



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 июня 2022 г. № 527-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 22.12.2005 № 906-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями), 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 - Министра здравоохранения Пензенской области.

Временно исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Пензенской области

В.Н. Кувайцев



**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 т.ч. патолого-анатомического отделения за счет средств федерального бюджета.

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. 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;

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

- расширение материальных и моральных стимулов для медицинских работников.

Основные мероприятия региональной программы

Меры противодействия факторам риска развития онкологических заболеваний;

Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний;

Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний;

Развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы;

Совершенствование специализированной медицинской помощи;

Реабилитация онкологических пациентов;
 Комплекс мер по развитию паллиативной помощи онкологическим пациентам;
 Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Пензенской области;
 Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Пензенской области;
 Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

Цель, показатели и сроки реализации региональной программы

Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных до:

- 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

Снижение смертности от злокачественных новообразований до:

- 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

Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях (I - II стадия) до:

- 58,5% в 2021 году;
- 60,0% в 2022 году;
- 61,5% в 2023 году;
- 63,0% в 2024 году

Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящими на учете 5 лет и более, до:

- 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;
- 18,8% в 2022 году;
- 18,0% в 2023 году;
- 17,3% 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 региона
 - 4.8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона
 - 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 2021 года численность населения Пензенской области составляет 1 290 898 человек (на 14 665 человек меньше, чем в 2020 году) (Таблица № 1).

Большую часть в структуре населения области занимают городские жители - 892 116 человек (на 7 794 человека меньше, чем в 2020 году) или 69,1% населения. Доля сельского населения составляет менее трети в общей численности населения области - 398 782 человека (на 6 871 человека меньше, чем в 2020 году) или 30,9% населения. Доля детского населения составляет 17,8% (229 773 человек в возрасте с 0 до 17 лет) включительно.

**Численность населения в Пензенской области
на 1 января 2019 - 2021 годов
(по данным Пензастат)**

Наименование показателя	На 01.01.2019	На 01.01.2020	На 01.01.2021*
Общая численность населения, чел.	1318103	1305563	1290898
Из общей численности населения:			
Моложе трудоспособного возраста, чел	211225	208823	206028
Трудоспособного возраста, чел.	708317	713242	701198
Старше трудоспособного возраста, чел.	398561	383498	383672
Численность детей с 0 до 17 лет, чел.	233172	231817	229773
из общей численности детского населения:			
с 0 до 6 лет	94140	89335	84579
с 7 до 13 лет	93123	95492	97526
с 14 до 17 лет	45909	46990	47668

Плотность населения в Пензенской области по состоянию на 1 января 2021 год составляет 29,8 чел. на 1 км². Наиболее густонаселенными территориями региона являются год Заречный (2339 чел. на 1 км²), год Кузнецк (1900), год Пенза (1781), Бессоновский (38,7), Сердобский (26,5), Каменский (23,6), Городищенский (22,6), Пензенский (21,4), Нижнеломовский (20,8 чел. на 1 км²) районы. Самая низкая плотность населения в области зафиксирована в Вадинском и Малосердобинском (по 7,3 чел. на 1 км²) районах.

Самыми крупными сельскими населенными пунктами на территории Пензенской области являются с. Засечное Пензенского района (20 511 человек), с. Бессоновка Бессоновского района (13700), с. Средняя Елюзань Городищенского района (9 022), с. Грабово (7 827) и с. Чемодановка (6 092) Бессоновского района, с. Богословка Пензенского района (5056), с. Русский Камешкир Камешкирского района (4 907 человек).

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 2021 года составила 701198 человек, или 54,3% в общей численности населения, доля трудоспособного населения в Российской Федерации - 56,0%, в Приволжском федеральном округе - 55,1%. К трудоспособному населению относятся мужчины в возрасте 16-60 лет (370129 человек) и женщины 16-55 лет (331069 человек).

Число лиц старше трудоспособного возраста в Пензенской области - 383672 человека, удельный вес данной возрастной группы в общей численности населения - 29,7% выше, чем в Российской Федерации - 25,3%, Приволжском федеральном округе - 26,2%. Мужчины в возрасте 61 год и старше составили 114147 человек - 8,8% от всего населения области, женщины 56 лет и старше - 269525 человек - 20,9%.

Показатель демографической нагрузки в Пензенской области на начало 2021 года несколько увеличился по сравнению с 2020 годом и составил 841 человек нетрудоспособных на 1000 трудоспособного населения (2020 год - 831 человек, Российская Федерация - 785 человек).

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

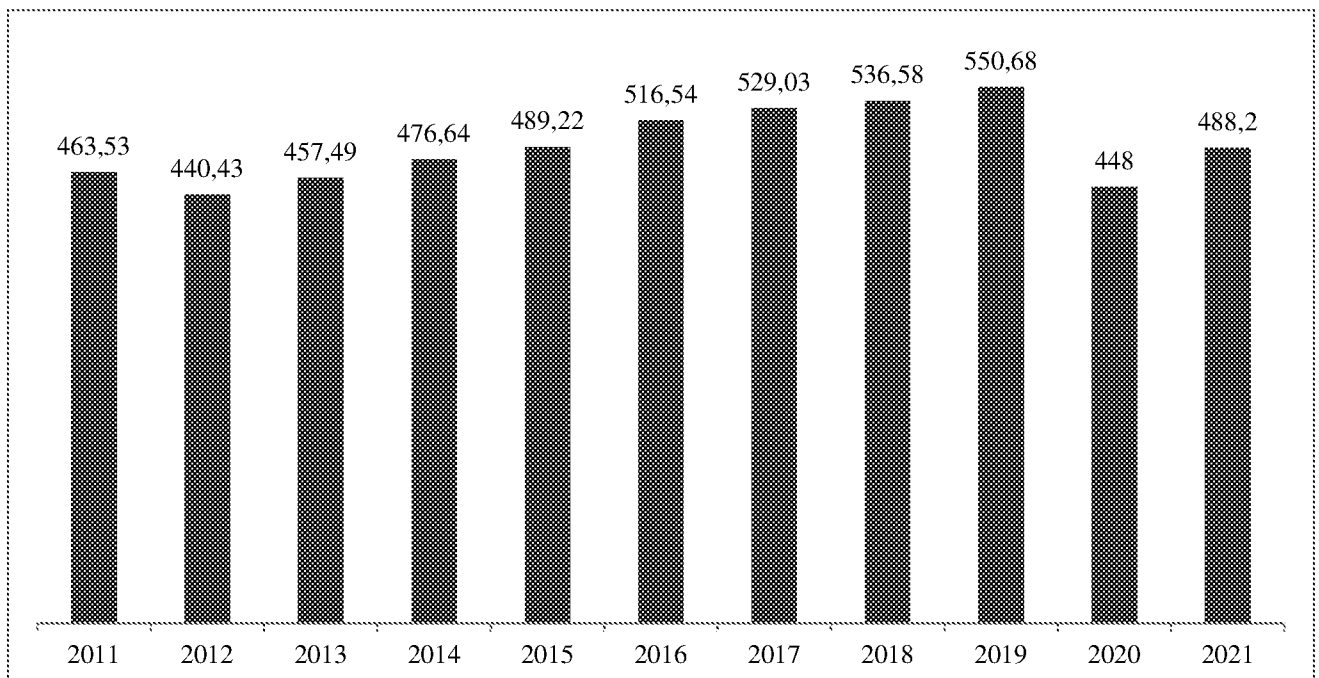
Коэффициент естественной убыли в 2021 году составил -12,6 на 1000 населения (2020 год -10,1), РФ -7,2 (2020 год -4,8).

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.

При проведении анализа заболеваемости населения злокачественными новообразованиями за 10-летний период установлено, что "грубый" показатель заболеваемости (таблица № 1, Приложение № 1) имеет тенденцию к росту с 463,53 в 2011 году до 488,2 на 100 тыс. населения в 2021 году, что выше уровня 2020 г. на 9,0% (ПО - 448,0; РФ - 379,7; ПФО - 399,9) (Диаграмма № 1).

Диаграмма № 1

**"Грубый" показатель заболеваемости населения
Пензенской области с 2011 - 2021 г.г.
(на 100 тысяч населения)**



В 2020 году, вследствие распространения новой коронавирусной инфекции и вынужденного приостановления скрининговых программ и профилактических мероприятий, впервые за период наблюдения отмечалось снижение "грубого" показателя до 227,25 на 100 тыс. населения, относительно лучшего за период наблюдения года - 2019, когда показатель достиг 276,27 на 100 тыс. населения.

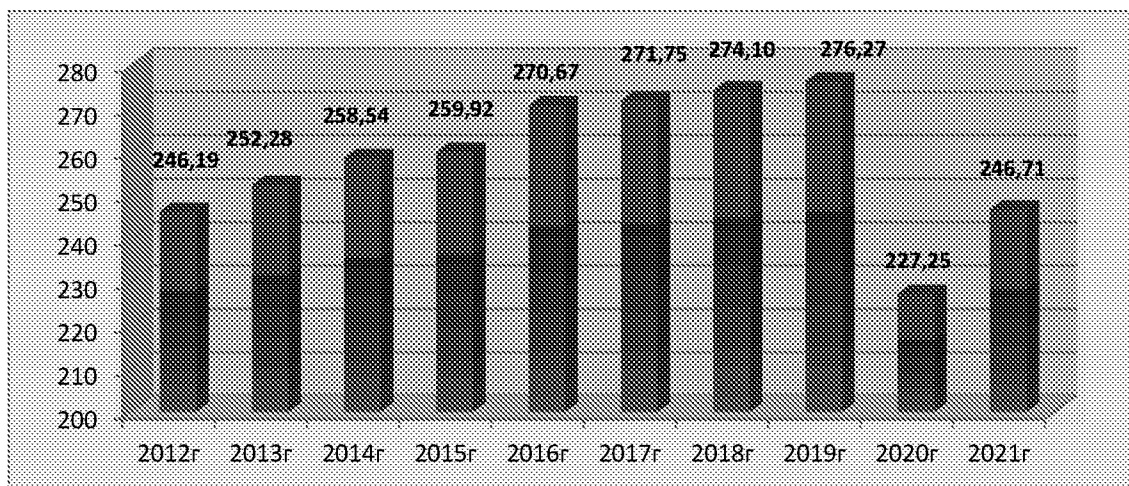
В 2021 году, благодаря своевременным системным противоэпидемическим мероприятиям по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции, в регионе удалось "переломить" ситуацию с диагностикой ЗНО и показатель увеличился почти на 9%.

В период с 2010 года по 2019 год отмечалась устойчивая положительная динамика стандартизованного показателя заболеваемости злокачественными новообразованиями с 255,37 до 274,10 на 100 тыс. 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 на 100 тыс. населения.

Диаграмма № 2

**"Стандартизованный" показатель заболеваемости населения
Пензенской области с 2012 - 2021 гг.
(на 100 тысяч населения)**



В 2021 году, благодаря системным мерам по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции, выполнению поставленной задачи по иммунизации населения и оперативному возврату в штатный режим работы медицинских организаций, осуществляющих профилактическую работу с населением, удалось достичь положительной динамики показателя - 246,71, рост на 2%.

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.

Область входит в число регионов с высоким показателем онкозаболеваемости (2017 г. - 529,0 на 100 тыс. нас.; 2018 г. - 536,6; 2019 г. - 550,7; 2020 г. - 450,5 на 100 тыс. нас.; 2021 г. - 488,2 на 100 тыс. нас.).

Начиная с 2017 года, ежегодно до 2020 года выявлялось свыше 7 тысяч злокачественных новообразований (2017 г. - 7071; 2018 г. - 7109; 2019 г. - 7224), в 2020 г. диагностировано 5849 случаев, в 2021 г. - 6302 случая.

Уменьшение числа впервые зарегистрированных случаев (на 1375 случаев) в 2020 году было связано с приостановлением в области (с марта по июль и с октября по декабрь) профилактической работы в связи с коронавирусной инфекцией.

В 2021 году в Пензенской области впервые в жизни выявлено 6302 случая злокачественных новообразований (в том числе 3019 и 3283 у пациентов мужского и женского пола соответственно). По сравнению с 2020 годом число впервые выявленных злокачественных новообразований увеличилось на 7,7% (плюс 453 случая выявления ЗНО).

В 2021 году в Пензенской области наиболее высокой показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями на 100 тыс. населения (картограмма № 1, Приложение № 2) зарегистрирован в Белинском - 629,0; Лунинском - 635,6; Камешкирском - 662,1 на 100 тыс. населения.

"Грубый" показатель заболеваемости мужского населения (таблица № 3, Приложение № 1) в Пензенской области в период с 2011 по 2021 годы увеличился на 1,7% (с 503,29 до 511,77 на 100 тысяч мужского населения).

Наиболее высокий показатель заболеваемости на 100 тыс. мужского населения Пензенской области в 2021 году зарегистрирован в следующих районах: Белинском (717,02), Земетчинском (796,18), Иссинском (768,68).

За аналогичный период "грубый" показатель заболеваемости женского населения (таблица № 4, Приложение № 1) в Пензенской области увеличился на 8,9% (с 430,16 до 468,35 на 100 тысяч).

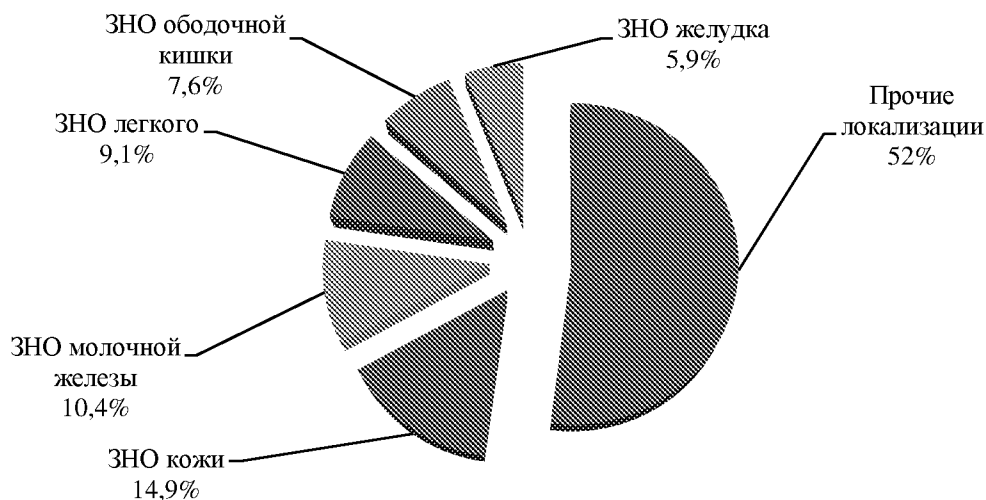
Наиболее высокий показатель заболеваемости на 100 тыс. женского населения в 2020 году зарегистрирован в Камешкирском (646,78), Белинском (553,03) и Башмаковском (533,86) районах.

В 2021 году по сравнению с 2011 годом наибольший рост заболеваемости злокачественными новообразованиями отмечается по следующим локализациям (таблица № 5, Приложение № 1):

- ЗНО ободочной кишки на 48,3% (с 24,92 до 36,96 на 100 тыс. нас.);
- ЗНО молочной железы на 22,4% (с 75,29 до 92,13 на 100 тысяч женского населения);
- ЗНО шейки матки на 20,8% (с 15,59 до 18,83 на 100 тысяч женского населения);
- ЗНО тела матки на 20,7% (с 39,71 до 47,93 на 100 тысяч женского населения).

Структура заболеваемости населения Пензенской области в 2021 году представлена на диаграмме № 3.

Структура заболеваемости населения Пензенской области в 2021 году



В структуре заболеваемости всего населения Пензенской области в 2021 году:

- на I месте - злокачественные новообразования кожи - 14,9% (937 случаев);
- на II месте - злокачественные новообразования молочной железы - 10,4% (658 случаев);
- на III месте - злокачественные новообразования легких - 9,1% (573 случая);
- на IV месте - злокачественные новообразования ободочной кишки - 7,6% (477 случаев);
- на V месте - злокачественные новообразования желудка - 5,9% (371 случай).

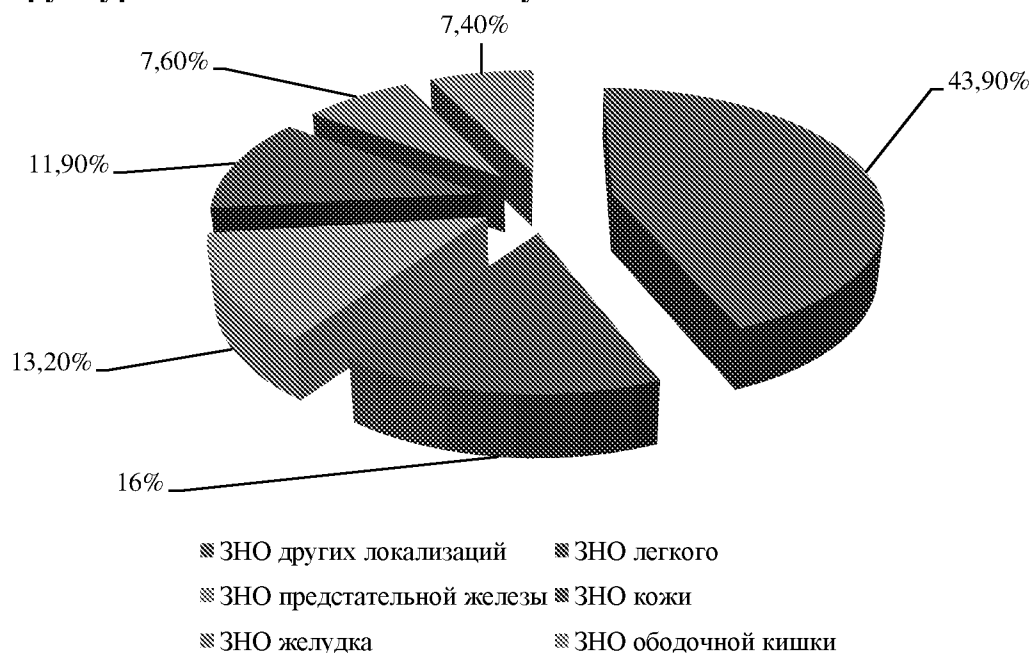
На указанные локализации приходится около 50% всех вновь выявленных случаев ЗНО.

В структуре заболеваемости у мужчин в 2021 году:

- на I месте - злокачественные новообразования легкого - 16,0% (482 случая);
- на II месте - злокачественные новообразования предстательной железы - 13,2% (397 случаев);
- на III месте - злокачественные новообразования кожи - 11,9% (358 случаев);
- на IV месте - злокачественные новообразования желудка - 7,6% (228 случаев);
- на V месте - злокачественные новообразования ободочной кишки - 7,4% (222 случая).

Суммарно данные локализации составляют 56% от всех выявленных ЗНО, а на рак легкого, предстательной железы и кожи приходится 41,1% всех выявленных случаев (Диаграмма № 4).

Структура заболеваемости ЗНО мужского населения области в 2021 г.



В структуре заболеваемости у женщин в 2021 году:

- на I месте - злокачественные новообразования молочной железы 19,8% (650 случаев);

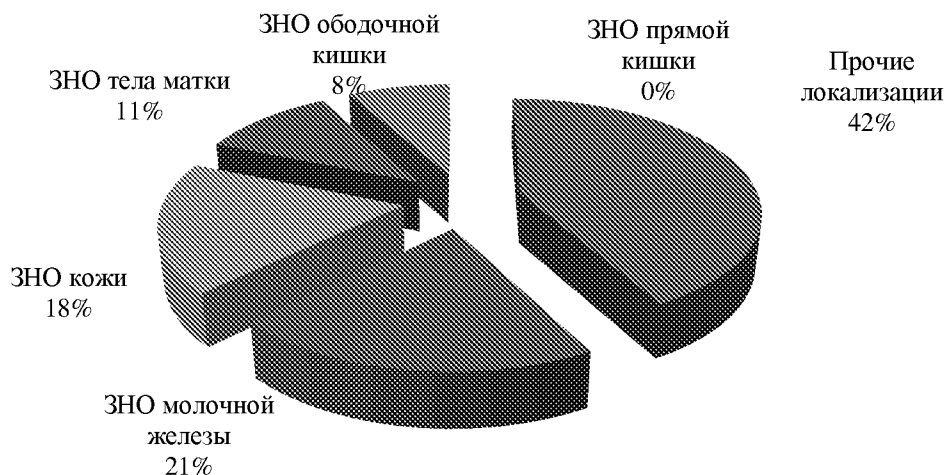
- на II месте - злокачественные новообразования кожи - 17,6% (579 случаев);

- на III месте - злокачественные новообразования тела матки - 10,2% (336 случаев);

- на IV месте - злокачественные новообразования прямой кишки ректосигмоидного соединения, ануса - 4,4% (145 случаев).

В женской популяции области на ЗНО молочной железы, кожи и тела матки приходится 47,6% всех случаев (Диаграмма № 5).

Структура заболеваемости женского населения области в 2021 г.



В возрастной структуре заболеваемости в 2021 году:

- на группу от 0 до 14 лет приходится - 0,4%;
- от 15 до 49 лет - 10,7%;
- от 50 до 69 лет - 51,8%;
- от 70 и старше - 37,1%.

Ключевыми группами риска развития злокачественных новообразований 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:

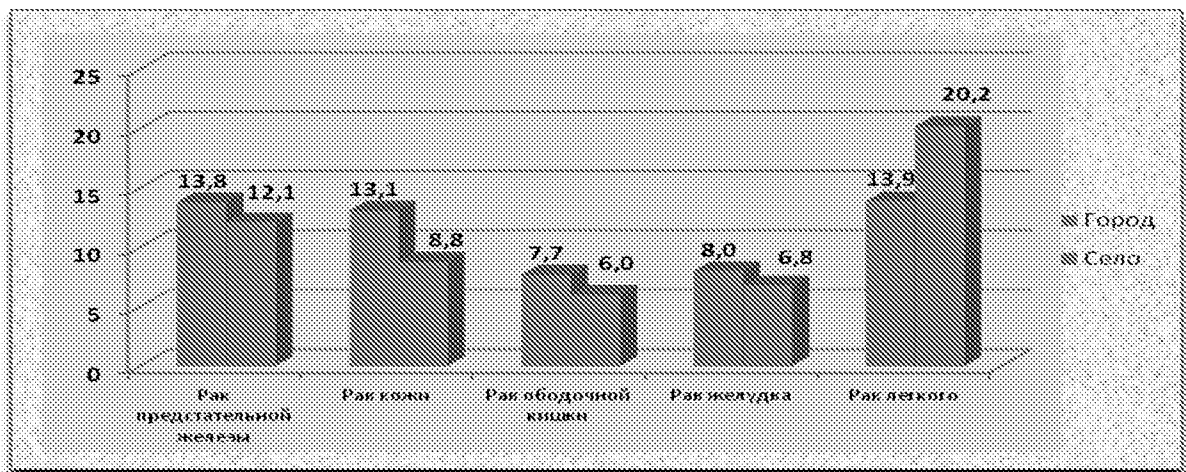
- ЗНО легкого - мужчины, состоящие на учете у врача - онколога по поводу ЗНО любых других локализаций, мужчины, имеющие рентгенопозитивные снимки в анамнезе, курящие 20 и более лет; мужчины, имеющие в анамнезе хронические заболевания легких; пациенты с рецидивирующими пневмониями;

- 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.

Диаграмма № 6

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



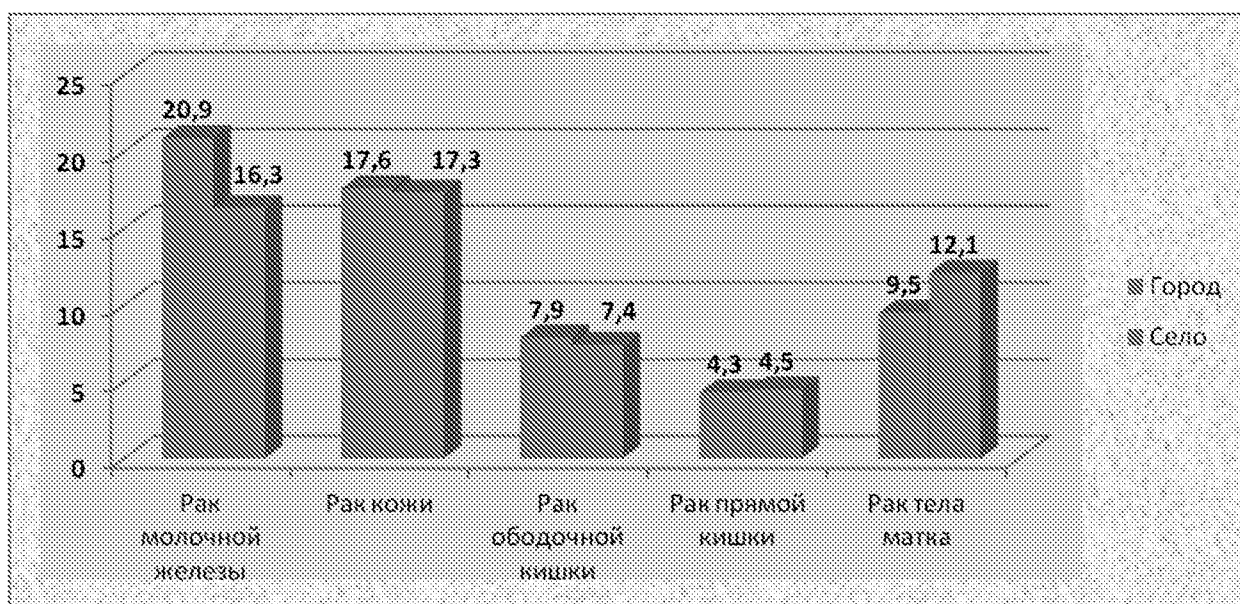
Среди вновь выявленных злокачественных новообразований на городское население приходится 70,5% случаев, на сельское 29,5%, что обусловлено неравномерным распределением жителей по территории Пензенской области.

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).

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

Диаграмма № 7

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

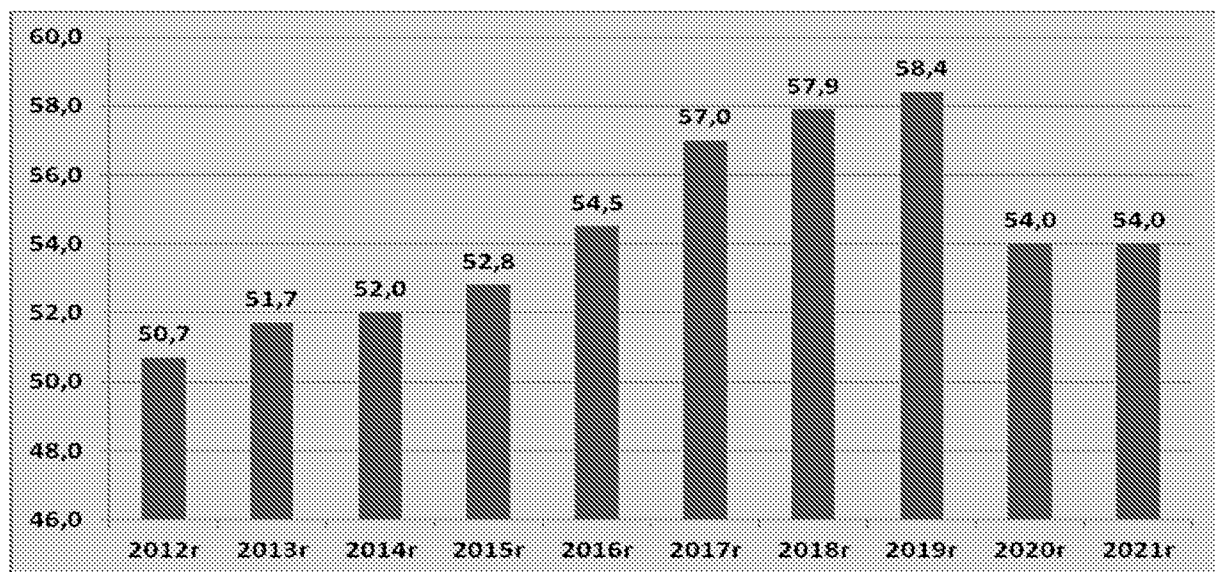


1.2.2. Выявление злокачественных новообразований на ранних стадиях (I - II стадия) (таблица № 6, Приложение № 1) в 2021 году составило 54% (РФ - 56,3%, ПФО - 56,8%), что соответствует уровню 2020 года (Диаграмма № 8).

При анализе динамики раннего выявления злокачественных новообразований рост относительно 2010 г. составил 16,3%.

Медицинскими организациями с низким показателем выявления новообразований на ранних стадиях (картограмма № 2, Приложение № 2) в 2021 году являются: Наровчатская УБ - 34,9%, ГБУЗ "Городищенская РБ" - 44,3%, ГБУЗ "Тамалинская УБ" - 48,7%, ГБУЗ "Иссинская УБ" - 49%, ГБУЗ "Лунинская РБ" - 49,5%.

**Динамика раннего (I - II стадия) выявления ЗНО
в период 2012-2021 гг.**



Медицинскими организациями с высоким показателем выявления новообразований на ранних стадиях (картограмма № 2, Приложение № 2) в 2021 году являются: ГБУЗ "Белинская РБ" - 60,3%, Пачелмская УБ им. В.А. Баулина - 60,3%, Спасская УБ - 64,2%, Малосердобинская УБ - 66,7%.

Высокий процент выявления на ранних стадиях зарегистрирован при следующих локализациях: в 97,4% случаев при раке кожи (РФ - 97,0%); в 90,1% при раке тела матки (РФ - 84,4%); в 83,6% случаев при раке щитовидной железы (РФ - 89,4%); в 81,0% случаев при раке мочевого пузыря (РФ - 78,5%); в 80,0% - при раке губы (РФ - 83,5%).

При сравнении доли выявленных на ранних стадиях без учета ЗНО кожи (таблица № 7, приложение № 1) показатель вырос с 43,1% в 2011 г. до 46,3% в 2021 г., т.е. на 7,4%. 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 возобновит работу Областная онкологическая комиссия.

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

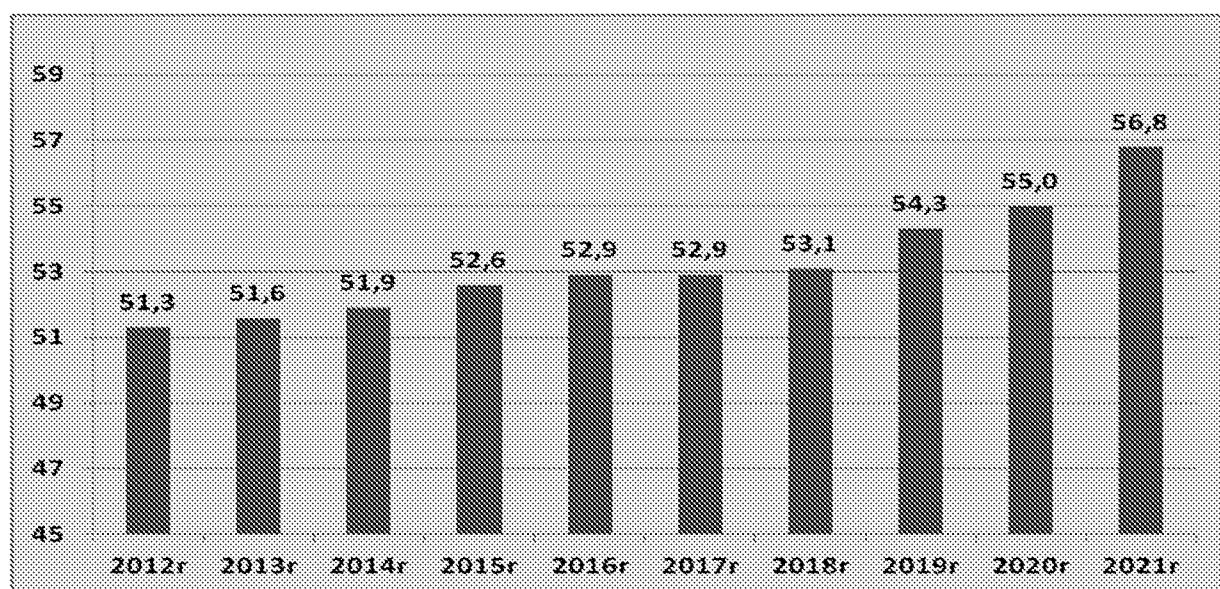
1.2.3 Показатель доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (таблица № 8, Приложение № 1), ежегодно с 2012 года повышался и в 2021 году достиг максимального для региона значения - 56,8% (РФ, 2020 г. - 56,6%) (Диаграмма № 9).

Доля лиц, состоящих на учете 5 и более лет, является индикативным показателем и в 2021 году он был достигнут - 56,8% (ИП - 56,7%).

Низкий процент доли пациентов, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более лет, в 2021 году зарегистрирован в ГБУЗ "Пензенская РБ" - 51,5%; Бековской УБ - 52,1%, ГБУЗ "Бессоновская РБ" - 52,8%; ГБУЗ "Лопатинская УБ" - 52,9%; Камешкирской УБ - 53,1%.

Диаграмма № 9

Доля пациентов с ЗНО, состоящих на учете 5 и более лет (2012 - 2021 гг.)



В 2021 году показатель доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, ниже среднероссийского уровня по следующим локализациям (таблица № 9, Приложение № 1):

- ЗНО полости рта - 45,7% (РФ - 52,0%);
- ЗНО глотки - 36,0% (РФ - 43,2%);
- ЗНО пищевода - 31,1% (РФ - 38,5%);
- ЗНО ободочной кишки - 53,8% (РФ - 55,0%);
- ЗНО печень и в/п желчные протоки - 24,4% (РФ - 34,9%);
- ЗНО поджелудочной железы - 27,8% (РФ - 34,7%);
- ЗНО гортани - 56,7% (РФ - 57,9%);
- ЗНО трахеи и легких - 42,9% (РФ - 45,8%);
- ЗНО молочной железы - 61,9% (РФ - 63,1%);
- ЗНО почки - 59,5% (РФ - 59,7%).

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 40,0%, с 5,5 в 2011 году до 7,7 в 2021 году.

Значительный рост отмечен по раку предстательной железы (в 2,5 раза), соединительной и др. мягких тканей (в 2,3 раза), более чем на 50% - по раку почки, щитовидной железы, прямой кишки и ректосигмоидного соединения, яичников.

Наибольший рост индекса накопления (таблица № 11, Приложение № 1) с 2011 года зарегистрирован в следующих муниципальных образованиях: в Вадинском и Пачелмском районах - в 2 раза, в 16 районах Пензенской области - более, чем в 1,5 раза (Бессоновский, Бековский, Лопатинский, Наровчатский, Неверкинский и др.).

1.2.5 На 31.12.2021 года на учете состоят 42 329 пациентов, контингент больных (таблица №9) составил 3279,0 на 100 тыс. населения (в 2020 г. - 3199,0; в 2015 году - 2 764,7) (таблица № 12, Приложение № 1). По данному показателю Пензенская область находится на 11-м месте среди регионов Российской Федерации и на 3-м месте среди регионов Приволжского федерального округа.

Среди онкобольных, состоящих на учете, сельские жители составили 27,3% (11549 чел.).

На долю детей в возрасте от 0 до 17 лет приходится 0,6%, на учете 242 ребенка.

Прогностические данные распространенности контингента онкологических больных на 2022 г. - 3399,3; на 2023 г. - 3499,3; на 2024 г. - 3599,9 на 100 тыс. населения.

Число пациентов в стадии *in situ*, состоящих под наблюдением в течение 10 лет увеличилось в 3 раз (таблица № 13, Приложение № 1), что связано с активным выявлением преинвазивного рака путем внедрения современных эндоскопических методов диагностики и увеличением охвата населения региона скрининговыми обследованиями.

Более чем в 10 раз выросло абсолютное число наблюдаемых пациентов с Д01 (*insitu* органов пищеварения), в 3 раза - Д04 (*insitu* кожи) и Д07 (карцинома *in situ* половых органов), более, чем в 2,5 раза - Д05 (*insitu* молочной железы) и Д06 (*in situ* шейки матки).

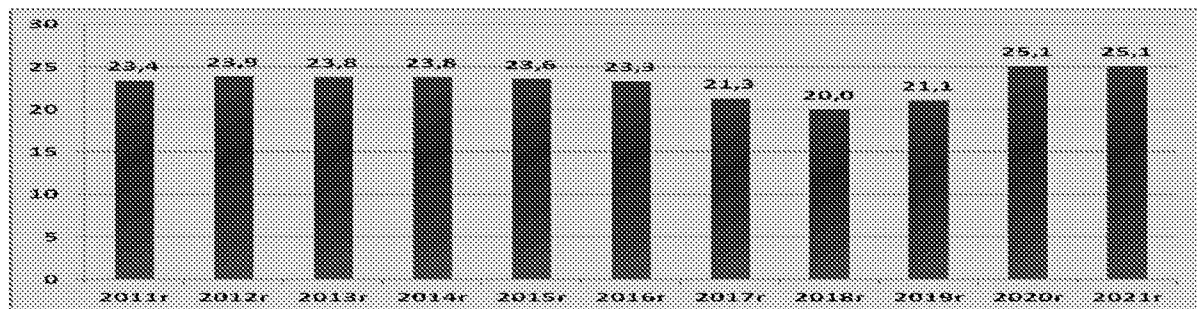
В структуре наблюдаемого контингента преобладает *insitu* шейки матки (39,5%) и *in situ* органов пищеварения (52,8%).

1.2.6 Выявление ЗНО на поздних стадиях за 10-летний период снизилось с 23,9% в 2012 г. до 21,1% в 2019 г. (таблица № 14, таблица № 15 Приложение № 1). Однако, в силу указанных выше объективных причин в период 2020 - 2021 года запущенность в IV стадии регистрируется на уровне 25,1% (Диаграмма № 10).

Районы с высоким показателем запущенности: Наровчатский - 37,2%; Нижнеломовский - 30,8%; Иссинский - 30,6%; Малосердобинский - 28,6%; Мокшанский - 27,6%; Каменский - 27,1%.

До 2019 года регистрировалось уменьшение доли злокачественных новообразований, выявленных в запущенной стадии (IV+III визуальная стадия), с 29,0% (2012 г.) до 26,1% (2019 г.). В период пандемии COVID-19 запущенность увеличилась до 30,7%.

Показатель запущенности (IV стадия) в период с 2011 по 2021 гг.



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

Снижение показателя запущенности до 2019 года и рост в 2020 - 2021 гг. отмечен по ЗНО желудка, ободочной кишки и меланомы.

На уровне 2020 года в 2021 году зарегистрирована запущенность по желудку и мочевому пузырю.

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% (2019г.- 25,8 %, 2024 год - 18,5 %).

Доля учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО значительно ниже среднероссийского показателя: 1,3 - 2011г.; 2,4 - 2019 г., 3,2 - 2021 г.; РФ (2020 г.) - 12,4 (таблица № 14, Приложение № 1).

Доля учтенных посмертно на 100 вновь выявленных ЗНО также ниже среднероссийского показателя: 0,6 - 2011 г.; 1,0 - 2019г., 1,3 - 2021 г.; РФ (2020 г.) - 7,1.

1.3 Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

Характерной особенностью половозрастного состава постоянного населения Пензенской области является высокая доля лиц старше трудоспособного возраста (29,7%). 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 место в структуре смертности населения Пензенской области и в 2021 году явились причиной смерти более 2,4 тыс. человек.

В Пензенской области от новообразований за 2021 г. умерло на 58 человека меньше (2547 чел. - 2020 г.; 2489 чел. - 2021 г.). Показатель смертности от новообразований составил 194,1 на 100 тыс. нас, что ниже на 1,1% периода 2020 года и выше на 2,5% индикативного значения (189,4 на 100 тыс. нас.). Показатель смертности от злокачественных новообразований составил 192,9 на 100 тыс. нас., что ниже показателя 2020 года - 194,2 на 100 тыс. населения.

Структура смертности аналогична 2020 году наибольший удельный вес составляет ЗН легких (17,2%), желудка (9,1%), ободочной кишки (9,1%), поджелудочной железы (8,1%), молочной железы (7,3%), прямая кишка (5,9%), предстательная железа (5,3%).

По сравнению с аналогичным периодом 2020 года отмечается рост смертности от рака прямой кишки с 8,94 до 11,15; легких с 31,61 до 32,69; поджелудочной железы с 15,17 до 15,34; предстательной железы с 9,84 до 9,99 и снижение смертности от ЗНО молочной железы с 15,17 до 13,87 на 100 тысяч населения; желудка с 19,52 до 17,43 на 100 тыс. нас.; ободочной кишки с 18,55 до 17,27; яичника с 5,56 до 5,35; крови и лимфы с 9,17 до 7,89 на 100 тыс. населения (таблица № 17, Приложение № 1).

Смертность от новообразований в трудоспособном возрасте увеличилась на 5,7% - с 73,5 (2020г.) до 77,7 на 100 тыс. трудоспособного населения.

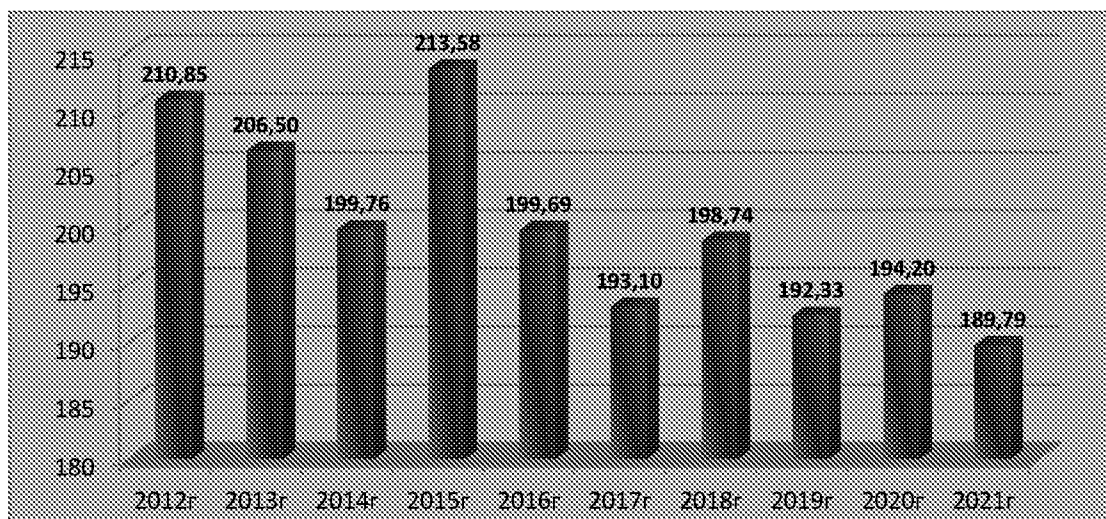
При проведении анализа смертности населения от злокачественных новообразований за 10-летний период установлено, что "грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований (таблица № 16, таблица № 17 Приложение № 1) имеет волнообразный характер с периодами роста:

- в 2015 году в сравнении с уровнем 2014 года на 6,9%;
 - в 2018 году относительно значения 2017 года на 2,9%;
 - в 2020 году в сравнении с уровнем 2019 года на 1,0%;
- и периодами снижения:
- с 2011 до 2014 годы на 6,4%;
 - с 2015 до 2017 годы на 9,6%;
 - с 2018 по 2019 год на 3,2%;
 - в 2021 году относительно значения 2020года на 2,3%.

В 2021 году "грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований достиг наименьшего значения за весь анализируемый период времени - 189,79 на 100 тысяч населения. (Диаграмма № 11).

Диаграмма № 11

"Грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований населения Пензенской области в период с 2012 - 2021 гг.

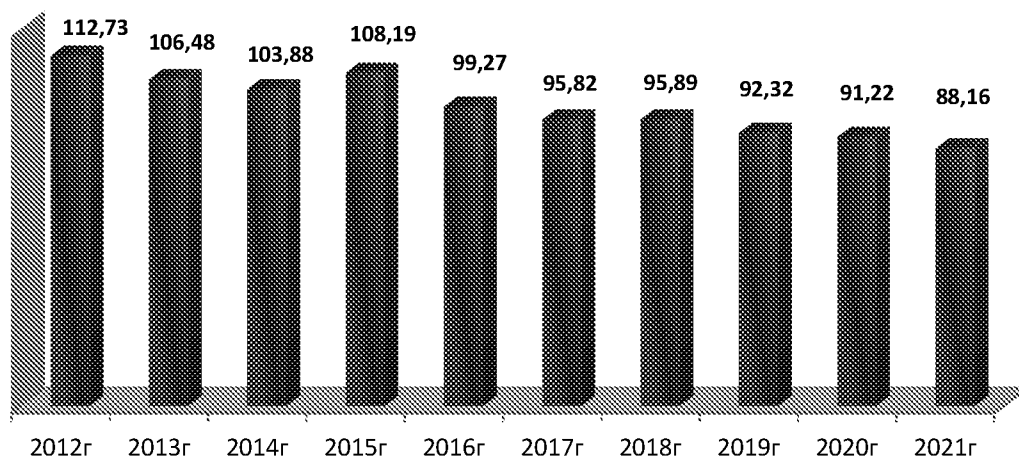


При этом в период с 2012 по 2021 год зарегистрирована общая тенденция к снижению стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований со 112,73 до 88,16 на 100 тыс. населения (таблица № 17 Приложение № 1).

Стандартизованный показатель смертности за 2020 год по области 95,03 на 100 тыс. населения, что ниже показателя ПФО - 100,34 и РФ - 104,65 на 100 тысяч населения (Диаграмма № 12).

Диаграмма № 12

"Стандартизованный" показатель смертности от злокачественных новообразований населения Пензенской области в период с 2012 - 2021 гг.



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: Земетчинском районе - 264; Малосердобинском районе - 251,3; Каменском районе - 245,2; Никольском - 224,8; Шемышейском районе - 222,2 на 100 тысяч населения.

При анализе структуры смертности населения области от злокачественных новообразований в период с 2012 по 2021 год установлено, что более 60,0% случаев (2012 г. - 61,6%; 2021 г. - 62,0%) приходилось суммарно на следующие локализации: злокачественные новообразования легкого, желудка, ободочной и прямой кишки, молочной и предстательной железы, поджелудочная железа (таблица № 17, Приложение № 1).

С 2012 года зафиксирован рост показателя смертности от злокачественных новообразований ободочной кишки. Данное обстоятельство свидетельствует о необходимости принять дополнительные меры по ранней диагностике злокачественных новообразований указанных локализаций.

В мужской популяции за прошедшие 10 лет отмечается снижение смертности от ЗНО на 11,3% (2012г. - 262,7; 2021г. - 232,9).

В женской популяции за прошедшие 10 лет отмечается снижение смертности от ЗНО на 15,2%.

За анализируемый период (2012 - 2021 гг.) наибольший рост смертности от злокачественных новообразований зафиксирован в муниципальных образованиях, имеющих максимальную долю лиц старших возрастов среди постоянного населения, в том числе в:

- Малосердобинском районе - на 55,5%;
- Пачелмском районе - на 34,8%;
- Наровчатском районе - на 28,2%;
- Камешкирском районе - на 19,0%;
- Неверкинском районе - на 13,1% (таблица № 18, Приложение № 1).

В 2021 году от злокачественных новообразований умерло 2 474 человека, в том числе 79 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 3,2 не состояли на учете, что значительно ниже среднероссийского показателя - 11,1. Всем 79 больным диагноз установлен посмертно, что составило 1,4 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (Российская Федерация - 6,9).

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:

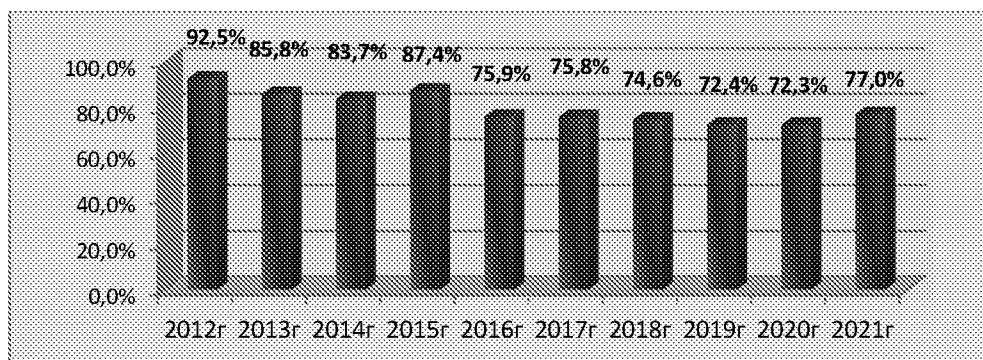
- в 2012 году относительно 2011 года на 2,4%
- в 2015 году в сравнении с уровнем 2014 года на 4,4%
- в 2021 году в сравнении с уровнем 2020 года на 6,5%

и периодами снижения:

- с 2010 до 2011 года на 6,6%
- с 2012 до 2014 года на 9,5%
- с 2015 до 2019 года на 17,2%
- с 2019 до 2020 года на 0,14%.

Диаграмма № 13

"Грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований населения области трудоспособного возраста с 2012 - 2021 гг.



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 2021 г. - 77,0 на 100 тысяч трудоспособного населения (Диаграмма № 13).

По итогам 2021 года наиболее неблагоприятная ситуация по показателям смертности и доле запущенных случаев злокачественных новообразований сложилась в следующих муниципальных образованиях:

- в Малосердобинском районе (на 114 км удален от областного центра) смертность от злокачественных новообразований за 2021 год составила 248,7 на 100 тыс. населения, онкозапущенность - 28,6%;

- в Каменском районе (на 80 км удален от областного центра) смертность от злокачественных новообразований за 2021 год составила - 243,0 на 100 тыс. населения, онкозапущенность - 27,1%;

- в Земетчинском районе (на 201 км удален от областного центра) смертность от злокачественных новообразований за 2021 год составила 252,5 на 100 тыс. населения, онкозапущенность - 25,0%, при среднеобластных показателях смертности от злокачественных новообразований (предварительный показатель) 189,79 на 100 тыс. населения и онкозапущенности - 25,1%.

"Ковид" - ассоциированные причины и "постарение" населения в совокупности являются основными причинами высоких показателей смертности и доли запущенных случаев злокачественных новообразований в Пензенской области в 2021 году.

Особенности половозрастного состава постоянного населения Пензенской области и динамики показателя демографической нагрузки на трудоспособное население приведены в разделе 1.2.1. Программы.

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 Малосердобинском районе составила 33,4%; в Каменском - 30,6%; в Земетчинском - 34,0%; Иссинском - 33,1%; Пачелмском - 30,6% при среднеобластном показателе 27,9%.

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, ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ Пачелмская УБ" - 77,5%, Малосердобинской УБ - 90,4%.

1.3.2. Доля учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО значительно ниже среднероссийского показателя: 1,3 - 2011г.; 2,4 - 2019 г., 3,2 - 2021 г.; РФ (2020 г.) - 12,4 (таблица № 14, Приложение № 1).

Доля учтенных посмертно на 100 вновь выявленных ЗНО также ниже среднероссийского показателя: 0,6 - 2011 г.; 1,0 - 2019г., 1,3 - 2021 г.; РФ (2020 г.) - 7,1.

В структуре пациентов диагноз, которым выставлен "посмертно":

- в 2012 г.: 23,1% - рак легкого; 11,5% - лейкемии и лимфомы; 9,6% - рак ободочной кишки; 9,6% - рак прямой кишки; по 5,8% - рак поджелудочной железы, головного мозга, шейки матки, почек;

- в 2021 г.: 13,4% - рак легкого; 6,8% - рак ободочной кишки, по 4,8% - рак желудка, поджелудочной железы, головного мозга, т.е. структура посмертно учтенных пациентов - осталась прежней.

1.3.3. По итогам 2021 года в структуре смертности от злокачественных новообразований населения Пензенской области наибольший удельный вес составляют злокачественные новообразования следующих пяти локализаций:

- легкого, трахеи, бронхов - 17,0% (402 случая)
- желудка - 9,3% (221 случай)
- ободочной кишки - 9,1% (215 случаев)
- поджелудочной железы - 7,5% (188 случаев)
- молочной железы - 7,5% (177 случаев)
- предстательной железы - 5,3% (127 случаев).

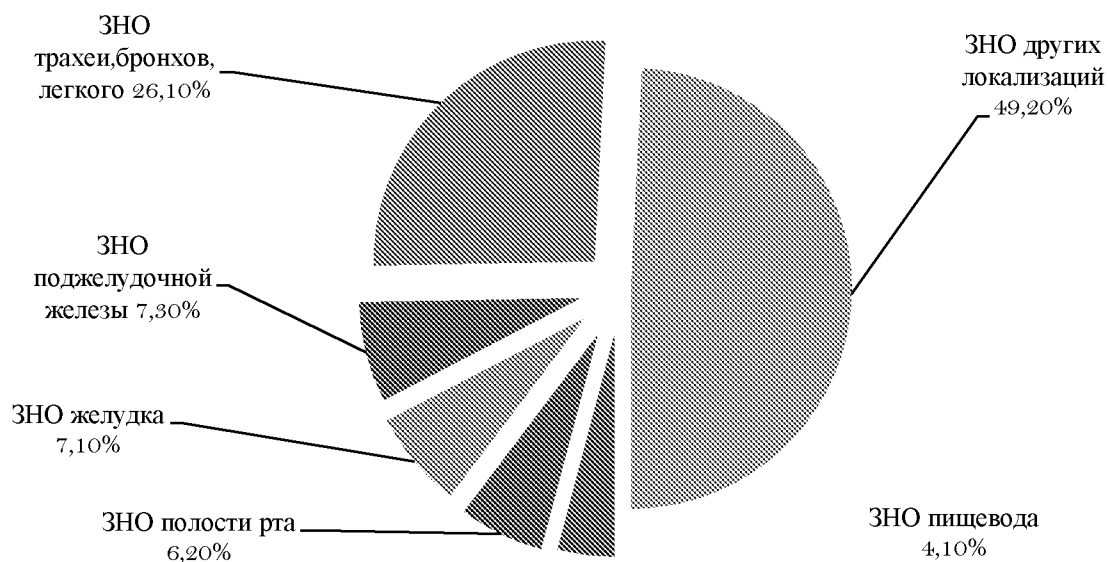
На данные локализации приходится 56,3% всех смертей от ЗНО.

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 (50,8%) в показатель смертности от злокачественных новообразований у мужчин трудоспособного возраста вносят следующие нозологии: злокачественные новообразования трахеи, бронхов, легкого - 26,1%; злокачественные новообразования поджелудочной железы - 7,3%; злокачественные новообразования желудка - 7,1%; злокачественные новообразования полости рта - 6,2%; злокачественные новообразования пищевода - 4,1% (Диаграмма № 14).

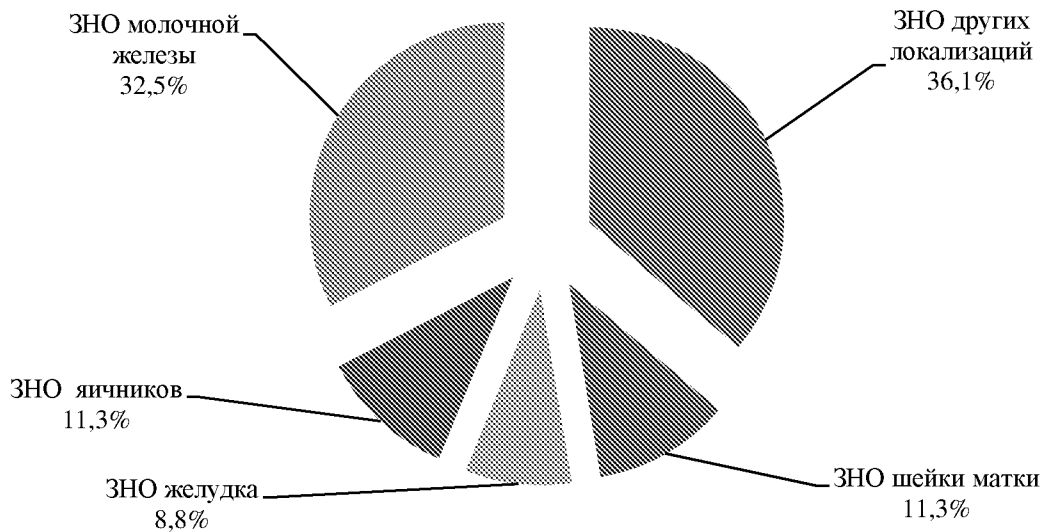
Диаграмма № 14

**Структура смертности от ЗНО
мужчин трудоспособного возраста в 2021 году (%)**



У женщин трудоспособного возраста суммарно 63,9% от всех смертей от злокачественных новообразований приходится на следующие локализации: злокачественные новообразования молочной железы - 32,5%; злокачественные новообразования шейки матки - 11,3%; злокачественные новообразования яичника - 11,3%; злокачественные новообразования желудка - 8,8% (Диаграмма № 15).

Структура смертности от ЗНО женщин трудоспособного возраста в 2021 году (%)



1.3.4 С 2012 года сохраняется тенденция снижения показателя одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями с 27,3% до 22,5% в 2021 году (2019г. - 19,7%) (таблица № 21, Приложение № 1).

По итогам 2021 года к районам с высоким показателем одногодичной летальности (картограмма № 6, Приложение № 2) относятся: Спасская УБ - 38,9%; Малосердобинская УБ - 34,2%; Пачелмская УБ им. В.А. Баулина - 33,3%; ГБУЗ "Колышлейская РБ" - 33,0%; ГБУЗ "Мокшанская РБ" - 31,6%.

Высокие показатели отмечаются по следующим локализациям:

- ЗНО печень и в/п желчные протоки - 77,1% (71,0% - 2012 г.);
- ЗНО поджелудочной железы - 72,7% (72,2% - 2012 г.);
- ЗНО пищевода - 52,0% (61,5% - 2012 г.);
- ЗНО трахеи и легких - 52,6% (60,8% - 2012 г.);
- ЗНО желудка - 42,2% (56,6% - 2012 г.);
- ЗНО глотки - 37,1% (50,0% - 2012 г.).

1.3.5 Смертность от доброкачественных новообразований населения области (таблица № 22, Приложение № 1) за 10-летний период возросла на 33,3% (в абсолютных числах 2012 г. - 25; в 2021 г. - 14 человек). Самый высокий показатель в 2021 году зарегистрирован в Спасском, Пачелмском, Сосновоборском, Бековском и Колышлейском 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% всех смертей от доброкачественных новообразований.

Доля учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО значительно ниже среднероссийского показателя: 1,3 - 2011г.; 2,4 - 2019 г., 3,2 - 2021 г.; РФ (2021 г.) - 13,6 (таблица № 14, Приложение № 1).

Доля учтенных посмертно на 100 вновь выявленных ЗНО также ниже среднероссийского показателя: 0,6 - 2011 г.; 1,0 - 2019г., 1,4 - 2021 г.; РФ (2021 г.) - 6,9.

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, СУЗов 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 тысячам 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 "Плыдем 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, СУЗов 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 скрининги: маммологический, онкоцитологический, ПСА, 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 их проведения.

В 2021 году не выполнен ежегодный план по охвату населения онкологическими скринингами. Из запланированных 355 тыс. человек обследование прошли 353,12 тыс. человек (99,5%) (Таблица № 2).

Впервые выявлено 59,9 тысяч различных заболеваний, в том числе 388 случаев ЗНО. Эффективность скринингов при выявлении ЗНО составила 121,3 на 100 тысяч, при нормативе - 106,09.

В 2021 году план по количеству уточненных (абсолютных) значений стандартизированных показателей заболеваемости населения новообразованиями для Пензенской области составил 7250. За год выявлено 6223 случаев новообразований, что составило 85,8%.

Объемы обследований по скрининговым программам 2010 - 2021 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.
1 Маммографический скрининг												
Количество обследованных пациентов	52009	53599	55955	58648	72183	68658	82386	88336	97086	96328	59843	81696
Выявлено ЗНО молочных желез	186	340	219	256	232	207	263	270	330	285	194	222
2 Скрининг на рак шейки матки												
Количество обследованных пациентов	125052	103011	89697	129981	139750	152758	174050	206102	229096	232138	168572	208 537
Выявлено ЗНО шейки матки	30	34	35	39	29	20	28	37	46	39	20	15
3 Скрининг на рак предстательной железы												
Количество обследованных пациентов	28110	34058	38962	42157	47314	45909	56134	61250	66405	65396	53347	62883
Выявлено ЗНО предстательной железы	192	196	180	187	270	343	342	305	272	264	122	151

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)" (далее - приказ Министерства от 14.03.2022 № 71).

Приказом Министерства от 14.03.2022 № 71 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 2021 году оказывалась 429 медицинскими работниками со средним медицинским образованием на 514 ФАП и ФП и медицинскими работниками со средним медицинским образованием смотровых кабинетов (таблица № 24, Приложение № 1).

В 2021 году первичная врачебная медико-санитарная помощь в амбулаторных условиях оказывалась 294 врачами-терапевтами участковыми, 143 врачами общей практики (семейными врачами) и 619 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 2 624 врача.

Дефицит врачей первичного звена (врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи) составляет 113 врачей.

По состоянию на 01.01.2022, укомплектованность врачебных должностей первичного звена в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях по профилю "онкология" в Пензенской области (таблица № 25, Приложение № 1), составляет - 90,1%.

В 2021 году первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывалась 21 врачом-онкологом в 23 первичных онкологических кабинетах, в 7 первичных онкологических отделениях, 4-х ЦАОПах и 38 врачами-онкологами диспансерного отделения ГБУЗ "ООД" (таблица № 26, Приложение № 1). Дефицит врачей-онкологов составляет 19 человек.

В 2021 году в рамках реализации регионального проекта открыты 2 центра амбулаторной онкологической помощи. 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 в (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, 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 "Кольшлейская 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 "Шемышейская УБ".

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

С 2022 года в соответствии с приказом Министерства от 14.03.2022 № 71 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
1	г. Пенза	Поликлиника № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП* № 1) Поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП № 3)
2	Иссинский Городищенский Лопатинский Лунинский Никольский Шемышейский	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"
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"
16	Тамалинский	ГБУЗ "Тамалинская УБ"
17	Шемышейский	ГБУЗ "Шемышейская УБ"

18	Вадинский Наровчатский Нижнеломовский Пачелмский Спасский Земетчинский г. Пенза (за исключением зон обслуживания ЦАОП №№ 1, 3)	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"
19	Спасский	Спасская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"
20	г. Заречный	ФГБУЗ "Медико-санитарная часть 59 ФМБА России"

**Информация о работе
Центра амбулаторной онкологической помощи № 1 в 2021 году
(поликлиника № 14, ГБУЗ "Городская поликлиника")**

ЦАОП № 1 создан 01.10.2019 на базе поликлиники № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" приказом Министерства 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 - 100 814 человек.

В ЦАОП № 1 выделены 4,5 ставки врачей-онкологов, 5 ставок среднего медицинского персонала, занято соответственно 4,25 и 4.

В 2021 году 6 334 пациента обратились в ЦАОП 11 418 раз, в том числе:

- 2 031 человек - с подозрением на ЗНО с целью дообследования и установления диагноза;

- 4 303 человека - приняты с целью диспансерного наблюдения.

В дневном стационаре ЦАОП открыты 15 пациенто-мест, работа организована в двухсменном режиме. За 2021 год 381 пациент был госпитализирован, применены 15 схем химиотерапевтического лечения.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнено 3 799 обследований, в том числе:

- УЗИ внутренних органов и лимфатических узлов - 1 521,
- рентгенография - 804,
- маммография - 603,
- КТ - 431,
- гастроскопия - 342,
- колоноскопия - 98.

После проведенных обследований диагнозы злокачественных новообразований подтверждены у 174 пациентов, в том числе 136 - на 1 - 2 стадиях (78,1%).
Распределение впервые выявленных ЗНО по локализациям:

- кожа - 81 человек,
- молочная железа - 29 человек,
- желудок, прямая кишка - по 10,
- меланома кожи - 8 человек,
- ободочная кишка, трахея, легкие и бронхи - по 6,
- предстательная и щитовидная железа - по 4,

- пищевод и почки - по 3,
- поджелудочная, мочевого пузыря, in situ - по 2,
- печень и внутривеночные желчные протоки, губа, мягкие и соединительная ткани, злокачественная лимфома - по 1.

Недостатком в организации работы ЦАОП является отсутствие выполнения биопсии опухоли. В 2022 году ситуация исправлена, за 5 месяцев выполнено 378 биопсий.

Информация о работе Центра амбулаторной онкологической помощи № 2 в 2021 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.

Численность обслуживаемого населения - 133 210 человек.

В ЦАОП № 2 выделены 4 ставки врачей-онкологов, 4,75 ставки среднего медицинского персонала, занято соответственно 3 и 2.

В 2021 году в ЦАОП № 2 обратились 852 пациента 1 063 раз, в том числе:

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

- 185 человек - приняты с целью диспансерного наблюдения.

В дневном стационаре ЦАОП открыты 20 пациенто-мест. За 2021 год 97 пациентов были госпитализированы, применены 8 схем химиотерапевтического лечения.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнено 200 обследований, в том числе:

- УЗИ внутренних органов и лимфатических узлов - 173,
- КТ, ЯМРТ - по 9,
- маммография - 2,
- гастроскопия - 3,
- колоноскопия - 4.

После проведенных обследований диагнозы злокачественных новообразований подтверждены у 27 пациентов, в том числе 8 - на 1 - 2 стадиях (29,6%).

Распределение впервые выявленных ЗНО по локализациям:

- ободочная кишка - 6,
- молочная железа и трахея, легкие и бронхи - кожа - по 3,
- желудок, поджелудочная железа, кожа - по 2,
- печень и внутривеночные желчные протоки, гортань, меланома кожи, мягкие и соединительная ткани, предстательная железа, злокачественная лимфома, мочевого пузыря - по 1.

Недостатком в организации работы ЦАОП является отсутствие выполнения биопсии опухоли. В 2022 году ситуация исправлена, за 5 месяцев выполнено 15 биопсий.

В данном ЦАОП обращает на себя внимание высокая доля пациентов с ЗНО, выявленными в 3 - 4 стадии, что свидетельствует о нарушениях в маршрутизации пациентов в ЦАОП при подозрении на ЗНО.

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 01.07.2022 врачи-онкологи ЦАОП приступят к проведению телемедицинских консультаций с врачами первичного звена по принципу "врач" - "врач", при необходимости в присутствии пациента. В настоящее время составляется план-график 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 2021 году (поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника")

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

Зона обслуживания ЦАОП № 4 - прикрепленное население к поликлиникам № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5 ГБУЗ "Городская поликлиника".

Численность обслуживаемого населения - 127 568 человек.

В ЦАОП № 2 выделены 2 ставки врачей-онкологов, 3 ставки среднего медицинского персонала, занято по 1,25 ставки.

В 2021 году ЦАОП № 3 не функционировал.

За 5 месяцев 2022 года в ЦАОП № 3 обратились 511 пациентов 1838 раз, в том числе:

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

- 128 человек - с целью диспансерного наблюдения;

- 68 - для противоопухолевой лекарственной терапии.

В условиях ЦАОП выполнено 59 биопсий.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнено 1 733 обследования, в том числе:

- рентгенография - 851,

- гастроскопия - 289,

- УЗИ - 245,

- маммография - 243,

- КТ - 96,

- колоноскопия - 9.

После проведенных обследований диагнозы злокачественных новообразований подтверждены у 14 пациентов, в том числе 11 - на 1 - 2 стадиях (78,6%).

Распределение впервые выявленных ЗНО по локализациям:

- предстательная железа - 5,

- другие новообразования кожи - 4,
- меланома кожи и прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус - по 2,
- молочная железа - 1.

Недостатком в организации работы ЦАОП является отсутствие функционирования дневного стационара.

В 2022 году прорабатывается вопрос о выделении из бюджета Пензенской области 4,2 млн. рублей на проведение ремонта здания, в котором размещена поликлиника.

Информация о работе Центра амбулаторной онкологической помощи № 4 в 2021 году (поликлиника № 3 ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница")

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

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

Численность обслуживаемого населения - 103 609 человек.

В ЦАОП № 4 выделены 2 ставки врачей-онкологов, 3 ставки среднего медицинского персонала, занято соответственно 1,5 и 2.

В 2021 году ЦАОП № 4 обратились 44 пациента 129 раз, в том числе:

- 2 человека - с подозрением на ЗНО с целью дообследования и установления диагноза,
- 42 человека - приняты с целью диспансерного наблюдения.

В дневном стационаре ЦАОП открыты 10 пациенто-мест, работа организована в двухсменном режиме. За 2021 год в дневном стационаре пролечены 58 пациентов, в том числе 9 - в условиях вновь открытого ЦАОП, применены 6 схем противоопухолевой терапии.

С использованием имеющегося диагностического оборудования в поликлинике № 3 ГБУЗ "Городская поликлиника" до открытия ЦАОП выполнены 2 222 обследования, в том числе:

- рентгенография - 95,
- колоноскопия - 38,
- гастроскопия - 290,
- УЗИ внутренних органов и лимфатических узлов - 572,
- маммография - 1 227.

Недостатком в организации работы ЦАОП является недостаточное укомплектование ЦАОП медицинскими кадрами. В 2022 году после профессиональной переподготовки для трудоустройства в учреждение направлен врач-онколог.

В 2021 году в ЦАОП не выполнялась биопсия опухолей. В 2022 году врач-онколог обучена на рабочем месте в ГБУЗ "ООД", за 5 месяцев выполнено 10 биопсий.

В 2021 году КТ-диагностика пациентам с подозрением на ЗНО не выполнялась, за 5 месяцев 2022 года выполнено 230 исследований.

В 2021 году не было завершено размещение ЦАОП № 4 на единой базе.

В 2022 году по окончании ремонтных работ ЦАОП № 4 будет размещен на втором этаже поликлиники № 3.

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, будут внесены изменения за счет включения первичного онкологического кабинета, созданного в ЧУЗ "Клиническая больница "РЖД-Медицина", г. Пенза".

На 3 уровне первичная специализированная медико-санитарная помощь, в том числе высокотехнологичная оказывается врачами-онкологами ГБУЗ "Областной онкологический диспансер".

В рамках регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями" в 2020 году ГБУЗ "Областной онкологический диспансер" (далее - ГБУЗ "ООД") переоснащено 52 единицами медицинского оборудования.

В 2021 году для дооснащения / переоснащения ГБУЗ "ООД" закуплено 18 единиц медицинского оборудования (Таблица № 4).

В 2022 году планируется переоснащение ГБУЗ "ООД" 13 единицами медицинского оборудования.

Таблица № 4

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

Наименование медицинских изделий	Количество единиц
4. Аппарат искусственной вентиляции легких	4
5. 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	4
17. Портативная ультразвуковая диагностическая система	1
29. Гастроинтестинальный видеоскоп	1
65. Стол операционный хирургический многофункциональный	1
66. Светильник медицинский бестеневого	1
67. Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции	1
68. Аспиратор-деструктор ультразвуковой	1
73. Эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций	1
77. Аппарат лазерный хирургический фотодинамического и гипертермического режимов воздействия	1
91. Ускорительный комплекс с максимальной энергией 6-10-18 МэВ с мультилифколлиматором	1
105. Микроскоп сканирующий для лабораторных исследований	1
ИТОГО	18

Специализированная медицинская помощь онкологическим больным оказывается в условиях дневного и круглосуточного стационара ГБУЗ "ООД", в условиях дневного стационара 4-х ЦАОП и на койках дневного стационара онкологического профиля (Таблица № 5).

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)**
2	Иссинский, Лопатинский, Лунинский, Никольский, 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	Пензенский	ГБУЗ "Пензенская РБ"
9	Бековский, Колышлейский, Малосердобинский, Сердобский	ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"
10	Все муниципальные образования за исключением муниципальных образований, приведенных в пунктах 1 - 9	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"

Общая мощность коечного фонда круглосуточного стационара онкологической службы Пензенской области - 487коек, в том числе 82 гематологических (в т.ч. 16 детских), 71 радиотерапевтических (таблица № 28, Приложение № 1).

Кроме того, медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия" и "Офтальмология" онкологические больные области получали 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 г. на 28 коек - с 304 (2015 г.) до 334 (2020 г.), в дневном стационаре на 40 коек - с 80 (2015 г.) до 120 (2020 г.) и 131 (2021 г.).

В круглосуточном стационаре медицинская помощь по профилю "радиология" оказывается на 71 койке, 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 (2020 г.), 2,6 (2021 г.), РФ - 2,5 (2021 г.);
- на 1000 вновь выявленных случаев - 57,1 (2020 г.), 53,0 (2021 г.), РФ - 67,5 (2021 г.);

по профилю "радиология":

- на 10 тысяч населения - 0,54 (2020 г.), 0,55 (2021 г.), РФ - 0,53 (2021 г.);
- на 1000 вновь выявленных случаев - 12,1 (2020 г.), 11,3 (2021 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 2021 г. на 1000 вновь выявленных случаев связано с увеличением регистрации количества злокачественных новообразований на 7,7% (5 849 - 2020 г., 6 302 - 2021 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 и.о. 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.

В настоящее время в ГБУЗ "ООД" продолжают функционировать объединённые отделения, объединение которых не соответствует рекомендованному Порядком:

- отделение онкоурологии и онкогинекологии (40 и 20 коек соответственно);
- отделение торакальной онкологии, опухолей головы и шеи (30 и 20 коек соответственно).

Проанализировав медико-экономическое основание для формирования отдельных маломощных отделений онкогинекологии и опухолей головы и шеи (по 20 коек), установлено, что данная реорганизация приведет к существенному увеличению расходов ГБУЗ "ООД" на содержание дополнительного штата административно-хозяйственного персонала - 2 должности заведующих отделениями, две должности старших медицинских сестер.

При этом в 2020 - 2021 годах занятость 20 коек онкогинекологии составила 89,2% и 95,5% от норматива, занятость 20 коек опухолей головы и шеи - 74,5% и 91,6% соответственно. Увеличение указанных отделений до рекомендованного количества коек - 25 и выше - повлечет за собой риск неэффективного использования коечного фонда.

В связи с изложенным вопрос о разъединении объединённых отделений онкоурологии и онкогинекологии, торакальной онкологии и опухолей головы и шеи и увеличении коечной мощности онкогинекологии и опухолей головы и шеи до рекомендованной Порядком Министерством в текущем году не рассматривается.

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 для проведения патологоанатомических услуг имеется 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 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 01.01.2022 приведен в таблице № 6.

**Список медицинского оборудования ГБУЗ
"Областного бюро судебно-медицинской экспертизы" на 01.01.2022
(Судебно-химическое отделение, Судебно-гистологическое
отделение, Центральное отделение патологической анатомии)**

Судебно-химическое отделение		
№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка
1	2	3
1	Аквадистиллятор	АЕ-25
2	Анализатор для химико-токсикологических исследований.	ИК200609
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 - 33	Стерилизатор воздушный - 2 ед.	ГП-80 МО
34	Термостат водяной	TW-2.02
35 - 36	Термостат суховоздушный - 2 ед.	TB-80-1
37	Термостат твердотельный -	Blok Heatek
38	Термостат твердотельный	Dry Blok Heatek 2 IKA
39	Биохимический анализатор (фотометр)	Stat Fax 4500 6UV
40	Пламенный фотометр	ПФА-378
41	Фотоэлектроколориметр	КФК-3.0130МЗ
42	Холодильник фармацевтический	ХФ400 ПОЗИС
43	Холодильник фармацевтический	ХФ400-2 ПОЗИС
44	Хроматограф	Кристалл 2000M
45	Комплекс хроматографический газовый	Хромос ГХ-1000
46	Хромато-масс-спектральный 1. хроматограф 2. детектормасс-спектральный	Кристалл 5000.2 ISQ
47	Центрифуга лабораторная	РС-6
48	Центрифуга лабораторная рефрижераторная	ЦРС-8
49	Центрифуга медицинская	СМ-6МТ
50	Центрифуга	Listo№ C2201
51	Шкаф суховоздушный	ШС-80-1 СПУ
52	Экспресс-анализатор мочи Принтер, ноутбук	Рефлеком Brother HL LE№OVO
53	Шейкер медицинский	S-3L.A20
54	Жидкостной хромато-масс-спектрометр	LCMS-8050
55	Система водоочистительная лаборат.	Direct-Q3
56	Мойка ультразвуковая	Elmasogic S30Y
57	Встряхиватель медицинский вибрационный	Vortex V-3
58	Центрифуга лабораторная	ROTIN№A 380R
59	Центрифуга лабораторная	MIKRO 185c

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	Le 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	Охладитель микротомы	ОМТ-28-02Е
25	Станция для заливки биологических тканей парафином	HistoStar
26	Санный микротом	Slibe 2003
27	Столик нагревательный	Микростат-80М
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 опер-ого материала	СВ

Центральное отделение патологической анатомии

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	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-Кронт 802П
43 - 45	Облучатель-рециркулятор бактерицидный - 3 ед.	Дезар-Кронт 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	Carl Zeiss
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	МТ 15 В1ДА
67 - 73	Стол секционный - 7 ед.	СС-01-ИМХМ
74	Шкаф вытяжной для микроскопического исследования (станция вырезки)	
1	Автомат для окрашивания микропрепаратов	Thermo Scientific Gemini AS
2	Процессор для приготовления препаратов для тонкослойного цитологического исслед.	Cell Prep Plus
3 - 4	Весы электронные - 2 ед.	МТ 30 МЖА
5	Весы электронные	МТ 15 В1ДА
6	Весы электронные OHAUS	SPU4001
7	Весы электронные	ТВ-S-60, 2-A2
8	Микроскоп биологический	Primo Star
9 - 11	Микроскоп - 3 ед.	Микмед 6 вар 7
12	Микроскоп для морфологических исследований	Микромед 2
13 - 14	Микротом санный - 2 ед	МС-1М
15 - 16	Микротом санный - 2 ед	МС-2
17 - 20	Облучатель-рециркулятор Дезар 3 - 4 ед.	ОРУБ-3-3
21 - 22	Станок для заточки микротомных ножей - 2 ед.	ЗПС-2
23 - 25	Стол анатомический. - 3 ед.	СА 1940
26	Охладитель микротомы	ОМТ-0228
27	Термостат суховоздушный	ТВ-80-1
31	Микроскоп биологический	Primo Star
32	Микроскоп для лабораторных исследований.	Primo Star

Кадровый состав патологоанатомической службы Пензенской области на 01.01.2022:

- врачи-патологоанатомы - физических лиц 22; укомплектованность составляет 46%;

- лаборанты - физических лиц 32, укомплектованность составляет 52%.

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 2021 год по Пензенской области врачами-патологоанатомами ГБУЗ "ОБСМЭ" произведено 11 466 патологоанатомических исследований умерших и 39 594 исследования операционно-биопсийного материала (37 137 пациентов), 2 276 - 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 исследований.

В рамках регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области" в 2020 году патологоанатомическое отделение ГБУЗ "ООД" было переоснащено роботизированной системой с аппаратами для проводки операционного и биопсийного материала, станцией заливки, аппаратом для покраски гистологических препаратов, роторными микротомы, бинокулярными микроскопами с возможностью архивирования изображений, иммуноштейнерами с выполнением метода гибридизации "i№ situ" (Таблица № 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
Имуногистостейнеры	5
Автоматы для заключения микропрепаратов	2
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	8
Оборудование для поляризационной микроскопии	1
Оборудование для цифровой микроскопии	1

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.

В 2021 году в ГБУЗ "ООД" выполнена 7193 компьютерная томография с учетом исследований на аппарате ОФЭК-КТ Компьютерные томографы, полученные по программе "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 направляются в другие регионы РФ: г. Тамбов, г. Воронеж, г. Нижний Новгород, г. Москва, г. Санкт-Петербург. Обследование проводится за счет средств ОМС.

За 2021 год в патологоанатомическом отделении ГБУЗ "ООД" проведено 12055 прижизненных исследований операционного и биопсийного материала, в 2020 г. - 10729 исследований, 2019 г. - 15248 исследований, в 2018 г. - 14314 исследований.

В 2021 году выполнено 1807 иммуногистохимических исследований, в 2020 году 1580 исследований, в 2019 году 1992 исследований, в 2018 году было 1734 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.

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 в 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 реабилитации представлен на койках 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;
- обеспечена 100% потребность пациентов в обезболивающих препаратах, при этом по данным оперативного мониторинга из 2 934 человек, отнесенных к 4 клинической группе и нуждающихся в обезболивании, 1 150 пациентов обеспечены неинвазивными наркотическими средствами (39,2%).

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 2020 году пролечены - 514 больных, в 2021 году - 785.

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 Российской Федерации 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, теплооблагодотменники, 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 финансирования 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-м 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 27 врачей-онкологов, 1 детского врача-онколога, 6 врачей-радиотерапевтов, 3 врача-гематолога.

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. Зиновьев Дмитрий Юрьевич - заместитель Министра здравоохранения Пензенской области;

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

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

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

6. Тюгаева Наталья Юрьевна - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Пензенской области;

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

8. 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 в 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	2020	2021	2022	2023	2024	2030
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	60	61,5	63	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	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году). %	22,9	21,2	20,4	19,6	18,8	18,0	17,3	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 8 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.

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.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,

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;

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

Строительство лабораторно-диагностического, хирургического корпуса ГБУЗ "ООД".

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 т.ч. патологоанатомического отделения за счет средств федерального бюджета.

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. 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.).

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;

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"

Мел/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, - снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела, - повышение физической активности	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства	1. Проведение "школ здоровья" в медицинских организациях (в амбулаторных и стационарных условиях): - по теме "Рациональное питание. Профилактика ожирения" - не менее 100 школ ежегодно - по теме "Профилактика низкой физической активности" - не менее 70 школ ежегодно - по теме "Профилактика табакокурения" - не менее 100 школ ежегодно - по теме "Профилактика алкоголизма" - не менее 50 школ ежегодно 2. Проведение обучающих лекториев для населения по теме формирования здорового образа жизни и профилактики ХНИЗ, в том числе в режиме онлайн, - не менее 10000 ежегодно 3. Проведение рекламной кампании по теме формирования здорового образа жизни и профилактики онкологических заболеваний (радио, ТВ, интернет, и т.д.) - не менее 30 ежегодно	Регулярное (ежегодное)
1.2.	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения.	01.07.2021	31.12.2024	Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ОНБ"	Базовое значение показателя "Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола, литр чистого (100%) спирта)" - 5,4 л.	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
	Снижение потребления алкогольной продукции				<p>Планоые значения показателя:</p> <p>2021 год - 5,1 л., 2022 год - 5,0 л., 2023 год - 5,0 л., 2024 год - 4,9 л.</p>	
1.3.	Снижение потребления табачной продукции	01.07.2021	31.12.2024	<p>Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p>	<p>Базовое значение показателя "Распространенность табакокурения среди взрослого населения" - 22,9%.</p> <p>Планоые значения показателя:</p> <p>2021 год - 21,4%, 2022 год - 20,9%, 2023 год - 20,4%, 2024 год - 19,9%</p>	Регулярное (ежегодное)
1.4.	<p>Организация работы круглосуточного телефона "горячей" по вопросам:</p> <p>- профилактики и лечения пациентов с алкогольной и наркотической зависимостью;</p> <p>- по отказу от курения</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ОНБ" Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p>	<p>Организация работы круглосуточного телефона "горячей" линии на базе ГБУЗ "ОНБ" по вопросам профилактики и лечения пациентов с алкогольной и наркотической зависимостью.</p> <p>Продолжение работы "горячей линии" по отказу от курения на базе ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p>	Разовое (неделимое)
1.5.	<p>Размещение в средствах массовой информации публикаций о формировании здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний, необходимости прохождения диспансеризации</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p>	Не менее 15 публикаций в год	Регулярное (ежегодное)
1.6.	<p>Размещение материалов в газетах районного и областного масштабов, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и сюжетов на телевидении о профилактике ХНИЗ, нивелировании фактов риска и по другим вопросам формирования ЗОЖ</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Главные врачи МО Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического</p>	Не менее 150 публикаций в год	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.7.	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ	01.07.2021	31.12.2024	<p>благополучия Министерства Главным внештатный специалист Министерства по профилактической медицине</p> <p>Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p> <p>Главные врачи МО</p> <p>Руководители СМО (по согласованию)</p>	<p>Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационных плакатов в подъездах и лифтовых кабинках и на лестничных площадках многоэтажных жилых домов не менее 2-х тематик в год (в т.ч. филиал ООО "Капитал МС" в Пензенской области и филиал АО "МАКС-М в г. Пензе с 2020 года); - размещение плакатов в общественном транспорте - не менее 2-х тематик в год; - размещение тематических баннеров на остановочных павильонах (в т.ч. филиал АО "МАКС-М в г. Пензе с 2020 года) - не менее 2 тематик в год на не менее 10 остановочных павильонов (в т.ч. филиал АО "МАКС-М в г. Пензе с 2020 года); - размещение информационных щитов вдоль автомагистралей не менее 2-х тематик в год не менее 10 информационных щитов (в т.ч. филиал АО "МАКС-М в г. Пензе с 2020 года) 	Регулярное (ежегодное)
1.8.	Проведение ежегодной оздоровительной акции "Здоровое лето!" на площадках детских загородных оздоровительных лагерей	01.07.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела</p> <p>Министерства</p> <p>Директор ТФОМС</p> <p>Аксенова Е.А. (по согласованию)</p> <p>Руководители СМО: (по согласованию)</p>	<p>Обучение детей основам здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни.</p> <p>Не менее 5 лагерей в год. Ежегодно июль, август</p>	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.9.	Проведение профилактических проектов совместно с другими ведомствами и во взаимодействии с главами муниципальных образований	01.07.2021	31.12.2024	<p>Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p> <p>Главный врач ГБУЗ "ОНБ"</p> <p>Главный врач ГБУЗ "Городская поликлиника"</p> <p>Руководитель ГБОУ ПО "ПОМК"</p> <p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p> <p>Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p>	<p>Информирование населения о методах борьбы с факторами риска развития онкологических заболеваний, создание условий для занятия спортом в муниципальных образованиях области, организация подвоза населения на проведение обследования в рамках диспансеризации, профилактических осмотров и онкоскринингов и т.д.</p> <p>Плановые значения:</p> <p>2021 год - 10 мероприятий</p> <p>2022 год - 10 мероприятий</p> <p>2023 год - 10 мероприятий</p> <p>2024 год - 10 мероприятий</p>	Регулярное (ежегодное)
1.10.	Профилактическая деятельность в группах населения повышенного риска Разработка методических рекомендаций по активному выявлению доклинического рака среди "здоровых" людей, входящих в группы риска по раку	01.07.2021	31.12.2024	<p>Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"</p> <p>Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства</p>	<p>Повышение мотивации населения к современной диагностике и лечению заболеваний, являющихся фоновыми для развития злокачественных новообразований</p> <p>Плановые значения:</p> <p>2021 год - 10 мероприятий</p> <p>2022 год - 10 мероприятий</p> <p>2023 год - 10 мероприятий</p> <p>2024 год - 10 мероприятий</p> <p>Формирование в медицинских организациях, имеющих прикрепленное население, персональных списков пациентов с указанием групп риска развития злокачественных новообразований.</p>	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	<p>Внедрение на уровне региона мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека, проведение вакцинации от вируса гепатита В запланированы к рассмотрению</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства</p>	<p>Организация своевременного обследования лиц из групп онкологического риска (не реже 1 раза в год) лицами, ответственными за выполнение скринингов</p>	Разовое (неделимое)
1.1.2.	<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 <p>По графику проведения мероприятий</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главный внештатный онколог Министерства Главный внештатный специалист пульмонолог Министерства Главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства Главные врачи МО</p>	<p>Проведение не менее 9 массовых просветительских акций в год</p>	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.13	Проведение месячника "Защити себя - сохрани жизнь!", приуроченного к Всемирному дню борьбы против рака. Ежегодно февраль	01.07.2021	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главный внештатный онколог Министерства	Проведение ряд мероприятий в рамках месячника "Защити себя - сохрани жизнь!", направленных на информирование населения об основных факторах риска, первых симптомах и доступных методах диагностики рака. Плановые значении: 2021 год - провести месячник 2022 год - провести месячник 2023 год - провести месячник 2024 год - провести месячник	Регулярное (ежегодное)
1.14	Проведение пропагандистских акций с участием волонтерского движения из числа студентов-медиков на улицах города	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Рожкова Г.П. - 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	Регулярное (ежегодное)
1.15.	Интервью с врачами-онкологами в программе "Город говорит" на ГТРК Пенза	01.07.2021	31.12.2024	Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главный внештатный онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗИ МП"	Не менее 2-х интервью в год	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.16.	Выступление на радио главного онколога	01.07.2021	31.12.2024	Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главного внештатный онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Не менее 3-х выступлений в год	Регулярное (ежегодное)
1.17	Проведение тематических лекций (семинаров, бесед) среди учащихся школ, СУЗов и ВУЗов и в организованных коллективах	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Не менее 50 лекций в год	Регулярное (ежегодное)
1.18.	Организация работы телефона "горячей линии" для жителей Пензенской области по актуальным вопросам онкологии	01.07.2021	31.12.2024	Дежурный администратор Министерства (по графику) Главный внештатный онколог Министерства	Повышение информированности населения и решение актуальных для населения вопросов. Рассмотрение не менее 80% обращений на телефон "горячей линии" в первые сутки	Разовое (неделимое)
1.19	Размещение информации по профилактике онкологических заболеваний "СТОПРАК" на информационных стендах медицинских организаций (по тематическому графику)	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Во всех поликлиниках медицинских организаций, имеющих прикрепленное население	Разовое (делимое)
1.20	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)	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГАУЗ ПО Пензенской области "Пензенская областная стоматологическая поликлиника"	Обучение детей основам правил ухода за полостью рта, формирование у данной категории мотивации к регулярному обращению к врачам-стоматологам для профилактического осмотра. Не менее 25 учреждений в год	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1.	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)	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО	Ежегодное формирование у пациентов понимания важности качественного проведения осмотра в условиях "Смотрового кабинета"	Регулярное (ежегодное)
1.2.2.	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 наблюдения пациентов с фоновыми заболеваниями из групп риска развития рака с целью информирования и мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний"	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Изготовление и постоянная трансляция видеоролика на 2 - 3 минуты на тему: "Проведение обследования, направленного на раннее выявление онкологических заболеваний в рамках первого этапа диспансеризации, профилактического осмотра, а также в рамках наблюдения пациентов с фоновыми заболеваниями из групп риска развития рака с целью информирования и мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний"	Регулярное (ежегодное)
1.2.3.	Изготовление и трансляция ролика на местных телеканалах с целью формирования у населения онконастороженности	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний. Плановые значения: 2021 год - изготовление видеоролика на 2 - 3 минуты 2022 год - изготовление видеоролика на 2 - 3 минуты 2023 год - изготовление видеоролика на 2 - 3 минуты 2024 год - изготовление видеоролика на 2 - 3 минут	Разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
1.24.	Разработка и утверждение плана-графика проведения диспансеризации в разрезе медицинских организаций	01.07.2021	31.12.2024	Тючаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства	Разработка и утверждение плана-графика проведения диспансеризации в разрезе медицинских организаций не менее 1 раза в год. Ежегодно в срок до 1 января отчетного	Регулярное (ежегодное)
1.25.	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)	01.07.2021	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 2021 году - 67,6%, от застрахованных граждан старше 18 лет, - в 2022 году - 77,7%, - в 2023 году - 91,9%, - в 2024 году - 97,1%. Информирование будет проводиться путем смс-информирования, электронных сообщений, телефонной и почтовой связи, подворовых обходов, а также с использованием форм социальной рекламы: - размещение информации на квитанциях ЖКХ (тираж не менее 200 тыс. экземпляров); - размещение информации на остановочных павильонах (не менее 10 павильонов); - на уличных баннерах (не менее 10 баннеров); - размещение информации в общественном транспорте (не менее 100 автомобильных транспортных средств); - изготовление тематических видеороликов и трансляция их в интернете с использованием принципа микротаргетинга (4 видеоролика, размещенных на интернет-ресурсах, работающих под нагрузкой не менее 10 тысяч просмотров в год)	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.26.	Ежемесячный анализ численности граждан, прошедших профилактическим медицинским осмотрам и диспансеризации на период	01.07.2021	31.12.2024	Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главного врача ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Ежегодное увеличение доли населения, прошедшего диспансеризацию и профилактические осмотры, от общего количества взрослого населения области: - в 2021 году не менее 32,8%; - в 2022 году не менее 43,5%; - в 2023 году не менее 50,5%; - в 2024 году не менее 63,5%	Регулярное (ежегодное)
1.27.	Ежемесячный анализ охвата граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию	01.07.2021	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Рожкова Г.П. - начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главного врача ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Ежегодное увеличение охвата граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию: - в 2021 году не менее 36,7%; - в 2022 году не менее 55,7%; - в 2023 году не менее 65,3%; - в 2024 году не менее 70,0%	Регулярное (ежегодное)
1.28..	Формирование системы повышения квалификации медицинских работников в области первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности врачей всех специальностей	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главного врача ГБУЗ "ООД" Главные врачи МО	Формирование системы повышение квалификации медицинских работников в области первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности врачей всех специальностей. Проведение не менее 3-х мероприятий в год посвященных профилактике рака различных локализаций	Регулярное (ежегодное)
1.29	Освоение образовательных интерактивных модулей в системе НМО	01.07.2021	31.12.2020	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главного врача ГБУЗ "ООД" Главные врачи МО	Повышение уровня знаний и навыков у медицинских работников онкологической службы. Не менее 40 врачей-онкологов, прошедших обучение в системе НМО в течение года.	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
1.30.	Участие в научно-практических и образовательных мероприятиях, проводимых ГБУЗ "ООД" и ФГБУ "НМИЦ радиологии"	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Повышение уровня знаний и навыков у медицинских работников онкологической службы. Участие врачами-онкологами не менее 2-х в год в научно-практических образовательных мероприятиях, проводимых ГБУЗ "ООД", а также в еженедельных организационных ФГБУ "НМИЦ радиологии".	Регулярное (ежегодное)
1.31.	Распространение информационных материалов (наглядных пособий) для врачей различных специальностей	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Повышение уровня знаний и навыков у медицинских работников онкологической службы. Распространение не менее 1000 экземпляров информационных материалов в год по вопросам онкозаболеваемости.	Регулярное (ежегодное)
1.32.	Внедрение блока первичной профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинских колледжей, государственных бюджетных образовательных учреждений высшего профессионального образования с целью повышения уровня онкозаболеваемости медицинских работников	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главного врача ГБУЗ "ООД"	Повышение уровня знаний и навыков у студентов медицинских колледжей, государственных бюджетных образовательных учреждений высшего профессионального образования с целью повышения у них уровня онкозаболеваемости. Присутствие не менее 100% студентов Вуза и 50% студентов колледжа на лекциях по первичной профилактике злокачественных новообразований	Регулярное (ежегодное)
1.33.	Обучение средних медицинских работников ФАП, ФП и смотровых кабинетов, медицинских организаций Пензенской области по программам образовательных интерактивных модулей в системе МНО	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	95% средних медицинских работников ФАП, ФП и смотровых кабинетов будут обучены по программе "Онкозаболеваемость и раннее выявление онкологических заболеваний"	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
1.34	Проведение цикла повышения квалификации на тему "Актуальные вопросы диспансеризации взрослого населения"	01.01.2021	31.12.2024	Руководители МО Главный внештатный специалист Министерства по профилактической медицине	Ежегодное повышение компетенции 100% вновь принятых медицинских работников, участвующих в диспансеризации	Регулярное (ежегодное)
1.35.	Организация ежемесячных выездов в медицинские организации с целью оказания организационно-методической помощи при проведении диспансеризации и профилактических медицинских осмотров	01.01.2021	31.12.2024	Руководители МО Главный внештатный специалист Министерства по профилактической медицине	Повышение качества проводимой диспансеризации и профилактических медицинских осмотров в медицинских организациях. Организация выездов в медицинские организации с целью оказания организационно-методической помощи при проведении диспансеризации и профилактических медицинских осмотров не менее 1 раза в месяц	Регулярное (ежегодное)
1.36	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	01.01.2021	31.12.2024	Руководители МО Главный внештатный специалист Министерства по профилактической медицине Заведующие отделениями и кабинетами медицинской профилактики Руководители Центров здоровья	Ежегодное повышение эффективности проводимой диспансеризации и профилактических медицинских осмотров не менее чем на 5% в медицинских организациях первичного звена. Ежегодное увеличение охвата проводимой диспансеризации и профилактических медицинских осмотров не менее чем на 5%	Регулярное (ежегодное)
1.37	Проведение обучающего семинара "Организация проведения профилактического осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения", реализации актуальных приказов Минздрава России, регламентирующих проведение диспансеризации,	01.01.2021	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	Обучение старших медицинских сестер - 220 человек. Повышение компетенции медицинских работников	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
	профилактических осмотров и диспансерного наблюдения, для старших медицинских сестер отделений круглосуточных стационаров (ежегодно)			ГБУЗ ПО "МИАЦПО"		
1.38	<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 	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	<p>Не менее 50 человек суммарно по всем категориям медицинских работников. Повышение компетенции медицинских работников по графику циклов (программ) в системе НМО</p>	Регулярное (ежегодное)
1.39	<p>Подготовка шаблона "Пакет первичной медицинской документации для проведения диспансеризации и профилактического осмотра для различных групп пациентов":</p> <ul style="list-style-type: none"> - добровольное информированное согласие гражданина на медицинское вмешательство, - добровольное информированное согласие на эзофагогастродуоденоскопию, ректороманоскопию, колоноскопию, 	01.01.2021	01.02.2021	<p>ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Региональный центр развития первичной медико-санитарной помощи Главные внештатные специалисты Министерства по профилактической медицине, терапевт</p>	<p>Сокращение дефектов при оформлении первичной медицинской документации, повышение качества профилактических мероприятий в 100% медицинских организациях первичного звена</p>	Разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>- анкета для граждан в возрасте до 65 лет на выявление ХНИЗ и ФР ХНИЗ,</p> <p>- анкета для граждан в возрасте 65 лет и старше на выявление ХНИЗ, ФР ХНИЗ, старческой астении,</p> <p>- карта учета диспансеризации (профилактических осмотров),</p> <p>- памятки для пациентов с ИБС, АГ, ЦВБ и другими поражениями сосудов, СД, второго типа, высоким и очень высоким ССР и их родственникам, которые содержат правила неотложных мер при возникновении жизнеугрожающих состояний,</p> <p>- справка о прохождении профилактического осмотра или диспансеризации,</p> <p>- шаблоны для советов и рекомендаций по результатам проведения обследований в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров и др.,</p> <p>- шаблон информации для включения в "Медицинскую карту стационарного больного" и выписку из нее сведений об информировании пациента по вопросу проведения диспансеризации и профилактического медицинского осмотра в период стационарного лечения</p>					

1	2	3	4	5	6	7
1.40	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	01.01.2021	01.05.2024	Руководитель ООО "Капитал Медицинское Страхование" (по согласованию)	Ежегодное изготовление не менее 1500 экз. чек-листов. Повышение компетенции медицинских работников	Регулярное (ежегодное)
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности, ведению групп риска, ранней диагностике (клиника, диагностика, ранее выявление), согласно графику	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист терапевт Министерства	Повышение уровня онконастороженности у врачей первичного звена и врачей-специалистов), участвующими в первичной диагностике злокачественных новообразований. Не менее 10 видеоселекторных семинаров в год	Регулярное (ежегодное)
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	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель главного врача ГБУЗ "ООД" Главный онколог Главные врачи МО	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний ежеквартально позволит повысить уровень онконастороженности у врачей первичного звена и врачей-специалистов), участвующими в первичной диагностике злокачественных новообразований. 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 не менее 100 случаев в год.	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
2.3.	Повышение эффективности онкоскрининга через регулярный анализ результатов, контроль работы смотровых кабинетов, поддержку методологии онкоскрининга силами ГБУЗ "ООД"	01.07.2021	31.12.2024	Романова Л.В. - главный специалист-эксперт Министерства Заместитель главного врача ГБУЗ "ООД" Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗИ МП" Главный онколог Главный специалист по сестринскому делу	Ежемесячный анализ эффективности онкоскрининга в срок до 15 следующего отчетного периода. Не менее 35 выездов в год в медицинские организации области с целью оказания организационно-методической помощи	Регулярное (ежегодное)
2.4	Тиражирование в работе стоматологической службы методики флюоресцентной стоматоскопии с целью раннего выявления злокачественных новообразований полости рта с последующим анализом их эффективности. Дооснащение медицинских организаций, на базе которых открыты ЦАОП, оборудованием для проведения флюоресцентной стоматоскопии: - ГБУЗ "Пензенская стоматологическая поликлиника" (для ГБУЗ "Пензенская РБ") - 2023 год, - ГБУЗ "Кузнецкая МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" - 2023 год; - ГБУЗ "Каменская МРБ" - 2024 год. Увеличение количества лиц, прошедших обследование:	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "Городская стоматологическая поликлиника"	Увеличение количества исследований с использованием метода флюоресцентной стоматоскопии с 1 тыс. до 3 тыс. в год, с целью раннего выявления злокачественных новообразований полости рта с последующим анализом их эффективности. Дооснащение медицинских организаций, на базе которых открыты ЦАОП, оборудованием для проведения флюоресцентной стоматоскопии: - ГБУЗ "Пензенская стоматологическая поликлиника" (для ГБУЗ "Пензенская РБ") - 2023 год, - ГБУЗ "Кузнецкая МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" - 2023 год; - ГБУЗ "Каменская МРБ" - 2024 год. Увеличение количества лиц, прошедших обследование: - в 2023 году - на 1 500 человек, - в 2024 году - на 2 000 человек.	Разовое (делимое)
2.5	Организовать ежегодное обучение 100% впервые принятых на работу фельдшеров осмотру полости рта с целью выявления злокачественных новообразований и фоновых заболеваний	2021	2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный врач ГБУЗ "Пензенская областная стоматологическая поликлиника"	Повышение уровня подготовленности у медицинских работников. Организация обучения на базе ГБУЗ ПО "Пензенская стоматологическая поликлиника" не менее 50 фельдшеров.	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
2.6.	Проведение фельдшерами подворных обходов во всех медицинских организациях первичного звена с целью выявления злокачественных новообразований и фоновых заболеваний ротовой полости у пациентов из групп риска	01.01.2021	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%.	Регулярное (ежегодное)
2.7.	Внедрение алгоритма оценки риска развития рака легких у граждан старше 18 лет с ежегодным охватом аудиторией не менее 5000 человек	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО	При формировании группы риска будут учитываться жалобы, клинические проявления хронических заболеваний легких, верхних дыхательных путей (включая ранее диагностированные хронические заболевания легких), рентгенологические изменения в легких, семейный, онкологический анамнез, профессиональный анамнез, курение. 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	01.07.2021 -	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
					<p>ГБУЗ "Нижегородская межрайонная больница". Увеличение доли лиц, выявленных на ранней стадии (I - II стадия), с раком лёгких до 33% в 2024 году.</p> <p>Проведение КТ не менее 20 пациентам ежемесячно, что позволит увеличить долю лиц, выявленных на ранней стадии (I - II стадия) с раком лёгких ежегодно на 0,2 - 0,3%</p>	
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>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Главные врачи МО</p>	<p>Проведение необходимого обследования и наблюдения с определенной периодичностью за лицами, страдающими ХНИЗ, которые являются фоновыми для развития злокачественных новообразований в 100% медицинских организаций первичного звена</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>
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</p>	01.07.2021	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.</p> <p>Закрепление за каждым муниципальным образованием врача-терапевта - куратора из медицинских организаций г. Пенза.</p> <p>Осуществлением контроля за проведением консультации врачом-гастроэнтерологом не реже 1 раза в год лицам, со следующими заболеваниями: - гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом и</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>

1	2	3	4	5	6	7
	мультифокальный гастрит, полипы (полипоз) желудка, хронический панкреатит с внешнесекреторной недостаточностью				цилиндроклеточной метаплазией - пищевод Барретта; - язвенная болезнь желудка; - хронический атрофический фундальный и мультифокальный гастрит, полипы (полипоз) желудка; - хронический панкреатит с внешнесекреторной недостаточностью.	
2.11.	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	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист пульмонолог Министерства Главные врачи МО	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 консультации 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	Регулярное (ежегодное)
2.12	Внедрение методики определения H.pylori с использованием 13С-уреазного дыхательного теста	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства Главные врачи МО	Внедрение методики определения Helicobacterуlogi 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	Разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
2.13	<p>Внедрение на территории Пензенской области программы по эрадикации H.pylori с целью уменьшения риска развития рака желудка у лиц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с диагнозом рака желудка у родственников первой степени родства; - с новообразованиями желудка в анамнезе, которым проводились эндоскопическое лечение или субтотальная резекция желудка; - страдающих гастритом высокого риска: пангастритом, гастритом преимущественным поражением тела желудка, тяжелой атрофией; <p>высокого риска: тяжёлым пангастритом, гастритом с преимущественным поражением тела желудка, тяжёлой атрофией; <ul style="list-style-type: none"> - 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>Разработка стандартных операционных процедур (далее - СОП) по проведению лечения H.pylori у данной категории пациентов. Контроль за проведением лечения главным гастроэнтерологом</p> </p>	<p>01.07.2021</p> <p>31.12.2024</p> <p>Главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства Главные врачи МО</p>	<p>31.12.2020</p> <p>01.07.2021</p> <p>Главный внештатный специалист онколог Министерства Главные врачи ГБУЗ "ООД" ГБУЗ "Пензенская областная стоматологическая поликлиника"</p>	<p>Формирование персонализированного списка лиц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с диагнозом рака желудка у родственников первой степени родства; - с новообразованиями желудка в анамнезе, которым проводились эндоскопическое лечение или субтотальная резекция желудка; - страдающих гастритом высокого риска: тяжелой пангастрит, гастрит с преимущественным поражением тела желудка, тяжелой атрофией; - 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; <p>Разработка стандартных операционных процедур (далее - СОП) по проведению лечения H.pylori у данной категории пациентов. Контроль за проведением лечения главным гастроэнтерологом</p>	<p>Разовое (делимое)</p> <p>Разовое (неделимое)</p>	<p>Разовое (неделимое)</p>
2.14	<p>Внесение изменений в действующие СОП по раннему выявлению злокачественных новообразований полости рта и глотки</p>	<p>01.07.2021</p>	<p>31.12.2020</p>	<p>Главный внештатный специалист онколог Министерства Главные врачи ГБУЗ "ООД" ГБУЗ "Пензенская областная стоматологическая поликлиника"</p>	<p>Распределение задач в рамках компетенции, обеспечение качества и логической последовательности действий позволит повысить онконастороженность врачей первичного звена, соблюдать стандарты обследования и лечения пациентов, входящих в группы риска</p>	<p>Разовое (неделимое)</p>

1	2	3	4	5	6	7
2.15	<p>Внесение корректировок в действующие СОП по раннему выявлению злокачественных новообразований молочной железы, предстательной железы, колоректального рака и рака шейки матки</p>	01.01.2021	31.12.2022	<p>Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"</p>	<p>Детализация работы врачей по обследованию больших групп риска, повышение выявления злокачественных новообразований на ранних стадиях</p>	Разовое (неделимое)
2.16	<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 предраковых изменений и последующим динамическим наблюдением при достаточной 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>	01.07.2021	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 техники Министерства здоровоохранения Пензенской области Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства Главный внештатный специалист колопроктолог Министерства Главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства</p>	<p>Увеличение к 2023 года показателя "Доля раннего выявления злокачественных новообразований (I - II стадия)" желудочно-кишечного тракта: ободочной кишки - до 53,4%, желудка - до 44,3%, прямой кишки - до 60,4%. Внедрение полипэктомии во всех медицинских организациях, в которых колоноскопия проводится под анестезией (во всех доступных случаях)</p>	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
2.17	<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>	01.07.2021	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 15,8 в 2023 году</p>	<p>Разовое (дслимое)</p>
2.18.	<p>Реализация проекта скрининга рака легкого с использованием низкодозовой КТ</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Тюгасева 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>Утвержден проект реализации скрининга рака легкого с использованием низкодозовой КТ 100% учрежденных здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, имеют информационные стенды о возможности пройти диспансеризацию, профилактические осмотры, онкоскрининг. Ежегодное увеличение плана охвата населения скринингом рака легкого с использованием низкодозовой КТ на 5%</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>
2.19.	<p>Реализация пилотного проекта по обеспечению лиц, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, лекарственными препаратами в амбулаторных условиях</p>	01.01.2021 -	31.12.2022	<p>Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" Главные врачи МО</p>	<p>Обеспечение лекарственными препаратами по вторичной профилактике не менее 50% льготных категорий граждан, в первую очередь лиц, перенесших сердечно-сосудистые операции и осложнения сердечно-сосудистых заболеваний</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>

1	2	3	4	5	6	7
2.20.	Разработка и утверждение схем маршрутизации пациентов с внебольничными пневмониями, гриппом и ОРВИ тяжелого течения в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.03.2020 № 198н (с последующими изменениями), а также обеспечение медицинских организаций необходимым запасом лекарственных средств и медицинским оборудованием.	01.01.2021	31.12.2021	Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главные врачи МО	Разработка и утверждение приказа, регламентирующего порядок маршрутизации пациентов с внебольничными пневмониями, гриппом и ОРВИ тяжелого течения в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 № 198н. Обеспечение медицинских организаций необходимым запасом лекарственных средств и медицинским оборудованием.	Разовое (неделимое)
2.21	Мероприятия, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения	01.07.2021	31.12.2024	Рожкова Г.П. - 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, а также вакцинация групп риска от пневмококковой инфекции	Регулярное (ежегодное)
2.22	Ежесеместный мониторинг работы смотровых кабинетов	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Выполнение не менее 100% годового плана по проведению онкоскринингов	Регулярное (ежегодное)
2.23	Дооснащение и переоснащение амбулаторно-поликлинических подразделений медицинских организаций диагностическим оборудованием в рамках реализации региональной программы Пензенской области "Модернизация первичного звена здравоохранения Пензенской области на 2021 - 2025 годы"	01.01.2022	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 2022 году - 2 аппарата рентгеновских флюорографии легких, 1 аппарат рентгеновский маммографический, 7 аппаратов рентгеновских стационарных для рентгенографии; - в 2023 году - 10 эндоскопов, 1 аппарат рентгеновский маммографический, 4 эндоскопических системы; - в 2024 году - 8 аппаратов рентгеновских маммографических	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
3. Совершенствование оказания первичной специализированной первичной медико-санитарной помощи						
3.1	<p>Совершенствование структуры медицинских организаций, оказывающих амбулаторную онкологическую помощь.</p> <p>Открытие двух ЦАОП 2021 году на базе поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" и на базе ГБУЗ "Кузнецкая МРБ";</p>	01.12.2021	31.12.2021	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p> <p>Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства</p> <p>Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства</p> <p>Главные врачи ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко", "Городская поликлиника", "Кузнецкая МРБ",</p> <p>ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина", "Каменская МРБ", "Пензенская РБ", "Нижнеломовская МРБ"</p> <p>Главный внештатный специалист онколог Министерства</p>	<p>Создание 2-х ЦАОП в 2021 году на базе поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" и на базе ГБУЗ "Кузнецкая МРБ";</p> <p>Повышение качества и доступности медицинской помощи пациентам следующих районов:</p> <p>01.12.2021 - Железнодорожный район г. Пензы, Первомайский район г. Пензы - поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника"</p> <p>01.12.2021 - Камешкирский район, Кузнецкий район, Неверкинский район, Сосновоборский район - поликлиника № 3 ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"</p>	Разовое (делимое)
3.2	<p>Открытие двух ЦАОП на базе поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника", г. Пенза и на базе ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"</p>	01.10.2022	31.12.2022	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p> <p>Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства</p>	<p>Создание 2-х ЦАОП на базе поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника", г. Пенза и на базе ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина";</p> <p>Повышение качества и доступности медицинской помощи пациентам следующих районов:</p> <p>01.10.2022 - Ленинский район г. Пензы, Первомайский район г. Пензы - поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника";</p>	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
3.3	Открытие двух ЦАОП на базе ГБУЗ "Каменская МРБ" и на базе ГБУЗ "Пензенская РБ"	01.10.2023	31.12.2023	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Городская поликлиника", "ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"" Главный внештатный специалист онколог Министерства Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Паличенко 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	01.10.2022 - Бековский район, Кольшлейский район, Малосердобинский район, Сердобский район - поликлиника ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	Разовое (делимое)
3.4	Открытие двух ЦАОП на базе поликлиники ГБУЗ "Городская поликлиника", и на базе ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	01.10.2024	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Паличенко Д.А. - начальник	Создание двух ЦАОП на базе поликлиники ГБУЗ "Городская поликлиника" и на базе ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ". Повышение качества и доступности медицинской помощи пациентам следующих районов:	

1	2	3	4	5	6	7
				<p>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>01.10.2024 - Октябрьский район г. Пензы, Железнодорожный район г. Пензы - поликлиника ГБУЗ "Городская поликлиника" 01.10.2024 - Вадинский район, Земетчинский район, Наровчатский район, Нижнеломовский район, Пачелмский район, Спасский район - поликлиника ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"</p>	
3.5	Актуализация маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО с учетом открытия ЦАОП	01.10.2021	31.12.2024	<p>Главные врачи МО</p>	<p>Пациенты с подозрением на ЗНО будут направляться на консультацию в центр амбулаторной онкологической помощи для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в соответствии со наличием открывающихся ЦАОП Открытие 8 ЦАОП позволит сократить время ожидания пациентами с подозрением на онкологические заболевания консультации врача - онколога до 5 рабочих дней. Врач-онколог ЦАОП в течение 1 дня с момента установления предварительного диагноза ЗНО организует взятие биопсийного материала, его консервацию в 10%-ном растворе нейтрального формалина, маркировку и направление в патолого-анатомические отделения ГБУЗ "ОБСМЭ", ГБУЗ "ООД", а также организует выполнение иных диагностических исследований, необходимых для установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания. Для уточнения диагноза (в случае</p>	<p>Разовое (делимое)</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.6	Проведение мероприятий по обеспечению кадрами (врачами-онкологами и средним медицинским персоналом) ЦАОП	01.07.2021	31.12.2024	<p>Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства</p> <p>Главные врачи ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко", "Городская поликлиника", "Кузнецкая МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина", "Каменская МРБ", "Пензенская РБ", "Нижнеломовская МРБ"</p>	<p>невозможности установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания, врачом-онкологом ЦАОП) и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи врач-онколог ЦАОП будет направлять больного в ГБУЗ "ООД"</p>	7
					<p>Потребность в кадрах составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для ЦАОП, создаваемых в 2021 году на базе поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" и на базе ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры; - для ЦАОП, создаваемых в 2022 году на базе поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника", г. Пенза - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры и на базе поликлиники ГБУЗ "Сердобская МРБ", г. Сердобск - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры; - для ЦАОП, создаваемых в 2023 году на базе ГБУЗ "Каменская МРБ", г. Каменка - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры и на базе ГБУЗ "Пензенская РБ" - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры; - для ЦАОП, создаваемых в 2024 году на базе поликлиники ГБУЗ "Городская поликлиника", г. Пенза - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры и на базе ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ", г. Нижний Ломов - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры 	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
3.7	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" в 2021 году	01.01.2021	31.12.2021	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; - аппарат ультразвуковой диагностики экспертного класса	Разовое (делимое)
3.8	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Кузнецкая МРБ" в 2021 году	01.01.2021	31.12.2021	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Главный врач ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"	Планируется обеспечение ЦАОП медицинским оборудованием: - комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места; - маммограф рентгеновский; - видеогастроскоп (стойка) в комплекте с биопсийными щипцами; - ультразвуковой сканер с комплектом датчиков (конвексный, ректовагинальный, линейный)	Разовое (делимое)
3.9.	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника", г. Пенза в 2022 году	01.01.2022	31.12.2022	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	2	3	4	5	6	7
3.10	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина", г. Сердобск в 2022 году	01.01.2022	31.12.2022	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Главный врач ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	Планируется обеспечение ЦАОП медицинским оборудованием: - цифровой маммографический рентгеновский аппарат; - система компьютерной томографии; - комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места; - видеогастроскоп (стойка) в комплекте с биопсийными щипцами; - ультразвуковой аппарат экспертного класса с комплектом датчиков (конвексный, ректовагинальный, линейный)	Разовое (делимое)
3.11.	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)
3.12	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)

1	2	3	4	5	6	7
3.13	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 Главной 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)
3.14	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ", г. Нижний Ломов 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 Главной врач ГБУЗ "Нижнеломовская межрайонная 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)
3.15	Совершенствование системы преемственности, путем осуществления между МО при оказании медицинской помощи пациентам с установленным диагнозом ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО	- включение пациентов с впервые установленным диагнозом ЗНО в регистр онкологических больных РИАМС "Промед" в день установления диагноза; - ежедневное мониторингирование 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	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
					<p>онкологическими заболеваниями, получающими лекарственную противоопухолевую терапию, проводимую в ГБУЗ "ООД" или в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление лечения больных с ЗНО врачами-онкологами ПОО с учетом рекомендации врачей-онкологов ГБУЗ "ООД"; - проведение противоопухолевой лекарственной терапии больным с ЗНО врачами-онкологами ЦАОП в соответствии с решением консилиума врачей-онкологов и врачей-радиотерапевтов, с привлечением при необходимости других врачей-специалистов, проведенного в ГБУЗ "ООД"; - осуществление врачами-онкологами ЦАОП оценки эффективности и переносимости проводимого лечения с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования; - проведение анализа врачами-онкологами ПОК, ЦАОП и дневных стационаров онкологического профиля причин отказов больных с онкологическими заболеваниями от лечения в медицинских организациях; - консультативная и методическая помощь врачам-онкологов ПОК, ПОО и ЦАОП медицинским работникам медицинских организаций, оказывающим первичную медико-санитарную помощь; - предоставление врачами-онкологами ПОК, ЦАОП и дневных стационаров онкологического профиля сведений в организационно-методический отдел ГБУЗ "ООД" для ведения достоверной базы данных "Канцер-регистра"; - разработка и организационно-методическое 	

1	2	3	4	5	6	7
					обеспечение медицинскими работниками ГБУЗ "ООД" мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления онкологических и предопухолевых заболеваний; - ежемесечный 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	
3.16	Внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических)	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Определение маршрутизации пациентов для проведения цитогенетических и молекулярно-генетических исследований с 01.07.2021 Внедрение не позднее 2024 года молекулярно-генетических и цитогенетических технологий на базе ГБУЗ "ООД"	Разовое (делимое)
3.17	Продолжение работы по созданию условий для оказания медицинской помощи маломобильным пациентам	01.07.2021	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)
3.18	Установление отдельного тарифа ОМС на диагностические исследования	01.07.2021	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,	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>3.19 Тиражирование дистанционных телемедицинских консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10. а также соответствующие кодам международной классификации болезней, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8244/3, 8249/3, между МО области с врачами-онкологами ГБУЗ "ООД"</p>	<p>01.07.2021</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>Главные врачи МО</p>	<p>колоскопия, ПЭТ КТ-позитронно-эмиссионная томография) позволяет обеспечивать проведение пациентам вышеуказанных диагностических исследований в медицинских организациях, имеющих соответствующее оборудование и участвующих в реализации ТППГ</p>	
					<p>Осуществление консультаций пациентов с заподозренным или установленным диагнозом ЗНО, входящим в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10. а также соответствующие кодам международной классификации болезней - онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8244/3, 8249/3, при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий СИСТЕМЫ ТПО в режиме реального времени и (или) отложенных консультаций.</p> <p>Проведение консультации при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в режиме реального времени предусматривает консультацию (консилиум врачей), при которой медицинский работник МО непосредственно взаимодействует с медицинским работником ГБУЗ "ООД".</p> <p>Проведение консультации при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в режиме отложенных консультаций предусматривает консультацию, при которой медицинский работник ГБУЗ "ООД" дистанционно изучает медицинские документы пациента и иную информацию о состоянии здоровья пациента, готовит медицинское заключение без использования непосредственного общения с</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>лечашим врачам и (или) медицинским работником, проводящим диагностическое исследование.</p> <p>Консультации (консилиумы врачей) с применением телемедицинских технологий осуществляются в сроки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в экстренной форме - от 30 минут до 2 часов с момента поступления запроса на проведение консультации (консилиума врачей) в консультируемую медицинскую организацию; - в неотложной форме - от 3 до 24 часов с момента поступления запроса в консультируемую медицинскую организацию при проведении консультации (консилиума врачей) с применением телемедицинских технологий; - в плановой форме - исчисление сроков при проведении консультаций (консилиумов врачей) в плановой форме осуществляется с момента поступления запроса на проведение такой консультации (консилиума врачей) и медицинской документации, необходимой для их проведения, но не более 72 часов. <p>Планируется ежегодное увеличение количества телемедицинских консультаций для МО области, в том числе плановых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2021 год не менее 55; - 2022 год не менее 60; - 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 	

1	2	3	4	5	6	7
3.20.	Повышение эффективности использования "тяжелого" диагностического оборудования	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО	<p>Оснащение компьютерными томографами медицинских организаций, на базе которых будут созданы 8 ЦАОП, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ежегодно увеличивать количество диагностических исследований; - в 2021 году не менее чем на 5 тыс. исследований; - в 2022 году не менее чем на 5 тыс. исследований; - в 2023 году не менее чем на 10 тыс. исследований; - в 2024 году не менее чем на 10 тыс. исследований; - сократить время ожидания онкологическими больными инструментального исследования с использованием "тяжелого" диагностического оборудования с 30 до 14 рабочих дней 	Регулярное (ежегодное)
3.21	<p>Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плановых проверок 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>а) при поступлении в орган исполнительной власти обращений граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с жалобами на нарушения прав и законных интересов подведомственными органами и организациями;</p> <p>б) в целях контроля исполнения ранее выданных поручений либо предписаний;</p> <p>в) в целях проверки представленных подведомственными органами и организациями</p>	01.07.2021	31.12.2024	Отдел лицензирования и ведомственного контроля Министерства	<p>Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плановых проверок медицинских организаций, оказывающих помощь онкологическим больным по графику (не чаще 1 раза в год); - внеплановых документарных и выездных проверок медицинских организаций, оказывающих помощь онкологическим больным <p>а) при поступлении в орган исполнительной власти обращений граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с жалобами на нарушения прав и законных интересов подведомственными органами и организациями;</p> <p>б) в целях контроля исполнения ранее выданных поручений либо предписаний;</p> <p>в) в целях проверки представленных подведомственными органами и организациями</p>	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>а) при поступлении в орган исполнительной власти обращений граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с жалобами на нарушения прав и законных интересов подведомственными органами и организациями;</p> <p>б) в целях контроля исполнения ранее выданных поручений либо предписаний;</p> <p>в) в целях проверки представленных подведомственными органами и организациями статистической отчетности или данных мониторинга</p>				<p>статистической отчетности или данных мониторинга.</p> <p>При проведении ведомственного контроля основными критериями качества являются: соблюдение сроков ожидания пациентом проведения лабораторного и инструментального исследования, проведения гистологического и цитологического исследования, сроков оказания первичной специализированной медицинской помощи и специализированной медицинской помощи, клинических рекомендаций, разработанных Ассоциацией онкологов России (протоколов лечения) размещенных http://ct.gosmi.nizhny.ru), стандартов оказания медицинской помощи при злокачественных новообразованиях.</p> <p>При выявлении нарушений сотрудниками Министерства направление результатов проверки в Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Пензенской области</p>	
3.22.	<p>Проведение страховыми организациями медико-экономических экспертиз и экспертизы качества медицинской помощи, оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с объемами, установленными приказом Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 12.04.2021 № 38н "Об утверждении Порядка организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской</p>	01.07.2021	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>	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>помощи по обязательному медицинскому страхованию" от и с требованиями Методических рекомендаций по организации и проведению контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной пациентам с подозрением на онкологическое заболевание и/или с установленным диагнозом онкологического заболевания</p>					
3.23	<p>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</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Руководители СМО (по согласованию)</p>	<p>Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Проведение по итогам проведения страховыми организациями не менее 1000 медико-экономических экспертиз и не менее 4000 экспертиз качества медицинской помощи</p>	Регулярное (ежегодное)
3.24	<p>Открытие на функциональной основе ЦАОП в медицинских организациях сверх количества, запланированного в рамках регионального проекта</p>	01.01.2024	31.12.2024	<p>Зиновьев Д.Ю. - заместитель Министра главные врачи МО</p>	<p>Повышение доступности и сокращение сроков диагностики при подозрении на ЗНО за счет открытия ЦАОП на базе: - ГБУЗ "Бессоновская РБ", - ГБУЗ "Городищенская РБ"</p>	Р (делимое)
3.25	<p>Открытие первичного онкологического кабинета в поликлинике ЧУЗ "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза"</p>	01.09.2022	31.12.2024	<p>Главный врач ЧУЗ "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза" (по согласованию)</p>	<p>Совершенствование оказания онкологической медицинской помощи прикрепленному для обслуживания взрослому населению</p>	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
4. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1	Переснащение медицинским оборудованием ГБУЗ "ООД"	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства	Для переснащения ГБУЗ "ООД" планируется приобретение медицинского оборудования: - в 2021 году - 13 единиц; - в 2022 году - 33 единицы; - в 2023 году - 12 единиц; - в 2024 году - 1 единица	Регулярное (ежегодное)
4.2	Увеличение схем химиотерапевтического лечения, используемых в условиях дневного стационара ГБУЗ "ООД"	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства	Индивидуальный подход к лечению онкологических больных с использованием современных, в том числе таргетных препаратов и иммунотерапии, в соответствии с клиническими рекомендациями Ежегодное внедрение не менее 2 - 3 новых схем химиотерапевтического лечения в условиях дневного стационара ГБУЗ "ООД".	Регулярное (ежегодное)
4.3	Дополнительное оснащение операционных залов	31.12.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Снижение времени ожидания хирургического лечения в торакальном и абдоминальном отделениях до 10 рабочих дней	Разовое (делимое)
4.4	Увеличение доли эндоскопических и реконструктивно-пластических операций до 30% от общего количества оперативных хирургических вмешательств	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Уменьшение числа послеоперационных осложнений и повышение качества жизни пациентов. Ежегодное увеличение доли эндоскопических и реконструктивно-пластических операций на 3 - 3,5% от общего количества оперативных хирургических вмешательств	Регулярное (ежегодное)
4.5	Ежегодная организация выездного обучающего семинара на тему "Химиотерапия" для врачей-онкологов Пензенской области	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Повышение уровня знаний и навыков у медицинских работников онкологической службы. Проведение не менее 1 семинара по химиотерапии в год.	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
4.6	<p>Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плановых проверок ГБУЗ "ОД" по графику (не чаще 1 раза в год); - внеплановых документальных и выездных проверок ГБУЗ "ОД"; а) при поступлении в орган исполнительной власти обращений граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с жалобами на нарушения прав и законных интересов подведомственными органами и организациями; б) в целях контроля исполнения ранее выданных поручений либо предписаний; в) в целях проверки представленных подведомственными органами и организациями статистической отчетности или данных мониторинга 	01.07.2021	31.12.2024	Отдел лицензирования и ведомственного контроля Министерства	<p>Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плановых проверок ГБУЗ "ОД" по графику (не чаще 1 раза в год); - внеплановых документальных и выездных проверок ГБУЗ "ОД" поступление в орган исполнительной власти обращений граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с жалобами на нарушения прав и законных интересов подведомственными органами и организациями; б) в целях контроля исполнения ранее выданных поручений либо предписаний; в) в целях проверки представленных подведомственными органами и организациями статистической отчетности или данных мониторинга <p>При проведении ведомственного контроля основными критериями качества являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.gospi.mozdnav.ru), стандартов оказания медицинской помощи при злокачественных новообразованиях. <p>При выявлении нарушений сотрудниками Министерства направление результатов проверки в Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Пензенской области</p>	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
4.7	<p>Проведение страховых организациями медико-экономических экспертиз и экспертизы качества медицинской помощи, оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с объемами, установленными приказом Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 12.04.2021 № 38н "Об утверждении Порядка организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию" и с требованиями Методических рекомендаций по организации и проведению контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной пациентам с подозрением на онкологическое заболевание и/или с установленным диагнозом онкологического заболевания</p>	01.07.2021	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 страховых организациями не менее 1000 медико-экономических экспертиз и не менее 4000 экспертиз качества медицинской помощи оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями</p>	Регулярное (ежегодное)
4.8	<p>Разработка информационных бюллетеней для пациентов и их родственников: - Памятка "Уход за стомой" (эзофагостомой, трехостомой, энтеростомой, колоностомой, уростомой);</p>	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	<p>Повышение качества жизни пациентов со злокачественными новообразованиями после оказания специализированной медицинской помощи. Разработка информационного бюллетеня для пациентов и их родственников: - Памятка пациенту, получающему лучевую терапию (питание, гигиена, профилактика</p>	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
	- Памятка пациенту, получающему лучевую терапию (питание, гигиена, профилактика осложнений); - Памятка пациенту после хирургического этапа специнколечения (операция на органах грудной полости, органах желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной системы, репродуктивных органов и др.); питание, гигиена, профилактика осложнений				осложнений) - 2021 год; - Памятка пациенту после хирургического этапа специнколечения (операция на органной полости, х желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной системы, репродуктивных органов и др.); питание, гигиена, профилактика осложнений - 2022 год.	
4.9	Реализация ПРОО "Круг доверия" проекта "Служба психологической помощи людям с онкологическими заболеваниями и их родным "Я живу дальше"	01.07.2021	31.12.2024	Тюгаева 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.	Регулярное (ежегодное)
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 пациенткам после мастэктомии и после операций на лимфатическом аппарате, физиотерапевтическое лечение, направленное на	01.07.2021	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", "Нижегородская МРБ", "Пензенская РБ"	Осуществление медицинской реабилитации онкобольным после применения хирургических методов лечения, в том числе массажный лимфодренаж пациенткам после мастэктомии и после операций на лимфатическом аппарате врачами по медицинской реабилитации на базе ЦАОП. Подготовка не менее 1 специалиста по медицинской реабилитации - 2021; подготовка не менее 1 специалиста по медицинской реабилитации - 2022; подготовка не менее 3 специалистов по медицинской реабилитации - 2023;	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
	улучшение регенерации поврежденных тканей (электрофорез, магнитотерапия, импульсный физиотерапевтический метод (диадинамотерапия), лазерное облучение, воздействие метровых радиоволн (УВЧ-терапия)				штабная укомплектованность врачами по медицинской реабилитации ЦАОП не менее 85%.	
4.11	Организация кабинета консультативной помощи с привлечением врача-психолога для организации и оказания информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Формирование образа взаимодействия пациента и болезни для увеличения комплаентности	Разовое (неделимое)
4.12.	Открытие реабилитационного отделения на 40 коек	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Повышение реабилитационного потенциала с полным или частичным восстановлением трудоспособности	Разовое (делимое)
4.13	Получение лицензии головным онкологическим диспансером на медицинскую реабилитацию и физиотерапию, приобретение необходимого оборудования, обучение персонала	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Повышение реабилитационного потенциала с полным или частичным восстановлением трудоспособности. Получение лицензии головным онкологическим диспансером на медицинскую реабилитацию и физиотерапию - 2024 год; приобретение необходимого оборудования - 2024 год; обучение персонала - не менее 50% в 2023 году.	Разовое (делимое)
4.14	Оснащение реабилитационного отделения необходимым медицинским оборудованием в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства	Повышение реабилитационного потенциала с полным или частичным восстановлением трудоспособности Оснащение реабилитационного отделения необходимым медицинским оборудованием в 2024 году.	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
	№ 116н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" (с последующими изменениями)					
4.15	Обеспечение укомплектованности кадрами реабилитационного отделения ГБУЗ "ООД" 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" Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Повышение реабилитационного потенциала с полным или частичным восстановлением трудоспособности Достижение укомплектованности штатных должностей врачей физическими лицами в 2024 году не менее 85%.	Разовое (делимое)
4.16	Строительство лабораторно-диагностического корпуса ГБУЗ "Областной онкологический 2021 - 2024 годы Строительство хирургического корпуса ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	01.01.2021	31.12.2024	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Чумбаев А.В. - начальник отдела инфраструктуры 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	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Повышение качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Проведение не менее 30 телемедицинских консультаций с референс-центрами НМИЦ цифровых копий гистологических цитологических, иммуногистохимических препаратов, а также результатов лучевых	Регулярное (ежегодное)

1	лучевых методов исследования, по результатам патоморфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических, лучевых методов исследования, в сложных клинических случаях	3	4	5	6	7
4.18.	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	Регулярное (ежегодное)
4.19	Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов хирургического (указаны планируемые показатели числа органосохраняющих, эндоскопических, роботизированных операций по основному нозологическому, и радиотерапевтического (указана доля использования методов трехмерной конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов от общего числа	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства	Обеспечение не менее 50% доли пациентов, пролеченных с использованием методов трехмерной конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов от общего числа пролеченных случаев дистанционной лучевой терапии. Из 1170 пациентов, пролеченных в отделении в 2021 году, 588 (50,2 %) пролечено с использованием методов трехмерной конформной лучевой терапии на современных системах линейного ускорителя.	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
	проведенных случаев дистанционной лучевой терапии) лечения, обеспечение доступности лекарственных препаратов, таргетной и иммунной терапии					
4.20	Мероприятия по развитию метода цифровой микроскопии	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства	Необходимое оборудование для использования метода закуплено в 2021 году. Техническое подключение оборудования к высокоскоростной сети интернет выполнено. Метод цифровой микроскопии начал использоваться с 2022 года.	Регулярное (ежегодное)
4.21	Формирование положительного образа врача-онколога, повышение мотивации и приверженности к специализированному лечению пациентов с подтвержденными диагнозами злокачественных новообразований	01.08.2022	01.31.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Организация работы школы больных хроническими миелолейкозом. Обучение в школе - ежеквартально. Участие главного внештатного специалиста Министерства онколога в проведенный онлайн 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)
5. Третьичная профилактика онкологических заболеваний						
5.1	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н "Об утверждении	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи МО	Снижение смертности населения от онкологических заболеваний. Ежегодное утверждение плана для медицинских организаций	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
	порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями"					
5.2	Анализ причин отказа от специнколического онкологического с различной локализацией процесса	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства	Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Ежегодное снижение отказов от госпитализации на 2%	Регулярное (ежегодное)
5.3	Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями, к лечению, диспансерному наблюдению	01.08.2022	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Осуществление диспансерного наблюдения за пациентами с новообразованиями с использованием телемедицинских технологий: - 2022 год - ГБУЗ "ООД", не менее 1 000 ТМК, - 2023 и 2024 годы - ГБУЗ "ООД" - не менее 2 000 ТМК в год. Открытие дополнительных сверхпредусмотренных региональным проектом ЦАОП в двух муниципальных районах Пензенской области. Изготовление памятки для пациента с впервые диагностированным диагнозом злокачественного новообразования, выпуск памятки тиражом не менее 5000, ежегодно.	
6 Комплекс мер по развитию паллиативной помощи онкологическим пациентам						
6.1	Совершенствование нормативной базы паллиативной медицинской помощи в Пензенской области в 2021 году	01.07.2021	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Разработка и утверждения приказа, регламентирующего порядок оказания паллиативной помощи пациентам онкологического профиля.	Разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
6.2	<p>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</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства</p>	<p>Повышение качества жизни 100% граждан, постоянно проживающих на территории Пензенской области, страдающих тяжелыми заболеваниями и нуждающихся в использовании медицинского оборудования на дому.</p>	<p>Разовое (неделимое)</p>
6.4	<p>Ежедельный мониторинг регистра паллиативных пациентов, обеспечение их неинвазивными формами наркотических средств (таблетки, трансдермальные системы)</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства</p>	<p>Обеспечение доступности и качества медицинской помощи, оказываемой взрослому населению, направленной на улучшение качества жизни граждан, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями, приводящими к преждевременной смерти, а также заболеваниями в стадии, при которой исчерпаны возможности радикального лечения Полнота выборки неинвазивных форм наркотических лекарственных препаратов областью в рамках заявленной потребности в соответствии с планом распределения, (%) не менее 60% ежегодно.</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>
6.5	<p>Продолжение мероприятий по повышению уровня профессиональных компетенций медицинских работников в вопросах назначения обезболивающей терапии и по вопросам организации оказания паллиативной медицинской помощи. Проведение научно-практических конференций, посвященных вопросам обезболивания и изменения нормативной базы при назначении наркотических средств и психотропных препаратов, семинаров в медицинских организациях</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства</p>	<p>Повышение уровня профессиональных компетенций медицинских работников в вопросах назначения обезболивающей терапии и по вопросам организации оказания паллиативной медицинской помощи. Проведение научно-практических конференций, посвященные вопросам обезболивания и изменения нормативной базы при назначении наркотических средств и психотропных препаратов, семинаров в медицинских организациях. Кол-во проведенных школ обезболивания. Не менее 2 в год.</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>

1	2	3	4	5	6	7
6.6	<p>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.</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства</p>	<p>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"</p>	Регулярное (ежегодное)
6.7	<p>Ведение регистра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p>	01.06.2022	31.12.2024	<p>Главные врачи МО Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства</p>	<p>В единой государственной системе здравоохранения Пензенской области сформирован регистр пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи (на 30.06.2022 - 100 пациентов). Введен мониторинг заполнения сведений о пациентах, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи - ежемесячно</p>	Регулярное (ежегодное)
Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Пензенской области						
7.1	<p>Реализация мероприятий по обеспечению доступности первичной специализированной онкологической помощи с использованием телемедицинских технологий</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Главный врач ГБУЗ "ООД"</p>	<p>Проведение телемедицинских консультаций для МО области, в том числе плановых: - 2021 год не менее 55; - 2022 год не менее 60; - 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</p>	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
7.2	Непрерывное повышение квалификации специалистов онкологического диспансера в том числе проведение мастер-классов с привлечением ведущих специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно графику мероприятий	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства	Непрерывное повышение квалификации специалистов онкологического диспансера, в том числе проведение мастер-классов с привлечением ведущих специалистов научных медицинских исследовательских центров (согласно графику) позволит повысить профессиональный уровень, внедрять и тиражировать новые методики диагностики и лечения. Освоение, внедрение и тиражирование 1 - 2-х новых методик диагностики и лечения в течение года.	Регулярное (ежегодное)
7.3	Консультации специалистами научных медицинских исследовательских центров или проведение междисциплинарных консилиумов при осложненных противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований	01.07.2021	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	Регулярное (ежегодное)
7.4	Обеспечение взаимодействия с НМИЦ радиологии	01.07.2021	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	Регулярное (ежегодное)
7.5	Осуществление дистанционных консультаций/консилиумов с медицинскими работниками НМИЦ радиологии с применением телемедицинских технологий	01.07.2021	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: - 2021 год не менее 25; - 2022 год не менее 30; - 2023 год не менее 35; - 2024 год не менее 40	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
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 категории пациентов	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства	Формирование персонализированного 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	Регулярное (ежегодное)
7.7	Участие в конференциях, проводимых медицинскими работниками НМИЦ радиологии по вторникам и четвергам	01.07.2021	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 повышения квалификации медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь онкологическим больным	Регулярное (ежегодное)
7.8	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	01.07.2021	31.12.2024	Отдел лицензирования и ведомственного контроля Министерства Главные врачи МО	На основе федеральных нормативных документов разработать и внедрить в ГБУЗ "ООД" и в медицинских организациях, участвующих в оказании медицинской помощи онкологическим, систему 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. 2020 г - 4800 экспертиз 2021 г - 6000 экспертиз	Разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
7.9	<p>внутрибольничного травматизма, операционной безопасности и др.</p> <p>Мероприятия по формированию механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p> <p>Главный врач ГБУЗ "ООД"</p> <p>Главный внештатный специалист онколог Министерства</p>	<p>2022 г - 7200 экспертиз 2023 г - 8000 экспертиз 2024 г - 9200 экспертиз</p> <p>Характеристика результата - унификация системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в подведомственных учреждениях здравоохранения на основе единых подходов</p>	Регулярное (ежегодное)
7.10.	<p>Мероприятия по внедрению инновационных методов лечения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций с</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Главный врач ГБУЗ "ООД"</p> <p>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 позволит повысить уровень онконастороженности у врачей-специалистов первичного звена</p>	Регулярное (ежегодное)
7.11	<p>Проведение мониторинга заболеваемости, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований организационно-методическим отделом ГБУЗ "ООД", ГБУЗ "Медицинский информационно-аналитический центр"</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p> <p>Главный врач ГБУЗ ПО "МИАЦ"</p> <p>Главный врач ГБУЗ "ООД"</p>	<p>Ежемесячное проведение мониторинга заболеваемости, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований организационно-методическим отделом ГБУЗ "ООД", ГБУЗ "Медицинский информационно-аналитический центр"</p>	Регулярное (ежегодное)

1	<p>2</p> <p>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</p>	3	4	5	6	7
7.12		01.01.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства</p>	<p>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"</p>	Регулярное (ежегодное)
7.13	<p>Разработка и реализация регламента межведомственного взаимодействия, в том числе информационного взаимодействия, участников системы долгосрочного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, нуждающимися в уходе, в том числе информационного взаимодействия с постановлением Правительства Пензенской области от 15.12.2021 № 865-пП "О реализации на территории Пензенской области пилотного проекта по созданию системы долгосрочного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами" (с последующими изменениями)</p>	01.01.2022	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства</p>	<p>Осуществление межведомственного взаимодействия, в том числе информационного взаимодействия, участников системы долгосрочного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, нуждающимися в уходе. Повышение качества и продолжительности жизни граждан пожилого возраста и инвалидов, нуждающихся в уходе</p>	Регулярное (ежегодное)

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>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p>	<p>Разработан, утвержден, актуализирован региональный нормативный правовой акт 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>	Регулярное (ежегодное)
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>	01.01.2022	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по информационным системам Министерства Главные врачи МО</p>	<p>Усовершенствование мероприятий по вновь выявленным случаям</p>	Разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
7.16	Создание центра управления рисками развития ЗНО в ГБУЗ "ООД"	01.06.2023	31.12.2024	Главные врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства	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	Разовое (неделимое)
7.17	Организация функционирования на функциональной основе группы врачей-кураторов ГБУЗ "ООД"	01.09.2022	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства	Муниципальные образования раскреплены между врачами-кураторами ГБУЗ "ООД". Проводится совместный анализ причин отклонения показателей онкологической службы от среднеобластных и рекомендованных значений. С учетом особенностей половозрастного постоянного населения муниципального образования, локализаций впервые диагностируемых ЗНО, уровня оснащенности медицинских организаций, по каждому муниципальному образованию принимаются меры, характерные для данного муниципального района	Регулярное (ежегодное)
7.18	Реализация мероприятий по контролю за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Министерства Главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства ГБУЗ ПО "МИАЦ"	Организация проведения обучения по профессиональной программе "Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в статистике заболеваемости и смертности" на базе ФГБ "ЦНИИОИЗ" Минздрава России. В медицинских организациях назначены лица, ответственные за правильность заполнения медицинских свидетельств, которые осуществляют контроль за оформлением медицинских свидетельств о смерти на уровне медицинских	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
					<p>организаций.</p> <p>В ГИСЗ Пензенской области реализован автоматический контроль правильности заполнения медицинских свидетельств о смерти. На базе ГБУЗ ПО "МИАЦ" создано и функционирует структурное подразделение "Региональный консультационно-методический центр по вопросам создания и внедрения федерального реестра медицинских свидетельств о смерти".</p> <p>Проверка соответствия кодирования причин смерти правилам МКБ-10 в РИАМС "ПроМед" осуществляется на постоянной основе.</p> <p>Организовано проведение постоянно действующего инструктивно-методического семинара по корректному кодированию причин смерти, осуществляются разбор ошибок при оформлении медицинских свидетельств о смерти.</p>	
Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Пензенской области						
8.1	Обновление существующего парка компьютерного оборудования в медицинских организациях	01.07.2021	30.11.2022	Главные врачи МО	Замена 50% парка устаревшего компьютерного оборудования, в том числе на рабочих местах врачей-онкологов МО и ГБУЗ "ООД" в рамках регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной информационной системы в сфере здравоохранения Пензенской области" запланирована.	Разовое (делимое)
8.2	Выполнение работ по регламентному выпуску и перевыпуску квалифицированных усиленных электронных подписей для медицинского персонала	01.07.2021	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	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
8.3	Проведение обследования рабочих мест медицинского персонала, работающего с компонентами РИАМС Пензенской области	01.02.2022	30.11.2022	Главные врачи МО	<p>здравоохранения Пензенской области в количестве не менее 100% от потребности на текущий год. В 2021 г запланирован рост использования КЭП в связи с поэтапным оснащением рабочих мест автоматизированными рабочими местами и предоставлением персоналу возможности использования КЭП при работе с компонентами государственной информационной системы в сфере здравоохранения Пензенской области. По результатам проекта весь медицинский персонал, осуществляющий ведение медицинской документации в электронном виде будет обеспечен личной электронной подписью для ее использования как в рамках медицинской информационной системы региона, так и для обеспечения межведомственного электронного взаимодействия 4</p>	
					<p>Проведение работ по обследованию рабочих мест медицинского персонала с целью обеспечения информационной безопасности при эксплуатации государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации в рамках регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной информационной системы в сфере здравоохранения Пензенской области". В работы по предпроектному обследованию рабочих мест включены все МО и их структурные подразделения, осуществляющие свою деятельность в региональной медицинской информационной системе. Обследование 100% рабочих мест, используемых для служб скорой медицинской помощи - 2020 год; Обследование оставшихся рабочих мест медицинского персонала - 2022 год.</p>	Разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
8.4	<p>Проведение аттестационных мероприятий (с установкой средств защиты информации на рабочих местах) для автоматизированных рабочих мест медицинского персонала</p>	01.02.2023	30.11.2024	<p>Главные врачи МО</p>	<p>Проведение работы по проведению аттестационных мероприятий с целью обеспечения информационной безопасности при эксплуатации государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации в рамках регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной информационной системы в сфере здравоохранения Пензенской области" по результатам предпроектного обследования рабочих мест медицинского персонала. Аттестационные мероприятия включают в себя внедрение в МО организационных и программно-аппаратных технологий обеспечения защиты медицинской информации о пациентах в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Пензенской области. В работы по аттестации рабочих мест включены все МО и их структурные подразделения, осуществляющие свою деятельность в региональной медицинской информационной системе. Проведение аттестационных мероприятий для 100% рабочих мест, используемых для служб скорой медицинской помощи - 2020 год; Проведение аттестационных мероприятий оставшихся рабочих мест - 2023 - 2024</p>	<p>Разовое (делимое)</p>
8.5	<p>Ежегодное сопровождение и развитие компонентов РИАМС Пензенской области</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Главные врачи МО</p>	<p>Доработка интерфейсной и функциональной части РИАМС для обеспечения информационного взаимодействия с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан в рамках регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной</p>	<p>Регулярное (ежегодное)</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>информационной системы в сфере здравоохранения Пензенской области".</p> <p>Выполнение работ по интеграции с другими отраслевыми информационными системами (в том числе ФСС, ФБ МСЭ, ТФОМС).</p> <p>Развитие компонентов региональной информационно-аналитической медицинской системы Пензенской области" запланировано в рамках выполнения следующих работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие информационных подсистем управления скорой и неотложной медицинской помощью; - развитие информационных систем учета льготного лекарственного обеспечения; - создание и внедрение централизованной системы "Управление потоками пациентов"; - развитие централизованной системы "Лабораторные исследования"; - развитие системы региональных телемедицинских консультаций; - внедрение компонентов для автоматизации профилактической работы медицинских организаций. Ежегодное заключение государственных контрактов на сопровождение не менее 5000 автоматизированных рабочих мест медицинского персонала (далее - АРМ) и развитие функционала системы в количестве не менее 5000 	
8.6	<p>Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространённости и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объёмов оказания медицинской</p>	01.07.2021	01.01.2024	<p>Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области</p> <p>Главный внештатный специалист по информационным системам Министерства</p>	<p>Доработка компонентов региональной медицинской информационной системы в части организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями в рамках регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной информационной системы в сфере здравоохранения Пензенской области".</p>	<p>Разовое (делимое)</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>помощи на основании действующего регионального онкологического регистра. Обеспечено наличие популяционного ракового регистра в сетевом варианте с АРМ в первичных онкологических кабинетах для обеспечения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО. В регионе имеется "Канцер-регистр", разработанный МНИОИ им. П.А. Герцена - филиалом ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский радиологический центр имени П.А. Герцена".</p>				<p>Создание централизованного регистра пациентов с онкологическими заболеваниями в РИАМС "Промед" запланировано на 2021 год в рамках реализации интеграции РИАМС "Промед" с вертикально-интегрированной медицинской информационной системой по профилю "Онкология".</p> <p>Работы по развитию информационной системы в части сопровождения пациентов с онкологическими заболеваниями запланирована по двум направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доработка компонентов РИАМС Пензенской области в части автоматической отправки экстренных извещений в профильную медицинскую организацию регионального уровня; - создание централизованного регионального регистра пациентов с онкологическими заболеваниями регионального уровня с доступом к медицинской документации из региональной интегрированной электронной карты. <p>Реализованная на территории Пензенской области единая медицинская информационная система позволяет эффективно реализовать проекты по созданию централизованных регистров по нозологиям. Работа с единой электронной медицинской картой всех участников оказания медицинской помощи позволяет обеспечить лечащему врачу доступ к достоверной информации, состоянии здоровья пациентов, заболеваемости, смертности в том числе от злокачественных новообразований. Единая информационная система позволяет на всех этапах оказания медицинской помощи обеспечивать сквозной мониторинг состояния специализированной онкологической помощи населению и корректировать процессы оказания медицинской помощи пациентам</p>	

1	2	3	4	5	6	7
8.7	Внедрение механизмов обратной связи и информирования пациентов	01.01.2021	31.12.2021	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Главные врачи МО	Осуществление обратной связи с пациентом путем его информирования sms-сообщением о дате приема врача-онколога. Данное оповещение генерируется РИАМС	Разовое (неделимое)
8.8.	Мероприятия по обеспечению оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов	01.01.2021	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 ожидания медицинской помощи, оказываемой в плановой форме, в том числе сроков ожидания оказания медицинской помощи в стационарных условиях, предусмотренных Территориальной программой государственных гарантий	Регулярное (ежегодное)
8.9	Мероприятия по созданию, развитию и эксплуатации специализированной подсистемы по направлению "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями"	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства Главный внештатный специалист по информационным системам Министерства Главные врачи МО	Утвержден и актуализирован состав рабочей группы по развитию и эксплуатации специализированной подсистемы в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Пензенской области по направлению "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями". Разработано техническое задание на доработку ГИСЗ Пензенской области в части развития централизованной системы (подсистем) "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями" - май, 2022. Осуществляется проверка и актуализация информации по медицинским работникам и медицинским организациям в ГИСЗ Пензенской области, в Федеральном регистре медицинских работников и Федеральном реестре медицинских организаций - на постоянной основе. Обеспечение передачи структурированных медицинских сведений в централизованную систему (подсистему) "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями", не менее, чем 50% структурных подразделений медицинских организаций.	

1	2	3	4	5	6	7
8.10	Создание и использование локального и регионального архива изображений	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства Главный внештатный специалист по информационным системам Министерства Главные врачи МО	Обеспечена реализация мероприятий по расширению Модуля ГИСЗ Пензенской области "Архив цифровых изображений" и подготовки необходимого количества рабочих мест врачей-экспертов. Начато размещение цифровых изображений проведенных рентгенологических исследований (КТ, ЯМРТ, рентген и т.д.) в модуле ГИСЗ Пензенской области "Архив цифровых изображений".	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	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Будут подготовлены: - 12 врачей-онкологов; - 1 детский врач-онколог; - 6 врачей-радиотерапевтов. Подготовка включает в себя обучение в ординатуре по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с использованием системы непрерывного образования медицинских работников, с использованием дистанционных образовательных технологий	Регулярное (ежегодное)
9.2	Проведение мониторинга подготовки кадров онкологической службы ежегодно	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Проведение мониторинга подготовки кадров онкологической службы. Должны быть подготовлены: - в 2019 году: 4 врача-онколога, 4 врача-радиотерапевта; - в 2020 году: 4 врача-онколога, 2 врача-радиотерапевта, - в 2021 году: 4 врача-онколога; - в 2022 году 1 детский врач-онколог	Регулярное (ежегодное)
9.3.	Мониторинг ведения подведомственными медицинскими организациями федерального регистра работников медицинскими работниками (ежеквартально)	01.07.2021	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 кадр	Регулярное (ежегодное)

1	2	3	4	5	6	7
9.4	Актуализация банка вакансий на сайте Министерства ежеквартально	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Актуализация банка вакансий на сайте Министерства	Регулярное (ежегодное)
9.5	Расширение материальных и моральных стимулов для медицинских работников	01.07.2021	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Г. главные врачи ГБУЗ "Каменская МРБ", "Кузнецкая МРБ", ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	<p>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, районные больницы, частковые 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) в возрасте до 50 лет, 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> <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 - здорового образа 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 до уровня 188,7 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 63,0%;
- 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 17,3;
- 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 случая, 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 2465 пациентам, выполнено 12654 случая химиотерапевтического лечения. На одного пациента в среднем приходилось 5 случая 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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Оба пола											
Всего	448,36	463,53	440,43	457,49	476,84	489,22	516,54	529,03	536,58	550,68	448,0	488,2
г. Пенза	484,89	505,82	476,93	482,79	489,13	496,91	528,94	531,58	505,39	544,50	445,70	493,4
г. Заречный	436,33	391,45	388,75	439,97	537,66	502,35	511,66	558,62	570,94	633,49	476,32	537,5
Башмаковский	506,67	452,49	385,71	477,55	609,84	521,34	514,75	536,02	595,27	513,44	508,76	507,0
Бековский	340,54	446,35	347,63	385,59	460,57	506,82	402,89	454,75	600,34	584,01	462,99	409,8
Белинский	505,46	522,92	501,43	472,80	509,51	449,56	571,20	590,68	598,15	694,00	620,03	629,3
Бессоновский	428,82	476,33	383,81	372,29	408,79	388,41	438,79	437,68	511,06	516,88	344,09	394,5
Вадинский	392,76	563,87	357,11	507,94	511,57	569,15	618,08	638,75	561,04	537,63	462,49	472,2
Городищенский	337,83	351,51	357,36	357,89	373,14	376,82	427,87	438,45	494,90	476,04	441,51	386,4
Земетчинский	353,96	359,18	460,19	460,39	406,45	478,25	481,99	552,54	620,28	553,20	563,62	546,1
Исинский	540,21	377,83	516,51	497,42	490,76	569,97	550,66	560,54	599,42	634,12	469,33	544,9
Каменский	434,29	462,01	426,47	462,08	496,19	568,44	497,02	524,45	571,19	545,29	487,45	520,7
Камешкирский	449,39	345,50	377,36	532,05	607,83	515,38	509,15	526,41	556,45	579,36	480,59	662,1

Кольшлейский	385,14	409,69	373,15	502,50	348,40	492,95	482,50	539,19	552,72	544,67	487,04	508,4
Кузнецкий	385,74	410,94	404,21	381,62	429,44	454,25	491,17	500,98	488,33	512,84	406,49	440,0
Лопатинский	420,00	484,13	427,00	421,14	394,46	606,99	512,33	593,07	478,80	639,25	459,71	507,2
Лунинский	474,95	513,85	542,18	538,81	560,27	524,40	597,13	622,55	545,02	571,62	571,00	635,6
Малосердобинский	467,06	582,88	478,37	447,67	544,60	561,43	548,84	573,94	644,94	596,30	527,87	534,8
Мокшанский	450,64	476,19	417,18	475,78	428,22	465,85	491,42	503,34	568,51	550,77	507,27	497,4
Наровчатский	576,52	457,30	447,49	432,60	535,67	549,50	459,83	477,51	713,03	697,28	334,55	452,1
Неверкинский	341,34	454,57	366,60	372,63	436,97	397,41	516,78	526,65	486,34	477,45	449,07	413,7
Нижнеломовский	402,12	447,06	477,79	485,00	465,56	529,91	548,88	516,45	523,20	495,14	416,18	475,2
Никольский	546,11	489,21	470,72	475,58	539,27	487,38	562,17	573,58	625,19	575,52	435,66	431,6
Пачелмский	477,46	497,82	329,11	490,97	494,95	535,39	517,76	604,03	568,53	682,67	429,52	422,1
Пензенский	367,70	407,62	411,78	492,19	461,65	476,33	528,27	519,71	581,98	495,43	424,61	498,4
Сердобский	480,09	415,95	442,12	478,89	520,97	478,10	523,04	533,73	617,23	570,15	429,07	499,5
Сосновоборский	382,16	425,48	428,98	411,35	460,34	411,16	408,00	428,03	537,42	478,04	403,56	463,0
Спасский	458,16	316,46	275,55	305,69	385,34	497,43	462,34	467,93	441,18	490,97	338,14	488,6
Тамалинский	578,79	554,54	550,52	469,79	529,14	545,90	683,62	689,32	574,39	580,98	499,41	570,9
Шемьшейский	380,54	420,19	365,01	399,51	445,71	469,46	556,22	559,87	527,93	557,19	459,36	486,2

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

Пензенская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Мужчины											
Всего ЗНО	332,30	338,78	306,96	310,99	320,76	329,48	337,56	333,74	326,69	321,18	289,19	297,71
С00-С13	16,76	15,02	11,53	14,86	15,23	14,94	13,67	16,67	13,98	19,32	15,41	16,5
С16	27,92	28,53	29,35	25,58	23,45	24,18	24,53	21,65	23,41	20,82	21,34	21,81
С18	14,77	14,67	16,79	18,25	13,50	15,16	19,40	16,18	21,25	20,57	20,50	21,27
С19-21	17,02	13,68	14,46	15,10	16,87	16,36	14,90	15,26	16,13	17,33	13,73	15,97
С25	10,91	9,44	10,18	7,41	10,48	11,34	11,52	11,52	10,02	11,38	12,76	11,89
С34	60,30	61,03	52,92	56,19	54,34	52,11	52,73	55,79	55,24	44,10	46,54	46,28
С44	33,30	34,18	32,34	30,09	33,99	37,33	39,75	42,22	42,36	42,07	32,89	32,91
С61	47,12	53,06	45,11	45,09	55,23	62,13	56,96	49,01	46,93	48,91	36,6	35,88
С64	13,15	13,68	13,93	14,11	11,32	13,34	13,68	16,64	13,25	15,72	12,18	14,71
С81-96	20,58	22,36	18,71	19,48	21,50	19,22	22,89	20,04	21,67	20,44	17,69	19,86
Женщины												
Всего ЗНО	217,48	223,90	216,85	224,73	230,85	225,59	238,35	241,77	250,33	257,80	221,97	222,64
С16	11,95	11,22	11,91	11,35	11,39	11,12	11,56	10,30	10,04	8,63	9,72	8,57

C18	10,66	13,91	12,04	12,50	12,11	13,94	15,51	14,35	16,09	15,15	13,78	15,3
C19-21	8,82	12,14	9,37	9,30	8,73	10,19	7,90	7,69	9,83	9,01	8,73	8,82
C34	5,70	5,80	5,21	6,06	5,67	6,34	6,12	6,20	6,35	6,86	4,76	5,42
C44	36,72	38,13	33,01	33,74	34,96	36,31	41,58	44,06	42,06	45,71	31,96	29,27
C50	43,40	43,33	42,18	42,58	47,16	41,07	45,74	45,24	49,91	53,65	49,65	48,87
C53	10,92	10,70	9,68	12,44	12,02	10,08	10,40	13,83	12,43	14,67	13,65	12,39
C54	18,82	21,68	20,82	20,72	23,60	18,91	19,27	23,15	24,70	22,57	20,52	22,59
C56	13,37	11,73	12,80	14,47	12,94	13,66	12,99	13,20	12,15	12,47	11,42	10,65
C81-96	13,42	14,04	16,70	16,00	15,28	15,50	15,96	14,82	14,32	15,95	15,28	17,3
Оба пола												
Всего ЗНО	255,37	263,45	246,19	252,28	258,54	259,92	270,67	271,75	274,10	276,27	242,52	246,71
C00-C13	7,93	7,25	5,76	7,33	7,53	7,38	7,08	8,49	7,60	9,77	7,58	8,62
C16	18,13	17,88	18,75	16,90	16,18	15,94	16,55	14,68	14,93	13,22	14,11	13,51
C18	12,17	13,24	13,74	14,39	12,45	14,21	16,73	14,93	17,96	17,08	16,30	17,45
C19-21	11,80	12,30	11,00	11,40	11,88	12,36	10,46	10,65	12,19	12,17	10,47	11,56
C25	6,79	5,74	6,72	5,46	7,15	7,21	8,07	7,69	7,31	8,54	8,89	7,99
C34	26,81	27,21	23,93	25,77	24,38	23,95	24,05	25,57	25,14	21,44	21,07	21,38
C44	34,29	35,96	32,44	31,92	33,98	36,54	40,18	42,42	41,82	43,73	3,92	30,41
C50	25,31	25,02	24,24	24,59	27,12	23,75	26,25	25,95	28,76	30,88	28,54	27,89
C64	8,90	9,78	10,02	10,40	8,41	10,65	10,32	11,88	9,76	11,45	9,0	9,62
C81-96	16,49	17,68	17,33	17,33	17,62	17,01	18,78	16,91	17,67	17,61	15,95	17,76

Приложение № 1
таблица № 3

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

Пензенская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	490,90	503,29	466,11	476,43	504,07	527,24	546,34	552,13	543,89	553,43	455,90	511,77
г. Пенза	504,24	503,33	492,77	475,34	497,27	506,56	520,44	520,09	489,51	516,51	422,50	488,32
г. Заречный	459,09	390,37	427,25	464,34	552,02	522,85	485,19	508,20	486,46	633,06	557,17	551,16
Башмаковский	622,72	563,77	394,07	496,18	688,72	625,37	638,30	606,87	598,11	556,09	545,49	476,78
Бековский	377,02	560,61	371,56	379,88	493,66	557,82	306,62	410,36	598,38	579,63	527,70	447,29
Белинский	547,54	589,08	590,20	540,41	573,54	496,80	614,19	654,35	617,73	631,74	689,39	717,02
Бессоновский	443,21	555,63	378,08	367,58	449,16	450,03	471,09	456,50	498,54	524,78	361,70	310,29
Вадинский	606,06	621,53	499,89	698,32	694,61	708,18	796,42	582,43	522,60	749,46	578,51	561,49
Городищенский	350,59	354,96	444,32	288,85	411,09	402,19	448,39	471,57	550,93	493,38	460,58	407,85
Земетчинский	470,33	460,12	537,19	524,01	555,66	678,64	616,59	702,53	742,17	598,14	673,93	796,18
Иссинский	563,22	434,27	525,78	614,88	480,27	768,41	652,60	641,31	604,97	754,80	399,62	768,68
Каменский	483,97	546,68	440,31	481,03	512,18	651,70	579,61	634,64	603,83	533,34	461,79	588,17
Камешкирский	601,89	508,64	398,06	673,52	611,95	674,57	537,44	545,93	713,32	651,53	504,54	679,57
Колышлейский	493,15	466,18	368,88	594,09	314,04	490,73	547,21	626,81	599,89	600,83	658,87	550,61

Кузнецкий	412,12	458,04	416,21	385,59	426,75	487,23	521,87	518,68	478,65	521,28	444,55	451,31
Лопатинский	437,83	607,29	384,67	452,90	400,68	706,66	447,28	697,60	360,77	315,68	493,70	605,23
Лунинский	632,39	622,43	587,91	621,05	581,20	505,73	821,17	657,36	643,73	565,52	515,97	828,52
Малосердобинский	538,86	725,59	630,35	481,87	656,35	664,29	726,04	654,23	719,25	792,43	608,79	726,98
Мокшанский	535,21	477,51	452,49	549,33	503,66	557,02	591,30	526,86	537,55	590,29	538,54	554,51
Наровчатский	618,97	413,82	495,23	433,63	562,67	714,71	489,40	599,79	696,35	711,05	505,05	577,39
Неверкинский	439,67	609,04	305,89	459,71	487,55	410,36	593,77	455,82	585,06	554,79	519,11	451,47
Нижнеломовский	47,83	538,83	559,89	486,37	422,15	561,07	616,83	609,72	569,69	527,33	478,61	538,08
Никольский	602,97	551,95	498,75	561,02	591,80	560,03	712,09	694,25	676,86	690,07	560,29	406,43
Пачелмский	554,73	684,66	352,30	507,75	698,03	652,95	505,05	610,29	492,46	792,08	402,41	548,08
Пензенский	373,01	509,08	462,20	512,39	463,85	522,48	532,33	559,51	627,27	485,15	456,27	550,82
Сердобский	553,46	469,87	522,06	496,57	645,80	525,81	597,85	581,58	721,18	611,10	412,25	509,38
Сосновоборский	478,29	460,49	496,37	406,45	531,49	431,38	481,76	518,86	654,90	435,73	414,51	502,13
Спасский	585,42	382,63	220,23	276,86	406,50	356,44	557,25	622,03	316,87	546,86	535,27	506,23
Тамалинский	734,18	618,58	552,86	555,71	586,97	613,32	841,08	790,34	558,83	570,81	475,81	684,37
Шемшайский	459,11	506,57	356,57	510,46	540,07	573,07	599,33	595,39	735,01	629,34	493,14	569,34

Приложение № 1
таблица № 4

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Женщины											
Всего	413,00	430,16	418,88	441,58	453,96	457,23	491,45	509,59	530,41	548,36	441,36	468,35
г. Пенза	469,21	507,86	463,93	488,89	482,48	489,03	535,89	540,96	518,38	567,36	464,58	497,49
г. Заречный	423,69	392,36	355,67	419,33	520,90	485,12	533,97	601,09	642,17	633,86	408,12	525,93
Башмаковский	407,86	355,27	378,38	461,18	540,12	429,49	405,00	473,33	592,76	475,51	476,05	533,86
Бековский	309,53	349,28	327,26	390,45	432,36	463,40	484,52	492,43	602,04	587,79	406,87	377,11
Белинский	469,40	466,20	425,45	414,94	454,83	409,28	534,32	536,29	581,44	747,28	560,38	553,03
Бессоновский	416,17	406,47	388,88	376,49	372,41	332,47	409,37	420,49	522,51	509,62	327,93	471,68
Вадинский	210,73	514,38	234,38	342,95	352,92	447,76	460,83	688,12	594,69	351,95	361,10	393,89
Городищенский	326,88	348,54	284,69	319,71	340,05	354,69	409,98	409,43	445,63	460,68	424,59	367,23
Земетчинский	258,78	275,79	396,76	408,00	282,78	312,91	371,43	429,63	520,33	516,44	472,62	339,08
Иссинский	520,92	330,58	508,73	398,20	499,73	400,66	463,74	491,49	594,67	530,45	529,75	352,04
Каменский	393,02	390,07	414,67	445,96	482,59	497,18	426,10	429,75	543,11	555,57	509,52	462,71
Камешкирский	320,28	204,77	359,44	410,65	604,28	377,89	484,50	509,37	419,82	516,44	459,61	646,78
Колышлейский	294,53	363,15	376,69	426,67	376,69	494,79	429,05	466,38	513,59	498,11	343,95	473,46

Кузнецкий	363,91	389,69	394,27	378,32	431,67	426,97	465,71	486,30	496,39	505,80	374,80	430,67
Лопатинский	404,55	377,07	463,86	393,55	389,05	520,12	568,81	500,86	583,86	612,86	429,12	419,25
Лунинский	348,34	423,85	503,73	469,22	342,44	540,44	403,70	592,25	458,99	576,94	618,80	468,31
Малосердобинский	403,52	458,80	347,89	417,99	447,61	472,38	396,16	504,31	580,52	424,77	457,88	369,77
Мокшанский	378,47	475,04	386,00	409,14	359,81	383,64	402,06	482,44	596,15	515,27	479,01	445,98
Наровчатский	539,51	494,67	406,76	431,72	512,65	408,02	434,63	372,60	727,40	685,44	188,32	344,23
Неверкинский	252,83	315,35	421,59	293,79	391,17	385,65	446,90	591,40	396,39	407,02	385,49	379,51
Нижнеломовский	364,87	371,20	409,85	483,88	501,52	503,99	492,07	438,45	484,10	468,07	363,56	422,30
Никольский	499,92	437,64	447,68	404,77	495,77	426,84	437,03	472,90	582,14	542,63	331,99	453,40
Пачелмский	412,09	340,06	309,49	476,74	321,66	435,26	528,58,	598,65	633,07	588,70	452,85	312,67
Пензенский	363,06	318,59	399,13	474,34	459,70	434,94	524,68	484,57	541,95	504,49	396,65	442,85
Сердобский	419,64	371,75	376,65	464,43	419,05	439,20	462,06	494,83	532,91	536,98	442,70	491,46
Сосновоборский	298,57	394,65	369,67	415,66	397,71	393,28	342,47	347,61	432,46	515,60	393,86	428,55
Спасский	352,73	259,18	323,58	330,73	367,03	620,06	378,97	333,97	548,83	442,41	166,47	473,29
Тамалинский	442,87	499,32	548,49	395,64	479,47	488,11	547,70	602,49	587,85	589,81	519,76	473,80
Шемьшейский	312,33	343,35	370,61	300,37	360,97	374,96	516,59	527,70	339,78	491,25	428,34	409,94

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

Пензенская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Мужчины											
Всего ЗНО	490,90	503,29	466,11	476,43	504,07	527,24	546,34	552,13	543,89	553,43	455,90	511,77
С00-С13	25,35	21,44	18,21	23,60	23,39	23,31	22,78	27,0	22,63	32,02	24,47	27,29
С16	41,87	41,60	44,54	39,81	37,09	38,69	40,19	37,16	40,28	36,35	35,70	38,65
С18	22,78	21,43	25,06	28,41	21,45	24,93	32,70	26,68	36,64	36,52	33,86	37,63
С19-21	25,03	20,96	22,67	23,44	26,77	25,25	24,73	25,86	27,07	30,85	22,79	27,97
С25	16,20	14,92	15,96	11,56	17,41	17,97	18,22	19,32	16,67	20,01	20,28	21,02
С34	90,48	91,93	82,53	88,13	88,04	84,99	86,72	93,79	95,41	77,70	72,74	81,71
С44	48,61	53,82	50,44	47,51	54,99	60,87	66,54	71,86	72,46	74,54	55,14	60,69
С61	72,51	84,46	71,03	71,11	89,98	103,28	94,85	85,61	81,87	90,04	59,33	67,30
С64	19,89	20,64	19,95	19,74	17,90	21,04	21,15	26,85	21,13	25,01	18,90	22,88
С81-96	26,47	27,94	24,58	25,84	29,51	27,52	31,89	29,14	29,05	30,85	24,64	28,48
	Женщины											
Всего ЗНО	413,00	430,16	418,88	441,58	453,96	457,23	491,45	509,59	530,41	548,36	441,36	468,35
С16	26,14	25,72	27,61	25,08	26,15	24,92	26,69	25,91	25,17	20,50	23,70	20,40
С18	23,47	27,38	26,81	28,45	28,73	31,86	36,00	36,24	39,22	36,93	33,99	36,38

C19-21	18,54	25,05	19,30	21,30	21,41	22,60	19,17	19,29	23,78	21,20	19,75	20,69
C34	13,07	12,13	12,20	13,89	12,47	14,98	14,10	17,36	15,99	16,57	11,28	12,98
C44	82,55	85,82	78,25	81,30	83,88	89,05	102,67	109,69	107,50	120,77	76,59	82,60
C50	76,28	75,29	74,66	78,20	86,86	75,43	83,92	82,96	97,35	105,60	90,13	92,73
C53	15,34	15,59	13,54	18,47	16,40	14,57	16,02	20,12	18,50	21,20	18,90	18,83
C54	33,21	39,71	36,86	39,24	43,77	37,04	39,43	44,79	49,37	45,78	40,34	47,93
C56	21,60	18,26	20,91	21,71	21,68	23,15	22,31	23,15	23,09	21,91	19,32	17,26
C81-96	23,47	23,85	25,60	25,89	24,26	25,46	29,71	27,56	26,15	29,21	22,85	28,67
Оба пола												
Всего ЗНО	448,36	463,53	440,43	457,49	476,84	489,22	516,54	529,03	536,58	550,68	448,0	488,19
C00-C13	13,85	11,66	10,34	13,20	13,17	13,02	13,69	15,71	14,34	18,15	13,56	15,57
C16	33,28	32,96	35,34	31,80	31,15	31,21	32,86	31,05	32,08	27,75	29,18	28,74
C18	23,16	24,92	26,01	28,43	25,40	28,69	34,50	31,87	38,04	36,74	33,93	36,96
C19-21	21,48	23,18	20,84	22,28	23,86	23,81	21,71	22,30	25,29	25,61	21,14	24,02
C25	12,74	11,66	13,19	10,70	14,73	15,38	16,28	16,09	15,32	18,22	17,77	17,28
C34	48,21	48,54	44,30	47,78	46,98	46,96	47,28	52,30	52,31	44,52	39,37	44,39
C44	67,14	71,22	65,72	65,88	70,69	76,17	86,16	92,40	91,48	99,63	66,79	72,59
C50	41,65	41,15	40,66	42,94	47,27	41,34	45,80	45,56	53,21	57,78	49,48	50,97
C64	14,78	16,59	16,17	16,85	14,95	18,49	18,66	22,07	18,27	20,35	15,17	17,20
C81-96	24,83	25,72	25,14	25,87	26,65	26,40	30,70	28,28	27,47	29,96	23,67	28,59

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

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

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях	51,6	50,7	51,7	52,0	52,8	54,5	57,0	57,9	58,4	54,0	54,0
Доля ЗНО кроме рака кожи (С44), выявленных на I и II стадиях	43,1	42,3	43,9	43,9	44,4	45,8	48,3	49,5	49,7	46,2	46,3

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

Муниципальные образования	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Пензенская область	51,2	51,3	51,6	51,9	52,6	52,9	52,9	53,1	54,3	55,0	56,8
г. Пенза	52,4	53,2	55,8	54,4	55,2	55,7	53,6	55,9	56,5	57,1	58,6
г. Заречный	53,0	51,6	52,8	51,4	53,0	54,5	52,7	52,8	54,0	54,5	55,8
Башмаковский	49,3	50,9	49,5	47,2	49,2	50,4	52,3	51,7	53,8	55,5	55,4
Бековский	50,0	53,0	51,1	50,4	52,5	50,3	50,1	48,8	49,3	48,7	52,1
Белинский	48,7	45,9	44,6	43,3	46,7	48,4	51,4	50,8	52,0	52,1	55,5
Бессоновский	43,7	43,7	45,5	45,7	47,3	49,8	52,3	51,4	50,2	52,4	52,8
Вадинский	47,8	49,1	48,2	47,3	46,1	49,6	46,7	48,1	52,3	54,1	58,7
Городищенский	54,5	54,0	54,1	54,6	54,9	54,0	54,1	52,6	53,6	53,1	56,2
Земетчинский	49,4	48,8	49,9	49,6	49,8	51,7	54,0	52,5	53,3	52,2	53,2
Иссинский	56,1	53,2	52,4	53,4	55,7	53,2	55,0	55,1	55,8	58,1	61,1
Каменский	53,7	53,8	52,1	50,3	49,5	50,6	49,0	51,2	54,1	54,7	56,0
Камешкирский	50,6	52,2	51,4	48,9	48,0	46,2	45,6	47,4	51,5	52,5	53,1
Кольшлейский	46,2	47,4	45,2	51,3	51,3	51,1	51,8	51,6	50,8	50,6	53,8
Кузнецкий	47,4	46,9	48,1	48,6	48,7	48,7	50,7	50,2	52,3	52,0	54,4
Лопатинский	45,5	46,3	47,3	51,8	48,7	51,4	51,2	47,8	47,6	50,0	52,9
Лунинский	52,4	50,2	50,0	50,3	49,7	50,4	50,4	52,3	53,4	55,5	55,2

Малосердобинский	41,9	43,8	48,1	47,9	50,9	54,5	55,2	53,0	55,1	55,2	55,1	55,2	55,1
Мокшанский	54,0	53,8	50,7	50,6	50,5	50,7	51,6	53,6	53,8	53,9	53,8	53,9	55,0
Наровчатский	54,7	53,3	53,8	53,5	49,3	52,3	55,8	52,8	52,9	57,0	52,9	57,0	60,0
Неверкинский	47,6	48,9	51,3	51,2	51,2	54,8	54,5	52,8	53,2	53,1	53,2	53,1	57,5
Нижнеломовский	51,3	51,6	51,3	50,6	50,2	49,5	53,1	53,0	55,9	57,2	55,9	57,2	58,9
Никольский	52,4	53,7	52,9	51,2	54,3	50,8	52,3	50,8	54,8	55,2	54,8	55,2	57,5
Пачелмский	49,5	50,1	49,6	49,6	48,9	48,7	49,2	49,4	49,6	54,7	49,6	54,7	59,5
Пензенский	50,6	47,8	45,5	45,4	45,8	45,9	46,7	45,2	48,8	49,9	48,8	49,9	51,5
Сердобский	49,6	48,2	50,9	50,7	51,9	51,5	53,6	52,7	53,3	55,3	53,3	55,3	57,7
Сосновоборский	47,3	49,7	49,4	53,5	55,4	55,4	57,5	55,4	56,3	55,9	56,3	55,9	56,9
Спасский	45,5	47,9	47,6	49,6	51,3	48,5	48,4	46,8	45,9	50,6	45,9	50,6	53,4
Тамалинский	52,2	48,5	49,0	49,8	53,7	51,1	52,1	53,1	53,9	53,5	53,9	53,5	57,0
Шемышейский	49,4	49,7	50,6	50,9	50,1	48,3	49,2	48,4	49,2	49,6	49,2	49,6	53,5

Приложение № 1
таблица № 9

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

Пензенская область	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все ЗНО (C00-C97)	51,2	51,3	51,6	51,9	52,6	52,9	52,9	53,1	54,3	55,0	56,8
C00	80,1	78,8	77,1	75,4	76,4	73,1	72,2	73,6	74,0	73,4	74,6
Полость рта (C01-C09)	51,4	55,0	51,4	46,9	47,6	50,9	46,3	49,2	46,8	44,5	45,7
Глотка (C10-C13)	63,6	62,5	57,6	53,9	57,0	53,0	50,0	42,9	39,4	41,4	36,0
Пищевод (C15)	41,0	36,7	35,4	36,1	41,8	38,0	30,4	32,1	30,3	30,3	31,1
Желудок (C16)	56,2	57,7	57,3	58,5	59,2	57,9	59,0	57,7	59,4	58,3	59,0
Ободочная кишка (C18)	51,5	51,8	51,9	52,0	53,3	52,7	53,0	52,9	52,5	52,2	53,8
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (C19-C21)	46,7	48,1	48,1	48,4	49,1	49,8	50,8	50,6	53,3	53,4	55,8
Печень и внутрипеченочные желчные протоки (C22)	32,8	33,3	31,4	31,3	33,9	37,5	27,5	23,7	21,4	21,6	24,4
Поджелудочная железа (C25)	34,4	38,0	39,3	34,9	34,5	31,6	24,5	25,9	27,2	28,2	27,8
Гортань (C32)	53,2	55,6	58,2	60,8	58,1	56,5	52,5	50,4	52,2	52,8	56,7
Трахея, бронхи, легкое (C33, C34)	40,8	39,4	40,3	42,2	41,1	41,4	36,9	35,6	39,7	40,7	42,9
Кости и суставные хрящи (C40, C41)	81,0	78,7	78,6	77,9	80,7	77,5	79,7	79,4	80,6	80,0	79,2
Меланома кожи (C43)	62,8	61,7	60,1	59,8	61,0	59,6	58,8	60,7	61,5	61,7	63,5
Другие НО кожи (C44)*	31,8	31,8	32,6	32,2	31,7	31,2	30,3	28,7	29,0	31,3	33,0
Соединительная и другие мягкие ткани (46, C47, C49)	61,3	63,0	61,4	62,7	62,7	66,1	65,9	69,6	69,8	70,6	72,8
Молочная железа (C50)	58,2	58,0	58,4	58,0	59,3	60,0	61,2	61,0	61,4	60,8	61,9
Шейка матки (C53)	74,5	74,0	72,5	72,0	73,5	73,3	70,6	71,1	69,9	68,6	68,4
Тело матки (C54)	62,2	63,2	63,7	63,9	64,8	66,0	66,0	66,3	67,8	66,9	67,1
Яичник (C56)	62,4	61,7	60,9	61,2	62,5	61,8	64,6	66,8	67,9	67,9	70,2
Предстательная железа (C61)	21,6	23,6	26,7	29,5	33,1	37,5	39,1	41,0	44,8	50,7	54,8
Почка (C64)	50,9	51,4	52,0	52,6	52,8	53,9	54,2	55,5	57,3	58,2	59,5
Мочевой пузырь (C67)	52,1	53,1	53,4	53,4	54,4	55,3	54,7	55,3	56,9	57,9	58,3
Щитовидная железа (C73)	65,4	64,8	66,1	66,9	68,3	69,3	70,2	70,2	70,1	70,2	71,9
Злокачественные лимфомы (C81-C96)	62,1	61,6	61,2	62,2	62,9	63,8	65,4	66,8	68,2	68,5	68,5
Лейкемии (C91-95)	49,2	52,1	51,8	52,8	53,1	52,4	53,3	54,9	55,3	57,6	60,7

Приложение № 1
таблица № 10

Индекс накопления контингентов в разрезе локализаций

Пензенская область	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все ЗНО (С00-С97)	5,5	6,0	6,1	6,1	6,3	6,1	6,1	6,3	6,5	8,1	7,7
С00	22,9	18,0	15,1	18,2	21,2	15,4	15,0	18,9	14,3	24,2	19,8
Полость рта и глотки (С01-09)	3,4	4,5	3,5	3,5	3,3	3,8	3,3	3,7	3,3	3,9	3,7
Глотки (С10-С13)	4,4	5,0	3,7	3,7	5,1	4,4	2,3	2,3	1,9	2,8	2,6
Пищевод (С15)	1,3	1,5	1,3	1,7	1,4	1,4	1,0	1,1	1,3	2,0	1,6
Желудок (С16)	3,7	3,6	4,0	4,2	4,1	4,2	4,0	4,0	4,6	4,4	4,5
Ободочная кишка (С18)	4,9	5,1	4,9	5,7	5,4	4,8	5,5	4,9	5,6	6,2	5,8
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (С19-С21)	4,3	4,9	5,0	4,9	5,4	5,9	5,9	5,6	6,2	7,4	6,9
Печень и внутрипеченочные желчные протоки (С22)	0,9	1,2	1,2	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Поджелудочная железа (С25)	1,1	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Гортань (С32)	5,0	6,2	6,6	6,7	5,4	5,0	5,1	5,5	6,8	6,4	6,0
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,0	2,3	2,5	2,3
Кости и суставные хрящи (С40, С41)	16,8	13,0	11,2	15,6	16,0	17,3	19,8	16,5	17,0	17,5	14,4
Меланома кожи (С43)	8,5	8,3	7,6	8,0	10,1	7,9	8,3	9,7	9,0	12,5	9,4
Другие НО кожи (С44)	5,9	6,6	7,0	6,5	6,2	5,8	5,4	5,7	5,7	8,7	7,9
Соединительная и другие мягкие ткани (46, С47, С49)	7,3	11,9	6,8	12,3	9,5	12,5	10,4	11,2	9,4	13,0	16,8
Молочная железа (С50)	8,6	9,2	9,1	8,7	10,6	9,9	10,2	9,2	9,4	11,4	11,4
Шейка матки (С53)	12,1	13,8	10,4	12,1	14,1	12,7	10,0	11,2	9,9	11,4	11,8

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

Индекс накопления контингентов в разрезе муниципальных образований

Пензенская область	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	5,5	6,0	6,1	6,1	6,3	6,1	6,1	6,3	6,5	8,1	7,7
г. Пенза	6,1	6,6	6,6	6,9	7,2	6,9	6,6	7,2	7,0	8,8	8,2
г. Заречный	7,1	6,9	6,6	6,0	7,1	7,2	6,6	6,7	6,3	8,9	7,6
Башмаковский	4,8	5,7	5,0	4,3	5,3	5,9	5,6	5,9	7,1	7,3	7,2
Бековский	4,5	5,5	5,3	4,9	5,0	5,8	5,8	4,6	5,4	6,7	8,0
Белинский	4,0	4,7	5,7	5,4	6,5	5,5	6,1	6,1	5,5	6,4	6,3
Бессоновский	4,2	5,4	5,8	5,4	5,8	5,5	5,7	5,1	5,5	8,5	7,8
Вадинский	3,9	7,1	4,7	5,4	5,0	5,2	5,5	6,4	7,9	8,1	7,8
Городищенский	5,5	6,0	6,1	6,0	6,6	5,7	5,7	5,4	6,1	7,0	8,0
Земетчинский	6,0	5,0	5,4	6,3	5,6	5,6	5,1	5,1	6,3	5,9	6,8
Иссинский	6,3	5,2	5,8	6,2	5,8	6,1	6,6	6,0	6,2	8,8	6,9
Каменский	4,9	5,7	5,4	5,5	5,0	6,0	5,7	5,6	6,2	7,4	7,1
Камеширский	5,8	6,1	4,1	4,6	5,1	5,5	5,8	6,1	5,8	6,7	5,5
Кольшлейский	4,6	5,4	4,3	6,4	5,0	5,1	5,1	5,5	5,9	7,2	6,8
Кузнецкий	4,8	5,2	5,8	5,5	5,5	5,3	5,6	6,1	6,3	8,0	7,5
Лопатинский	4,4	5,4	6,1	6,3	4,9	5,6	5,1	6,5	5,5	7,8	7,7
Лунинский	5,1	5,0	5,2	4,8	5,5	5,3	5,6	6,7	6,6	6,8	6,2
Малосердобинский	4,4	5,7	6,7	5,4	5,8	6,0	5,9	5,7	6,8	7,3	7,0
Мокшанский	4,7	5,4	5,0	5,9	5,8	6,0	5,7	5,5	6,0	6,5	7,1
Наровчатский	4,9	5,2	5,3	4,8	4,9	6,4	7,2	4,9	5,6	11,2	8,1
Неверкинский	4,6	6,4	5,9	5,4	6,2	4,9	5,2	5,7	6,4	6,9	7,6
Нижнеломовский	5,1	5,0	5,5	5,9	5,5	5,5	6,1	6,7	7,2	8,5	7,4
Никольский	5,5	5,7	5,9	5,4	6,1	5,4	5,6	5,4	6,5	8,4	8,4
Пачелмский	4,2	6,4	4,6	5,1	4,8	5,3	5,2	6,0	4,9	8,0	8,7
Пензенский	4,7	4,8	4,2	4,9	5,0	4,6	5,2	4,8	6,0	7,3	6,4
Сердобский	5,7	5,8	5,6	5,7	6,3	6,2	6,2	5,7	6,7	8,8	7,9
Сосновоборский	5,7	5,4	6,3	5,6	7,0	6,6	6,6	5,8	6,7	8,0	7,1
Спасекий	6,2	6,3	6,1	5,0	4,2	5,1	5,7	6,2	6,0	8,6	6,4
Тамалинский	4,7	4,7	5,9	5,8	5,9	5,0	5,6	6,9	7,1	8,2	7,0
Шемышейский	5,0	5,9	6,0	5,2	5,2	4,7	5,1	5,6	6,1	7,0	7,4

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

Пензенская область	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	2325,0	2413,6	2542,3	2665,1	2769,8	2892,1	2893,9	3005,9	3150,1	3214,4	3279,0
г. Пенза	2857,2	2881,0	2900,0	3119,3	3220,2	3303,1	3153,6	3218,0	3351,6	3426,5	3498,1
г. Заречный	2582,7	2448,5	2666,4	2894,1	3056,0	3254,9	3197,8	3207,7	3468,1	3548,0	3582,1
Башмаковский	2017,9	2042,5	2218,2	2448,5	2536,9	2750,1	2844,3	3094,4	3141,0	3222,2	3407,5
Бековский	1864,0	1791,2	1958,1	2106,4	2227,5	2263,9	2410,2	2579,5	2752,2	2866,5	2931,2
Белинский	1907,0	2217,0	2389,7	2604,2	2705,1	2947,9	3100,0	3283,6	3487,1	3584,8	3605,8
Бессоновский	1969,3	1951,9	1993,5	2069,5	2128,9	2208,4	2282,9	2387,0	2563,8	2590,1	2737,9
Вадинский	2118,9	2226,7	2356,0	2446,6	2618,1	2892,1	3016,3	3293,1	3275,8	3417,3	3462,7
Городищенский	1921,0	1980,0	2114,3	2110,5	2233,0	2236,7	2271,8	2455,9	2618,2	2678,8	2644,1
Земетчинский	1877,5	2116,9	2336,4	2332,7	2481,5	2572,2	2677,7	2888,2	3050,1	3122,8	3204,7
Иссинский	2240,5	2425,8	2562,2	2723,2	2948,1	3013,6	3169,6	3338,2	3350,2	3438,1	3458,6
Каменский	2128,5	2168,3	2338,6	2435,2	2644,7	2745,8	2784,0	2890,4	3101,1	3185,5	3253,5
Камешкирский	1884,3	1967,1	2120,0	2348,0	2517,7	2709,7	2807,5	2898,9	2979,6	3034,3	3271,9
Колышлейский	1784,6	1854,1	2014,6	2094,5	2169,0	2324,4	2530,4	2746,4	2947,4	3011,6	2996,2
Кузнецкий	1851,6	1982,1	2055,6	2196,5	2318,5	2475,5	2591,0	2729,5	2844,5	2863,5	2963,9

Лопатинский	2039,0	2141,9	2302,2	2438,5	2625,4	2702,7	2851,3	2872,8	3180,5	3226,1	3280,7
Лунинский	2458,2	2422,1	2531,4	2585,5	2715,5	2943,4	3161,1	3166,6	3250,4	3363,2	3370,7
Малосердобинский	2296,4	2423,0	2568,7	2821,0	2917,2	2979,4	3139,8	3305,3	3482,4	3425,0	3382,7
Мокшанский	2073,7	2078,7	2243,0	2315,3	2428,3	2542,7	2640,7	2738,8	2911,2	3035,6	3057,4
Наровчатский	2153,5	2203,6	2249,5	2419,4	2582,7	2815,3	2941,5	3311,2	3466,5	3396,2	3339,5
Неверкинский	1799,2	2016,3	2043,0	2198,1	2290,2	2453,0	2563,0	2653,4	2761,9	2806,7	2811,6
Нижнеломовский	2045,2	2230,5	2370,6	2514,0	2611,5	2788,2	2911,9	3010,4	3152,9	3197,0	3230,7
Никольский	2334,9	2534,2	2563,3	2736,0	2694,6	2769,6	2835,7	3069,7	3218,1	3325,0	3315,1
Пачелмский	2064,9	2080,2	2157,3	2307,6	2389,7	2602,1	2785,2	2924,9	3167,0	3078,2	3092,7
Пензенский	1762,2	1838,5	1957,5	2049,9	2118,6	2253,8	2397,1	2594,1	2629,2	2635,8	2735,5
Сердобский	2233,8	2361,7	2489,1	2652,9	2712,5	2911,5	3020,4	3182,9	3359,9	3451,9	3496,3
Сосновоборский	2144,6	2323,6	2388,3	2475,9	2568,2	2558,1	2620,8	2848,3	2970,7	2998,9	3077,1
Спасский	1784,4	1676,9	1705,4	1885,7	1989,7	2286,5	2441,7	2586,5	2788,0	2740,7	2795,9
Тамалинский	2197,0	2489,8	2638,5	2764,7	2810,4	3090,0	3308,7	3453,3	3485,9	3598,7	3740,7
Шемьшейский	1994,9	2022,3	2091,5	2264,2	2228,4	2476,1	2570,6	2707,2	2848,6	3024,1	3053,1

**Контингенты
пациентов, состоящих под "Д"-наблюдением Д00-Д09 (i№ situ) за период 2011 - 2021 гг.**

Годы	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Всего с Д00-Д09, в т.ч.:	236	100	253	100	276	100	316	100	343	100	384	100	426	100	472	100	538	100	626	100	716	100
Д00	9	3,8	8	3,2	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
Д01	11	4,7	13	5,1	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
Д02	23	9,7	24	9,5	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
Д03	16	6,8	17	6,7	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
Д04	34	14,4	36	14,2	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
Д05	14	5,9	14	5,5	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
Д06	109	46,2	120	47,4	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
Д07	15	6,4	18	7,1	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
Д09	4	1,7	5	2,0	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

Показатели
запущенности: III визуальной стадии, IV стадии и "посмертно" учтенные за период 2011 - 2021 гг.

Показатель в %	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доля ЗНО, выявленных на III визуальной стадии	28,0	29,0	28,3	28,4	27,7	27,7	25,7	24,9	26,1	30,4	30,7
Доля ЗНО, выявленных в IV стадии	23,4	23,9	23,8	23,8	23,6	23,3	21,3	20,0	21,1	25,1	25,1
Посмертно учтенные	37	28	38	30	43	29	47	56	61	92	79
Доля учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО	0,6	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,9	1,0	1,8	1,3
Доля учтенных посмертно на 100 вновь выявленных ЗНО	1,3	1,0	1,4	1,1	1,5	1,1	1,8	2,1	2,4	3,6	3,2

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

Пензенская область	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV
Все ЗНО (С00-С97)	4,6	23,4	5,1	23,9	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
Губа (С00)	7,3	0	12,5	2,1	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
Полость рта (С01-09)	54,6	13,4	39,7	30,8	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
Глотка (С10-С13)	59,1	18,2	75,0	18,8	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
Пищевод (С15)	-	46,7	-	31,6	-	52,8	-	40,6	-	48,6	-	44,7	-	35,7	-	38,9	-	37,4	-	37,3	-	46,4
Желудок (С16)	-	47,9	-	44,3	-	47,3	-	46,8	-	49,5	-	46,5	-	43,3	-	40,0	-	41,8	-	45,7	-	47,7
Ободочная кишка (С18)	-	29,3	-	33,1	-	33,7	-	34,9	-	37,3	-	29,8	-	25,8	-	28,2	-	24,2	-	30,1	-	32,3
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус (С19-С21)	20,0	25,3	23,4	22,0	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
Печень и внутрипеч. желчные протоки(С22)	-	77,3	-	86,4	-	75,0	-	82,8	-	69,8	-	84,1	-	69,5	-	73,0	-	75,8	-	72,7	-	71,9
Поджелудочная железа (С25)	-	80,1	-	81,4	-	74,3	-	78,3	-	74,8	-	72,5	-	57,7	-	67,8	-	72,6	-	76,5	-	75,7
Гортань (С32)	-	16,5	-	19,2	-	11,1	-	15,8	-	11,7	-	20,4	-	19,8	-	19,1	-	17,8	-	29,2	-	36,7

Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	-	44,1	-	45,7	-	45,9	-	50,5	-	49,7	-	50,4	-	43,6	-	37,8	-	47,9	-	56,7	-	54,9
Кости и суставные хрящи(С40, С41)	-	33,3	-	35,7	-	46,7	-	27,3	-	33,3	-	30,0	-	22,2	-	0	-	9,1	-	27,3	-	41,7
Меланома кожи (С43)	17,2	6,5	14,9	8,9	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
Другие НО кожи (С44)	1,2	0,2	1,4	0,1	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
Соединительная и другие мягкие ткани (46,С47,С49)	-	15,6	-	18,5	-	8,9	-	14,7	-	19,0	-	5,9	-	18,4	-	14,3	-	15,9	-	10,0	-	12,5
Молочная железа (С50)	24,5	10,4	28,0	7,5	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
Шейка матки (С53)	12,8	6,8	12,9	10,9	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
Тело матки (С54)	-	7,4	-	9,1	-	9,3	-	5,9	-	5,2	-	7,6	-	5,9	-	7,3	-	5,9	-	6,3	-	6,6
Яичник (С56)	-	21,9	-	15,4	-	19,9	-	24,4	-	24,1	-	23,8	-	24,4	-	23,8	-	21,3	-	18,5	-	15,8
Предстательная железа (С61)	51,0	12,1	47,3	15,5	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
Почка (С64)	-	27,1	-	27,1	-	22,5	-	21,3	-	21,4	-	24,4	-	14,9	-	21,6	-	26,9	-	20,0	-	23,5
Мочевой пузырь (С67)	-	9,8	-	17,0	-	13,7	-	15,2	-	12,2	-	14,3	-	13,4	-	6,5	-	10,0	-	11,8	-	9,2
Щитовидная железа (С73)	23,3	13,7	27,4	9,5	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
Злокачественные лимфомы (С81-С96)	-	41,7	-	40,9	-	42,9	-	38,5	-	34,6	-	41,2	-	40,1	-	36,7	-	40,8	-	38,3	-	45,2

Приложение № 1
таблица № 16

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Оба пола											
г. Пенза	216,4	235,9	228,7	220,9	218,7	215,4	200,3	207,6	211,3	183,6	183,8	184,5
г. Кузнецк	177,3	190,1	170,1	197,3	175,0	205,3	178,9	159,3	166,6	203,1	179,7	
Башмаковский	205,0	230,3	216,7	193,8	243,9	254,3	326,2	253,4	159,2	183,1	191,7	141,1
Бековский	147,8	220,6	250,2	121,6	142,6	234,0	212,7	170,2	266,2	223,1	213,2	187,5
Белинский	262,6	254,4	202,9	159,9	137,7	173,1	165,4	156,8	249,7	276,8	180,3	186,0
Бессоновский	220,5	151,7	146,0	173,9	167,0	145,6	168,7	131,4	185,0	174,1	168,2	129,4
Вадинский	253,7	155,6	191,8	230,2	225,0	288,0	176,2	276,2	160,5	278,8	207,7	157,4
Городищенский	165,4	147,9	157,0	147,0	154,8	148,8	179,0	129,2	151,5	147,4	188,4	129,5
Земетчинский	149,0	128,1	182,4	204,9	196,4	219,5	280,7	220,0	230,9	206,2	286,4	252,5
Исильинский	116,0	236,8	214,0	256,6	233,4	248,0	242,4	184,7	198,6	204,0	198,3	200,2
Каменский	222,4	233,5	224,1	169,4	201,2	221,9	243,4	177,7	221,9	204,0	194,7	243,0
Камешкирский	279,7	150,9	145,9	198,1	184,5	230,5	208,8	230,7	199,9	232,7	161,6	211,1
Кольшлейский	213,0	200,6	207,8	228,2	220,3	294,7	185,7	201,2	209,0	190,5	238,7	199,7

Кузнецкий	165,2	198,3	194,0	186,5	154,5	173,1	176,4	161,6	144,7	168,9	179,6	161,4
Лопатинский	227,1	210,9	194,7	177,4	217,2	243,2	285,5	229,9	203,0	191,5	203,1	171,8
Лунинский	214,9	303,2	258,8	255,6	232,5	167,6	213,0	151,4	171,3	209,3	207,7	192,4
Малосердобинский	101,4	216,5	157,9	226,2	186,1	255,4	235,8	159,4	292,9	193,6	308,9	248,7
Мокшанский	199,4	211,7	236,7	169,3	193,4	181,1	157,1	178,5	198,2	178,4	205,0	198,2
Наровчатский	280,3	259,7	247,8	316,4	226,0	194,7	170,4	251,1	197,3	201,0	193,9	205,5
Неверкинский	268,4	149,5	165,7	150,0	120,2	190,7	222,6	205,5	159,4	215,0	196,9	176,2
Нижнеломовский	208,9	219,7	245,6	239,6	197,5	269,0	194,0	159,3	180,4	188,3	201,0	210,3
Никольский	264,6	241,5	223,2	265,6	249,1	351,7	220,7	251,4	191,3	289,4	242,3	222,9
Пачелмский	268,1	253,3	175,1	267,1	181,4	263,3	166,9	210,2	187,4	227,1	310,4	196,5
Пензенский	183,2	190,3	192,5	215,2	203,9	184,5	204,1	165,6	141,4	192,8	177,0	176,0
Сердобский	215,8	172,3	189,8	194,6	168,5	157,6	164,4	175,4	185,2	159,3	175,6	208,1
Сосновоборский	92,5	147,3	169,3	111,2	138,0	134,4	124,1	133,0	155,8	165,4	211,2	220,8
Спасский	214,9	124,7	246,7	138,1	74,2	242,1	109,9	171,6	165,5	123,7	215,3	171,9
Тамалинский	253,3	308,7	228,4	221,8	247,0	291,9	226,5	250,2	191,4	188,7	215,4	187,8
Шемшайский	242,4	154,6	203,9	189,1	184,2	226,5	198,0	237,1	229,4	252,8	180,1	207,4
Область	208,9	213,4	210,8	206,5	199,8	213,6	199,7	193,1	198,7	192,3	194,2	189,79
Стандартизованный показатель	115,9	115,43	112,73	106,48	103,88	108,19	99,27	95,82	95,89	92,32	91,22	88,16

Приложение № 1
таблица № 17

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

Локализация	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	"грубый"	стандарт изованн ый	"грубый"	стандарт изованн ый	"грубый"	стандарт изованн ый	"грубый"	стандарт изованн ый	"грубый"	стандарт изованн ый	"грубый"	стандартизован ный
Все ИО (С00-С97)	213,44	115,43	210,85	112,73	206,50	106,48	199,76	103,88	213,58	108,19	199,69	99,27
Губа, полость рта, глотка (С00-С14)	6,88	3,95	7,72	4,49	7,03	3,90	5,82	3,34	7,40	4,27	6,62	3,93
Желудок (С16)	26,52	14,05	27,10	14,04	23,16	11,88	21,72	10,94	24,70	12,21	20,52	9,72
Ободочная кишка (С18)	13,11	6,29	14,94	7,22	18,25	8,18	13,70	6,33	18,05	8,34	15,69	7,16
Прямая кишка, ректосиг. соед., анус (С19-С21)	12,39	6,42	12,53	6,05	12,38	6,01	11,85	5,72	13,31	6,36	11,82	5,21
Поджелудочная железа (С25)	11,59	5,90	12,90	6,81	11,07	5,23	13,47	6,41	15,31	7,16	13,68	6,56
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	41,95	23,06	36,28	19,88	38,03	20,04	38,73	20,12	37,50	19,40	35,39	17,36
Молочная железа (С50)	15,50	8,38	16,83	9,20	15,83	8,38	14,06	7,94	15,83	8,45	14,42	7,17

Яичник (С56)	10,79	4,93	10,05	5,69	8,36	4,36	11,38	5,27	10,62	5,72	11,23	5,56
Предстательная железа (С61)	21,12	13,49	20,43	12,52	23,12	14,10	20,96	12,42	19,75	11,29	18,55	10,91
Лимфатическая и кровяная ткань (С81-С96)	12,39	7,31	10,64	5,91	9,53	5,45	10,16	6,22	10,21	5,59	11,00	6,23

Продолжение таблицы № 17

Локализация	2017		2018		2019		2020		2021		РФ (2019 г.)		ПФО (2019 г.)	
	"грубый"	стандар- дар- тизо- ванный	"грубый"	стан- дарти- зован- ный	"грубый"	стандар- тизова- нный	"грубый"	стан- дар- тизо- ванный	"грубый"	стандар- тизова- нный	"грубый"	стандар- тизова- нный	"грубый"	стандар- тизова- нный
Все НО (С00-С97)	193,10	95,82	198,74	95,89	192,33	92,32	188,34	95,03	189,8	88,16	200,59	106,79	194,68	102,26
Губа, полость рта, глотка (С00-С14)	6,73	3,81	6,72	3,83	6,71	3,69	7,52	3,86	3,0		6,67	3,97	6,77	3,92
Желудок (С16)	21,32	10,12	19,40	9,05	17,99	8,43	19,52	9,22	17,43	7,95	18,58	9,52	18,65	9,43
Ободочная кишка (С18)	16,01	6,97	16,91	7,17	16,08	6,68	18,55	8,22	17,27	7,2	16,08	7,69	16,07	7,61
Прямая кишка, ректосиг. соед., анус (С19-С21)	10,92	4,78	9,66	4,35	11,21	4,96	8,94	4,43	11,15	4,66	11,17	5,60	12,08	5,91
Поджелудочная железа (С25)	12,72	6,03	12,68	5,77	15,4	6,94	15,17	7,30	15,34	6,64	13,35	6,92	12,22	6,24

Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	34,19	16,98	36,23	17,17	34,53	16,13	31,61	15,93	32,69	15,08	34,10	18,43	33,31	17,61
Молочная железа (С50)	14,07	7,40	14,42	7,46	13,72	7,43	15,17	7,80	13,87	6,44	14,90	8,09	14,15	7,68
Яичник (С56)	10,75	5,27	12,24	5,94	11,51	5,82	5,56	2,94	5,35	2,72	9,56	4,89	9,32	4,79
Предстательная железа (С61)	17,02	9,29	19,64	10,68	15,51	8,62	9,84	4,27	9,99	3,9	19,39	12,09	19,47	12,05
Лимфатическая и кровеносная ткань (С81-С96)	10,70	5,73	9,28	4,78	10,6	4,99	9,17	5,58	7,89	5,42	11,19	6,40	11,21	6,32

Приложение № 1
таблица № 18

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Мужчины											
г. Пенза	270,0	282,5	273,9	269,9	268,3	254,3	228,4	237,8	249,2	214,6	225,8	221,3
г. Кузнецк	212,1	237,2	193,9	242,4	203,7	221,6	218,7	180,6	218,2	246,1	228,6	163,3
Башмаковский	316,2	286,5	319,0	238,5	291,0	297,8	455,9	329,2	209,9	224,6	250,9	166,3
Бековский	234,0	286,5	333,1	131,0	160,1	204,1	236,9	198,1	370,4	231,9	278,5	223,6
Белинский	369,8	362,5	271,8	222,5	188,4	235,8	199,0	159,2	318,0	362,3	207,8	267,7
Бессоновский	283,9	221,3	196,0	271,1	202,1	216,2	233,4	172,3	253,6	210,8	235,3	146,3
Вадинский	426,5	222,0	295,4	349,2	263,5	488,4	149,3	405,2	182,9	401,5	330,6	224,6
Городищенский	207,8	173,4	233,1	192,6	228,9	196,8	217,7	157,2	202,7	177,8	176,1	151,2
Земетчинский	222,3	189,5	222,3	276,3	292,5	269,5	390,5	335,5	355,0	321,2	370,7	341,2
Исையнский	135,9	355,3	242,7	368,9	334,1	405,5	217,5	265,4	156,8	205,9	258,6	288,3
Каменский	298,4	297,9	287,6	198,9	254,2	268,1	314,4	238,5	313,7	244,6	212,5	312,9
Камешкирский	429,9	169,5	242,3	283,6	270,0	291,7	296,5	320,0	289,2	296,2	161,5	288,3
Колышлейский	284,2	237,3	248,8	314,5	296,1	372,6	259,7	308,7	228,5	232,6	344,2	230,3
Кузнецкий	150,1	224,9	253,5	214,0	191,9	214,4	226,2	238,0	177,7	198,0	206,0	208,8

Лопатинский	364,9	289,2	281,1	256,6	262,0	314,1	287,5	275,8	246,0	267,5	238,3	190,2
Лунинский	257,6	422,4	321,7	321,6	313,0	213,5	239,5	219,1	199,0	276,7	270,3	238,5
Малосердобинский	145,1	351,8	225,1	344,2	304,7	355,9	314,6	218,1	396,8	230,1	502,9	350,0
Мокшанский	260,0	300,4	299,1	173,1	259,5	263,0	205,0	239,5	268,8	216,2	252,4	255,9
Наровчатский	382,3	287,9	311,8	395,9	329,8	218,4	203,9	393,0	337,6	193,9	175,7	399,7
Неверкинский	366,4	246,2	199,5	216,3	181,1	283,0	202,8	279,4	180,0	262,0	251,7	225,7
Нижнеломовский	293,4	264,1	323,0	333,4	227,7	342,3	232,0	250,7	264,7	228,5	271,8	304,9
Никольский	360,5	311,7	315,0	336,6	316,1	403,0	328,1	347,1	269,3	367,5	245,6	272,9
Пачелмский	311,2	389,3	243,9	274,5	307,1	397,4	216,5	290,6	179,1	304,6	479,8	328,8
Пензенский	247,3	229,5	240,0	248,2	241,7	221,8	292,0	223,8	172,7	226,9	212,5	217,5
Сердобский	276,7	228,8	236,2	244,1	226,7	186,9	208,1	189,4	220,5	192,7	230,1	220,4
Сосновоборский	134,9	224,0	203,6	144,2	186,0	134,8	151,4	154,3	242,0	174,3	281,3	243,5
Спасский	301,6	183,0	338,8	173,0	106,0	249,5	143,8	219,5	186,4	207,4	267,6	233,6
Тамалинский	341,8	447,5	256,2	305,6	315,0	408,9	368,9	298,2	271,9	262,3	269,6	277,0
Шемшейский	347,4	180,9	258,2	286,4	263,8	249,2	262,2	354,7	361,1	393,3	279,9	284,7
Область	270,9	268,4	262,7	259,6	252,6	258,2	244,5	236,4	246,0	232,7	239,2	232,9
Стандартизованный показатель	178,9	178,4	263,7	242,1	232,3	236,3	245,2	206,0	211,7	196,2	134,65	135,22

Приложение № 1
таблица № 19

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Женщины											
г. Пенза	181,3	198,6	191,5	181,3	178,8	184,2	177,0	182,9	179,9	157,6	148,5	146,5
г. Кузнецк	156,4	150,6	149,6	159,2	150,4	190,1	145,4	140,4	122,8	167,1	138,9	133,3
Башмаковский	122,4	177,6	123,4	150,9	197,2	210,4	207,0	182,0	111,1	142,7	136,0	118,6
Бековский	88,4	158,8	174,5	111,6	125,2	254,9	189,1	144,1	172,0	212,6	152,6	156,0
Белинский	146,3	155,4	139,6	102,0	91,0	114,9	133,6	151,1	186,1	198,7	154,3	107,3
Бессоновский	188,4	91,2	103,4	90,0	137,6	84,1	110,2	94,3	121,8	138,3	104,0	97,6
Вадинский	114,9	95,3	97,7	121,0	186,8	106,6	197,5	155,4	137,2	164,2	96,3	73,9
Городищенский	144,9	124,5	90,1	105,4	88,7	104,5	144,3	103,3	104,6	118,1	196,3	97,9
Земетчинский	76,9	74,5	145,0	141,2	113,1	172,9	185,7	120,3	123,5	108,7	213,1	160,1
Исையнский	97,7	132,2	186,5	155,8	142,8	109,3	259,7	113,4	230,2	196,5	142,6	124,2
Каменский	172,3	175,7	166,5	141,5	153,6	178,5	178,9	122,3	138,3	165,6	175,7	168,6
Камешкирский	160,1	131,6	59,9	121,7	108,5	173,2	129,2	147,9	117,5	172,1	159,1	143,7
Колышлейский	154,3	167,6	170,6	151,9	155,1	224,9	122,6	108,8	189,6	152,6	147,4	149,5
Кузнецкий	158,3	173,6	140,4	161,4	121,4	135,8	131,3	91,3	113,1	140,7	153,6	134,0

Лопатинский	113,8	138,3	116,0	104,9	174,4	177,9	277,5	186,0	160,6	119,6	168,6	155,3
Лунинский	197,7	202,7	205,2	197,1	161,8	125,5	187,1	90,3	142,8	146,9	149,4	108,9
Малосердобинский	55,0	95,6	96,6	119,4	81,4	164,3	166,8	105,1	193,5	156,5	137,4	138,7
Мокшанский	143,6	133,8	182,8	163,7	131,5	104,6	112,9	120,6	130,9	141,9	159,7	146,1
Наровчатский	206,3	231,9	187,7	239,8	132,3	170,0	139,1	124,2	72,7	203,8	207,2	38,2
Неверкинский	153,9	58,4	132,5	85,7	63,1	102,8	236,6	134,4	136,7	168,4	142,8	131,4
Нижнеломовский	130,0	179,0	178,2	158,3	170,2	205,3	160,9	81,0	106,5	152,7	139,4	120,7
Никольский	166,6	181,5	145,6	202,4	189,4	301,6	128,2	165,5	121,3	218,3	236,2	181,4
Пачелмский	240,4	136,0	114,6	255,8	71,5	145,1	122,9	137,2	189,9	157,0	159,8	81,6
Пензенский	128,4	157,5	156,0	191,2	176,3	155,1	131,2	118,0	115,2	163,0	144,5	127,0
Сердобский	161,9	123,9	149,3	151,4	118,7	131,1	126,3	161,3	152,8	129,5	128,2	182,3
Сосновоборский	53,3	76,7	134,4	80,8	93,6	131,1	97,8	111,7	76,3	154,7	144,4	187,5
Спасский	161,7	72,0	161,8	105,2	45,9	232,5	79,0	127,2	145,3	49,2	166,5	101,4
Тамалинский	166,1	181,6	198,4	143,9	184,4	187,7	101,9	205,1	117,6	120,6	164,1	111,5
Шемшейский	161,6	128,8	152,6	100,1	112,8	204,5	137,8	126,2	105,4	119,8	85,7	111,8
Область	161,4	166,3	166,2	160,8	154,7	175,0	161,0	155,4	157,0	156,6	154,3	140,9
Стандартизованный показатель	78,9	77,4	76,75	102,5	101,0	110,4	100,8	96,8	95,6	95,9	65,08	59,64

**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. 2011 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2012 г.	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.
г. Пенза	73,7	75,1	75,5	71,1	75,8	58,7	62,1	64,9	54,6	54,7,4	62,5
г. Кузнецк	84,9	96,4	108,8	59,1	71,1	84,1	74,9	58,9	79,2	71,5	70,1
г. Заречный							48,4	79,1	74,5	81,2	52,0
Башмаковский	109,8	173,2	131,7	128,0	99,5	129,5	44,3	36,6	85,4	38,0	77,3
Бековский	99,9	125,0	86,2	99,9	103,0	130,7	85,2	137,1	102,0	113,8	91,0
Белинский	181,7	132,5	85,4	34,3	79,1	37,6	69,8	73,0	127,6	110,3	95,9
Бессоновский	116,8	99,4	118,3	130,3	89,5	63,6	49,2	95,5	89,1	54,1	47,6
Вадинский	69,5	108,0	131,1	116,7	181,2	84,1	172,2	91,0	167,1	24,1	49,8
Городищенский	98,6	121,7	62,2	125,0	132,3	118,4	81,7	59,8	65,7	90,2	75,6
Земетчинский	81,4	107,9	128,6	133,6	121,3	162,9	92,7	155,3	71,3	80,7	102,5
Иссинский	173,9	132,3	120,1	142,8	224,0	116,6	100,9	83,7	65,9	110,7	136,6
Каменский	132,0	104,6	61,4	91,0	84,1	81,0	86,6	151,9	93,1	92,9	106,3
Камешкирский	69,2	114,3	132,9	122,4	94,8	147,1	134,3	122,0	180,2	90,6	55,9

Кольшлейский	78,7	114,9	97,8	116,9	113,3	102,1	64,6	74,9	69,1	111,9	106,4
Кузнецкий	97,0	80,5	113,5	102,1	89,5	96,4	88,1	90,5	67,3	82,4	94,6
Лопатинский	103,7	83,1	73,7	63,8	132,0	81,9	113,1	43,8	121,1	121,5	77,8
Лунинский	149,3	104,2	106,0	128,6	40,6	136,7	119,2	111,6	105,1	116,1	119,1
Малосердобинский	143,9	111,4	38,7	140,9	103,7	85,6	108,6	112,8	23,9	192,4	123,8
Мокшанский	112,2	119,8	62,9	58,2	93,0	89,5	49,5	88,2	130,1	114,3	116,5
Наровчатский	89,3	30,5	94,0	146,3	100,4	52,1	107,1	92,5	114,4	38,0	115,9
Неверкинский	96,8	168,9	104,6	60,4	111,4	89,8	172,4	54,4	128,2	42,6	132,5
Нижнеломовский	103,5	136,4	83,4	113,5	112,3	48,2	92,8	85,0	87,8	86,7	93,2
Никольский	108,7	95,0	140,7	95,3	186,9	85,8	120,0	85,8	76,2	90,2	92,3
Пачелмский	140,4	55,7	103,2	95,2	146,9	75,7	141,7	52,9	152,1	124,2	112,5
Пензенский	93,9	104,6	96,5	80,2	87,9	65,9	107,9	33,6	73,3	57,4	101,7
Сердобский	71,2	96,4	96,2	60,4	51,5	80,1	66,9	77,0	42,1	84,2	94,7
Сосновоборский	70,8	135,8	32,7	89,6	81,0	60,4	62,3	103,5	107,2	133,6	152,5
Спасский	90,8	120,9	69,9	43,3	44,2	45,5	77,5	63,8	49,1	130,4	116,4
Тамалинский	128,0	101,0	70,7	147,0	140,0	131,4	119,7	67,9	42,3	84,9	73,0
Шемьшайский	88,5	91,5	94,4	75,0	43,8	101,5	150,5	72,2	112,4	99,9	51,5
Всего	90,3	92,5	85,8	83,7	87,4	75,9	75,8	74,6	72,4	72,3	77,0

Приложение № 1
таблица № 21

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

Пензенская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Оба пола											
Все ЗНО (С00-С97)	28,6	28,5	27,3	26,6	26,4	25,3	25,6	22,9	22,0	21,2	19,7	22,5
Губа (С00)	11,8	3,8	0,0	6,7	7,5	7,0	2,9	4,3	2,4	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Приложение № 1
таблица № 22

Смертность населения от доброкачественных новообразований

№ п/п	Наименование районов	Оба пола																					
		количество										на 100000 населения											
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	г. Пенза	7	9	13	8	5	7	8	6	9	11	6	1,3	1,7	2,5	1,5	1,0	1,3	1,5	1,1	1,7	2,1	1,1
2	г. Кузнецк	1	3		1					1			1,1	3,4		1,2					1,2		
4	Башмаковский					1		1	1		1						4,7		4,9	5,0		5,1	
5	Бековский				1	2	2			3	2	1				1	6,2	12,7	12,9		20,3	13,6	7,0
6	Белинский		1						2					3,6						8,5			
7	Бессоновский						2	1			1	1						4,1	2,1			2,1	2,1
8	Вадинский																						
9	Городищенский		1	1			1	1	1					1,9	2,0			2,0	2,1	2,1			
10	Земетчинский									1	1				4,4	4,5					5,0	5,1	
11	Иссинский										1					9,7					10,7		
12	Каменский		1	1	2	1	2			1				1,6	1,7	3,4	1,7	3,5			1,9		
13	Камешкирский					1											8,5						
14	Кольшлейский			1		2			1	2	2	1			4,0		8,3			4,4	8,9	8,9	4,6

**Реализация
мероприятий по первичной профилактике
онкологических заболеваний в период 2015 - 2021 годы**

№ п/п	Краткое описание мероприятий по первичной профилактике	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
		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	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	
2	Размещение материалов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	1343		1675		2319		2002		2708		2113		2293	
3	Размещение материалов на телевидении	417		308		398		482		402		374		338	
4	Размещение материалов на радио	219		91		47		72		220		209		218	
5	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ в общественном транспорте	0		441		630		440		1560		1560		1560	

1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ на баннерах вдоль автомагистралей	0		20		4		17		111		144		150	
7	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ на остановочных павильонах	0		0		0		18		141		240		240	
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	
9	Социальная реклама - ВИДЕОРОЛИКИ	0		0		0		14	175 461	14	160254	16	198 311	14	335447
10	Социальная реклама - АУДИОРОЛИКИ	0		0		0		9	1041	0		4	35733	11	105576
11	Проведение профилактических проектов совместно с другими ведомствами и во взаимодействии с главами муниципальных образований:														
	- "Плывем к здоровью"	0		0		1	10457	1	10512	1	10770	0		1	6568
	- "Жить активно - здорово!"	0		0		0		0		8	778	9	849	20	884

1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	- "Азбука здорового питания дошкольника"	0		0		0		0		30	957	9	253	23	562
	- "Азбука здорового сердца"	0		0		0		0		33	1093	10	295	18	471
	- "Профилактика вредных зависимостей"	40	1903	37	1850	13	1016	26	1636	16	829	11	408	46	3197
	- "Марафон здоровья"	0		0		0		10	1005	33	28884	1	130	0	0
	- "Старшее поколение"	0		0		0		13	1980	15	1679	3	102	1	12
	- "Автобус здоровья"									31	1361	30	1842	0	0
	- "Здоровое лето"	0		0		4	1400	5	1391	5	1410	0		0	0
	- "Прогулка с доктором"	9	28	0	0	0	0	0	0	8	140	0	0	0	0
	- "Здоровое село"	0	0	0	0	0	0	14	731	24	682	53	1747	26	1054
	- Родительское собрание в режиме ВКС в рамках проекта "Школьная медицина":	0		0		4	8040	6	16520	9	31860	7	24780	8	28320
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

1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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
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
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
16	Телефон "горячей линии", способствующий прекращению потребления табака и лечению табачной зависимости	0	0	0	0	1	330	1	179	1	155	1	164	1	178
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
	Охват населения профилактическими мероприятиями	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
		628790		557643		96015		798815		886160		654718		746936	

Смотровые кабинеты по состоянию на 01.01.2022 года

№	ЛПУ	количество смотровых кабинетов	физ. лица на занятых должностях	занятые на основных должностях	из них совмещающие	штатные ставки	фактически занятые ставки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГБУЗ "Городская поликлиника"	12	10	10		12,5	9,75
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	1	1	2	2,0	2,0
6	Вадинская УБ	1	1	1		1,0	1,0
7	ГБУЗ "Городищенская РБ"	3	2	1	2	2,0	2,0
8	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	1	1	1		1,0	1,0
9	ГБУЗ "Иссинская УБ"	1	-	1		1,0	-
10	ГБУЗ "Каменская МРБ"	2	-	2		0,5	0,5
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	1		1,0	1,0
16	Малосердобинская УБ	1	-	1		0,5	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	2	1		2,0	2,0
22	Пачелмская УБ им. В.А. Баулина	1	1	1		1,0	1,0
23	ГБУЗ "Пензенская РБ"	2	2	2	1	2,0	0,5
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	49	38	43	8	46,5	39,5

Штаты
подразделений, оказывающих медицинскую помощь
в амбулаторных условиях на 01.01.2022

Наименование МО	Число должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	
	штатных	занятых
ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко"	4,0	2,75
ГБУЗ "ООД"	37,25	37,0
ГБУЗ "Городская поликлиника"	7,75	7,5
Бековская УБ	0,5	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	1,0	0,5
ГБУЗ "Колышлейская РБ"	1,0	0
ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"	2,75	1,5
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"	1,5	0,5
ГБУЗ "Никольская РБ"	1,0	0,25
ГБУЗ "Пензенская РБ"	1,75	0,5
ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	1,5	1,25
Спасская УБ	0,25	0,25
ГБУЗ "Тамалинская УБ"	1,0	1,0
Пензенская область (без МСЧ № 59)		
ФГБУЗ "МСЧ № 59 ФМБА России"	н/д	н/д
Пензенская область	68,5	61,75

Штаты ПОК, ПОО, ЦАОП медицинских организаций на 01.01.2022 г.

Наименование МО	ПОК		Профиль "онкология" дневных стационаров		ЦАОП	
	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых
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	1,0	0,5				
ГБУЗ "Колышлейская РБ"						
ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"					2,75	1,50
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"	0,75	0,25	0,75	0,25		
ГБУЗ "Никольская РБ"	1,0	0,25				
ГБУЗ "Пензенская РБ"	1,5	0,25	0,25	0,25		
ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	1,0	1,0	0,5	0,25		
Спасская УБ	0,25	0,25				
ГБУЗ "Тамалинская УБ"	1,0	1,0				
ГБУЗ "Шемшейская УБ"						
ФГБУЗ "МСЧ № 59 ФМБА России"	1,0	1,0				
ГБУЗ "Городская поликлиника"	2,25	2,25			5,5	5,25
ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко"					5,0	3,75
Пензенская область	17,75	14,75	2,25	1,5	12,25	9,5
Укомплектованность по области без "ООД"		83,1%		66,7%		77,6%
Укомплектованность по области с учетом онкологов, работающих в "ООД" амбулат.	90,3%					

**Информация
об организации первичных онкологических кабинетов/отделений
и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе, на 01.01.2022**

№п/п	Муниципальное образование	Численность населения на 01.01.2021г.	Структурное подразделение	Медицинская организация, на базе которой организован ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ГЮК/ЦАОП, ч.	Количество врачей-онкологов (фактически, <7>согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км	
1	2	3	4	5	6	7	8	
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
	г. Пенза	522317	2019 г.	ГБУЗ "Городская поликлиника"		4,5		
	г. Пенза	520300	2020 г.	ГБУЗ "Городская поликлиника" (2019)		4,5		
			1	ГБУЗ "Областная клиническая больница им. Н.Н.Бурденко" (2020)		1,0		
	г. Пенза	516450	2021 г.	ГБУЗ "Городская поликлиника" - 2 (2019, 2021)		5,5	9	
			2	ГБУЗ "Областная клиническая больница им. Н.Н.Бурденко" (2020)		4,0		

1	2	3	4		5	6	7	8
	Кузнецкий район (включая г.Кузнецк)	115218	1	2021 г.	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" (2021)		2,5	130
	Башмаковский	19134					-	170
	Бековский	14397	1				-	150
	Белинский	22575	1				1,00	130
	Бессоновский	47153	1				1,25	17
	Вадинский	7624					-	160
	Городищенский	46330	1				1,25	24
	Земетчинский	19409	1				-	200
	Иссинский	8992	1				1,00	95
	Каменский	51852	1				1,25	80
	Камешкирский	10422	1				1,0	110
	Кольшлейский	22028	1				-	71
	Лопатинский	12223					-	100
	Лунинский	17148	1				1,00	56
	Малосердобинский	8041					-	110
	Мокшанский	27727	1				1,00	38
	Наровчатский	9732					-	150
	Неверкинский	13053	1				1,00	170

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нижегородский	36617	1			1,5	110
	Никольский	28265	1			1,00	120
	Пачелмский	13742				-	140
	Пензенский	60794	2			1,75	54
	Сердобский	45648	1			1,50	110
	Сосновоборский	14039				-	130
	Спасский	11052	1			0,25	170
	Тамалинский	13313	1			1,00	170
	Шемшайский	15427	1			-	51
	ОБЛАСТЬ	1290898	30	4		68,5	

**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"	334	71	82
Всего	334	71	82

**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"	131	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"	10	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	61
Отделение онкоурологии и онкогинекологии	онкологический	40
		20
Отделение торакальной онкологии и опухолей головы и шеи	онкологический	30
		20
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологический	87

радиотерапевтическое отделение	онкологический	71
ОРИТ	реанимационное	15
Паллиативное отделение, в том числе для детей	паллиативное	25, в т.ч. 2 для детей
Дневной стационар, в том числе: - противоопухолевой лекарственной терапии - по радиотерапии - по гематологии	онкологический онкологический гематологический	181: 131 40 10

**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	5	1
УЗИ-сканер высокого класса Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SA-X8 с принадлежностями	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/стационарное	20	2
Система ультразвуковая диагностическая медицинская S6Pro So№o S6 pro	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/стационарное	10	2

1	2	3	4	5	6
Флюорограф цифровой малодозированный с автоматическим режимом съемки в прямой и боковой проекции ФЦМ "Барс-Ренекс"	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	30	2
Комплекс рентгеновский диагностический" РИМ"	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	20	2
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	стационар	стационарное/ передвижной	1	круглосуточно
Аппарат рентгеномаммографический цифровой (передвижной) "Маммо-РПЦ"	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	передвижной	20	1
Дерматоскоп	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторно	10	1
Иммунохроматографический анализатор	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	12	1
Гематологический анализатор	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	80	2
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 SonoLine G 20	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	Амбулаторное/стационарное	23	2
Установка ультразвуковая диагностическая Logiq Book XP	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	Амбулаторное	19 (в настоящее время не работает - ремонт)	2
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLaAlpha	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	Амбулаторное	15	2
Маммограф рентгеновский МР-01-ТМО	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	Амбулаторное/стационарное	10	1
Комплекс рентгенодиагностический на 2 рабочих места Multix Pro	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	Амбулаторное/стационарное	41	Круглосуточно
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

1	2	3	4	5	6
Флюорограф цифровой малодозовый ФЦМ Барс-Ренекс	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	Амбулаторное/ стационарное	32	1
Флюорограф цифровой малодозовый ФМц-Проскан	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Чемодановская участковая больница	Амбулаторное/ стационарное	12	1
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	55	1 смена
Узи	ГБУЗ Пензенская областная клиническая больница Им. Н.Н. Бурденко	поликлиника	Амбулаторное	55	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	12	1 смена
Рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ Пензенская областная клиническая больница им Н.Н. Бурденко	Отделение лучевой диагностики стационара	Стационарное	50	1 смена

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгеновский цифровой АРЦ "МАКСИМА"	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Вадинская УБ	поликлиника	амбулаторное	20 - 30	1
Флюорограф циф. Малодозный с автомат. Режимом ФЦМ Барс- "Ренекс"	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Вадинская УБ	поликлиника	амбулаторное	15 - 20	1
компьютерные томографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	35	2
компьютерные томографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	31	2
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	24	1
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	25	1
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	50	2
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	30	1
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	30	1
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 12	амбулаторное	50	2
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 13	амбулаторное	25	1
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	40	1

1	2	3	4	5	6
рентген-диагностические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	48	2
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	45	1
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 3	амбулаторное	45	2
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	36	2
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	22	2
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 11	амбулаторное	40	1
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	35	2
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	30	2
маммографические комплексы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	20	2
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	40	1
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	40	1
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 3	амбулаторное	30	1

1	2	3	4	5	6
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	50	2
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 5	амбулаторное	40	1
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	60	2
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 8	амбулаторное	75	2
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	30	2
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 11	амбулаторное	50	2
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 13	амбулаторное	40	2
флюорографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	70	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	35	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	35	2

1	2	3	4	5	6
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 3	амбулаторное	39	1
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	43	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	90	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 7	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 7	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 7	амбулаторное	40	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 8	амбулаторное	21	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 8	амбулаторное	10	1
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	55	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 11	амбулаторное	20	1
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 13	амбулаторное	25	1
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	25	2

1	2	3	4	5	6
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	25	2
аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	25	2
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	4	2
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	4	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

1	2	3	4	5	6
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	10	1
фиброколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	4	1
фиброколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	4	1
видеоколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	3	1
видеоколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	4	1
Комплекс рентгенодиагностический КРД-СМ-50/125	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	Стационарное	40	Круглосуточно
Комплекс рентгенодиагностический "РиМ"	Сурская УБ	Поликлиника	Стационарное	25	1 смена
Комплекс рентгенодиагностический "Q-Rad"	Среднеулановская УБ	Поликлиника	Стационарное	15	1 смена
Маммограф рентгенодиагностический МР-01 "ТМО"	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	Стационарное	35	1 смена
Флюорограф цифровой ФМЦ-Барс-Ренекс	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	Стационарное	50	1 смена
Флюорограф цифровой ФМЦ-Барс-Ренекс	Сурская УБ	Поликлиника	Стационарное	20	1 смена

1	2	3	4	5	6
Флюорограф цифровой Проскан-2000	Среднеелозанская 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
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 SSI-800	Чадаевская УБ	Поликлиника	Стационарное	5	1 смена
Аппарат УЗИ G-20	Среднеелозанская 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 Olympus	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	Стационарное	1	1 смена
Аппарат ультразвуковой диагностики АЛОКА 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

1	2	3	4	5	6
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
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 Sono1i № 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
Флюорограф малодозовый цифровой стационарный № 2 ФЦ-01-Электрон	ГБУЗ "Иссинская УБ"	поликлиника	амбулаторное	30	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha с принадлежностями	ГБУЗ "Иссинская УБ"	поликлиника	амбулаторное	45	1
Многорезовый рентгеновский компьютерный томограф со спиральным сканированием Elite	ГБУЗ Каменская МРБ	Первичное сосудистое отделение	стационарное	23	круглосуточно
Система компьютерной томографии с принадлежностями Aquilio№ Light№eg TSX-035A	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	15	круглосуточно
Маммограф рентгеновский МР-01	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	18	1
Кабинет флюорографический АФФ-Медикар	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	передвижное	12	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 "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
Рентгеновский аппарат на 2 рабочих места Q-Rad	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	45	1
Колонофиброскоп с экстрабольшим инструм. каналом Re№тах FC-38 FW2	ГБУЗ Каменская МРБ	Поликлиника	амбулаторное	2	1

1	2	3	4	5	6
Видеопроцессор медицинский эндоскопический с принадлежностями в составе 1. Видеопроцессор медицинский эндоскопический "ПЕНТАКС", вар. исп. ЕРК-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
Бронхофиброскоп большеканальный стандартный Re№tax FB-15V	ГБУЗ Каменская МРБ	Приемное отделение	амбулаторное/ стационарное	1	1
Ультразвуковой аппарат №ЕМЮ	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 Sime№s	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное стационарное	48	круглосуточно
So№oScape	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное	24	1 смена

1	2	3	4	5	6
R-аппарат Multix-Pro	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное стационарное	43	круглосуточно
цифровой флюорограф Ренекс	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное стационарное	56	2 смены
система маммографическая Ренекс	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное	18	2 смены
Аппарат рентгенографический цифровой РЕНЕКС-2	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	инфекционный корпус	амбулаторное/ стационарное	16	1
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 медицинской диагностический SoNo Scare S6	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	7	2

1	2	3	4	5	6
Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований у новорожденных MySoNeo U5	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	акушерское отделение	стационарное	1	круглосуточно
Портативный УЗИ-сканер MySoNeo U6-RUS	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	гинекологическое отделение	стационарное	11	круглосуточно
Универсальная портативная УДС среднего класса M7	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	передвижное (автобус)	43	1
Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60-RUS	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	45	2
Стационарный ультразвуковой сканер Accuvix XG-RUS	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	16	2
Аппарат ультразвуковой мед.диагностический "СоноСкейп"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	отделение анестезиологии-реанимации	стационарное	2	круглосуточно
Аппарат УЗД 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	2

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой диагностический S20 Ecr	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	10	2
Гистероскоп HL 2500 Rudolf	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	1	1
Гастровидеоскоп педиатрический GIF-XP150№ Olympus	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	3	1
Видеодуоденоскоп ED-530XT	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	1	1
Эндовидеоларингоскоп McGRATH MAC	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	отделение анестезиологии-реанимации		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	1	1
Фотометр лабораторный медицинский Stat Fax3200	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	30 исследований раз в две недели	1

1	2	3	4	5	6
Инкубатор-шейкер Stat Fax2200	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	-/-	1
Устройство для промывки планшет Stat Fax2600	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	-/-	1
Микроскоп АЛЬТАМИ	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	-/-	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 "Supria"	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
Аппарат рентгенографический Mobildrive	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	2	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
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
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 фМисс-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

1	2	3	4	5	6
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
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 медицинский 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

1	2	3	4	5	6
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
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 ReMetaх FB-15Y	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	стационарное	2	круглосуточно
Фиброскоп "Пентакс" для исследования желудочно-кишечного тракта FG-29V	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 CME	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	152	1

1	2	3	4	5	6
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
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
Рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	9	1
Флюорограф	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	30	1
Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	48	1
Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	2	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 круглоосуточная)
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц (на базе автомобиля КАМАЗ с модульным кузовом)	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	передвижной	11	1 (доступность круглоосуточная)
Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом ФЦМ Барс- "Ренекс"	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулагорное	36	1 (доступность круглоосуточная)
Аппарат рентгеновский передвижной "МОБИЛДРАЙВ"	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулагорное	3	1 (доступность круглоосуточная)
Рентгеновский аппарат "Мультих Про"	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулагорное	48	1 (доступность круглоосуточная)
Гастрофиброскоп с источником света ГДБВО-Г	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулагорное	10	1 (доступность круглоосуточная)
Система диагностическая ультразвуковая с принадлежностями №ЕМ10	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулагорное	25 - 30	1 (доступность круглоосуточная)
Сканер цифровой ультразвуковой диагностический SA R3-RUS	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулагорное	11	1 (доступность круглоосуточная)
Ректоскоп Декра	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулагорное	3	1 (доступность круглоосуточная)
Аппарат рентгенографический MULTEX-PRO	Малосердобинская УБ	поликлиника	амбулагорное	15	круглоосуточно
Флюорограф цифровой стационарный ФЦС-Рентех	Малосердобинская УБ	поликлиника	амбулагорное	20	1
1. Аппарат рентгеновский 9Л5	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	стационарное/ передвижное	1	1

1	2	3	4	5	6
2. Аппарат рентгеновский Multis-Pro	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	10	2
3. Аппарат рентгеновский передвижной МОБИЛ ДРАЙВ	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	стационарное/ передвижное	2	1
Флюорограф малодозовый ФЦ-01 "Электрон"	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	15	2
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
Аппарат УЗ диагностики SonoLinei G20	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	5	2
Гастрофиброскоп с осветителем LH150 РС ReNetax FG 29 w	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	3	2
Бронхоскоп большеканальный с осветителем LH-150 РС ReNetax РВ 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

1	2	3	4	5	6
Гастрофиброскоп с осветителем Fujifino № FG1Z	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	3	2
Многоорезовый рентгеновский компьютерный томограф со спиральным сканированием BrightSpeed Elite	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное, стационарное	25	круглосуточно
Комплекс рентгенодиагностический КРТ-Электрон	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Поликлиника	Амбулаторное	20	1
Маммограф рентгеновский МР-01 "ТМО"	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Поликлиника	Амбулаторное	20	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК (Передвижной маммограф)	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Рентгенологическое отделение	Передвижное	20	1
Флюорограф цифровой малодозовый ФЦМ Барс-"Ренекс"	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Поликлиника	Амбулаторное	70	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический. "Лучевая диагностика" на базе шасси ПА3 в исполнении "Передвижной флюорограф"	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Рентгенологическое отделение	Передвижное	25	1
Система диагностическая ультразвуковая XARIO 200	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Поликлиника	Амбулаторное	15	1
Видеоколоноскоп "ReNstax EC-380L"	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Хирургическое отделение	Амбулаторное, стационарное	1	1
Гастрофиброскоп ReNstax FG-29V	ГБУЗ "Н.-Ломовская МРБ"	Хирургическое отделение	Амбулаторное, стационарное	8	1
Аппарат рентгенографический "MULTIX-PRO-P"	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	3	1

1	2	3	4	5	6
Цифровая многоцелевая ультразвуковая система высокого класса Philips HD7	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	5	1
аппарат УЗИ Sonoace	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	2	1
Флюорограф цифровой малодозовый Проскан 2000	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	2	1
Колонофиброскоп FC-38LV	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	2	1
Аппарат ультразвуковой стационарный SonoLine G20	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	60	1
Установка рентгеновская Мультиск ПРО	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	стационар	стационар	36	круглосуточно
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной "ФМцс-ПроСкан" (ПроСкан-2000)	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
Фиброгастродуоденоскоп FG-1Z	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
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

1	2	3	4	5	6
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
Флюорограф малодозовый. цифровой ФЦ-01 "Электрон"	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	36	2
Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный МР-01 "ТМО"	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	12	2
Система ультразвуковая диагностическая медицинская MiMedray M7	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	6	2
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLad 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 LEISEGAN®G	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
АппаратУЗИ My lab Class C№ 1 2020 г. в.	ГБУЗ Областной онкологический диспансер	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	55	1
АппаратУЗИ 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 посрезовой 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
Видеоколоноскоп гибкий "Olimpus"	ГБУЗ Областной онкологический диспансер	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	10	1

1	2	3	4	5	6
Система рентгенодиагностическая PROTEUS XR/1	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
Кабинет флюорографический (на базе автомобиля КАМАЗ)	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	31,7	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК "Лучевая диагностика" на базе шасси ПАЗ в исполнении "Передвижной флюорограф" ВМК303306-01 производства ООО "Торговый дом Ворема" 2019 г. Россия	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	31,7	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной "ФМцс-ПроСкан" (ПроСкан-2000)	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 1	амбулаторное	31,7	1
Флюорограф цифровой с рентгенозащитной кабиной малодозовый сканирующий ФМцс-"ПроСкан", исп. "ПроСкан"	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	31,7	1
Аппарат рентгенографический "Мультиспро"	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Стационар № 2	Стационарный	23,7	1
Комплекс рентгеновский диагностический "РИМ" (исполнение-00) "Телуправляемый"	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	24,6	2
Аппарат рентгенографический СД-РАБг-"ТМО"	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 1	амбулаторное	15,2	1
Аппарат рентгеновский передвижной "Мобилдрайв"	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Стационар № 2	стационарное	11	1
Кабинет передвижной для маммографии: Комплекс лечебно-диагностический подвижной по ГУт9451-002-33249105-2006,2020 г. ЗАО "Радиян",	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	18,4	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой СОНОЛИН	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	24,6	1
Система УЗИ с конвексным датчиком LOGIC 100	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	24,6	1
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер My So №0U6-RuS с принадлежностями	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	24,6	1
Гастрофиброскоп FD-29 Y	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное требует ремонта с 2020 г.	в ремонте с 09.2020 года	1
Гастрофиброскоп GIF-E3	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	2,4	1
Гастрофиброскоп гибкий FG-1Z с принадлежностями	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	на списание, нерабочее состояние	1
Гастрофиброскоп с принадлежностями Фиброскоп FG29V	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	2,4	1
Колоноскоп	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	0,3	1
Колоноскопическая видеостойка с двумя колоноскопами	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	0,3	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	17	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат УЗИ стационарный So№01i№e G-40	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 1 Гагарина 11А	амбулаторное/ стационарное	180	1,2
Аппарат УЗИ стационарный So№01i№e G-40	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 2 ул 8 Марта 27А	амбулаторное/ стационарное	555	1,2
Аппарат УЗИ стационарный So№01i№e G-40	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 3 ул. Пушкина 56	амбулаторное/ стационарное	58	1,2
Аппарат УЗИ стационарный So№0Spae SSP-5000	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	Дневной стационар, ул. Пушкина 56	амбулаторное/ стационарное	99	1,2
Ультразвуковая система XARIO SSA-660A	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к Центральная	амбулаторное/ стационарное	1296	1,2
Аппарат УЗИ Accuvis XG	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к Центральная ул. Пушкина 56	амбулаторное/ стационарное	2330	1,2
Аппарат УЗИ Accuvis XG	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 2 ул. 8 Марта 27 А	амбулаторное/ стационарное	2012	1,2
УЗИ-сканер с принадлежностями SA	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 3 ул. Пушкина 56	амбулаторное/ стационарное	181	1,2
Ультразвуковой сканер высокого класса SONOACE R7	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 1 ул. Гагарина 11А	амбулаторное/ стационарное	989	1,2

1	2	3	4	5	6
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
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 MOVIPLANe	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 малодозовой цифровой сканирующий с рентгенозащитной камерой "ФМцс-ПроСкан"	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение (поликлиника № 2)	амбулаторное	100	2
Флюорограф малодозовой 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
Аппарат рентгеновский Multix Pro	Бековская УБ	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное, стационарное	50	круглосуточно
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв 4 кВт	Бековская УБ	Поликлиническое отделение	амбулаторное	10	1
Флюорограф малодозовой цифровой сканирующий с рентгенозащитной камерой "ФМцс-ПроСкан"	Бековская УБ	Поликлиническое отделение	амбулаторное	100	1

1	2	3	4	5	6
Гистероскоп Фирма "Rudolf GmbH MediziNtechNsk", Германия	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Гинекологическое отделение	стационарное	25	круглосуточно
Кольпоскоп Система оптическая мед. SOM с g принадлеж.	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) TekNeo-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 LeisegaNog Model 1 Light LED наштативе SwiNog-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Гинекологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Кольпоскоп LeisegaNog Model 1 Light LED наштативе SwiNog-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп LeisegaNog Model 1 Light LED наштативе SwiNog-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп LeisegaNog Model 1 Light LED наштативе SwiNog-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1

1	2	3	4	5	6
Кольпоскоп LeisegaNeg Model 1 Light LED наштативе SwiNeg-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп LeisegaNeg Model 1 Light LED наштативе SwiNeg-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп LeisegaNeg Model 1 Light LED наштативе SwiNeg-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп LeisegaNeg Model 1 Light LED наштативе SwiNeg-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп LeisegaNeg Model 1 Light LED наштативе SwiNeg-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 EMedoVue	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 принадлеж.	Бековская УБ	Поликлиника	амбулаторное	10	1
Аппарат УЗИ с конвексным, линейным, трансвагинальным датчиком So№o 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

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой диагностический переносной Orcheo Lite	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника	амбулаторное	25	2
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 MySoNeo U6	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Главный корпус	стационарное	25	круглосуточно
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер MySoNeo 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 брахицефальных 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		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	Боковская УБ	Поликлиника	амбулаторное	25	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой диагностический Со№01с№ G40	Бековская УБ	Поликлиника	амбулаторное	25	1
ФГДС	Бековская УБ	поликлиника	амбулаторное	4	1
ФГО	Бековская УБ	поликлиника	амбулаторное	38	1
рентген-аппарат	Бековская УБ	поликлиника	амбулаторное	25	1
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
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01- Электрон	ГБУЗ "Сосновоборская участковая больница"	поликлиника флюорографический кабинет	амбулаторное	20	в 1 смену, по мере необходимости в круглосуточном режиме
Аппарат ультразвуковой Со№01с№ G20	ГБУЗ "Сосновоборская участковая больница"	поликлиника кабинет УЗИ	амбулаторное	5	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

1	2	3	4	5	6
Гастродифиброскоп 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 фМцс-ПроСкан	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	20	1
Аппарат УЗИ SonoScapeSSI-600	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	20	0,5
Аппарат УЗИ SonoScapeSSI-600	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	20	0,5
Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г-23(9,5) - ЛУМО	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	5	0,5
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	круглосуточно

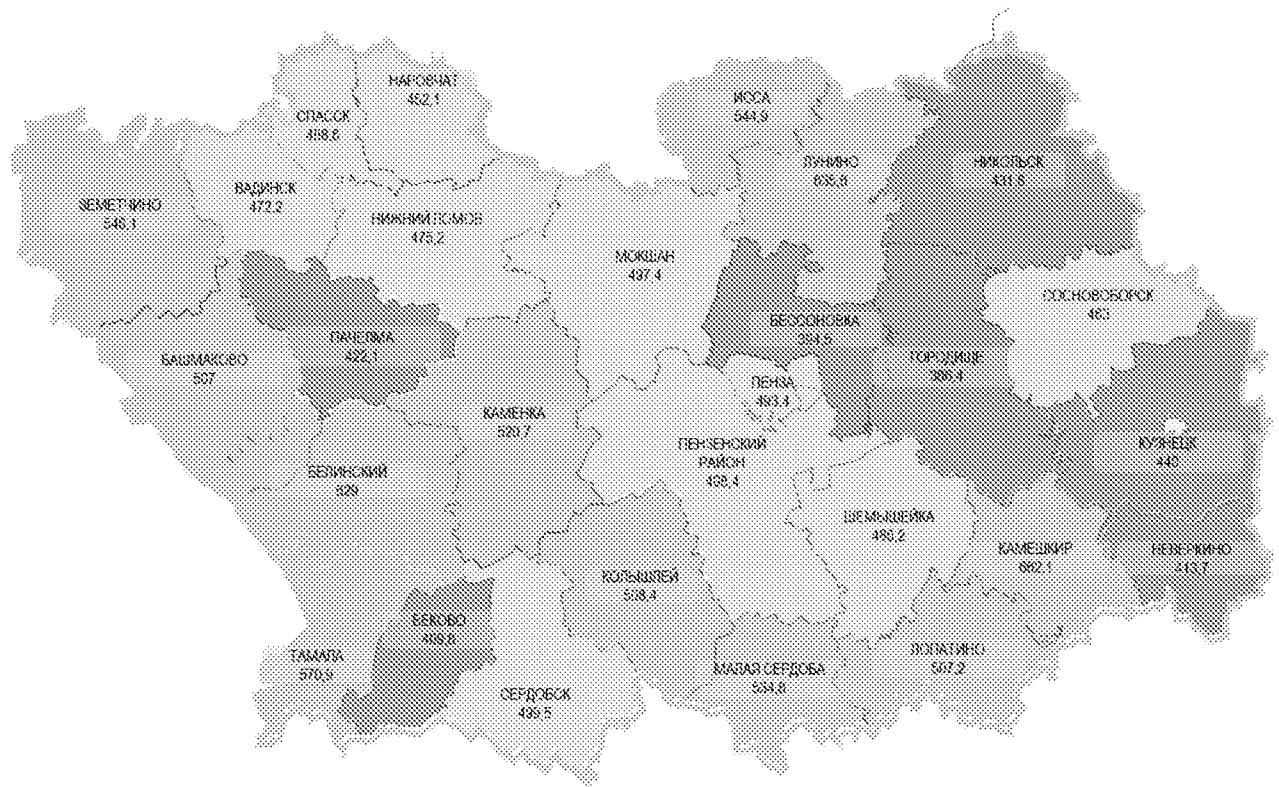
1	2	3	4	5	6
УЗИ аппарат Merlin№	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Хирургическое отделение	Стационарное	8	круглосуточно
Гастрофиброскоп гибкий с принадлежностями FG-IZ	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	Амбулаторное	3	1
Колонофиброскоп CF-EL	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	Амбулаторное	1,5	1
Цистоуретроскоп Alpha Score	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	Амбулаторное	1	1
Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-"Рентех"	ГБУЗ "Шемьшейская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	60	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 №semi 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

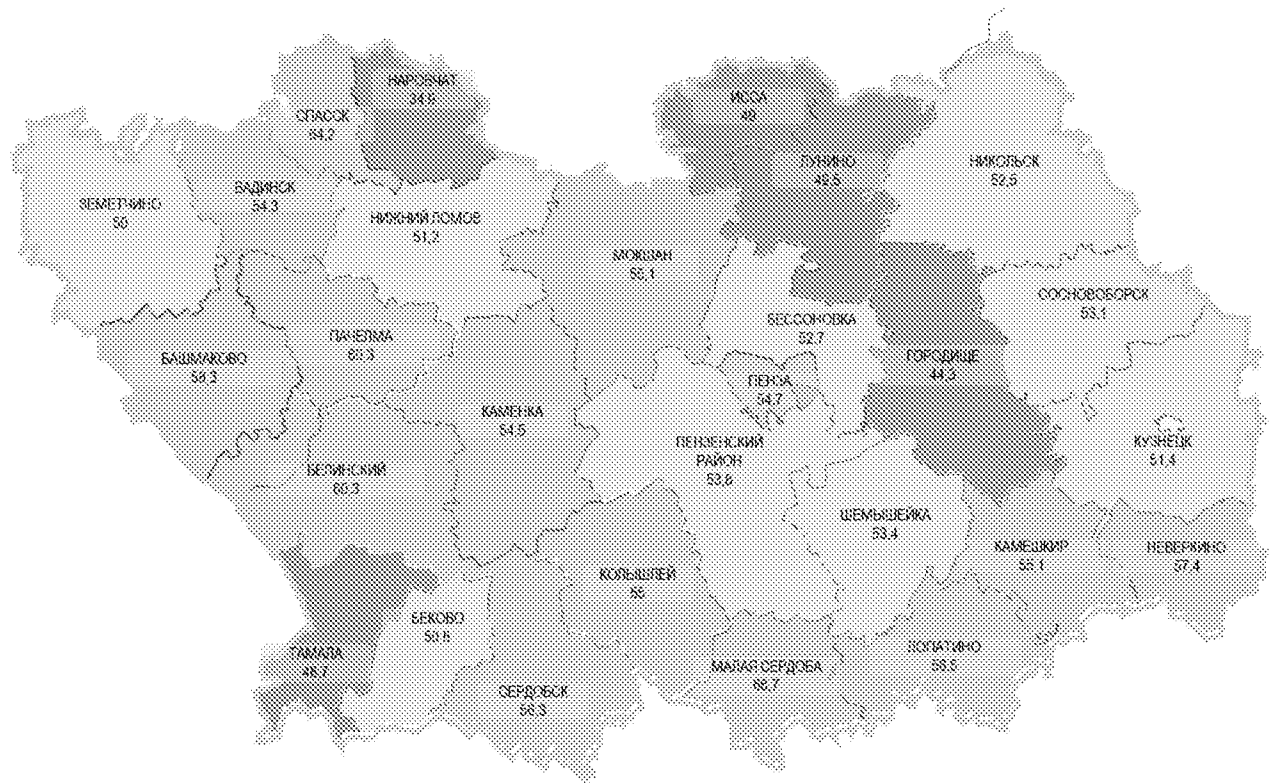
Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосут.)
1	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
Многорезовый рентгеновский компьютерный томограф со спиральным сканированием Elite	ГБУЗ Каменская МРБ	Первичное сосудистое отделение	стационарное	23	круглосуточно
Система компьютерной томографии с принадлежностями Aquilio № LightMei №g 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 "Surgia"	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 "Н.-Ломовская 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 "BRIGHTSPEED" по ТУ 9442-001-11338860-2010	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное, стационарное	50	круглосуточно

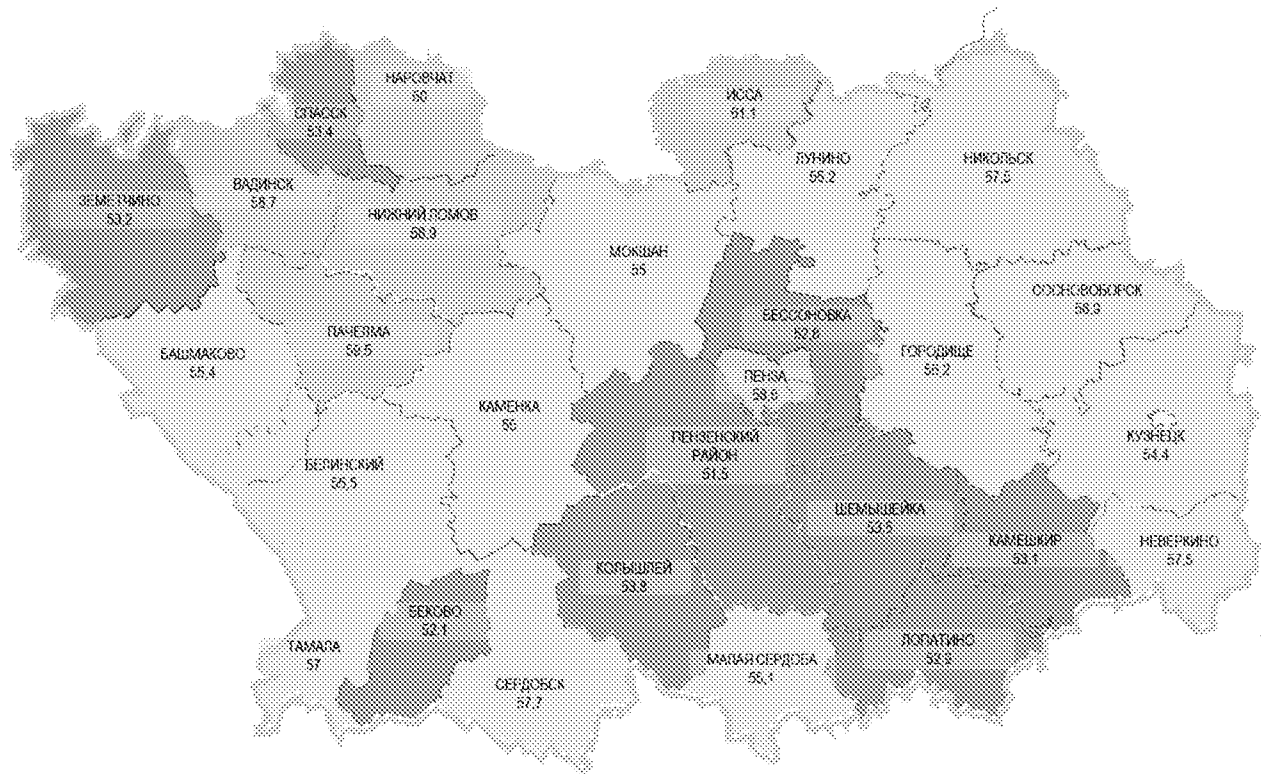
**Заболееваемость
населения злокачественными новообразованиями
на 100000 населения за 2021 год**



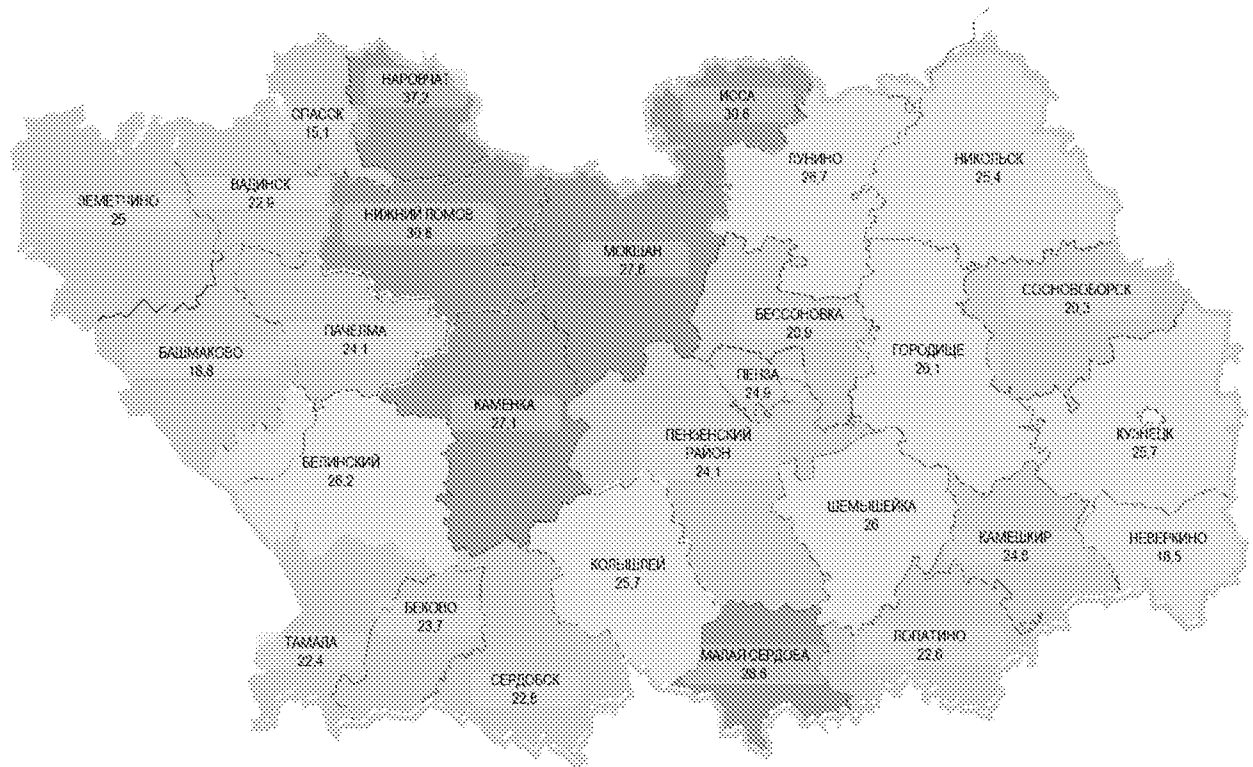
**Доля
злокачественных новообразований, выявленных
на ранних стадиях (I - II стадии) в 2021 году, %**



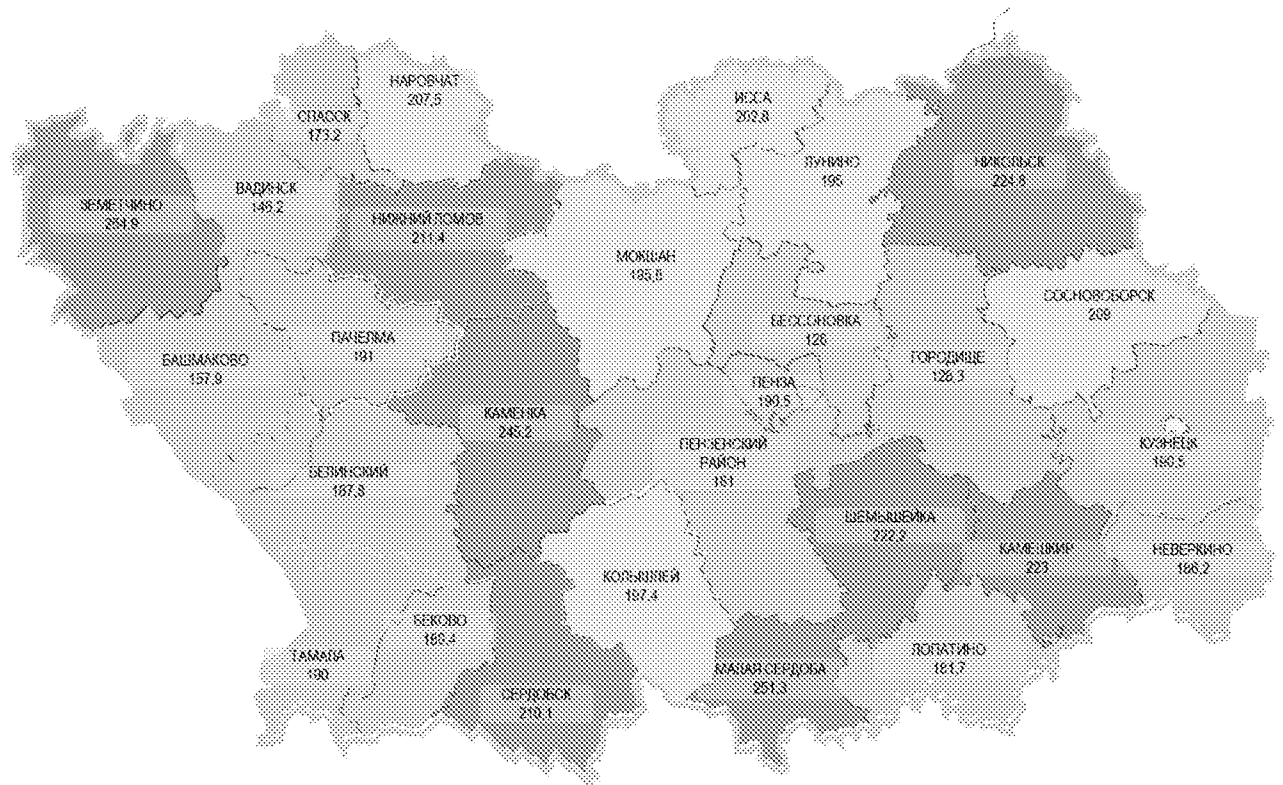
**Удельный вес
больных со злокачественными новообразованиями, состоящих
на учете 5 лет и более в 2021 году, %**



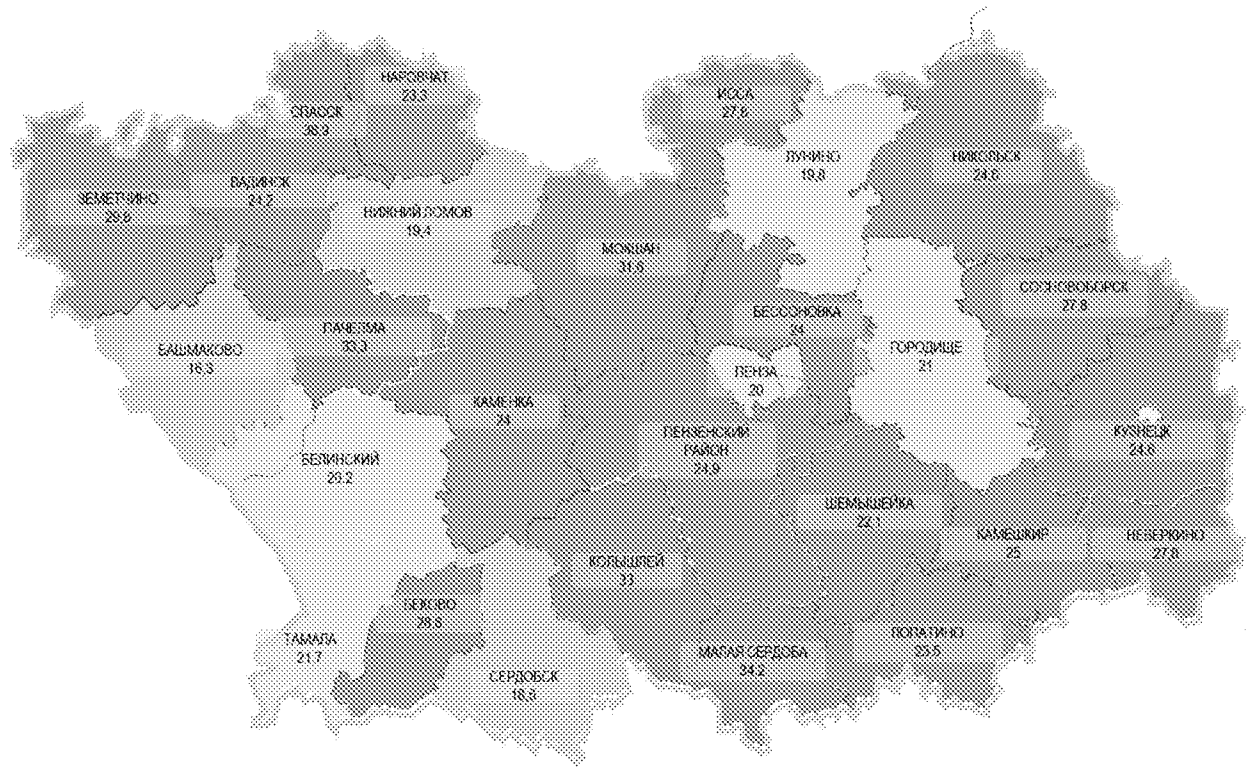
**Доля впервые выявленных случаев
злокачественных новообразований в IV стадии в 2021 году, %**



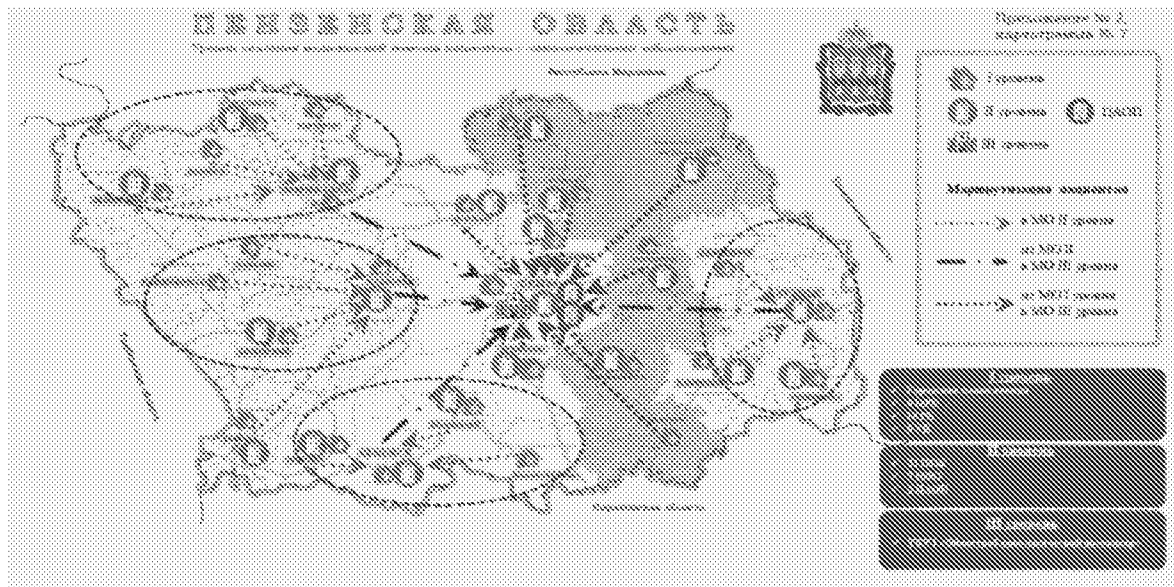
**Смертность
населения от злокачественных новообразований
на 100 тыс. населения за 2021 год**



**Одногодичная летальность
больных со злокачественными новообразованиями в 2021 году, %**



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



**Схема размещения центров амбулаторной онкологической помощи
в Пензенской области**

