



# **ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 30.06.2023 № 295-п

г. Иваново

**О внесении изменения в постановление  
Правительства Ивановской области от 29.06.2019 № 233-п  
«Об утверждении региональной программы Ивановской области  
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

В целях уточнения некоторых положений регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» Правительство Ивановской области **п о с т а н о в л я е т**:

Внести в постановление Правительства Ивановской области от 29.06.2019 № 233-п «Об утверждении региональной программы Ивановской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» изменение, изложив приложение к постановлению в новой редакции (прилагается).

**Губернатор  
Ивановской области**



**С.С. Воскресенский**

Приложение к постановлению  
Правительства Ивановской области  
от 30.06.2023 № 295-п

Приложение к постановлению  
Правительства Ивановской области  
от 29.06.2019 № 233-п

**Региональная программа Ивановской области  
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

**1. Паспорт региональной программы «Борьба  
с онкологическими заболеваниями»**

|   |  |
|---|--|
| Наименование региональной программы                   | Борьба с онкологическими заболеваниями   |
| Срок реализации региональной программы                | 2019 - 2024 годы   |
| Куратор региональной программы                        | Правительство Ивановской области   |
| Руководитель региональной программы                   | Департамент здравоохранения Ивановской области   |
| Администратор региональной программы                  | Департамент здравоохранения Ивановской области   |
| Связь государственными программами Ивановской области | с Государственная программа Ивановской области «Развитие здравоохранения Ивановской области», утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 449-п |
| Цель региональной программы                           | Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 198,3 случая на 100 тыс. населения к 2024 году  |
| Задачи региональной программы                         | 1. Организация центров амбулаторной онкологической помощи.<br>2. Переоснащение медицинских организаций Ивановской области, оказывающих помощь                                    |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>больным онкологическими заболеваниями (диспансеров/больниц).</p> <p>3. Обеспечение качества оказания медицинской помощи с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи.</p> <p>4. Внедрение региональной централизованной информационной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»</p>  |
| <p>Финансовое обеспечение реализации региональной программы</p> | <p>Общий объем ресурсного обеспечения программы:</p> <p>2019 год – 1494741666,16 руб.,<br/> 2020 год – 2081309400,00 руб.,<br/> 2021 год – 2305896706,20 руб.,<br/> 2022 год – 2098239243,33 руб.,<br/> 2023 год – 1655834810,00 руб.,<br/> 2024 год – 0,00 руб. *.</p> <p>Общий объем бюджетных ассигнований:</p> <p>2019 год - 355447666,16 руб.,<br/> 2020 год - 551291800,00 руб.,<br/> 2021 год – 190311100,00 руб.,<br/> 2022 год – 276836143,33 руб.,<br/> 2023 год – 58216510,00 руб.,<br/> 2024 год – 55043434,34 руб. *,</p> <p>- федеральный бюджет:</p> <p>2019 год – 276939000,00 руб.,<br/> 2020 год – 492601600,00 руб.,<br/> 2021 год – 182411100,00 руб.,<br/> 2022 год – 204244600,00 руб.,<br/> 2023 год – 58216510,00 руб.,<br/> 2024 год – 54493000,00 руб. *,</p> <p>- областной бюджет:</p> <p>2019 год – 78508666,16 руб.,<br/> 2020 год – 58690200,00 руб.,<br/> 2021 год – 7900000,00 руб.,<br/> 2022 год – 72591543,33 руб.,<br/> 2023 год – 7785710,00 руб.,<br/> 2024 год – 550434,34 руб. *.</p> <p>Бюджет территориального фонда обязательного медицинского страхования Ивановской области:</p> <p>2019 год – 1139294000,00 руб.,<br/> 2020 год – 1530017600,00 руб.,<br/> 2021 год – 2101222700,00 руб.,</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | 2022 год – 1821403100,00 руб.,<br>2023 год – 1597618300 руб.,<br>2024 год – 0,00 руб. *   |
| Ожидаемые результаты реализации региональной программы | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения до уровня 213.</li> <li>2. Снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 17,3%.</li> <li>3. Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, до 63%.</li> <li>4. Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60%.</li> <li>5. Увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до уровня 80%.</li> </ol> |

\* Объем средств, предусмотренный на реализацию мероприятий по борьбе с онкологическими заболеваниями, подлежит уточнению в процессе формирования областного, федерального бюджетов, бюджета территориального фонда обязательного медицинского страхования Ивановской области на очередной финансовый год и плановый период.

## **2. Текущее состояние онкологической помощи в Ивановской области. Основные показатели онкологической помощи населению Ивановской области**

### **2.1. Краткая характеристика Ивановской области в целом**

#### **Сведения об административном устройстве Ивановской области**

Ивановская область – субъект Российской Федерации, входит в Центральный Федеральный округ (далее – ЦФО). На северо-западе граничит с Ярославской областью, на севере с Костромской областью, на востоке с Нижегородской областью, на юге с Владимирской областью. Ивановская область расположена в пределах 56°с.ш., 39°в.д. Координаты г. Иванова: 57°с.ш., 41°в.д. Протяженность территории с севера на юг – 158 км, а с запада на восток – 230 км.

Площадь Ивановской области составляет 21437 км<sup>2</sup>. Плотность населения - 46,07 чел./км<sup>2</sup>.

Общая численность населения Ивановской области на 01.01.2022 (по данным Федеральной службы государственной статистики (далее - Росстат)) составляет 976,9 тыс. человек, в том числе детей (0 - 17 лет) - 179,1 тыс. человек. Городское население - 81,9%. Административным центром Ивановской области является г. Иваново с численностью населения 399,3 тыс. человек, в том числе детей (0 - 17 лет) - 74,6 тыс. человек. Доля лиц старше трудоспособного возраста составляет 27,2%. Сведения о численности и половозрастном составе населения Ивановской области в разрезе муниципальных образований приведены в таблице 1.

Муниципальное устройство Ивановской области включает в себя:

21 муниципальный район;

6 городских округов, в том числе 3 (городские округа Вичуга, Кохма, Тейково) с численностью населения менее 50 тыс. человек.

По данным геоинформационной системы Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Минздрав России), в Ивановской области 3081 населенный пункт, 710 из которых без населения. По данным справочников и отчетов по населенным пунктам, в паспорте муниципальных образований в Ивановской области 3085 населенных пунктов, в том числе 792 населенных пункта с нулевой численностью населения.

Увеличение числа населенных пунктов с нулевой численностью населения связано с урбанизацией и миграцией населения. Наибольший рост количества таких населенных пунктов отмечается в отдаленных районах Ивановской области.

## **Экономика**

Валовой региональный продукт (далее – ВРП): 171 млрд рублей (2015). ВРП на душу населения является самым низким в ЦФО и по итогам 2009 года был почти в 3 раза ниже, чем в среднем по России.

Структуру экономики отличает высокая (для центральной России) доля сектора государственных услуг (17,6% ВРП в 2006 году).

В объеме промышленного производства выделяются легкая промышленность (32,8% - самая высокая в России), электроэнергетика (24%), машиностроение (20%), пищевая промышленность (18%) и деревообработка (3%).

## Сведения о численности и половозрастном составе населения Ивановской области

| № п/п | Муниципальные образования Ивановской области | Всего  | Дети (0 - 17 лет) | Взрослые (18 лет и старше) | Мужчины     |                 | Женщины     |                 |
|-------|--|--------|-------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|       |  |        |                   |                            | 18 - 64 лет | 65 лет и старше | 18 - 59 лет | 60 лет и старше |
| 1     | 2  | 3      | 4                 | 5                          | 6           | 7               | 8           | 9               |
|       | Муниципальные районы, всего:                 | 359294 | 63379             | 295915                     | 114226      | 21733           | 94145       | 66696           |
| 1     | Верхнеландеховский                           | 4236   | 640               | 3596                       | 1371        | 273             | 1172        | 796             |
| 2     | Вичугский                                    | 16875  | 2924              | 13951                      | 5283        | 979             | 4571        | 3189            |
| 3     | Гаврилово-Посадский                          | 15462  | 2612              | 12850                      | 5332        | 1003            | 3745        | 2806            |
| 4     | Заволжский                                   | 14193  | 2509              | 11684                      | 4041        | 1004            | 3648        | 3051            |
| 5     | Ивановский                                   | 37666  | 6884              | 30782                      | 11727       | 2415            | 10379       | 6278            |
| 6     | Ильинский                                    | 7968   | 1208              | 6760                       | 2514        | 588             | 2048        | 1621            |
| 7     | Кинешемский                                  | 20521  | 3162              | 17359                      | 7517        | 1272            | 5088        | 3574            |
| 8     | Комсомольский                                | 19574  | 3248              | 16326                      | 6293        | 1249            | 5127        | 3693            |
| 9     | Лежневский                                   | 18113  | 3325              | 14788                      | 5724        | 1058            | 4855        | 3206            |
| 10    | Лухский                                      | 7864   | 1044              | 6820                       | 2605        | 617             | 1981        | 1642            |
| 11    | Палехский                                    | 9207   | 1606              | 7601                       | 2842        | 582             | 2353        | 1832            |
| 12    | Пестяковский                                 | 5556   | 805               | 4751                       | 1742        | 370             | 1451        | 1179            |

|    |  |        |        |        |        |       |        |        |
|----|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 13 | Приволжский                                  | 23338  | 4501   | 18837  | 7091   | 1014  | 6676   | 4071   |
| 14 | Пучежский                                    | 10164  | 1617   | 8547   | 2854   | 804   | 2417   | 2505   |
| 15 | Родниковский                                 | 32458  | 6452   | 26006  | 9608   | 1760  | 8833   | 5879   |
| 16 | Савинский                                    | 10424  | 1887   | 8537   | 3124   | 650   | 2630   | 2129   |
| 17 | Тейковский                                   | 10448  | 1755   | 8693   | 3269   | 770   | 2521   | 2155   |
| 18 | Фурмановский<br>(в том числе<br>г. Фурманов) | 39319  | 7660   | 31659  | 11649  | 1951  | 11085  | 7040   |
| 19 | Шуйский                                      | 20984  | 3525   | 17459  | 6734   | 1388  | 5554   | 3888   |
| 20 | Южский                                       | 22251  | 3653   | 18598  | 9075   | 1200  | 4781   | 3621   |
| 21 | Юрьевецкий                                   | 12673  | 2362   | 10311  | 3831   | 786   | 3230   | 2541   |
|    | Городские округа,<br>всего:                  | 637841 | 120897 | 516944 | 190013 | 31507 | 190259 | 105390 |
| 1  | Иваново                                      | 404598 | 75402  | 329196 | 120403 | 19397 | 124334 | 64981  |
| 2  | Вичуга                                       | 33292  | 6582   | 26710  | 9395   | 1794  | 9236   | 6328   |
| 3  | Кинешма                                      | 80950  | 15379  | 65571  | 22987  | 4371  | 23723  | 14698  |
| 4  | Кохма  | 30161  | 5661   | 24500  | 9852   | 1507  | 8457   | 4640   |
| 5  | Тейково                                      | 31801  | 6420   | 25381  | 11274  | 1388  | 8007   | 4696   |
| 6  | Шуя  | 57039  | 11453  | 45586  | 16102  | 3050  | 16502  | 10047  |
|    | Итого по<br>Ивановской области:              | 997135 | 184276 | 812859 | 304239 | 53240 | 284404 | 172086 |

\* Сведения, полученные на основе данных, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу:  
<https://pasreg.rosminzdrav.ru>.

## **Энергетика**

Электроэнергия в Ивановской области вырабатывается главным образом на тепловых электростанциях. Крупнейшие объекты контролируются ОАО «ТГК-6». Это Ивановская ТЭЦ-1 (12 МВт, 129,4 Гкал/час), Ивановская ТЭЦ-2 (181 МВт, 943,1 Гкал/час), Ивановская ТЭЦ-3 (330 МВт, 1076 Гкал/час), Ивановская ГРЭС (214 МВт установленной мощности, 68,8 Гкал/час) (г. Комсомольск) и Ивановские ПГУ (325 МВт на основе парогазовой установки) (г. Комсомольск).

## **Пищевая промышленность**

Наиболее крупные предприятия: ООО «Ивмолокопродукт», Ивановский филиал ОАО «САН ИнБев» - завод-производитель популярных марок пива, ООО «Шуйский маслоэкстракционный завод» закрыт в 2009 году, ОАО «Мясокомбинат «Шуйский» закрыт, ЗАО «Ивановский бройлер», ОАО «Спиртзавод “Петровский”» закрыт, АО «Кинешемская птицефабрика».

## **Машиностроение и металлообработка**

ООО «Ивановский машиностроительный завод “Автокран”» (Иваново) - производство автомобильных кранов.

ООО «МК Кранэкс» (Иваново) - производство гусеничных гидравлических экскаваторов; на грани банкротства. Работает на 10%.

ООО «Профессионал» (Иваново) - производство навесного оборудования для строительной техники.

ОАО «Строммашина» (Кохма) - производство башенных кранов, автомобильных кранов, строительных металлоконструкций; не работает. Объявлен банкротом. Закрыт.

ОАО «Ивановский завод тяжелого станкостроения» (Иваново) – производство расточных станков и горизонтальных обрабатывающих центров; не работает. Закрыт. Помещения сдаются в аренду.

ООО «Верхневолжский сервисный металлоцентр» (Ново-Талицы) - металлообработка.

ЗАО «Родниковский машиностроительный завод» (Родники) - производство горно-шахтного оборудования, автобусов марки «Родник».

ООО «Завод подъемников» (Лежнево) - производство самоходных и несамоходных подъемников ножничного, коленчатого и телескопического типа, подъемных столов различного назначения.

ООО «Кинешма Аутомотив Компонентс» (Кинешма) - производство компонентов для автомобилей.

ООО «Стандартпласт» (Иваново, Лежнево) - производство шумоизолирующих материалов для автомобилей.

### **Легкая промышленность**

Ведущей отраслью по объемам производимой продукции является текстильная промышленность.

Наиболее крупные предприятия отрасли:

крупнейший холдинг ООО «ТДЛ Текстиль»;

ОАО хлопчатобумажный комбинат «Шуйские ситцы» (Шуя) - полный цикл переработки хлопка;

ООО «Нордтекс» (Родники) - производство тканей для специальной и корпоративной одежды;

текстильная компания ООО «Отделочное производство “Красная Талка”» (Иваново) - производство ситца, бязи, фланели, сатина и других тканей;

хлопчатобумажный комбинат ООО «Тейковская мануфактура» (Тейково) - производство ситца, бязи, фланели, сатина, поплина и других тканей;

швейные предприятия: ООО «Яковлевская мануфактура», ПАО «Швейная фирма «Айвенго», АО «Полет» Ивановский парашютный завод, ООО «Фабрикантъ», ООО «Шуйская мануфактура», ООО «Сириус-Комфорт», ООО «ШуяТекс+», ООО «Швейник» (Вичуга);

ООО ГК «Орматек» (Иваново, Кохма) - производство анатомических матрасов, подушек, наматрасников, кроватей, мебели.

### **Сельское хозяйство**

Ведущая отрасль сельского хозяйства - животноводство молочно-мясного направления, представлено льноводство, картофелеводство и лесное хозяйство.

### **Экологическая ситуация**

В связи с невысоким уровнем производства Ивановская область располагает довольно высоким экологическим рейтингом, что весьма важно в современных условиях. Она входит в число наиболее благоприятных в экологическом отношении регионов России и обладает богатейшими рекреационными возможностями, к которым относятся водные, лесные ресурсы, ландшафты и целебные источники (Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Ивановской области в 2018 году. Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области, г. Иваново. 2019 год).

## Состояние загрязнения атмосферы

В соответствии с утвержденными методиками и применением методологии оценки риска определен перечень приоритетных загрязнителей потенциально вредных химических соединений от стационарных источников выбросов для 5 городов Ивановской области: г. Иваново, г. Кинешма, г. Шуя, г. Тейково, г. Вичуга. К приоритетным загрязнителям атмосферного воздуха от промышленных предприятий и автотранспорта можно отнести химические вещества: взвешенные вещества, серы диоксид, азота диоксид, углерода оксид, сажа, бенз(а)пирен, марганец и его соединения, бензол, этилбензол, хром (VI), свинец и его соединения, формальдегид. Основными загрязнителями воздушного бассейна области остаются предприятия теплоэнергетики, такие как Ивановский филиал ОАО «ТГК-6» (ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3), а также АО «Ивановский техуглерод и резина», выбросы от которых составляют более 50% всех выбросов от стационарных источников. Существенный вклад в загрязнение атмосферного воздуха области вносят предприятия текстильной, деревообрабатывающей, химической и машиностроительной промышленности, а также предприятия жилищно-коммунального хозяйства, имеющие на своем балансе крупные котельные, отапливающие населенные пункты. В 2018 году контроль за качеством атмосферного воздуха в Ивановской области осуществлялся на 8 мониторинговых точках и постах наблюдения по сокращенной программе исследований. Анализ качества атмосферного воздуха на территории Ивановской области, а также интенсивность его загрязнения показывают относительную стабильность сложившейся ситуации.

Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха, особенно в городе Иваново, вносят передвижные источники (автотранспорт).

## Радиационная обстановка

По состоянию на 31.12.2018 деятельность в области использования атомной энергии осуществляют 10 предприятий, учреждений и организаций (далее по тексту - поднадзорные предприятия). По характеру деятельности поднадзорные предприятия распределены следующим образом:

1. Промышленные предприятия - 1 (10,0%).
2. Научно-исследовательские организации - 1 (10,0%).
3. Медицинские учреждения - 3 (30,0%).
4. Учреждения сферы образования - 1 (10,0%).
5. Учреждения защиты населения и пожарной безопасности - 1 (10,0%).
6. Военские части и организации Минобороны России - 2 (20,0%).

#### 7. Учреждения, подведомственные ФСИИ России, - 1 (10,0%).

Радиационно-опасные объекты поднадзорных предприятий по степени потенциальной радиационной опасности распределяются следующим образом: - I категория – 0, II категория – 0, III категория – 0, IV категория – 14.

По состоянию на 31.12.2018 на поднадзорных предприятиях имеется 63 радиационных источника (облучающие технологические и терапевтические установки, радиоизотопные приборы и прочие источники); 15 - 71 закрытый радионуклидный источник суммарной паспортной активностью -  $3,0 \times 10^{+14}$  Бк.

В отчетном периоде расход открытых радионуклидных источников составил: растворы на основе изотопа Технеций-99м -  $1,692 \times 10^{+12}$  Бк - растворы на основе изотопа Йод-131 -  $4,8 \times 10^{+8}$  Бк. Диапазон паспортных значений активности единичных закрытых радионуклидных источников ионизирующих излучений на поднадзорных предприятиях составляет от  $1,95 \times 10^{+3}$  Бк до  $2,998 \times 10^{+14}$  Бк.

### **Общая климатическая характеристика Ивановской области**

Климат Ивановской области умеренно континентальный с холодной многоснежной зимой и умеренно жарким коротким летом. Климатические условия Ивановской области сравнительно однообразны, так как ее территория невелика и характер поверхности равнинный.

Ивановская область находится под преимущественным воздействием воздушных масс умеренных широт, переносимых господствующими западными потоками. Орошение атмосферными осадками происходит главным образом за счет влаги Атлантического океана.

Преобладающим направлением ветра над территорией Ивановской области в течение года является юго-западное. Особенно резко это выражено с августа по апрель; в мае одинаково часто повторяются ветры всех направлений, в июне чаще бывают западные ветры, а в июле - северо-западные.

Средние годовые температуры воздуха в Ивановской области колеблются от  $2,6^{\circ}$  до  $3,3^{\circ}$ . При этом более теплыми являются южные и центральные районы. Среднюю годовую температуру ниже трех градусов имеют северо-западные, северные и северо-восточные районы Ивановской области.

По обеспеченности теплом Ивановская область находится почти в одинаковых условиях с Московской областью. Количество часов солнечного сияния в Ивановской области также близко к числу часов солнечного сияния в Московской области.

Атмосферных осадков в Ивановской области выпадает в среднем за год от 550 до 600 мм.

Ивановская область находится в условиях несколько избыточного увлажнения. Засух в Ивановской области почти не наблюдается, но засушливые явления имеют место. Слабые суховейные явления повторяются почти каждый год. Интенсивные суховеи наблюдаются крайне редко.

## **2.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний**

При подготовке настоящей Региональной программы проведен анализ основных эпидемиологических показателей по онкологии во всех районах Ивановской области с 2013 по 2022 год.

### **Заболеваемость злокачественными новообразованиями**

Выявляемость злокачественных новообразований значительно росла на протяжении всех последних лет вплоть до начала пандемии коронавирусной инфекции в 2020 и 2021 годах. Так, в 2013 году она составляла 460,31 на 100 тыс. населения, а в 2019 году - 536,05 (рост на 16,5%) (таблица 2).

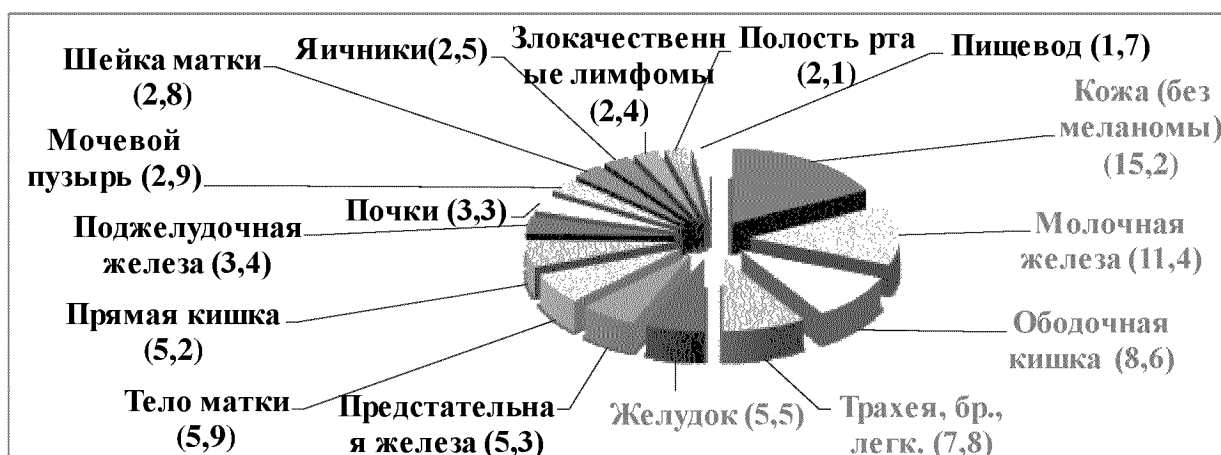
В 2020 произошел спад выявляемости онкологических заболеваний до 460,55 на 100 тыс. населения, что было обусловлено ограничительными мероприятиями по COVID-19 – приостановкой диспансеризации и профилактических осмотров. В 2021 году выявляемость составила 495,63 на 100 тыс. населения, уровень начала 2000-х годов. Всего на территории Ивановской области за эти 2 года было недовыявлено около 800 – 1000 случаев злокачественных новообразований, которые с высокой долей вероятности будут выявляться в последующие годы, но уже на поздних стадиях.

В 2022 году выявляемость выросла до 536,6 на 100 тыс. населения, достигнув уровня 2019 года.

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями жителей Ивановской области в целом соответствует общероссийской, наиболее частые локализации: новообразования кожи (кроме меланомы) (15,2%), молочная железа (11,4%), ободочная кишка (8,6%), трахея, бронхи, легкое (7,8%), желудок (5,5%), предстательная железа (5,3%), тело матки (5,9%), прямая кишка (5,2%), поджелудочная железа (3,4%), почки (3,3%) (диаграмма 1).

Диаграмма 1

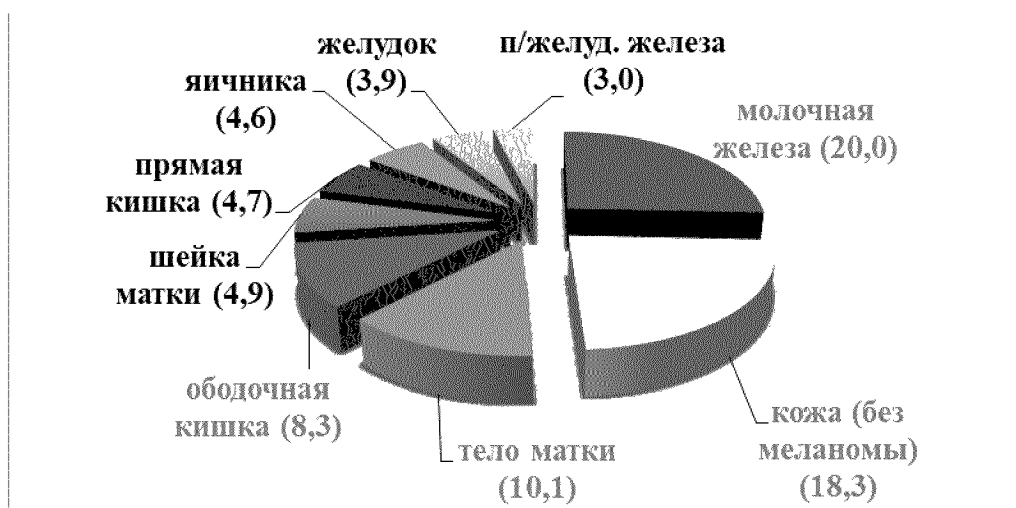
**Общая структура заболеваемости злокачественными новообразованиями на территории Ивановской области, 2022 год**



У женщин наиболее часто встречаются рак молочной железы (20,0%), новообразования кожи (кроме меланомы) (18,3%), тела матки (10,1%), ободочной кишки (8,3%), шейки матки (4,9%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (4,7%), яичника (4,6%), желудка (3,9%), поджелудочной железы (3,0%) (диаграмма 2).

Диаграмма 2

**Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями на территории Ивановской области у женщин, 2022 год**

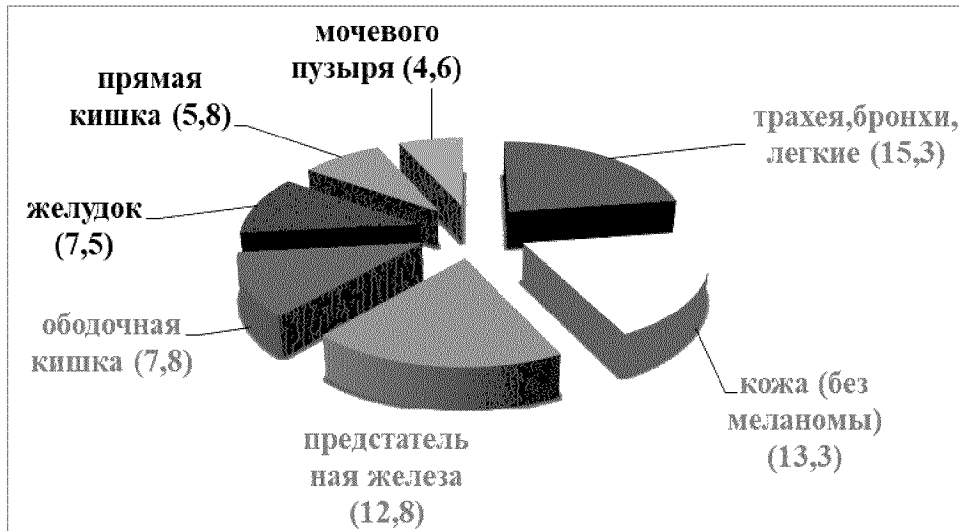


У мужчин в ведущих локализациях трахея, бронхи, легкое (15,3%), новообразования кожи (кроме меланомы) (13,3%), предстательная железа (12,8%), ободочная кишка (7,8%), желудок (7,5%), прямая кишка,

ректосигмоидное соединение, анус (5,8%), мочевого пузыря (4,6%) (диаграмма 3).

Диаграмма 3

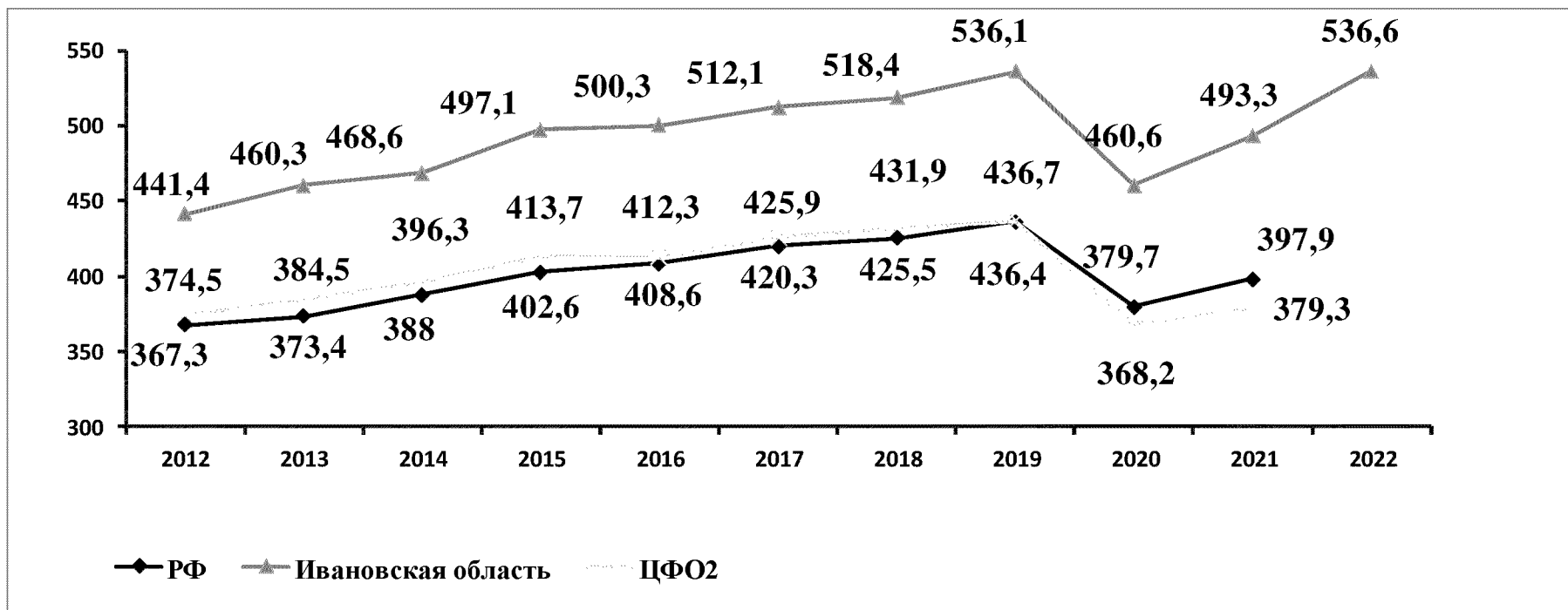
**Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями на территории Ивановской области у мужчин, 2022 год**



По данным за 2022 год, Ивановская область занимает 10 ранговое место среди 85 субъектов Российской Федерации по «грубому» показателю заболеваемости, и 28 место – по стандартизованному. Это является следствием того, что в Ивановской области высокий процент населения старше трудоспособного возраста – 27,2, в то время как в целом по Российской Федерации этот процент составляет 25,9. Вместе с тем уровень заболеваемости на территории Ивановской области близок по значению к показателю по ЦФО (диаграмма 4).

Диаграмма 4

Заболееваемость злокачественными новообразованиями на территории Ивановской области в сравнении с данными по РФ и ЦФО



Заболееваемость по наиболее часто встречающимся локализациям и в зависимости от пола представлена в таблицах 2 («грубый» показатель) и 3 (стандартизованный).

Разбивка уровня заболеваемости по муниципальным образованиям Ивановской области представлена в таблице 4.

В 2022 году самый высокий показатель заболеваемости отмечен в Пучежском районе (790,9 на 100 тыс. населения), Заволжском районе (764,6 на 100 тыс. населения), Верхнеландеховском районе (687,3 на 100 тыс. населения), Юрьевоцком районе (620,1 на 100 тыс. населения), г.о. Кохма (600,6 на 100 тыс. населения).

Но большего внимания заслуживают районы с низким выявлением злокачественных новообразований, в них велика вероятность недовыявления рака. Среди таких районов: Ильинский (419,6 на 100 тыс. населения), Гаврилово-Посадский (444,4 на 100 тыс. населения), Южский (456,7 на 100 тыс. населения), Комсомольский (460,1 на 100 тыс. населения), Фурмановский (463,5 на 100 тыс. населения), Тейковский (470,8 на 100 тыс. населения).

Таблица 2

**«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗНО), на 100 тыс. чел.**

| Показатель                                       | 2013 г.       | 2014 г.       | 2015 г.       | 2016 г.       | 2017 г.       | 2018 г.       | 2019 г.       | 2020 г.       | 2021 г.       | 2022 г.       |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Мужчины</b>                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Всего ЗНО</b>                                 | <b>441,98</b> | <b>447,89</b> | <b>453,01</b> | <b>483,11</b> | <b>487,95</b> | <b>506,96</b> | <b>547,39</b> | <b>439,48</b> | <b>391,2</b>  | <b>487,9</b>  |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| трахеи, бронхов, легкого                         | 72,49         | 87,18         | 79,88         | 70,13         | 81,22         | 73,96         | 80            | 69,78         | 80,78         | 75,24         |
| предстательной железы                            | 52,45         | 51,84         | 60,93         | 77,49         | 66,41         | 76,15         | 80,22         | 58,92         | 62,38         | 62,85         |
| другие новообразования кожи                      | 51,6          | 44,98         | 46,51         | 53,25         | 52,26         | 62,77         | 63,87         | 44,08         | 52,96         | 52,26         |
| желудка  | 46,27         | 45,41         | 41,34         | 37,66         | 45,07         | 35,33         | 51,71         | 37,21         | 37,47         | 36,94         |
| ободочной кишки                                  | 29,64         | 32,77         | 30,79         | 34,63         | 28,31         | 33,58         | 43,09         | 25,7          | 39,49         | 41,22         |
| прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | 24,31         | 23,13         | 23,25         | 25,32         | 19,6          | 28,75         | 30,72         | 25,25         | 32,09         | 28,38         |
| мочевого пузыря                                  | 20,25         | 19,28         | 20,88         | 21,43         | 28,96         | 27,87         | 27,18         | 20,38         | 21,99         | 23,43         |
| почки  | 22,81         | 15,42         | 15,5          | 21,86         | 23,95         | 22,39         | 22,1          | 19,27         | 23,79         | 20,27         |
| поджелудочной железы                             | 10,45         | 15,85         | 10,55         | 14,29         | 14,15         | 17,56         | 19,01         | 15,51         | 19,75         | 18,7          |
| пищевода   | 13,22         | 9             | 19,93         | 17,53         | 15,24         | 12,29         | 15,03         | 14,18         | 11,44         | 15,32         |
| <b>Женщины</b>                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Всего ЗНО</b>                                 | <b>475,2</b>  | <b>485,38</b> | <b>533,11</b> | <b>514,44</b> | <b>531,95</b> | <b>527,85</b> | <b>526,68</b> | <b>473,71</b> | <b>503,04</b> | <b>576,75</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| молочной железы                                  | 95,32         | 101,37        | 108,63        | 106,29        | 112,21        | 104,92        | 104,17        | 99,14         | 98,07         | 111,82        |
| другие новообразования кожи                      | 75,91         | 79,56         | 83,84         | 79,36         | 83,09         | 88,67         | 91,03         | 66,52         | 86,51         | 105,63        |
| тела матки                                       | 35,01         | 34,72         | 42,89         | 38,44         | 44,31         | 56,88         | 48,71         | 45,45         | 43,82         | 57,98         |
| ободочной кишки                                  | 36,22         | 37,86         | 40,25         | 41,28         | 37,88         | 40,63         | 50,72         | 42,15         | 38,53         | 50,28         |
| желудка  | 31,71         | 32,45         | 30,41         | 28,17         | 30,56         | 22,39         | 28,46         | 24,56         | 43,07         | 23,26         |
| шейки матки                                      | 29,81         | 32,1          | 24,08         | 34,19         | 38,6          | 31,24         | 27,91         | 23,82         | 24,05         | 27,2          |
| прямой кишки, ректосигмоидного                   | 24,61         | 19,89         | 21,62         | 23,74         | 18,4          | 23,66         | 23,17         | 21,44         | 27,59         | 27,58         |

|  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| соединения, ануса                                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| яичника  | 23,92         | 19,19         | 24,08         | 23,91         | 26,09         | 23,66         | 23,35         | 19,06         | 18,46         | 24,95        |  |
| почки  | 14,04         | 16,75         | 18,28         | 16,65         | 16,44         | 17,7          | 17,51         | 16,86         | 14,54         | 15,57        |  |
| поджелудочной железы                             | 8,49          | 9,25          | 14,41         | 16,65         | 12,87         | 11,38         | 14,41         | 16,31         | 14,73         | 18,2         |  |
| <b>Оба пола</b>                                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| <b>Всего ЗНО</b>                                 | <b>460,31</b> | <b>468,55</b> | <b>497,11</b> | <b>500,34</b> | <b>512,12</b> | <b>518,42</b> | <b>536,05</b> | <b>460,55</b> | <b>495,63</b> | <b>536,6</b> |  |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| молочной железы                                  | 52,67         | 56,15         | 60,09         | 58,94         | 62,03         | 58,25         | 57,26         | 54,45         | 53,87         | 61,42        |  |
| другие новообразования кожи                      | 65,01         | 64,04         | 67,06         | 67,61         | 69,19         | 76,98         | 78,75         | 56,36         | 71,28         | 81,4         |  |
| трахеи, бронхов, легкого                         | 38,53         | 46,06         | 42,19         | 37,12         | 44,56         | 42,4          | 44,67         | 38,61         | 46,23         | 41,9         |  |
| ободочной кишки                                  | 33,27         | 35,58         | 36            | 38,29         | 33,57         | 37,45         | 47,27         | 34,7          | 41,45         | 40,74        |  |
| желудка  | 38,24         | 38,27         | 35,32         | 32,44         | 37,1          | 28,23         | 38,97         | 30,29         | 29,33         | 29,48        |  |
| предстательной железы                            | 52,45         | 51,84         | 60,93         | 77,49         | 66,41         | 76,15         | 80,22         | 58,92         | 62,38         | 62,85        |  |
| тела матки                                       | 35,01         | 34,72         | 42,89         | 38,44         | 44,31         | 56,88         | 48,71         | 45,45         | 43,82         | 58,0         |  |
| прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | 24,47         | 21,35         | 22,35         | 24,45         | 18,94         | 25,96         | 26,58         | 23,16         | 29,63         | 25,3         |  |
| почки  | 17,97         | 16,15         | 17,03         | 19            | 19,83         | 19,81         | 19,59         | 17,95         | 18,74         | 17,71        |  |
| злокачественные лимфомы                          | 9,37          | 7,6           | 11,81         | 11,98         | 11,98         | 12,88         | 11,39         | 11,23         | 9,57          | 9,87         |  |

Таблица 3

**Стандартизованный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями, на 100 тыс. чел.**

| Показатель                     | 2013 г.       | 2014 г.       | 2015 г.      | 2016 г.       | 2017 г.       | 2018 г.       | 2019 г.       | 2020 г.       | 2021 г.       | 2022 г.      |
|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Мужчины</b>                 |               |               |              |               |               |               |               |               |               |              |
| <b>Всего ЗНО</b>               | <b>303,17</b> | <b>303,68</b> | <b>304,9</b> | <b>318,67</b> | <b>320,77</b> | <b>326,94</b> | <b>347,89</b> | <b>277,63</b> | <b>301,55</b> | <b>335,6</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций: |               |               |              |               |               |               |               |               |               |              |
| трахеи, бронхов, легкого       | 48,67         | 58,7          | 52,75        | 46,71         | 52,35         | 47,88         | 49,76         | 42,87         | 49,06         | 47,56        |
| предстательной железы          | 34,59         | 34,02         | 40,58        | 50,25         | 42,79         | 47,49         | 48,67         | 35,53         | 36,37         | 39,61        |
| другие новообразования кожи    | 34,78         | 28,41         | 30,08        | 33,18         | 34,66         | 39,91         | 39,3          | 26,99         | 30,77         | 36,17        |
| желудка                        | 32            | 29,89         | 26,08        | 24,47         | 29,4          | 22,27         | 32,1          | 23,12         | 22,92         | 25,55        |
| ободочной кишки                | 19,41         | 22,01         | 21,1         | 22,35         | 18,09         | 21,38         | 27,03         | 15,88         | 16,66         | 26,01        |
| прямой кишки, ректосигмоидного | 16,03         | 15,3          | 14,48        | 15,71         | 12,92         | 18,33         | 19,48         | 15,09         | 19,56         | 18,65        |

|   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| соединения, ануса                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| мочевого пузыря                                     | 13,3          | 12,8          | 14,08         | 13,37         | 17,86         | 18,07         | 16,5          | 12,49         | 13,2          | 15,88        |  |
| почки   | 16,32         | 10,94         | 10,77         | 15,62         | 16,08         | 14,67         | 14,51         | 12,31         | 15,04         | 13,85        |  |
| поджелудочной железы                                | 7,08          | 10,71         | 7,56          | 9,49          | 9,05          | 10,96         | 11,82         | 9,7           | 12,23         | 11,75        |  |
| пищевода  | 9,12          | 6,07          | 10,09         | 11,44         | 10,23         | 7,9           | 9,62          | 8,79          | 7,42          | 10,3         |  |
| <b>Женщины</b>                                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| <b>Всего ЗНО</b>                                    | <b>234,71</b> | <b>242,24</b> | <b>260,85</b> | <b>250,14</b> | <b>254,71</b> | <b>252,47</b> | <b>242,36</b> | <b>219,41</b> | <b>233,68</b> | <b>255,6</b> |  |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| молочной железы                                     | 52,03         | 53,78         | 56,32         | 55,66         | 57,52         | 54,16         | 54,44         | 53,59         | 50,29         | 55,6         |  |
| другие новообразования кожи                         | 28,48         | 30,86         | 30,5          | 30,38         | 29,58         | 31,69         | 32,98         | 23,01         | 31,76         | 31,55        |  |
| тела матки  | 18,51         | 17,67         | 22,4          | 19,65         | 22,3          | 28,29         | 24,55         | 22,29         | 20,89         | 27,45        |  |
| ободочной кишки                                     | 14,57         | 15,78         | 16,57         | 15,71         | 13,78         | 15,89         | 18,9          | 15,92         | 23,99         | 18,4         |  |
| желудка   | 12,62         | 12,77         | 11,87         | 11,06         | 11,12         | 8,7           | 10,71         | 9,35          | 8,1           | 8,9          |  |
| шейки матки   | 20,82         | 23,05         | 24,08         | 23,86         | 26,75         | 21,62         | 17,87         | 16,06         | 17,05         | 17,81        |  |
| прямой кишки, ректосигмоидного<br>соединения, ануса | 10,99         | 8,62          | 9,38          | 9,85          | 7,46          | 10,28         | 9,83          | 8,64          | 10,47         | 10,5         |  |
| яичника   | 13,6          | 11            | 13,87         | 13,91         | 14,51         | 12,91         | 12,04         | 9,43          | 10,77         | 12,7         |  |
| почки   | 6,88          | 8,45          | 9,57          | 8,5           | 7,93          | 8,58          | 8,23          | 8,39          | 6,95          | 8,3          |  |
| поджелудочной железы                                | 2,98          | 3,65          | 5,75          | 6,78          | 5,74          | 4,05          | 5,95          | 6,4           | 5,75          | 6,2          |  |
| <b>Оба пола</b>                                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| <b>Всего ЗНО</b>                                    | <b>251,97</b> | <b>256,98</b> | <b>268,16</b> | <b>266,09</b> | <b>269,84</b> | <b>270,8</b>  | <b>272,95</b> | <b>233,9</b>  | <b>252,01</b> | <b>273,4</b> |  |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| молочной железы                                     | 30,91         | 32,06         | 33,73         | 33,48         | 34,1          | 32,11         | 31,93         | 30,87         | 29,26         | 33,6         |  |
| другие новообразования кожи                         | 30,1          | 29,3          | 30,53         | 30,65         | 30,91         | 34            | 34,39         | 24,63         | 30,73         | 34,6         |  |
| трахеи, бронхов, легкого                            | 21,24         | 25,44         | 22,38         | 19,94         | 23,18         | 22,13         | 22,61         | 19,37         | 23,12         | 22,45        |  |
| ободочной кишки                                     | 16,13         | 17,81         | 17,72         | 18            | 15,25         | 17,63         | 21,96         | 15,88         | 18,85         | 19,3         |  |
| желудка   | 19,27         | 18,99         | 16,82         | 15,74         | 17,56         | 13,46         | 18,23         | 14,16         | 13,75         | 13,9         |  |
| предстательной железы                               | 34,59         | 34,02         | 40,58         | 50,25         | 42,79         | 47,49         | 48,67         | 35,53         | 36,37         | 37,15        |  |
| тела матки  | 18,51         | 17,67         | 22,4          | 19,65         | 22,3          | 28,29         | 24,55         | 22,29         | 20,89         | 27,3         |  |
| прямой кишки, ректосигмоидного<br>соединения, ануса | 12,38         | 10,91         | 10,88         | 11,65         | 9,42          | 12,89         | 13,01         | 10,69         | 13,8          | 12,7         |  |
| почки   | 10,6          | 9,41          | 10,04         | 11,12         | 11,03         | 11            | 10,7          | 9,88          | 10,18         | 10,0         |  |

|                         |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| злокачественные лимфомы | 6,3 | 5,08 | 8,29 | 8,41 | 7,79 | 8,68 | 7,33 | 5,61 | 5,56 | 5,77 |
|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Таблица 4

**«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями, на 100 тыс. чел.**

| Муниципальные образования<br>Ивановской области | 2013 г.       | 2014 г.       | 2015 г.       | 2016 г.       | 2017 г.       | 2018 г.       | 2019 г.       | 2020 г.       | 2021 г.       | 2022 г.      |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Оба пола</b>                                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
| <b>Всего</b>                                    | <b>460,31</b> | <b>468,55</b> | <b>497,11</b> | <b>500,34</b> | <b>512,12</b> | <b>518,42</b> | <b>536,05</b> | <b>460,55</b> | <b>495,63</b> | <b>536,6</b> |
| г.о. Иваново                                    | 513,84        | 487,02        | 527,26        | 525,21        | 524,9         | 528,8         | 540,3         | 465,53        | 521,48        | 545,7        |
| г.о. Кохма                                      | 462,51        | 456,1         | 543,4         | 476,99        | 451,59        | 530,85        | 555,35        | 407,11        | 464,2         | 600,6        |
| Ивановский район                                | 388,75        | 445,42        | 459,4         | 486,12        | 513,59        | 488,98        | 503,87        | 448,93        | 465,2         | 499,2        |
| Кинешемский район                               | 419,43        | 480,5         | 480,3         | 444,87        | 532,74        | 490,15        | 573,25        | 442,34        | 506,6         | 522,5        |
| Тейковский район                                | 363,6         | 417,27        | 428,8         | 495,23        | 478,61        | 464,92        | 501,37        | 437,72        | 457,8         | 470,8        |
| Шуйский район                                   | 451,34        | 455,79        | 497,5         | 485,05        | 480,1         | 507,93        | 479,12        | 456,36        | 476,6         | 550,5        |
| Вичугский район                                 | 450,15        | 533,22        | 490,4         | 485,5         | 478,24        | 534,86        | 534,12        | 483,77        | 525,7         | 575          |
| Фурмановский район                              | 397,5         | 444,23        | 472,5         | 525,66        | 474,7         | 490,4         | 506,11        | 422,43        | 396           | 463,5        |
| Заволжский район                                | 452,02        | 484,15        | 522,92        | 494,89        | 534,17        | 580,27        | 604,89        | 507,4         | 587,9         | 764,6        |
| Пучежский район                                 | 475,74        | 563,29        | 397,8         | 615,7         | 634,03        | 539,55        | 561,96        | 610,12        | 619           | 790,9        |
| Савинский район                                 | 384,22        | 364,3         | 565,7         | 438,83        | 519,79        | 582,47        | 586,4         | 508,49        | 451,2         | 572,4        |
| Пестяковский район                              | 423,7         | 484,85        | 516,8         | 746,51        | 564,88        | 564,39        | 748,53        | 590,02        | 498           | 588,3        |
| Лухский район                                   | 499,56        | 523,2         | 454,3         | 519,48        | 300,81        | 457,41        | 564,83        | 367,74        | 413,5         | 548,5        |
| Гаврилово-Посадский район                       | 344,75        | 455,7         | 458,1         | 436,06        | 484,8         | 511,75        | 478,5         | 504,89        | 508,9         | 444,4        |
| Ильинский район                                 | 372,28        | 455,25        | 464,8         | 440,12        | 366,65        | 542,23        | 658,96        | 464,24        | 417,6         | 419,6        |
| Родниковский район                              | 412,35        | 351,39        | 494,9         | 542,44        | 452,21        | 449,95        | 517,41        | 487,05        | 439,4         | 510,5        |
| Южский район                                    | 352,3         | 405,67        | 469,1         | 434,36        | 509,31        | 401,87        | 505,83        | 309,58        | 428,4         | 456,7        |
| Палехский район                                 | 617,22        | 471,4         | 570,1         | 436,64        | 444,81        | 492,3         | 666,52        | 542,65        | 559           | 545,1        |
| Лежневский район                                | 459,17        | 457,83        | 597,2         | 461,98        | 615,73        | 611,75        | 523,9         | 502,68        | 487,3         | 565,7        |
| Комсомольский район                             | 423,91        | 469,74        | 441,4         | 420,52        | 457,57        | 519,73        | 486,84        | 397,88        | 385,9         | 460,1        |
| Юрьеvecкий район                                | 510,03        | 470,1         | 336,75        | 455,31        | 574,46        | 672,36        | 597,88        | 521,04        | 545,2         | 620,1        |
| Приволжский район                               | 400,05        | 385,64        | 340,3         | 494,16        | 528,73        | 478,49        | 459,79        | 458,6         | 558,6         | 541,5        |
| Верхнеландеховский район                        | 601,4         | 297,5         | 284,7         | 315,06        | 480,56        | 477,27        | 367,99        | 328,48        | 576,6         | 687,3        |

## Раннее выявление злокачественных новообразований

С 2013 по 2019 годы удалось достигнуть роста раннего выявления злокачественных новообразований с 47,7% до 58%. Существенный вклад в рост раннего выявления внесли диспансеризация и профилактические медицинские осмотры, активизация работы смотровых кабинетов, закупка диагностического оборудования.

Однако в 2020 году произошло снижение раннего выявления до 54,4%, которое обусловлено ограничительными мероприятиями по COVID-19 – приостановкой диспансеризации и профилактических осмотров, перепрофилированием учреждений общей лечебной сети в ковид-госпитали, и в целом все силы учреждений первичной медико-санитарной помощи были, в первую очередь, направлены на борьбу с эпидемией. В 2021 году раннее выявление осталось практически на прежнем уровне и составило 54,5%. В 2022 году удалось повысить его до 56,1%. Рост раннего выявления достаточно медленный, что обусловлено тем, что на прием к онкологу стали приходить пациенты, у которых злокачественные новообразования не были выявлены своевременно на ранней стадии в 2020 – 2021 годах, и сейчас они обращаются с уже запущенными стадиями.

В целом динамика раннего выявления злокачественных новообразований в Ивановской области повторяет тенденцию по Российской Федерации и ЦФО (диаграмма 5).

Диаграмма 5

### Раннее выявление злокачественных новообразований на территории Ивановской области в сравнении с данными РФ и ЦФО



В структуре раннего выявления преобладают злокачественные новообразования кожи без меланомы (96,6%), мочевого пузыря (87,4%), щитовидной железы (86,7%), тела матки (82,7%), молочной железы (70,6%), меланомы кожи (70,6%), почки (62,5%), шейки матки (60,4%), прямой кишки (53,0%), предстательной железы (52,7%). Данные по раннему выявлению в разбивке по локализациям представлены в таблице 5.

Таблица 5

### Раннее выявление злокачественных новообразований (ЗНО)

| Ивановская область                             | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019      | 2020        | 2021        | 2022        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего ЗНО</b>                               | <b>47,7</b> | <b>50,4</b> | <b>51,8</b> | <b>53,7</b> | <b>54,5</b> | <b>57,9</b> | <b>58</b> | <b>54,4</b> | <b>54,5</b> | <b>56,1</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                 |             |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| Молочная железа                                | 64,9        | 68,4        | 71,1        | 72,5        | 69,9        | 73,2        | 69,6      | 71,7        | 68,2        | 70,6        |
| Другие новообразования кожи                    | 97          | 97,3        | 97,3        | 96,9        | 97,1        | 98,2        | 97,2      | 98,6        | 98,9        | 96,6        |
| Трахея, бронхи, легкие                         | 26,7        | 35,1        | 29,4        | 32,5        | 28,4        | 31,7        | 31        | 23,6        | 27,5        | 20,7        |
| Ободочная кишка                                | 39,3        | 38,3        | 41          | 37,2        | 44,2        | 44,7        | 45,4      | 50,6        | 50,5        | 41          |
| Желудок  | 29,1        | 28,4        | 34,3        | 34,7        | 31,9        | 33,9        | 35        | 37,8        | 34,6        | 34,2        |
| Предстательная железа                          | 27,1        | 35,2        | 35,7        | 39,6        | 60,7        | 62,8        | 58,1      | 51,5        | 41,5        | 52,7        |
| Тело матки                                     | 73,7        | 79,7        | 81,9        | 80,4        | 74,6        | 82,7        | 83,5      | 84,1        | 78,9        | 82,7        |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | 32,8        | 40          | 41,3        | 38          | 54,5        | 42,5        | 53,1      | 58,5        | 52          | 53          |
| Почки  | 41,2        | 58,6        | 69,4        | 65,9        | 65,6        | 72,2        | 64,3      | 69,3        | 60,9        | 62,5        |
| Злокачественные лимфомы                        | 35,3        | 31,7        | 34,8        | 33,8        | 31,4        | 37,7        | 43,8      | 29,2        | 24,6        | 20,1        |

Раннее выявление злокачественных новообразований ниже среднеобластного показателя в следующих районах: Шуйский (55,7%), Лухский (55%), Гаврилово-Посадский (54,8%), Тейковский (54,7%), Кинешемский (52,5%), Лежневский (51,6%), Фурмановский (50,6%), Пучежский (47,5%), Приволжский (47,5%), Комсомольский (44,1%), Пестяковский (43,3%), Палехский (39,1%) (диаграмма 6).

**Раннее выявление злокачественных новообразований в муниципальных образованиях Ивановской области, 2022 год**



## Выявление злокачественных новообразований на запущенных стадиях

С 2013 до 2018 года произошло снижение доли злокачественных новообразований, выявленных на запущенных стадиях (IV стадия+III стадия визуальные локализации), с 28,3% до 25,4%.

В 2020 году из-за ограничительных мероприятий по COVID-19 произошел рост запущенности до 28,4%. Этот рост продолжился в 2021 и 2022 годах (соответственно 28,9% и 29,2%), что стало следствием того, что пациенты своевременно не обращались к врачам для прохождения профилактических осмотров и являлись на прием уже с развернутой клиникой и запущенными стадиями заболевания.

В структуре запущенности лидируют рак полости рта (81,2%), глотки (65,4%), поджелудочной железы (58,3%), печени (57,6%), трахеи, бронхов, легкого (51,4%), желудка (49,8%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (43,3%), ободочной кишки (36,9%), шейки матки (31,9%) (диаграмма 7).

Районы, в которых показатель запущенности злокачественных новообразований в 2022 году был выше среднеобластного: Комсомольский (42,9%), Палехский (39,1%), Приволжский (36,9%), Фурмановский (35,5%), Лежневский (31,6%), Пучежский (31,5%), Кинешемский (30,4%), Пестяковский (30%), Гаврилово-Посадский (27,4%), Лухский (27,5%), Тейковский (26,3%).

Диаграмма 7

### Структура запущенности злокачественных новообразований в Ивановской области, 2022 год

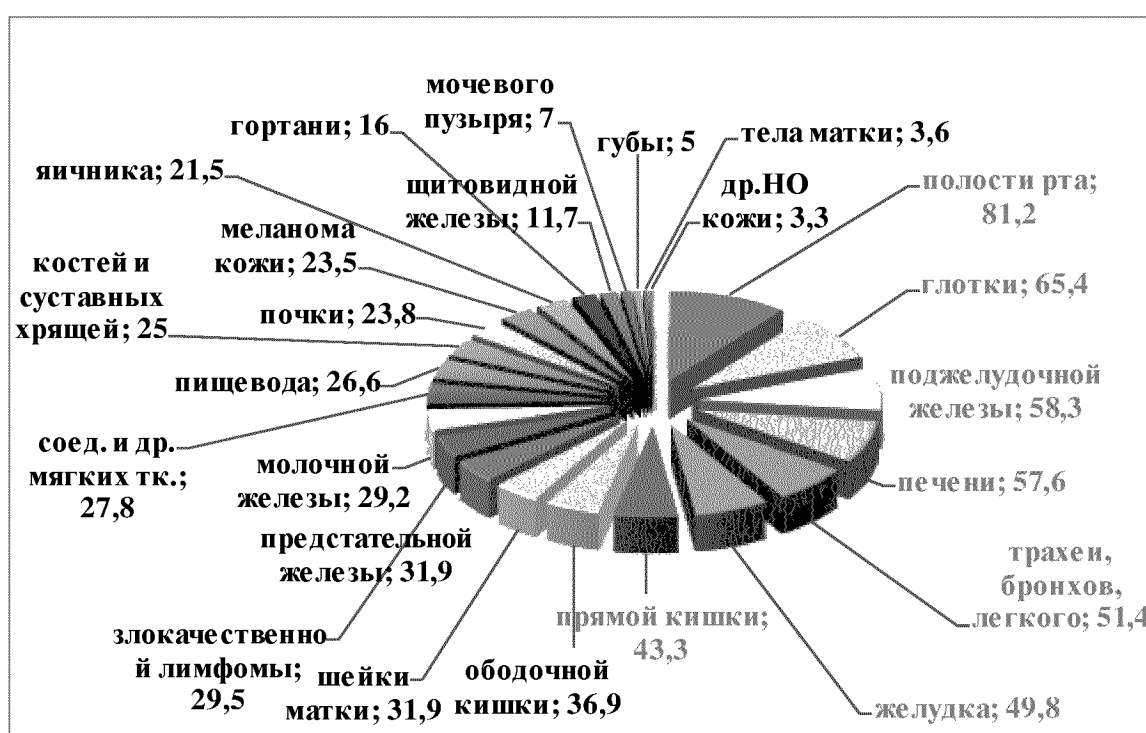


Таблица 6

**Выявлено злокачественных новообразований (ЗНО) на запущенных стадиях в Ивановской области, ведущие локализации**

| Ивановская область   | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Всего ЗНО (IV стадия+III стадия визуальные локализации)</b> | 28,3    | 29,2    | 28,5    | 25,5    | 25,5    | 22,3    | 25,4    | 28,4    | 28,9    | 29,2    |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Молочная железа  | 32,8    | 9,8     | 28,8    | 26,6    | 27,8    | 26,4    | 30,0    | 27,7    | 31,3    | 29,2    |
| Другие новообразования кожи                                    | 2,2     | 2,5     | 2,3     | 2,0     | 1,8     | 1,6     | 2,8     | 1,3     | 1,2     | 3,3     |
| Трахея, бронхи, легкие   | 36,9    | 38,8    | 40,0    | 42,7    | 40,9    | 37,2    | 45,0    | 52,2    | 47,4    | 51,4    |
| Ободочная кишка  | 26,9    | 33,0    | 30,9    | 32,3    | 33,1    | 26,3    | 27,4    | 25,9    | 32,6    | 36,9    |
| Желудок  | 44,8    | 49,1    | 43,6    | 40,4    | 43,3    | 45,9    | 47,9    | 42,1    | 47,0    | 49,8    |
| Предстательная железа  | 24,6    | 26,9    | 23,6    | 17,9    | 14,7    | 13,1    | 16,6    | 23,9    | 26,2    | 31,9    |
| Тело матки   | 6,1     | 3,6     | 6,2     | 8,1     | 4,6     | 5,1     | 5,7     | 6,5     | 5,7     | 3,6     |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус                 | 36,5    | 38,1    | 45      | 42,7    | 35,5    | 39,3    | 40,9    | 38,2    | 42,0    | 43,3    |
| Почки  | 27,4    | 21,0    | 20,6    | 18,1    | 21,9    | 12,9    | 18,9    | 21,1    | 23,0    | 23,8    |
| Злокачественные лимфомы  | 14,7    | 12,5    | 25,7    | 17,2    | 12,9    | 11,6    | 15,4    | 20,8    | 20,8    | 29,5    |

Таблица 7

**Выявлено злокачественных новообразований на IV стадии. Ивановская область в сравнении с РФ и ЦФО**

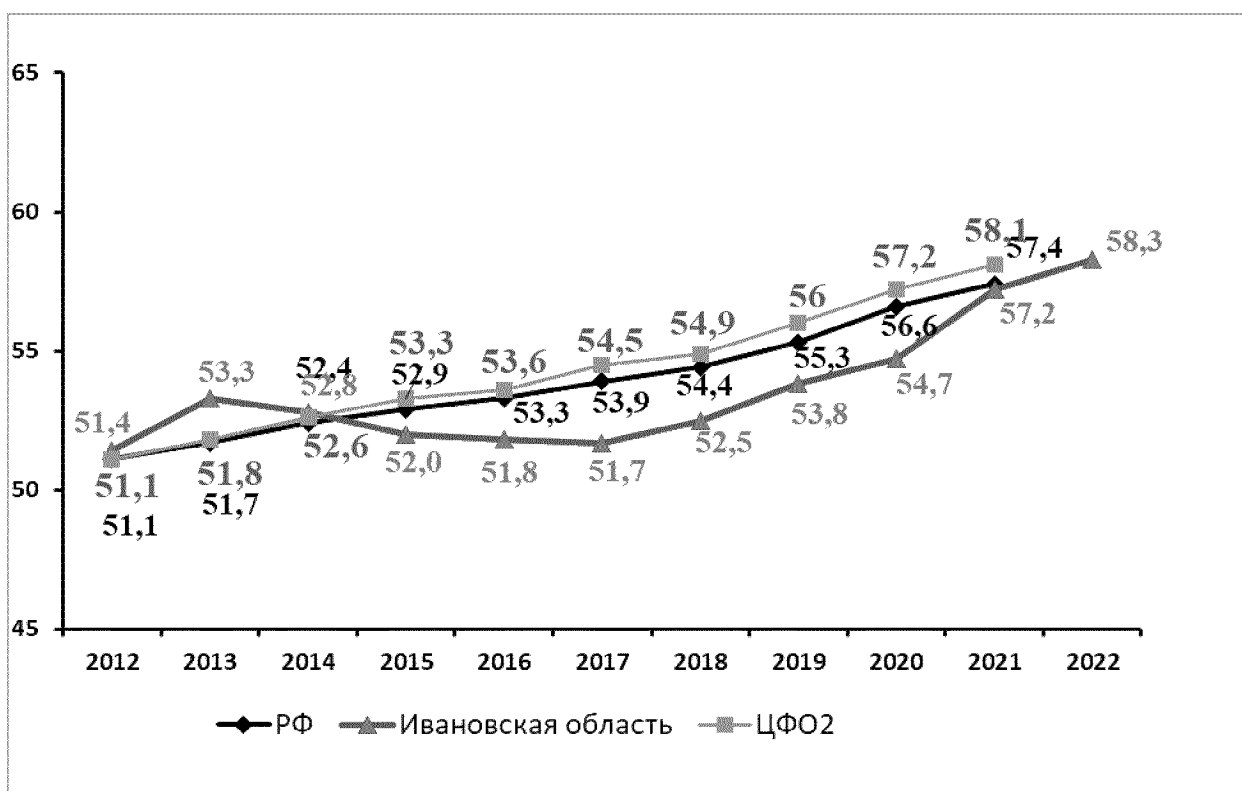
| Год                       | 2013 г.     | 2014 г.     | 2015 г.     | 2016 г.     | 2017 г.     | 2018 г.     | 2019 г.     | 2020 г.     | 2021 г.     | 2022 г.     |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Ивановская область</b> | <b>22,9</b> | <b>24,0</b> | <b>22,7</b> | <b>21,0</b> | <b>20,4</b> | <b>19,6</b> | <b>20,5</b> | <b>23,7</b> | <b>23,8</b> | <b>24,1</b> |
| ЦФО                       | 21,1        | 21,0        | 21,0        | 20,8        | 20,2        | 19,8        | 19,0        | 20,0        | 19,4        | н/д         |
| РФ                        | 21,1        | 20,7        | 20,4        | 20,5        | 20,2        | 20,3        | 19,8        | 21,2        | 20,5        | н/д         |

### Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, в 2022 году составила 58,3% (таблица 8). Отмечается значительный рост этого показателя за последние годы, который продолжался даже в условиях снижения раннего выявления злокачественных новообразований на фоне действовавших ограничений по COVID-19. Так, в 2019 году доля пациентов, состоявших на учете 5 лет и более, составляла 53,8%, в 2020 году – 54,7%, в 2021 году – 56,7%, в 2022 году – 58,3%. С 2014 по 2022 годы произошел рост этого показателя на 20,5%.

Диаграмма 8

### Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, на территории Ивановской области в сравнении с РФ и ЦФО



Такая динамика стала возможной благодаря началу работы региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями». С 2019 года расширился перечень применяемых лекарственных противоопухолевых препаратов, увеличилась кратность проведения курсов лекарственной противоопухолевой терапии. Ивановский областной онкодиспансер был оснащен современным диагностическим и лечебным оборудованием, благодаря чему внедряются новые методики лучевой терапии и хирургического лечения. Конформная дистанционная лучевая терапия IMRT и стереотаксическая лучевая терапия с 3D-планированием позволяют более точно и локально облучать опухоль, оказывая

минимальное воздействие на соседние ткани. Впервые на территории Ивановской области внедрена высокотехнологичная медицинская помощь по лучевой терапии. Стало возможным проведение высокоэнергетической брахитерапии предстательной железы: точное подведение радиоактивных имплантов в предстательную железу позволяет ограничить очаг облучения капсулой предстательной железы.

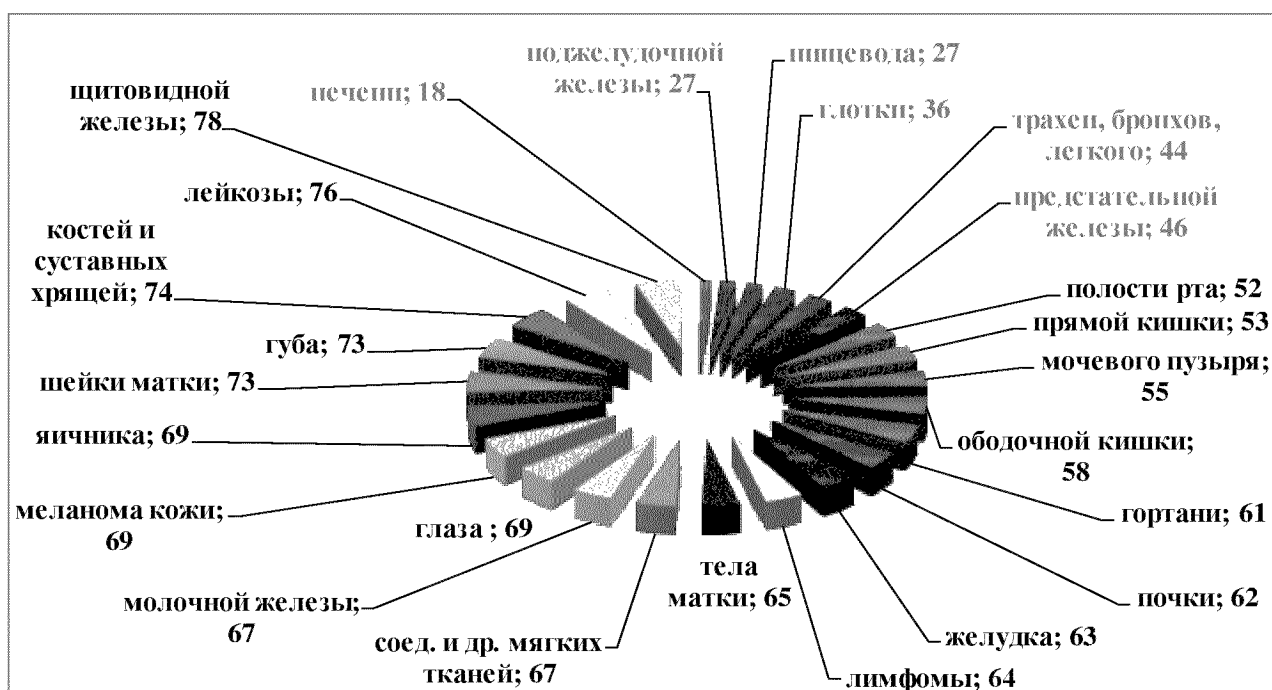
Расширяется спектр эндоскопических операций, впервые на территории Ивановской области были внедрены эндоскопические операции на ЛОР-органах. Планируются к внедрению микрохирургические операции на ЛОР-органах.

Внедрена методика определения и удаления «сторожевого» лимфоузла при резекции молочной железы. При данной операции точно удаляются лимфоузлы, в первую очередь подверженные метастазированию, и не удаляются интактные лимфатические узлы, что уменьшает количество послеоперационных осложнений и ускоряет реабилитацию пациенток.

Значительное повышение качества лечебных мероприятий привело к росту доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, даже на фоне снижения раннего выявления.

Диаграмма 9

**Структура пятилетней выживаемости больных злокачественными новообразованиями по локализациям в Ивановской области, 2022 год (в %)**



Вызывает обеспокоенность низкая доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, в следующих районах (табл. 8): Лухский (50,7%), Приволжский (52,9%), Савинский (55,5%),

Верхнеландеховский (55,6%), Вичугский (55,6%), Пестяковский (55,6%), Юрьевецкий (55,8%), Гаврилово-Посадский (55,9%), Лежневский (56%), Южский (56,2%), а также в городском округе Кохма (52,2%).

Низкие значения показателя обусловлены рядом проблем: низкая кадровая обеспеченность, недостаточное оснащение медицинским оборудованием, отсутствие онкологов и врачей других специальностей. Также имеет значение возрастной состав населения в районах – высокая доля лиц старше трудоспособного возраста.

Таблица 8

## Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более

| Ивановская область             | 2013 г.     | 2014 г.     | 2015 г.   | 2016 г.     | 2017 г.     | 2018 г.     | 2019 г.     | 2020 г.     | 2021 г.     | 2022 г.     |
|--------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Оба пола</b>                |             |             |           |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Всего ЗНО</b>               | <b>53,3</b> | <b>48,4</b> | <b>52</b> | <b>51,8</b> | <b>51,7</b> | <b>52,4</b> | <b>53,8</b> | <b>54,7</b> | <b>56,7</b> | <b>58,3</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций  |             |             |           |             |             |             |             |             |             |             |
| молочной железы                | 59,6        | 59,1        | 62,1      | 61,9        | 59,7        | 62,4        | 62          | 63,2        | 65,5        | 66,6        |
| трахеи, бронхов, легкого       | 34,3        | 34          | 36,9      | 39,4        | 40,7        | 36,3        | 37,2        | 40,7        | 41,2        | 44,4        |
| ободочной кишки                | 50,6        | 49,4        | 52,4      | 52,6        | 52,6        | 56,8        | 53,1        | 55,5        | 58,1        | 57,8        |
| желудка                        | 58,6        | 55,5        | 59,9      | 58,6        | 55          | 60,1        | 58,4        | 59,5        | 60,9        | 62,8        |
| предстательной железы          | 27,5        | 30,5        | 31,8      | 29,5        | 33,2        | 33,3        | 34,8        | 34          | 42          | 45,6        |
| тела матки                     | 63,4        | 62,7        | 65,6      | 67          | 68,1        | 67,2        | 63,5        | 65,3        | 65,1        | 64,9        |
| прямой кишки, ректосигм. соед. | 50,7        | 50,7        | 52,1      | 51,8        | 54,1        | 54,9        | 53,1        | 54,4        | 52          | 53          |
| почки                          | 48,3        | 48,6        | 53,2      | 53          | 52,9        | 56          | 54,8        | 57,8        | 60          | 62          |
| злокачественной лимфомы        | 61,3        | 63,1        | 60,9      | 71,9        | 63,7        | 66,2        | 58,9        | 58,9        | 64,2        | 64,3        |

Таблица 9

## Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более

| Ивановская область | 2013 г.     | 2014 г.     | 2015 г.   | 2016 г.     | 2017 г.     | 2018 г.     | 2019 г.     | 2020 г.     | 2021 г.     | 2022 г.     |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Оба пола</b>    |             |             |           |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Всего</b>       | <b>53,3</b> | <b>48,4</b> | <b>52</b> | <b>51,8</b> | <b>51,7</b> | <b>52,4</b> | <b>53,8</b> | <b>54,7</b> | <b>56,7</b> | <b>58,3</b> |
| г.о. Иваново       | 51          | 51,29       | 52,2      | 50,09       | 50,34       | 51,77       | 53,8        | 56,4        | 57,9        | 59,2        |
| г.о. Кохма         | 51,65       | 47,31       | 50        | 47,39       | 49,18       | 49,94       | 51,16       | 53,3        | 57,2        | 52,2        |
| Ивановский район   | 47,98       | 46,29       | 46,5      | 45,29       | 45,28       | 46,34       | 48,62       | 51,2        | 54,1        | 56,0        |
| Кинешемский район  | 50,58       | 49,64       | 50        | 49,4        | 49,39       | 50,96       | 52,98       | 56,5        | 56,9        | 58,4        |
| Тейковский район   | 53,31       | 53          | 53,1      | 49,81       | 50,82       | 49,6        | 51,49       | 53,9        | 55,8        | 56,8        |

|                           |       |       |      |       |       |       |       |      |      |      |
|---------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Шуйский район             | 51,69 | 51,45 | 51,5 | 50,03 | 49,64 | 50,05 | 53,75 | 56,2 | 59   | 59,5 |
| Вичугский район           | 50,25 | 48,24 | 50   | 49,02 | 48,22 | 49,51 | 52,06 | 53,8 | 54,7 | 55,6 |
| Фурмановский район        | 51,49 | 53,38 | 51,3 | 49,53 | 49,52 | 49,73 | 51,7  | 54,4 | 56,7 | 58,5 |
| Заволжский район          | 54,26 | 51,67 | 53,8 | 49,89 | 51,52 | 50,54 | 55,66 | 58,4 | 58,2 | 59,8 |
| Пучежский район           | 60,99 | 57,97 | 61,7 | 56,13 | 53,42 | 55    | 58,68 | 53,6 | 58,6 | 58,2 |
| Савинский район           | 53,51 | 53,98 | 50   | 49,6  | 46,55 | 48,03 | 50,57 | 49,4 | 56,8 | 55,5 |
| Пестяковский район        | 51,97 | 50    | 50,8 | 43,85 | 47,21 | 48,94 | 46,15 | 50,6 | 58,1 | 55,6 |
| Лухский район             | 39,77 | 37,31 | 39,3 | 37,17 | 44,39 | 48,88 | 47,13 | 56,5 | 52,8 | 50,7 |
| Гаврилово-Посадский район | 51,94 | 52,43 | 53,8 | 53,77 | 54,01 | 51,93 | 54,77 | 56,3 | 54,1 | 55,9 |
| Ильинский район           | 53,97 | 54,27 | 53,5 | 50,96 | 50,7  | 49,78 | 52,38 | 53,8 | 57,1 | 57,8 |
| Родниковский район        | 49,05 | 50,33 | 50,3 | 48,44 | 49,36 | 50,9  | 52,56 | 55,4 | 57,7 | 57,7 |
| Южский район              | 55,78 | 54,64 | 56,6 | 53,24 | 51,54 | 50,18 | 52,07 | 56,5 | 57   | 56,2 |
| Палехский район           | 49,51 | 50,34 | 53,6 | 49,48 | 53,49 | 58,33 | 55,63 | 57,5 | 56,8 | 56,7 |
| Лежневский район          | 50,83 | 48,17 | 50   | 47,27 | 47,69 | 47,56 | 50,43 | 52,7 | 53,3 | 56   |
| Комсомольский район       | 47,16 | 48,35 | 49,5 | 46,52 | 47,06 | 48,43 | 53,13 | 56,2 | 56   | 57,2 |
| Юрьевоцкий район          | 54,77 | 53,35 | 56,6 | 53,12 | 53,3  | 51,52 | 50,9  | 51,3 | 54,4 | 55,8 |
| Приволжский район         | 47,63 | 50    | 51,5 | 47,46 | 47,01 | 48,46 | 50,85 | 51,2 | 50,4 | 52,9 |
| Верхнеландеховский район  | 46,88 | 55,91 | 58,7 | 55,68 | 50,51 | 55,21 | 58,14 | 60,0 | 54,4 | 55,6 |

## **Распространенность злокачественных новообразований**

Численность контингентов злокачественными новообразованиями увеличивается вследствие роста заболеваемости, а также увеличения продолжительности жизни онкологических больных вследствие повышения качества проводимого специального противоопухолевого лечения. В 2013 году показатель распространенности злокачественных новообразований составлял 2487,6 на 100 тыс. населения (таблица 9), в 2022 – 3445,1 (рост на 38,5%). По Российской Федерации этот показатель составил в 2021 году 2690,5 на 100 тыс. населения. Более высокий показатель распространенности злокачественными новообразованиями в Ивановской области обусловлен возрастным составом населения, высокой долей населения старше трудоспособного возраста.

Самый высокий уровень распространенности злокачественных новообразований в г. Иваново (3745,9 на 100 тыс. населения). Также выше среднеобластного показатель в Пучежском районе (3709,2), Пестяковском районе (3689,7), Лежневском (3588,6), Палехском (3475,6), Юрьевецком (3416,7), Заволжском (3396,2), Ильинском (3250,5).

## **Индекс накопления контингентов**

Индекс накопления контингентов с 2013 года по 2022 увеличился с 6,2 до 7,5, что обусловлено ростом раннего выявления злокачественных новообразований и совершенствованием методик лечения (таблица 10).

Наиболее высокий индекс накопления контингентов отмечается при раке губы (19%), щитовидной железы (18,4%), костей и суставных хрящей (16,5%), шейки матки (15,0%), глаза (12,0%), молочной железы (11,7%), меланоме кожи (11,7%), почки (11,0%), соединительной и других мягких тканей (10,3%).

Наиболее низкий индекс накопления контингентов при раке поджелудочной железы (0,9%), печени (1,3%), пищевода (1,3%), трахеи, бронхов, легких (2,6%), глотки (2,6%), полости рта (4,5%), желудка (4,8%), ободочной кишки (6,9%).

Таблица 10

**Показатель распространенности злокачественных новообразований**

|                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ивановская область | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| Всего, оба пола    | 2487,6  | 2614,4  | 2574,4  | 2643,3  | 2797,7  | 2938,8  | 3126,3  | 3227,8  | 3261,3  | 3445,1  |

Таблица 11

**Индекс накопления контингентов**

|   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ивановская область                                | 2013 г.    | 2014 г.    | 2015 г.    | 2016 г.    | 2017 г.    | 2018 г.    | 2019 г.    | 2021 г.    | 2022 г.    |
| <b>Оба пола</b>                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>Всего ЗНО</b>                                  | <b>6,2</b> | <b>6,4</b> | <b>5,9</b> | <b>6,2</b> | <b>6,4</b> | <b>6,7</b> | <b>6,9</b> | <b>7,7</b> | <b>7,5</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| трахеи, бронхи, легкое                            | 2,3        | 2          | 2          | 2,2        | 2,1        | 2,2        | 2,1        | 2,2        | 2,6        |
| желудок   | 3,5        | 3,4        | 3,7        | 3,7        | 3,7        | 4,6        | 3,6        | 4,4        | 4,8        |
| ободочная кишка                                   | 5,5        | 5,6        | 5,3        | 5,6        | 6,8        | 6,9        | 5,7        | 7,1        | 6,9        |
| молочная железа                                   | 10,2       | 9,7        | 9,4        | 9,9        | 10,2       | 11,2       | 12         | 13,1       | 11,7       |
| поджелудочная железа                              | 0,7        | 0,6        | 0,6        | 0,7        | 0,9        | 1          | 0,9        | 0,9        | 0,9        |
| прямая кишка, ректосигмоидное<br>соединение, анус | 5          | 6          | 6,2        | 5,9        | 7,4        | 5,9        | 6,1        | 6,0        | 7,3        |
| предстательная железа                             | 4,4        | 4,8        | 4,5        | 4,3        | 5,4        | 5,3        | 5,4        | 7,6        | 8,2        |
| злокачественные лимфомы                           | 8,1        | 8,4        | 6,8        | 6,1        | 7          | 6,7        | 8,1        | 9,2        | 8,3        |
| пищевод   | 1,2        | 1,1        | 1,1        | 1          | 1,2        | 1,3        | 1          | 1,2        | 1,3        |
| почки   | 5,9        | 6,7        | 6,8        | 7,3        | 7,4        | 7,7        | 8,8        | 9,6        | 11,0       |

### 2.3. Анализ динамики показателей смертности населения от злокачественных новообразований

За последние 10 лет благодаря росту раннего выявления злокачественных новообразований, расширению диагностических возможностей и совершенствованию методик лечения удалось достичь снижения смертности населения от злокачественных новообразований с 218,06 на 100 тыс. населения в 2013 году до 206,0 – в 2022 (диаграммы 10, 11).

Диаграмма 10

#### Смертность населения Ивановской области от злокачественных новообразований в сравнении с РФ и ЦФО



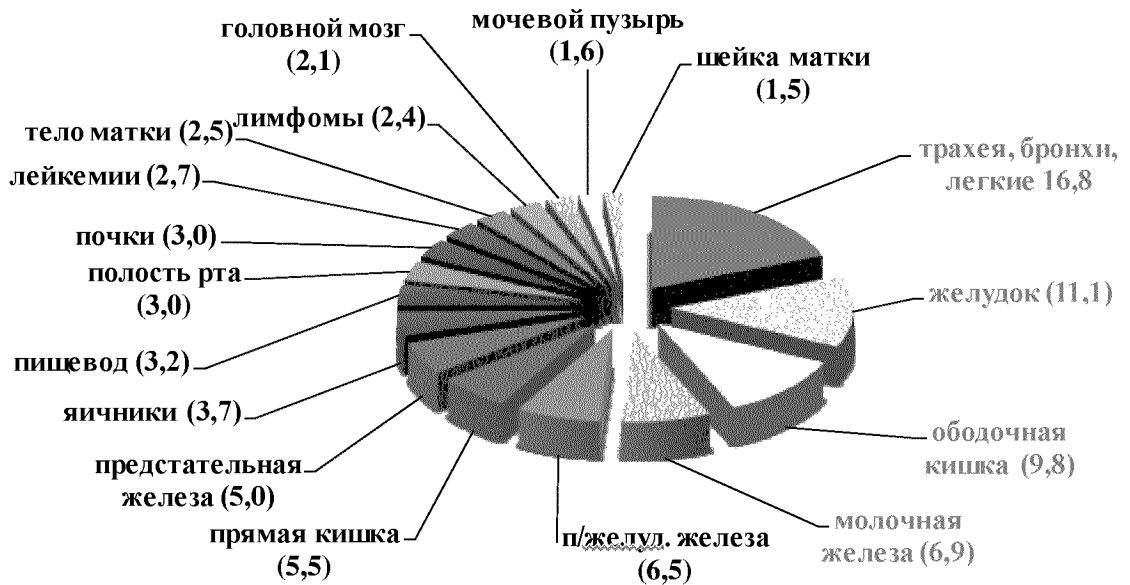
В 2020 и 2021 годах снижение показателя смертности от злокачественных новообразований частично было обусловлено ростом смертности от COVID-19. Около 300 онкологических больных Ивановской области за эти два года умерли от COVID-19 на фоне опухолевого процесса. В 2022 году смертность от COVID-19 уже не так сильно влияла на общую смертность населения, поэтому отмечается рост смертности от злокачественных новообразований.

В 2022 году от злокачественных новообразований умерло 2012 жителей Ивановской области, в том числе 1081 мужчина (243,51 на 100 тыс. мужского населения) и 931 женщина (174,68 на 100 тыс. женского населения).

В структуре смертности от злокачественных новообразований преобладают рак трахеи, бронхов, легкого (16,8%), желудка (11,1%), ободочной кишки (9,8%), молочной железы (6,9%), поджелудочной железы (6,5%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,5%), предстательной железы (5,0%), яичников (3,7%), пищевода (3,2%).

Диаграмма 11

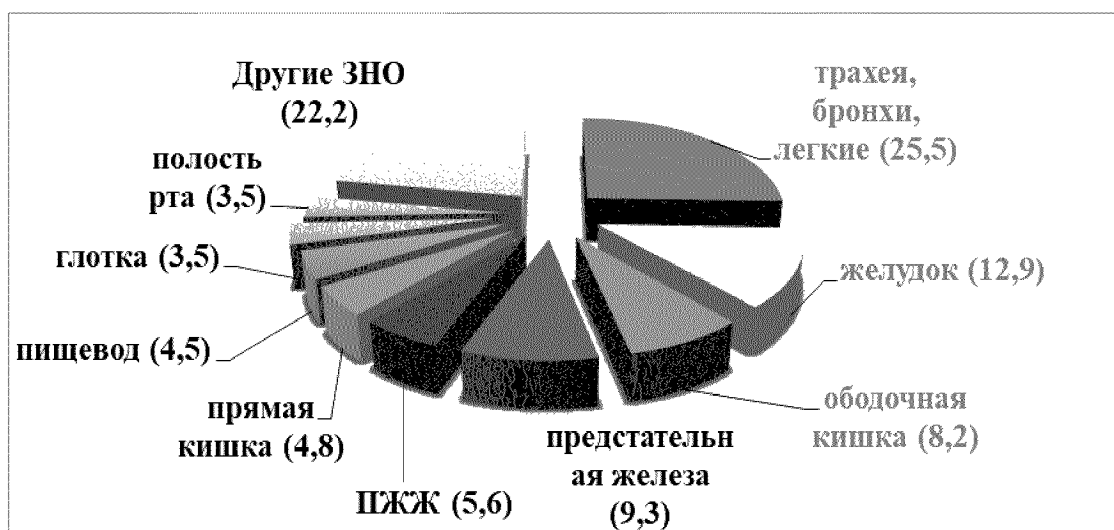
### Структура смертности населения от злокачественных новообразований (оба пола), 2022 год



В структуре смертности мужчин преобладают рак трахеи, бронхов, легкого (25,5%), желудка (12,9%), предстательной железы (9,3%), ободочной кишки (8,2%), поджелудочной железы (5,6%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (4,8%), пищевода (4,5%).

Диаграмма 12

### Структура смертности мужчин от злокачественных новообразований, 2022 год

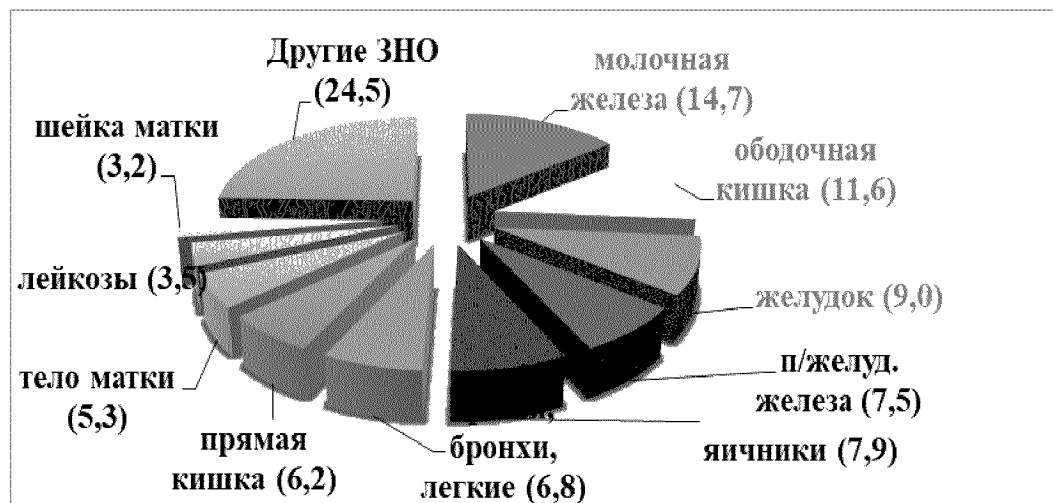


В структуре смертности женщин лидируют рак молочной железы (14,7%), ободочной кишки (11,6%), желудка (9,0%), поджелудочной

железы (7,5%), яичника (7,9%), трахеи, бронхов, легкого (6,8%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (6,2%), тела матки (5,3%).

Диаграмма 13

**Структура смертности женщин от злокачественных новообразований, 2022 год**



В 2021 году Ивановская область занимала 39 ранговое место по «грубому» показателю смертности среди 85 субъектов Российской Федерации, в то же время по стандартизованному показателю, исключая влияние возраста, - 56 место. Динамика «грубого» показателя смертности представлена в таблице 12, динамика стандартизованного показателя смертности - в таблице 13.

В Ивановской области есть районы, в которых смертность на протяжении нескольких последних лет находится на уровне ниже среднеобластного (г. Иваново, г. Кохма, Тейковский район, Лухский район, Лежневский район), а также районы, в которых смертность выше среднеобластных показателей (Кинешемский, Шуйский, Заволжский, Пучежский, Савинский, Гаврилово-Посадский, Приволжский, Юрьевоцкий). Показатель смертности в разбивке по муниципальным образованиям представлен в таблице 14.

Таблица 12

**«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями (ЗНО), на 100 тыс. чел.**

| <b>ЗНО</b>  | 2013 г.       | 2014 г.       | 2015 г.       | 2016 г.       | 2017 г.       | 2018 г.       | 2019 г.       | 2020 г.       | 2021 г.       | 2022 г.       |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Мужчины</b>                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Всего ЗНО</b>                                  | <b>248,18</b> | <b>249,33</b> | <b>247,39</b> | <b>251,08</b> | <b>252,58</b> | <b>266,87</b> | <b>270,49</b> | <b>223,73</b> | <b>243,47</b> | <b>243,51</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Трахея, бронхи, легкие                            | 62,04         | 68,76         | 67,61         | 67,32         | 63,8          | 63,42         | 70,94         | 57,59         | 57,45         | 58            |
| Желудок   | 37,1          | 29,56         | 36,17         | 26,84         | 33,75         | 30,07         | 35,58         | 27,25         | 30,29         | 29,92         |
| Предстательная железа                             | 17,7          | 16,06         | 18,05         | 20,56         | 19,16         | 22,39         | 20,55         | 18,39         | 19,3          | 19,66         |
| Ободочная кишка                                   | 15,99         | 17,78         | 16,58         | 13,42         | 14,59         | 20,19         | 18,12         | 14,62         | 20,87         | 18,96         |
| Поджелудочная железа                              | 9,17          | 14,57         | 9,69          | 11,04         | 11,54         | 16,02         | 17,46         | 11,96         | 16,61         | 16,85         |
| Прямая кишка, ректосигмоидное<br>соединение ануса | 11,3          | 11,78         | 13,56         | 10,82         | 15,02         | 13,17         | 10,83         | 10,85         | 15,48         | 14,2          |
| Пищевод   | 11,51         | 10,71         | 9,26          | 14,29         | 14,37         | 13,17         | 11,71         | 10,85         | 11,22         | 11,08         |
| Почки   | 9,81          | 8,14          | 4,95          | 7,14          | 8,93          | 9,88          | 7,51          | 7,97          | 10,77         | 10,42         |
| Губа, полость рта, глотка                         | 14,92         | 13,92         | 15,07         | 17,1          | 15,89         | 21,07         | 18,34         | 15,5          | 16,16         | 16,5          |
| злокачественные лимфомы                           | 4,48          | 3,21          | 4,74          | 5,63          | 6,31          | 5,05          | 5,53          | 6,87          | 3,8           | 4,1           |
| <b>Женщины</b>                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Всего ЗНО</b>                                  | <b>193,58</b> | <b>188,43</b> | <b>187,02</b> | <b>174,31</b> | <b>183,15</b> | <b>188,17</b> | <b>191,19</b> | <b>163,2</b>  | <b>166,68</b> | <b>174,68</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Молочная железа                                   | 38,3          | 29,83         | 30,76         | 25,5          | 32,34         | 25,28         | 32,11         | 28,04         | 26,85         | 24,8          |
| Ободочная кишка                                   | 16,12         | 19,37         | 18,81         | 20,02         | 17,51         | 22,39         | 21,71         | 17,59         | 18,64         | 18,7          |
| Желудок   | 24,26         | 22,16         | 19,86         | 18,42         | 19,48         | 18,42         | 18,97         | 16,86         | 13,98         | 14,01         |
| Шейка матки                                       | 10,22         | 8,9           | 9,67          | 7,79          | 12,15         | 9,21          | 8,57          | 11,36         | 6,34          | 5,4           |
| Поджелудочная железа                              | 9,01          | 8,03          | 12,83         | 12,93         | 11,44         | 11,92         | 12,59         | 9,9           | 12,86         | 11,76         |
| Трахея, бронхи, легкие                            | 11,78         | 9,94          | 9,14          | 10,45         | 9,83          | 11,56         | 12,59         | 9,71          | 10,44         | 10,22         |
| Яичник  | 13,52         | 14,31         | 14,41         | 12,75         | 12,87         | 14,45         | 10,76         | 8,8           | 12,86         | 13,3          |
| Прямая кишка, ректосигмоидное<br>соединение ануса | 11,44         | 10,47         | 7,73          | 11,16         | 11,08         | 11,2          | 10,76         | 8,61          | 10,44         | 9,23          |
| Тело матки  | 8,67          | 11,34         | 10,02         | 8,86          | 9,47          | 8,49          | 11,68         | 8,43          | 9,88          | 9,4           |
| Злокачественные лимфомы                           | 3,64          | 4,54          | 3,51          | 4,26          | 4,64          | 4,69          | 3,65          | 6,78          | 4,29          | 4,33          |

| <b>Оба пола</b>                                   |               |               |               |               |               |               |               |              |               |            |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| <b>Всего ЗНО</b>                                  | <b>218,06</b> | <b>215,77</b> | <b>214,15</b> | <b>208,86</b> | <b>214,45</b> | <b>223,69</b> | <b>227,05</b> | <b>204,9</b> | <b>201,53</b> | <b>206</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                    |               |               |               |               |               |               |               |              |               |            |
| Трахея, бронхи, легкие                            | 34,32         | 36,35         | 35,42         | 36,04         | 34,15         | 34,97         | 38,97         | 31,79        | 31,77         | 35,4       |
| Желудок   | 30,02         | 25,48         | 27,19         | 22,21         | 25,91         | 23,68         | 26,48         | 21,46        | 21,39         | 21,44      |
| Ободочная кишка                                   | 16,06         | 18,65         | 17,81         | 17,05         | 16,19         | 21,4          | 20,09         | 16,35        | 19,65         | 19,99      |
| Молочная железа                                   | 21,22         | 16,44         | 17,03         | 14,03         | 17,76         | 13,97         | 17,59         | 14,54        | 14,87         | 14,7       |
| Поджелудочная железа                              | 9,08          | 10,96         | 11,42         | 12,08         | 11,48         | 13,77         | 14,79         | 13,04        | 14,56         | 14,25      |
| Прямая кишка, ректосигмоидное<br>соединение ануса | 11,38         | 11,06         | 10,35         | 11,01         | 12,86         | 12,09         | 10,79         | 11,13        | 12,73         | 11,01      |
| Предстательная железа                             | 11,08         | 16,06         | 18,05         | 20,56         | 19,16         | 22,39         | 20,55         | 17,82        | 19,3          | 19,66      |
| Злокачественные лимфомы                           | 4,02          | 3,94          | 4,06          | 4,87          | 5,39          | 4,86          | 4,5           | 4,81         | 4,07          | 4,25       |
| Пищевод   | 6,6           | 6,63          | 5,42          | 7,79          | 7,85          | 6,93          | 6,9           | 6,42         | 6,62          | 6,7        |
| Почки   | 7,27          | 6,25          | 4,74          | 5,16          | 6,38          | 7,13          | 5,6           | 5,82         | 7,13          | 7,0        |

Таблица 13

**Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями (ЗНО), на 100 тыс. чел.**

| <b>ЗНО</b>  | 2013 г.      | 2014 г.       | 2015 г.       | 2016 г.       | 2017 г.       | 2018 г.       | 2019 г.       | 2020 г.       | 2021 г.       | 2022 г.       |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Мужчины</b>                                    |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Всего ЗНО</b>                                  | <b>167,5</b> | <b>169,25</b> | <b>166,87</b> | <b>163,66</b> | <b>164,71</b> | <b>168,75</b> | <b>168,29</b> | <b>149,11</b> | <b>150,59</b> | <b>150,73</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                    |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Трахея, бронхи, легкие                            | 41,54        | 47,13         | 45,32         | 44,47         | 41,26         | 41,02         | 44,34         | 37,32         | 35,26         | 35,33         |
| Желудок   | 25,43        | 19,2          | 23,56         | 17,41         | 22,24         | 18,22         | 22,08         | 17,15         | 18,33         | 17,99         |
| Предстательная железа                             | 11,08        | 10,9          | 10,46         | 12,58         | 11,66         | 13,2          | 12,2          | 10,79         | 11,66         | 11,95         |
| Ободочная кишка                                   | 10,43        | 11,72         | 11,11         | 8,42          | 8,86          | 12,92         | 10,8          | 9,14          | 12,67         | 11,25         |
| Поджелудочная железа                              | 6,24         | 9,81          | 6,81          | 7,39          | 7,51          | 10,01         | 10,65         | 8,42          | 10,28         | 10,55         |
| Прямая кишка, ректосигмоидное<br>соединение ануса | 7,15         | 7,71          | 9,07          | 6,8           | 9,63          | 8,01          | 6,68          | 7,67          | 9,37          | 8,95          |
| Пищевод   | 7,69         | 7,19          | 5,76          | 9,23          | 9,35          | 8,35          | 7,51          | 7,01          | 6,94          | 6,84          |
| Почка   | 6,77         | 5,65          | 3,36          | 4,5           | 6,1           | 6,25          | 4,43          | 5,5           | 6,57          | 6,43          |
| Губа, полость рта, глотка                         | 10,23        | 9,26          | 10,42         | 11,38         | 10,67         | 13,66         | 11,75         | 10,46         | 10,36         | 10,63         |

|  |               |               |               |              |               |               |              |              |              |              |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| злокачественные лимфомы                        | 3,1           | 2,88          | 3,67          | 4,03         | 4,22          | 3,12          | 3,56         | 2,9          | 2,51         | 2,8          |
| <b>Женщины</b>                                 |               |               |               |              |               |               |              |              |              |              |
| <b>Всего ЗНО</b>                               | <b>87,47</b>  | <b>84,63</b>  | <b>83,36</b>  | <b>77,69</b> | <b>80,37</b>  | <b>80,02</b>  | <b>81,2</b>  | <b>72,55</b> | <b>67,44</b> | <b>69,77</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                 |               |               |               |              |               |               |              |              |              |              |
| Молочная железа                                | 17,69         | 15,32         | 14,78         | 12,59        | 16,22         | 11,74         | 14,87        | 13,27        | 11,34        | 11,85        |
| Ободочная кишка                                | 6,1           | 7,51          | 6,95          | 7,39         | 6             | 8,07          | 7,94         | 5,92         | 12,67        | 12,8         |
| Желудок  | 10,35         | 8,36          | 7,89          | 7,62         | 6,56          | 6,89          | 6,94         | 6,83         | 5,01         | 5,2          |
| Шейка матки                                    | 6,23          | 5,85          | 5,95          | 4,96         | 7,24          | 5,53          | 5,2          | 6,11         | 4,21         | 3,8          |
| Поджелудочная железа                           | 3,23          | 3,52          | 4,65          | 5,57         | 5,11          | 4,52          | 5,1          | 4,22         | 4,72         | 4,55         |
| Трахея, бронхи, легкие                         | 5,19          | 3,92          | 4,15          | 4,09         | 4,34          | 4,9           | 5,01         | 4,26         | 4,51         | 4,44         |
| Яичник   | 6,4           | 7,71          | 7,39          | 6,34         | 6,1           | 6,99          | 4,93         | 4,05         | 6,07         | 6,4          |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение ануса | 4,32          | 3,6           | 2,88          | 4,05         | 4,77          | 4,49          | 4,14         | 3,58         | 3,48         | 3,67         |
| Тело матки                                     | 3,86          | 4,8           | 4,27          | 3,96         | 3,2           | 3,67          | 4,7          | 3,82         | 3,67         | 3,77         |
| Злокачественные лимфомы                        | 2,1           | 2,58          | 1,9           | 2,06         | 2,59          | 2,06          | 1,53         | 1,36         | 1,81         | 1,56         |
| <b>Оба пола</b>                                |               |               |               |              |               |               |              |              |              |              |
| <b>Всего ЗНО</b>                               | <b>114,75</b> | <b>114,79</b> | <b>111,82</b> | <b>107,3</b> | <b>109,64</b> | <b>111,42</b> | <b>111,5</b> | <b>99,24</b> | <b>96,52</b> | <b>106,6</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:                 |               |               |               |              |               |               |              |              |              |              |
| Трахея, бронхи, легкие                         | 18,55         | 20,07         | 19,24         | 18,79        | 17,86         | 18,39         | 19,68        | 16,35        | 15,69        | 19,26        |
| Желудок  | 15,38         | 12,07         | 13,51         | 10,98        | 12,18         | 10,83         | 12,21        | 10,41        | 9,78         | 10,413       |
| Ободочная кишка                                | 7,59          | 8,94          | 8,22          | 7,68         | 6,98          | 9,72          | 8,96         | 7,14         | 8,51         | 8,59         |
| Молочная железа                                | 10,97         | 9,22          | 9,01          | 7,57         | 9,63          | 7,14          | 8,9          | 7,95         | 7,0          | 6,9          |
| Поджелудочная железа                           | 4,44          | 5,95          | 5,53          | 6,31         | 5,92          | 6,56          | 7,16         | 5,82         | 6,9          | 6,75         |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение ануса | 5,18          | 5,13          | 4,85          | 4,87         | 6,3           | 5,62          | 4,98         | 4,94         | 5,48         | 4,56         |
| Предстательная железа                          | 11,08         | 10,9          | 10,46         | 12,58        | 11,66         | 13,2          | 12,2         | 10,79        | 11,66        | 11,95        |
| Злокачественные лимфомы                        | 2,4           | 2,65          | 2,54          | 2,94         | 3,21          | 2,46          | 2,38         | 1,93         | 2,17         | 2,3          |
| Пищевод  | 3,48          | 3,59          | 2,85          | 4,04         | 4,09          | 3,7           | 3,62         | 3,61         | 3,14         | 3,2          |
| Почка  | 3,87          | 3,12          | 2,5           | 2,53         | 3,43          | 3,57          | 2,67         | 2,96         | 3,46         | 3,61         |

**«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями, на 100 тыс. чел.**

| Муниципальные образования Ивановской области | 2013 г.       | 2014 г.       | 2015 г.       | 2016 г.       | 2017 г.       | 2018 г.       | 2019 г.       | 2020 г.      | 2021 г.      | 2022 г.    |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| <b>Оба пола</b>                              |               |               |               |               |               |               |               |              |              |            |
| <b>Всего</b>                                 | <b>218,06</b> | <b>215,77</b> | <b>214,15</b> | <b>208,86</b> | <b>214,45</b> | <b>223,69</b> | <b>227,05</b> | <b>204,9</b> | <b>201,5</b> | <b>206</b> |
| г.о. Иваново                                 | 251           | 236,1         | 244,3         | 249,49        | 221,8         | 212,6         | 223,09        | 188,29       | 186,3        | 199,3      |
| г.о. Кохма                                   | 187           | 199           | 188           | 141,08        | 184,6         | 186,78        | 204,95        | 190,21       | 194,5        | 114,9      |
| Ивановский район                             | 223,7         | 234           | 214,9         | 187,58        | 193,9         | 231,35        | 169,73        | 172,67       | 175,2        | 179,3      |
| Кинешемский район                            | 207,45        | 186,3         | 156,1         | 162,37        | 204           | 221,58        | 279,82        | 276,83       | 214,8        | 227,6      |
| Тейковский район                             | 188,3         | 175,7         | 140           | 190,47        | 192,8         | 214,05        | 175,71        | 172,72       | 145,5        | 151,3      |
| Шуйский район                                | 240           | 222,3         | 224           | 218,33        | 255,6         | 253,34        | 235,76        | 248,69       | 216,7        | 209,3      |
| Вичугский район                              | 176,1         | 161,4         | 191           | 186,73        | 153,7         | 196,95        | 218,77        | 226,96       | 212,3        | 239,1      |
| Фурмановский район                           | 191,4         | 255,8         | 202,5         | 270,13        | 177,1         | 201,64        | 184,73        | 231,58       | 159,4        | 200,5      |
| Заволжский район                             | 246,1         | 237,1         | 206,7         | 125,29        | 193,1         | 266,79        | 350,56        | 267,79       | 322,6        | 286,7      |
| Пучежский район                              | 211,5         | 198,3         | 339,8         | 247,99        | 255,4         | 201,19        | 342,89        | 373,94       | 213,1        | 301,8      |
| Савинский район                              | 126,3         | 263,4         | 194,5         | 232,85        | 209,7         | 240,38        | 312,12        | 297,42       | 225,6        | 241        |
| Пестяковский район                           | 170,3         | 171,9         | 156,6         | 178,51        | 149,5         | 273,64        | 178,22        | 339,71       | 221,3        | 208,7      |
| Лухский район                                | 87,2          | 132,1         | 151,4         | 129,87        | 132,4         | 160,71        | 175,72        | 190,21       | 168          | 195,9      |
| Гаврилово-Посадский район                    | 115,9         | 175,4         | 192,9         | 202,68        | 192,7         | 252,72        | 255,2         | 239,5        | 176,1        | 225,5      |
| Ильинский район                              | 160,1         | 258,6         | 192,7         | 185,31        | 153,8         | 204,84        | 211,9         | 213,3        | 177,2        | 152,6      |
| Родниковский район                           | 186,7         | 134,2         | 190,4         | 191,62        | 184,5         | 214,4         | 214,31        | 184,96       | 247,5        | 216,1      |
| Южский район                                 | 159,3         | 184,9         | 228,3         | 236,16        | 248,2         | 165,99        | 217,42        | 174,98       | 232,4        | 175,3      |
| Палехский район                              | 310,5         | 256,5         | 230           | 192,93        | 206,9         | 219,96        | 290,26        | 260,47       | 186,3        | 267        |
| Лежневский район                             | 193,6         | 200,7         | 183,4         | 175,23        | 198,1         | 209,28        | 256,49        | 193,34       | 168          | 209,3      |
| Комсомольский район                          | 157,1         | 193,3         | 142,2         | 197,89        | 154,2         | 227,07        | 253,56        | 229,54       | 144,1        | 237,8      |
| Юрьевецкий район                             | 293,9         | 214,6         | 179,1         | 168,91        | 246,2         | 226,64        | 314,27        | 213,15       | 288,6        | 305,9      |
| Приволжский район                            | 166           | 229,9         | 160,2         | 191,95        | 252           | 268,63        | 221,38        | 257,16       | 233,8        | 206,9      |
| Верхнеландеховский район                     | 268,5         | 193,6         | 162,7         | 231,04        | 174,7         | 318,18        | 183,99        | 281,56       | 144,2        | 319,1      |

## Анализ структуры посмертно учтенных случаев злокачественных новообразований

В период с 2013 по 2022 год отмечалось увеличение доли посмертно учтенных случаев злокачественных новообразований, ставших причиной смерти, с 9,2% (206 случаев) до 12,2% (246 случаев). Это соответствует общероссийской тенденции (таблица 15).

В структуре посмертно учтенных злокачественных новообразований, ставших причиной смерти, преобладают рак трахеи, бронхов, легкого (16,2%), поджелудочной железы (13,5%), ободочной кишки (11,1%), печени (8,8%), желудка (8,2%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (6,5%), почек (4,0%), яичников (3,9%) (диаграмма 14, таблица 16).

Диаграмма 14

### Структура посмертно учтенных случаев злокачественных новообразований на территории Ивановской области, 2022 год



Таблица 15

### Доля посмертно учтенных случаев ЗНО, ставших причиной смерти, на 100 умерших от ЗНО больных

| Доля посмертно учтенных случаев ЗНО | 2013 г.    | 2014 г.    | 2015 г.    | 2016 г.     | 2017 г.     | 2018 г.     | 2019 г.     | 2020 г.     | 2021 г.     | 2022 г.     |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Ивановская область</b>           | <b>9,2</b> | <b>8,6</b> | <b>8,5</b> | <b>11,3</b> | <b>14,0</b> | <b>11,3</b> | <b>10,6</b> | <b>12,4</b> | <b>10,5</b> | <b>12,2</b> |
| ЦФО                                 | 6,0        | 5,7        | 8,0        | 8,4         | 7,7         | 9,8         | 8,2         | 10,0        | 10,9        | н/д         |
| РФ                                  | 7,9        | 8,2        | 9,5        | 10,0        | 9,7         | 10,7        | 11,1        | 12,4        | 13,6        | н/д         |

Таблица 16

**Посмертно учтенные случаи злокачественных новообразований,  
ставшие причиной смерти**

| Ивановская область   | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Всего умерших от ЗНО, не состоявших под диспансерным наблюдением | 206     | 188     | 187     | 251     | 303     | 250     | 243     | 257     | 199     | 246     |
| <b>в том числе по 10 ведущим локализациям:</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| трахея, бронхи, легкие   | 34      | 41      | 30      | 42      | 54      | 48      | 40      | 38      | 32      | 52      |
| поджелудочная железа   | 13      | 20      | 18      | 23      | 22      | 19      | 24      | 31      | 21      | 24      |
| ободочная кишка  | 22      | 18      | 16      | 28      | 35      | 30      | 30      | 22      | 35      | 38      |
| желудок  | 21      | 17      | 19      | 22      | 33      | 30      | 22      | 21      | 12      | 29      |
| прямая кишка   | 9       | 6       | 9       | 12      | 16      | 12      | 9       | 12      | 18      | 28      |
| печень   | 6       | 15      | 12      | 13      | 17      | 13      | 18      | 13      | 9       | 12      |
| почки  | 12      | 8       | 6       | 11      | 8       | 7       | 6       | 12      | 7       | 11      |
| лейкозы  | 5       | 5       | 9       | 15      | 6       | 7       | 9       | 11      | 8       | 10      |
| яичники  | 5       | 2       | 2       | 3       | 6       | 5       | 8       | 7       | 6       | 9       |
| головной мозг  | 7       | 6       | 8       | 8       | 16      | 10      | 4       | 7       | 6       | 6       |

**Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями**

За последние 10 лет благодаря росту раннего выявления злокачественных новообразований и совершенствованию методов лечения показатель одногодичной летальности снизился с 28,9% в 2013 году до 22,9% в 2022 году. Рост одногодичной летальности отмечался в период заболевания COVID-19 в 2020 и 2021 годах (соответственно 24,2% и 24,0%), однако в 2022 году удалось добиться снижения этого показателя (диаграмма 15).

Диаграмма 15

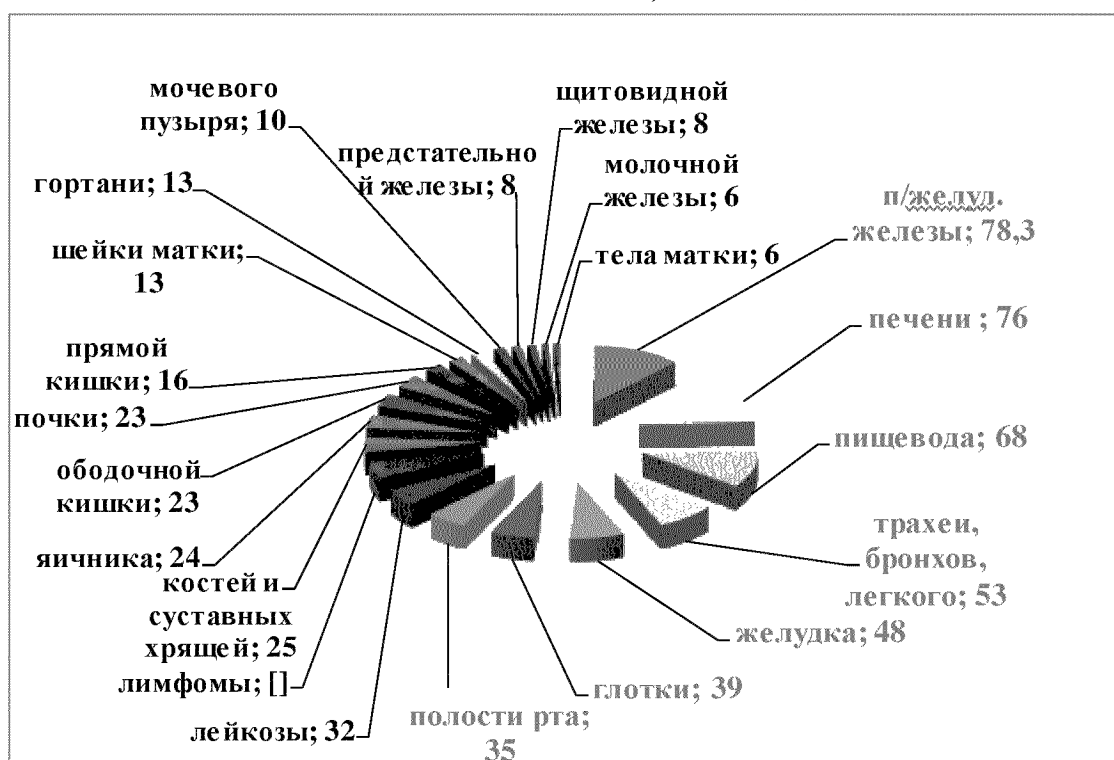
**Показатель одногодичной летальности на территории  
Ивановской области в сравнении с ЦФО и РФ**



В структуре одногодичной летальности преобладают рак поджелудочной железы (78,2%), печени (75,8%), трахеи, бронхов, легкого (52,9%), пищевода (67,7%), желудка (48,4%), глотки (39,4%), полости рта (35,1%), лейкемии (31,6%), ободочной кишки (23,1%) (диаграмма 16).

Диаграмма 16

**Структура одногодичной летальности, оба пола  
Ивановская область, 2022 год**



Структура одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями с 2013 по 2022 годы представлена в таблице 17.

В 2022 году показатели одногодичной летальности выше среднего по области отмечались в Южском районе (35,7%), Заволжском районе (34,7%), Юрьевоцком районе (32,8%), Ильинском районе (31,0%), Родниковском районе (30,3%), Шуйском районе (28,5%), Приволжском районе (28,3%), Фурмановском районе (26,7%).

Данные показателя одногодичной летальности за 2022 год в разбивке по муниципальным образованиям Ивановской области представлены в диаграмме 17, а динамика по муниципальным образованиям Ивановской области за последние 10 лет – в таблице 18.

Диаграмма 17

**Показатель одногодичной летальности по районам  
Ивановской области за 2022 год**



Таблица 17

**Одногодичная летальность больных со злокачественными  
новообразованиями**

| <b>ЗНО</b>                           | 2013 г.     | 2014 г.     | 2015 г.     | 2016 г.     | 2017 г.     | 2018 г.     | 2019 г.     | 2020 г.     | 2021 г.     | 2022 г.     |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Оба пола</b>                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Всего ЗНО</b>                     | <b>28,9</b> | <b>29,7</b> | <b>27,9</b> | <b>26,9</b> | <b>25,5</b> | <b>23,9</b> | <b>23,5</b> | <b>24,2</b> | <b>24,0</b> | <b>22,9</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций:       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| печень                               | 80          | 85,7        | 85,7        | 60,9        | 71,4        | 70,8        | 83,9        | 83,8        | 62,1        | 75,8        |
| поджелудочная железа                 | 78,8        | 85,7        | 91,2        | 82,6        | 71,8        | 62,6        | 82,1        | 82,1        | 77,2        | 78,2        |
| трахея, бронхи, легкое               | 58          | 65,9        | 60          | 64,3        | 64,4        | 56          | 55,2        | 68,1        | 64,7        | 52,9        |
| пищевод                              | 63,1        | 82,2        | 77,2        | 74,7        | 66,3        | 68,1        | 74,2        | 65,9        | 61          | 67,7        |
| желудок                              | 56,9        | 59,5        | 57          | 55,9        | 53,4        | 51,1        | 58,2        | 60,7        | 48,8        | 48,4        |
| лейкемия                             | 28,1        | 31,7        | 27,7        | 35,9        | 25,4        | 24,4        | 47,6        | 48,9        | 28,3        | 31,6        |
| глотка                               | 54          | 60,5        | 43,1        | 52,4        | 39,3        | 56,6        | 50          | 41,9        | 48,3        | 39,4        |
| ободочная кишка                      | 37          | 28,2        | 33,8        | 27,5        | 30,7        | 29,3        | 22,3        | 27,7        | 22,1        | 23,1        |
| соединительная и другие мягкие ткани | 20,7        | 14,3        | 38,5        | 53,8        | 26,3        | 25          | 30,8        | 37,5        | 23,1        | 4,5         |
| полость рта                          | 38          | 39,5        | 32,4        | 33,7        | 33,8        | 33,3        | 43,4        | 31,2        | 51,9        | 35,1        |

Таблица 18

**Одногодичная летальность больных в разрезе муниципальных образований**

| Муниципальные образования Ивановской области | 2013 г.     | 2014 г.     | 2015 г.     | 2016 г.     | 2017 г.     | 2018 г.     | 2019 г.     | 2020 г.     | 2021 г.     | 2022 г.     |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Оба пола</b>                              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Всего</b>                                 | <b>28,9</b> | <b>29,7</b> | <b>27,9</b> | <b>26,9</b> | <b>25,5</b> | <b>23,9</b> | <b>23,5</b> | <b>24,2</b> | <b>24,0</b> | <b>22,9</b> |
| Г. Иваново                                   | 31,2        | 31,3        | 28,1        | 29,7        | 25,6        | 22,6        | 22,0        | 22,2        | 20,7        | 20,3        |
| Вичугский район                              | 21,9        | 19,3        | 23,0        | 21,8        | 22,8        | 18,0        | 25,2        | 25,4        | 26,6        | 22,3        |
| Кинешемский район                            | 21,1        | 24,5        | 23,9        | 17          | 24,3        | 18,2        | 25,0        | 26,3        | 29,5        | 27,8        |
| Фурмановский район                           | 21,6        | 31,2        | 34,6        | 31,6        | 28,5        | 24,4        | 20,4        | 24,9        | 31,9        | 26,7        |
| Тейковский район                             | 23,5        | 31,4        | 30,6        | 24,5        | 29,2        | 28,2        | 20,7        | 22,7        | 26,5        | 21,3        |
| Шуйский район                                | 39,7        | 31,9        | 31,1        | 31,5        | 25,8        | 30,3        | 25,2        | 25,7        | 23,4        | 28,5        |
| Родниковский район                           | 25,3        | 29,0        | 17,1        | 26,8        | 25,0        | 28,9        | 26,0        | 24,9        | 24,8        | 30,3        |

|                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Гаврилово-Посадский район | 22,6 | 37,3 | 24,6 | 31,8 | 39,6 | 27,3 | 27,3 | 26,1 | 28,4 | 23,3 |
| Заволжский район          | 27,2 | 37,3 | 37,3 | 25,3 | 17,4 | 17,6 | 23,2 | 26,8 | 19,0 | 34,7 |
| Ильинский район           | 31,0 | 31,2 | 27,0 | 31,2 | 15,6 | 22   | 21,0 | 25,4 | 20,6 | 31,0 |
| Комсомольский район       | 21,5 | 26,3 | 22,5 | 20,6 | 33,3 | 22,5 | 26,2 | 25,3 | 41,1 | 17,1 |
| Лухский район             | 17,8 | 16,2 | 10,0 | 21,2 | 29,7 | 25,2 | 25,9 | 19,1 | 22,2 | 15,4 |
| Палехский район           | 25,0 | 29,8 | 33,3 | 27,7 | 22,2 | 13,1 | 24,0 | 25,4 | 24,4 | 23,9 |
| Пестяковский район        | 22,2 | 28,6 | 21,4 | 19,4 | 10,2 | 33,3 | 27,0 | 22,2 | 30,0 | 18,2 |
| Пучежский район           | 34,7 | 30,7 | 30,6 | 31,9 | 36,6 | 24,1 | 25,0 | 25,3 | 35,3 | 19,0 |
| Лежневский район          | 28,9 | 33,7 | 24,6 | 21,5 | 16,9 | 28,6 | 17,2 | 20,1 | 25,0 | 20,3 |
| Савинский район           | 34,4 | 31,7 | 43,6 | 30,3 | 14,3 | 35,4 | 28,1 | 26,1 | 35,0 | 18,0 |
| Г. Кохма                  | 23,2 | 20,8 | 24,6 | 18,4 | 17,2 | 25,2 | 20,1 | 22,1 | 23,8 | 14,2 |
| Южский район              | 39,0 | 31,6 | 35,2 | 42,2 | 30,7 | 25,5 | 23,5 | 24,4 | 34,5 | 35,7 |
| Юрьеvecкий район          | 33,9 | 33,3 | 33,3 | 27,9 | 26,8 | 26,0 | 24,0 | 25,3 | 35,7 | 32,8 |
| Верхнеландеховский район  | 23,5 | 38,4 | 21,4 | 38,5 | 25   | 27,1 | 23,2 | 23,5 | 40,0 | 15,8 |
| Приволжский район         | 40,4 | 30,8 | 29,7 | 30,9 | 33,6 | 26,1 | 28,0 | 25,3 | 30,8 | 28,3 |

### Новообразования in situ

Количество впервые выявленных пациентов с раком in situ на территории Ивановской области на протяжении последних 10 лет колеблется от 32 до 60. В 2022 году было выявлено 37 случаев заболевания раком in situ в основном благодаря работе смотровых кабинетов и женских консультаций по диагностике патологии шейки матки (таблица 19).

Таблица 19

### Выявлено новообразований in situ (абс.)

| Новообразования             | 2013 г.   | 2014 г.   | 2015 г.   | 2016 г.   | 2017 г.   | 2018 г.   | 2019 г.   | 2020 г.   | 2021 г.   | 2022 г.   |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Всего in situ (абс.)</b> | <b>32</b> | <b>44</b> | <b>49</b> | <b>50</b> | <b>60</b> | <b>50</b> | <b>46</b> | <b>26</b> | <b>50</b> | <b>37</b> |
| шейки матки                 | 27        | 40        | 44        | 42        | 55        | 48        | 46        | 25        | 46        | 30        |
| молочной железы             |           |           |           | 1         | 2         | 1         |           |           | 1         | 3         |

Всего по состоянию на конец 2022 года в Ивановской области на учете у онколога состоит 509 пациентов с диагнозом D00-D09 (таблица 20).

Таблица 20

**Контингенты пациентов, состоящие под диспансерным наблюдением  
врача-онколога с диагнозами D00-D09 (абс.)**

| Новообразова-<br>ния                           | 2013 г.    | 2014 г.    | 2015 г.    | 2016 г.    | 2017 г.    | 2018 г.    | 2019 г.    | 2020 г.    | 2021 г.    | 2022 г.    |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Всего in situ<br/>(абс.)</b>                | <b>115</b> | <b>150</b> | <b>194</b> | <b>240</b> | <b>284</b> | <b>330</b> | <b>376</b> | <b>422</b> | <b>471</b> | <b>509</b> |
| в том числе<br>по<br>локализациям              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| шейки матки                                    | 103        | 133        | 171        | 214        | 255        | 292        | 332        | 381        | 420        | 449        |
| молочная<br>железа                             | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 5          | 8          | 7          | 9          | 10         |
| прямая кишка                                   | 1          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 4          | 4          | 5          | 5          |
| ободочная<br>кишка                             | 1          | 1          | 2          | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 3          |
| новообразова<br>ния кожи,<br>кроме<br>меланомы | 6          | 7          | 9          | 13         | 12         | 12         | 16         | 15         | 16         | 17         |
| вульва   | 1          | 1          | 3          | 4          | 6          | 9          | 9          | 9          | 10         | 11         |
| эндометрий                                     |            |            | 1          | 1          | 1          | 1          |            |            |            | 1          |
| влагалище                                      |            | 1          |            |            |            |            |            |            |            | 1          |
| мочевой<br>пузырь                              |            |            | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

**Смертность от доброкачественных новообразований**

От доброкачественных новообразований в год в Ивановской области умирают в среднем от 20 до 40 человек.

В структуре смертности от доброкачественных новообразований преобладают новообразования головного мозга и центральной нервной системы (53,3%), заболевания крови (26,7%), органов пищеварения (13,3%). В единичных случаях встречаются новообразования яичников, предстательной железы, почек, мочевого пузыря, органов дыхания, мягких тканей и забрюшинного пространства.

Динамика смертности от новообразований как злокачественных, так и доброкачественных за 2016 - 2020 годы представлена в таблице 21.

Таблица 21

**Смертность от новообразований, относящихся к D00-D48**

| Новообразования               | 2016 г.   | 2017 г.   | 2018 г.   | 2019 г.   | 2020 г.   | 2021 г.   | 2022 г.   |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Всего ЗНО</b>              | <b>28</b> | <b>35</b> | <b>22</b> | <b>33</b> | <b>20</b> | <b>19</b> | <b>15</b> |
| ЗНО из ведущих 10 локализаций |           |           |           |           |           |           |           |
| ДНО головного мозга и ЦНС     | 17        | 14        | 11        | 13        | 11        | 11        | 8         |
| ДНО органов пищеварения       | 7         | 8         | 4         | 3         | 3         | 1         | 1         |

|  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| ДНО печени и ЖВП                             | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 |   |   |
| Хроническая миелопролиферативная болезнь     | 1 | 1 | 1 | 7 | 2 |   |   |
| Миелодиспластический синдром                 | 0 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 2 |
| Рефрактерная анемия                          |   |   |   |   |   |   | 2 |
| ДНО матки и яичников                         | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |   |
| ДНО предстательной железы                    | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |   |   |
| ДНО почек                                    | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |   |   |
| ДНО мочевого пузыря                          | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |   |   |
| ДНО органов дыхания                          | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| ДНО брюшной полости                          |   |   |   |   |   | 1 | 1 |
| ДНО мягких тканей, забрюшинного пространства | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |   |   |

Как видно из представленной таблицы, в год на территории Ивановской области от доброкачественных новообразований умирают от 15 до 35 человек.

В структуре смертности от доброкачественных новообразований преобладают новообразования головного мозга и центральной нервной системы (53,3%), заболевания крови (26,7%), органов пищеварения (13,3%). В единичных случаях причиной смерти становятся новообразования яичников, предстательной железы, почек, мочевого пузыря, органов дыхания, мягких тканей и забрюшинного пространства.

#### **Анализ динамики показателей умерших пациентов от неонкологических заболеваний**

Динамика показателей пациентов, умерших от неонкологических показателей на 100 умерших от злокачественных новообразований представлена в таблице 22.

Таблица 22

#### **Умерли от неонкологических заболеваний (на 100 умерших от ЗНО)**

|                  | 2013 г.     | 2014 г.     | 2015 г.     | 2016 г.     | 2017 г.     | 2018 г.     | 2019 г.     | 2020 г.     | 2021 г.     | 2022 г.     |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего ЗНО</b> | <b>22,0</b> | <b>27,7</b> | <b>26,7</b> | <b>27,8</b> | <b>20,3</b> | <b>19,5</b> | <b>18,4</b> | <b>30,7</b> | <b>44,5</b> | <b>25,7</b> |

Вследствие роста раннего выявления и совершенствования методик лечения повышается качество лечения онкологических больных, снижается смертность от злокачественных новообразований и, как результат, увеличивается количество больных злокачественными новообразованиями, основной причиной смерти которых являлся не рак. В 2020 и 2021 годах одной из главных причин смерти от неонкологических заболеваний внес стал COVID-19, от которого умерло около 400 онкобольных.

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

Мероприятия по первичной профилактике рака, в том числе профилактические мероприятия для групп населения повышенного онкологического риска, реализуемые в Ивановской области:

1. В 2013 году запущена флэшмоб-акция по маммографическому скринингу рака молочной железы и работе смотровых кабинетов. В 2014 году состоялась акция по ранней диагностике рака молочной железы, в ходе акции было принято более 200 пациенток. С 2016 года в Ивановской области работает молодежное волонтерское движение «Онкодозор». Суть работы волонтеров - донесение до населения различных возрастных категорий (от школьников до пенсионеров) основ здорового образа жизни, методов ранней диагностики злокачественных новообразований. За 7 лет работы движения участниками акций стало более 3,5 тысяч жителей Ивановской области.

2. В рамках организационно-методической работы ОБУЗ «Ивановский областной онкологический диспансер» проводится работа по следующим направлениям:

1) размещение уличных баннеров профилактической направленности (141 штука);

2) изготовление и распространение среди населения различных возрастных групп листовок профилактической направленности (105480 штук);

3) чтение лекций специалистами населению (175 лекций);

4) печать статей в местных газетах (98 статей);

5) выступление специалистов на местных телеканалах и радио (117 выступлений);

6) создание и демонстрация на местных телеканалах и сайтах медицинских организаций Ивановской области видеороликов по онкоскринингу;

7) организация работы регионального сайта [onkoprofil.ru](http://onkoprofil.ru).

Служба медицинской профилактики Ивановской области представлена 6 Центрами здоровья (4 для взрослых, 2 для детей), 18 отделениями и 13 кабинетами медицинской профилактики медицинских организаций. С 2013 года центры здоровья посетили 840882 пациента.

Центрами здоровья проведены «школы здоровья» на темы: «Здоровый образ жизни», «Здоровое питание», «Профилактика употребления алкоголя и курения», за 2022 год обучено 30654 человек.

Центрами здоровья для детей также проводятся «школы здоровья», в 2022 году охвачено 16007 детей. Темы школ здоровья: «Здоровое питание», «Гигиена детей и подростков», «Профилактика никотиновой зависимости и алкоголизма в подростковом возрасте», «Профилактика

заболеваний опорно-двигательного аппарата», «Профилактика интернет-игровой зависимости», «Профилактика травматизма».

Для участковых врачей-терапевтов проведены 8 лекций на темы: «Профилактика употребления алкоголя и табака, обучение пациентов по отказу от курения», «Здоровое питание», «Сохранение психологического здоровья».

В 2022 году в 4 муниципальных районах (Лежневском, Палехском, Родниковском, Тейковском) и 2 городских округах (Иваново и Вичуга) Ивановской области разработаны и утверждены программы, включающие в себя комплекс межведомственных мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни у населения, в том числе на снижение распространенности факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний, включая сокращение потребления алкогольной продукции, курения. Все мероприятия муниципальных программ выполнены.

Специалисты центров здоровья с 2021 года возобновили активную выездную работу. За 2022 год специалисты Центра здоровья Кардиологического диспансера провели 178 выездных мероприятий, проконсультировано 4741 человек. Выездная работа велась в сотрудничестве с региональной организацией Всероссийской организации ветеранов. В ходе совместных выездов организована работа «школы здоровья» для старшего поколения, охвачено 992 человека.

Мероприятия по вторичной (медицинской) профилактике онкологических заболеваний и скрининговых программ, реализуемых в Ивановской области:

1. Диспансерное наблюдение больных с предраковыми заболеваниями наблюдаются у участковых терапевтов, врачей общей практики, врачей специалистов медицинских организаций первичной медико-санитарной помощи (далее – ПМСП), в случае подозрения на развитие онкологического заболевания пациенты направляются на консультацию в специализированную поликлинику ОБУЗ «ИвООД».

При оценке охвата диспансерным наблюдением граждан с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе предопухолевыми, доля охвата от общей численности прикрепленного населения территориальных участков составила 40%.

2. Профилактические осмотры населения на визуальные формы рака в условиях смотровых кабинетов поликлиник медицинских организаций ПМСП. В настоящее время в Ивановской области работает 62 смотровых кабинета (16 общих, 30 женских и 16 мужских), в том числе 22 в г. Иваново (2 общих, 12 женских и 8 мужских). По итогам 2022 года, осмотр в них прошли 164846 человек, в том числе 109021 женщина (24,8% от подлежащих осмотру), 55825 мужчин (19,6% от подлежащих осмотру). Всего выявлено патологии - 11559 случаев (7,0% от осмотренных), в том числе злокачественных новообразований - 542 случаев (0,3% от осмотренных). Доля женщин, которым проведено цитологическое

исследование мазка шейки матки и цервикального канала, составила 82,8%. В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах региона была 14 человек в смену.

3. Скрининговые мероприятия, направленные на раннюю диагностику злокачественных новообразований в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп населения.

В соответствии с приказом Минздрава России от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (далее – приказ № 404н) в рамках профилактических медицинских осмотров, которые проводятся ежегодно в качестве самостоятельного мероприятия; в рамках диспансерного наблюдения (при проведении первого в текущем году диспансерного приема) проводятся следующие исследования по выявлению злокачественных новообразований: осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом женщин в возрасте от 18 до 39 лет 1 раз в год; осмотр на визуальные и иные локализации злокачественных новообразований (осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов, фельдшером ФАПа, терапевтом или врачом по медицинской профилактике отделения медицинской профилактики или центра здоровья).

В соответствии с приказом № 404н в рамках диспансеризации определенных групп населения проводятся следующие исследования по выявлению злокачественных новообразований:

1) скрининг на выявление злокачественных новообразований шейки матки (у женщин):

в возрасте 18 лет и старше - осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом 1 раз в год;

в возрасте от 18 до 64 лет (включительно) - взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки 1 раз в 3 года;

2) осмотр врачом-терапевтом на выявление визуальных и иных локализаций злокачественных новообразований: включающий осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов;

3) скрининг на выявление злокачественных новообразований молочных желез (у женщин): в возрасте от 40 до 75 лет (включительно) - маммография обеих молочных желез в двух проекциях с двойным прочтением рентгенограмм 1 раз в 2 года;

4) скрининг на выявление злокачественных новообразований предстательной железы (у мужчин): в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет - определение простат-специфического антигена в крови;

5) скрининг на выявление злокачественных новообразований толстого кишечника и прямой кишки:

в возрасте от 40 до 64 лет (включительно) - исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом раз в 2 года;

в возрасте от 65 до 75 лет (включительно) - исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом 1 раз в год;

б) скрининг на выявление злокачественных новообразований пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: в возрасте 45 лет - эзофагогастродуоденоскопия.

На втором этапе диспансеризации с целью дополнительного обследования и уточнения диагноза заболевания (состояния) при наличии медицинских показаний в соответствии с клиническими рекомендациями по назначению врача-терапевта, врача-хирурга или врача-колопроктолога проводятся: Rg (КТ) легких; ФЭГДС; RRS, колоноскопия; дерматоскопия.

Следует отметить, что онкоскрининг в соответствии с приказом № 404н в Ивановской области проводится с 2013 года. В 2013 году диспансеризацию прошли 201212 человек (было выявлено 464 злокачественных новообразования), в 2014 году – 182819 человек (выявлено 244 злокачественных новообразования), в 2015 году – 191506 человек (выявлено 404 злокачественных новообразования), в 2016 году – 186624 человека (выявлено 286 злокачественных новообразований), в 2017 году – 174834 человека (выявлено 204 злокачественных новообразования), в 2018 году – 162463 человека (выявлено 323 злокачественных новообразования), в 2019 году – 151062 человека (выявлено 520 злокачественных новообразований), в 2020 году – 65576 человек (выявлено 288 злокачественных новообразований), в 2021 году – 104244 человека (выявлено 324 злокачественных новообразований), в 2022 году – 173098 человек (выявлено 556 злокачественных новообразований). Доля злокачественных новообразований, выявленных в ходе данных мероприятий, от прошедших диспансеризацию, увеличилась с 0,2% в 2013 году до 0,3% в 2022 году. Вклад диспансеризации в выявление злокачественных новообразований в регионе с 2013 по 2022 годы варьировался от 4,6% до 12,5% и в среднем составил 8,6%.

В 2020 – 2021 годах были введены ограничительные мероприятия по проведению диспансеризации определенных групп населения ввиду эпидемии новой коронавирусной инфекции, в 2022 году мероприятия возобновились. Первый этап диспансеризации в 2022 году прошли 55,6% от подлежащих; из них 30,6% прошли 2-й этап диспансеризации. Осмотр фельдшером (акушеркой), включая взятие мазка (соскоба) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на цитологическое исследование, проведено 89,3% женщин, прошедших диспансеризацию (еще у 5,1% прошедших диспансеризацию было учтено проведение осмотра и взятие мазка, выполненные ранее); флюорографическое обследование (далее – ФО) прошли 91,8% населения, прошедшего диспансеризацию (еще у 8,2% прошедших диспансеризацию

была учтена ФО, выполненная ранее); маммография была проведена 92,8% женщин, прошедших диспансеризацию (еще у 7,2% прошедших диспансеризацию было учтено проведение маммографии, выполненной ранее); исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом проведено 86,4% населения, прошедшего диспансеризацию (еще у 2,9% прошедших диспансеризацию было учтено проведение исследования, выполненного ранее); исследование крови на простатспецифический антиген проведено 99,4% мужчин, прошедших диспансеризацию (еще у 0,6% было учтено проведение исследования, выполненного ранее); колоноскопия проведена у 1,4% населения, прошедшего 2 этап диспансеризации (таблица 23).

Таблица 23

**Скрининг исследований на раннее выявление онкологических заболеваний в рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации за 2016 - 2022 годы (%)**

|  | 2013 г. | 2014 г. | 2015г. * | 2016 г. * | 2017 г. * | 2018 г. * | 2019 г. * | 2020 г. * | 2021 г. * | 2022г. * |
|--|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Прием (осмотр), консультация, исследование и иное медицинское вмешательство (далее - медицинское мероприятие), входящее в объем профилактического медицинского осмотра/первого этапа диспансеризации | 99,8    | 100     | 100      | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100      |
| Флюорография легких или рентгенография легких  | 99,9    | 100     | 99,8     | 100       | 99,9      | 99,9      | 97,7      | 100       | 100       | 100      |
| Осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом  | 88,8    | 88,9    | 88,7     | 85,3      | 88,7      | 79,6      | 88,4      | 99,9      | 100       | 94,4     |
| Взятие с использованием щетки цитологической цервикальной мазка (соскоба) с поверхности шейки  | 88,8    | 88,9    | 88,7     | 85,3      | 88,7      | 79,6      | 88,4      | 99,9      | 99,9      | 94,4     |

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на цитологическое исследование, цитологическое исследование мазка с шейки матки |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Маммография обеих молочных желез в двух проекциях   | 81,2 | 83,4 | 82,1 | 82   | 98,5 | 98,9 | 99,3 | 99,9 | 99,9 | 100  |
| Исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом   | 77,6 | 79,2 | 80,1 | 98,8 | 99,5 | 99,5 | 97,9 | 93,1 | 94,9 | 89,3 |
| Определение простат-специфического антигена в крови   |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  |
| Диспансеризация и профосмотры (прошли от подлежащих %)  | 97,2 | 97,8 | 97,4 | 97,5 | 98,3 | 99,9 | 94,7 | 37,7 | 44,4 | 55,6 |

\* Учтены проведенные исследования, выполненные ранее.

Доля посещений к врачам, сделанных с профилактической целью (включая посещения с целью диспансерного наблюдения, а также центров здоровья), от общего числа всех посещений в 2011 году составила 24,7%, в 2012 - 27%, в 2013 – 28,2%, в 2014 – 31,7%, в 2015 – 32,4%, в 2016 – 37,2%, в 2017 – 34,5%, в 2018 – 34,2%, в 2019 – 38,4%, в 2020 – 39%, в 2021 – 43,9%, в 2022 – 42%.

В настоящее время 30% населения Ивановской области длительно (1 год и более) не обращаются за медицинской помощью, в том числе в профилактических целях. Из числа граждан трудоспособного возраста 43% составляют лица, не охваченные профилактическими медицинскими мероприятиями, что формирует риск позднего выявления онкологических заболеваний в социально и экономически активной части населения, определяющей в свою очередь высокий уровень смертности от злокачественных новообразований.

Для преодоления данной проблемы на период реализации проекта планируется агитационная кампания и проведение профилактических осмотров в Ивановской области 23% граждан трудоспособного возраста.

С учетом эпидемии коронавирусной инфекции, которая повлекла за собой снижение охвата населения профосмотрами в 2020 году, в рамках настоящей региональной программы планируется усилить проведение онкоскрининга в соответствии с приказом № 404н в рамках диспансеризации определенных групп населения.

Планируется также с учетом структуры заболеваемости и смертности населения Ивановской области от злокачественных новообразований особое внимание уделить проведению диспансерного наблюдения за больными, входящими в группы риска по раку молочной железы, раку легких, раку шейки матки, раку желудка, колоректальному раку.

## **2.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы**

В настоящее время на территории Ивановской области в ранней диагностике злокачественных новообразований, проведении программ диспансеризации определенных групп взрослого населения, скрининговых программах, профилактических медицинских осмотрах участвуют 24 медицинские организации, в том числе 6 в г. Иваново. В их составе имеется 44 поликлиники, в том числе 14 поликлиник в г. Иваново; 38 ОВОПов, 258 ФАПов, 13 амбулаторий.

Число штатных должностей участковых терапевтов по Ивановской области составляет 392,75, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 274. Число штатных должностей врачей общей практики по Ивановской области составляет 38, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 32. Число штатных должностей врачей по медицинской профилактике - 27,5, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 15.

В поликлиниках медицинских организаций ПМСП Ивановской области работает 62 смотровых кабинета (16 общих, 30 женских и 16 мужских), в том числе 22 в г. Иваново (2 общих, 12 женских и 8 мужских). Кроме этого, в режиме смотровых кабинетов работает 204 ФАПов и ОВОПов, 95,1% смотровых кабинетов работает в одну смену. В 72% смотровых кабинетов работает акушерка, в 22% - фельдшер, 6% - медицинская сестра.

**Информация об организации первичных онкологических кабинетов/центров амбулаторной онкологической помощи в регионе**

Таблица 24

| № п/п | Муниципальное образование  | Численность населения | Структурное подразделение              |  | Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП | Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч | Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатному расписанию) | Расстояние до ОБУЗ «ИвООД», км |
|-------|--|-----------------------|--|--|---|--|---|--------------------------------|
|       |  |                       | первичный онкологический кабинет (ПОК) | центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия) |   |  |   |                                |
| 1.    | Лежневский район   | 18 113                | +                                      |  | ОБУЗ «Лежневская ЦРБ»   | 40 мин   | 1/1   | 30 км                          |
| 2.    | Приволжский район  | 23 338                | +                                      |  | ОБУЗ «Приволжская ЦРБ»  | 40 мин   | 0,5/0,5   | 51 км                          |
| 3.    | г. Иваново   | 85 290                | +                                      |  | ОБУЗ 1-я ГКБ (поликлиника № 1)                                | 20 мин   | 0,5/0,5   | 9 км                           |
| 4.    | г. Иваново   |                       | +                                      |  | ОБКЗ 1-я ГКБ (поликлиника № 5)                                | 20 мин   | 0,5/0,5   | 7 км                           |
| 5.    | г. Иваново   |                       | +                                      |  | ОБКЗ 1-я ГКБ (поликлиника с. Ново-Талицы)                     | 10 мин   | 1/1   | 18 км                          |
| 6.    | г. Иваново   | 95 715                | +                                      |  | ОБУЗ «ГКБ № 3» (поликлиника №3)                               | 20 мин   | 0,75/1  | 5 км                           |
| 7.    | г. Шуя, Шуйский, Верхнеландеховский, Пестяковский, Южский, Палехский и Пучежский | 115 018               |  | + (2019)   | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»  | 2 ч  | 5/5   | 30 км                          |

|     |   |         |  |         |        |                                  |            |        |        |
|-----|---|---------|--|---------|--------|----------------------------------|------------|--------|--------|
|     | районы  |         |  |         |        |                                  |            |        |        |
| 8.  | г. Кинешма, Кинешемский, Вичугский, Лухский и Родниковский районы             | 179 062 |  | +       | (2020) | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»           | 2 ч 30 мин | 4/7,25 | 102 км |
| 9.  | г. Иваново, Ивановский район (с.Ново-Талицы), г.Кохма и Лежневский район      | 208 960 |  | +       | (2021) | ОБУЗ «ГКБ № 7» (поликлиника № 7) | 1 ч 10 мин | 2/8,75 | 6 км   |
| 10. | г. Иваново, г. Фурманов, Фурмановский и Приволжский районы                    | 226 069 |  | +       | (2022) | ОБУЗ «ГКБ № 4» (поликлиника № 4) | 1 ч 30 мин | 2/9,25 | 8,5 км |
| 11. | г. Тейково, Тейковский, Гаврилово-Посадский, Ильинский и Комсомольский районы | 70 099  |  | Декабрь | 2023   | ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»            | 1 ч        | 2,75/0 | 34 км  |

Таким образом, все медицинские организации ПМСП маршрутизированы в один из пяти ЦАОП, кроме этого сохранены шесть ПОК (4 в г. Иваново и 2 в районах Ивановской области), маршрутизация закреплена приказами Департамента здравоохранения Ивановской области. Имеет место кадровый дефицит онкологов.

Таблица 25

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

| Наименование оборудования, марка, производитель | Год выпуска | % износа | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|---|-------------|----------|---|--|---------------------------------|--|
| <b>Эндоскопическое оборудование</b>             |             |          |   |  |                                 |  |

|                       |   |      |       |                                      |                               |                |               |
|-----------------------|---|------|-------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| ОБУЗ 1 ГКБ            | Видеогастроскоп Pentax EG-209 Кр  | 2012 | 100   | Эндоскопическое отделение (4 корпус) | Амбулаторное                  | 8              | 1             |
|                       | Видеогастроскоп SONOScare EG-330 (сломан)   | 2016 | 75    |                                      | Амбулаторное                  |                | круглосуточно |
|                       | Фиброгастроскоп Fujinon FG-IZ   | 2006 | 100   |                                      | Стационарное                  | 6              | круглосуточно |
|                       | Фиброгастроскоп Olympus Тур Е   | 2016 | 75    |                                      | Амбулаторное                  | 8              | 1             |
|                       | Видеоколоноскоп Pentax EC - 3890 LK   | 2013 | 100   |                                      | Амбулаторное                  | 4              | 1             |
|                       | Фибробронхоскоп Pentax FB-18V   | 2011 | 100   |                                      | Амбулаторное/<br>Стационарное | 1              |               |
|                       | Фиброколоноскоп Fujinon FC-IZ   | 2006 | 100   |                                      | Стационарное                  | 1              | 1             |
| ОБУЗ ИКБ им. Куваевых | Система видеоэндоскопическая HD-320 (видеогастроскоп EG-330, видеоколоноскоп EC-330)  | 2018 | 10    | Поликлиника № 2                      | Амбулаторное                  | 25             | 1             |
|                       | Гастроскоп Olympus GIF-E3   | 2007 | 100   |                                      | Амбулаторное                  | 25             | 1             |
|                       | Бронхоскоп  | 2007 | 100   |                                      | Амбулаторное                  | 25             | 1             |
|                       | Видеоэндоскопическая система Sonoscare HD-500 в составе:  | 2021 | 16,67 |                                      | Амбулаторное                  | 25             | 1             |
|                       | Видеобронхоскоп EB-500  | 2021 | 15,48 |                                      | Амбулаторное                  |                | 1             |
|                       | Видеогастроскоп EG-500  | 2021 | 15,48 |                                      | Амбулаторное                  |                |               |
|                       | Видеоколоноскоп EC-500T   | 2021 | 15,48 |                                      | Амбулаторное                  |                |               |
|                       | «Система эндоскопической визуализации в составе (видеогастроскоп VME -92S, видеоколоноскоп VME -1650S, видеобронхоскоп VME -6B» | 2020 | 34,52 | Отделение лучевой диагностики        | Стационарное                  | 15             | 1             |
|                       | Электрохирургическое устройство UES-10 Япония   | 1993 |       | Поликлиника № 2                      | Стационарное                  | По потребности | круглосуточно |

|                              |   |      |       |                           |              |                |               |
|------------------------------|---|------|-------|---------------------------|--------------|----------------|---------------|
| ОБУЗ «ГКБ № 3<br>г. Иванова» | Видеоэндоскопическая система с видеогастроскопом WME-6B, видеобронхоскопом VME- 6B                          | 2016 | 79,88 | Эндоскопический кабинет   | Стационарное | 8              | 1             |
|                              | Видеоэндоскопическая система с видеоколоноскопом VME-01300, видеогастроскопом VME- 98S                      | 2018 | 57,14 |                           | Стационарное | 6              | 1             |
|                              | Колонофиброскоп CE – EL (на списание)   | 2007 | 100   |                           | Стационарное | 2              | 1             |
|                              | Эндоскопическая система в составе:<br>- колоноскоп- EC 600ZW/L<br>- гастроскоп- EG – 600WR                  | 2022 | 2,38  | Эндоскопический кабинет   | Стационарное | 27             | 1             |
| ОБУЗ «ГКБ № 4»               | Осветитель эндоскопический «НТК Азимут плюс» для жесткой эндоскопии   | 2018 | 100   | Эндоскопическое отделение | Стационарное | По потребности | 1             |
|                              | Осветитель эндоскопический «НТК Азимут плюс» для жесткой эндоскопии   | 2018 | 100   |                           | Стационарное | По потребности | 1             |
|                              | Видеопроцессор EPX 2200 с клавиатурой   | 2005 | 100   |                           | Стационарное | По потребности | Круглосуточно |
|                              | Видеоэндоскопический комплекс в составе   | 2018 | 30    |                           | Стационарное | По потребности | Круглосуточно |
|                              | Видеоэндоскопическая система (осветитель, монитор, стойка приборная, системный видеоцентр, видеогастроскоп) | 2018 | 35,52 |                           | Амбулаторное | 20             | 1             |
|                              | Эндоскоп гибкий, модель FC-1Z(Япония)<br>Фиброколоноскоп  | 2006 | 100   |                           | Стационарное | 1              | Списан        |
|                              | Видеоколоноскоп EC 250 LP-5   | 2005 | 100   |                           | Стационарное | 3              | Списан        |
|                              | Видеобронхоскоп EB-270T   | 2005 | 100   |                           | Стационарное | По             | Круглосуточно |

|  |  |      |       |                         |              |  |   |
|--|--|------|-------|-------------------------|--------------|--|---|
|  |  |      |       |                         |              | потре<br>бности                                |   |
| ОБУЗ ГКБ № 7   | Гастроинтестинальный<br>видеоскоп GIF-LV1<br>(гастроскоп), VME98S, Китай   | 2015 | 69,05 | Взрослая<br>поликлиника | Амбулаторное | Переве<br>ден в<br>другое<br>подра<br>зделение |   |
|  | Эндоскопический<br>видеоинформационный центр<br>CV-V1, Olympus CV-V1,<br>Япония  | 2015 | 69,05 |                         | Амбулаторное | Переве<br>ден в<br>другое<br>подра<br>зделение |   |
|  | Видеоколоноскоп CF-LV1L,<br>CF-LV1L, Япония  | 2015 | 69,05 |                         | Амбулаторное | Переве<br>ден в<br>другое<br>подра<br>зделение |   |
|  | Видеоэндоскопическая система<br>в составе: гастроскоп,<br>колоноскоп, бронхоскоп,<br>стойка приборная,<br>видеопроцессор, источник<br>света, монитор, видеорекордер,<br>аспиратор, резервуар для воды,<br>помпа для подачи воды, тестер<br>герметичности, помпа для<br>подачи углекислого газа | 2020 | 16,66 |                         | Амбулаторное | 15   | 2 |
| ЧУЗ<br>«Клиническая<br>больница «РЖД-<br>Медицина» г.<br>Иваново | Видеоколоноскоп PENTAX<br>EC34-I 10L, производитель<br>HOYA Corporation  | 2020 | 41    | Кабинет<br>эндоскопии   | Стационарное | 2  | 1 |
|  | Видеоколоноскоп PENTAX<br>EC38-I 10L, производитель<br>HOYA Corporation  | 2020 | 41    |                         | Стационарное | 2  | 1 |
|  | Видеоколоноскоп  | 2020 | 52    |                         | Стационарное | 2  | 1 |

|                                       |  |      |      |   |              |                               |                |
|---------------------------------------|--|------|------|---|--------------|-------------------------------|----------------|
|                                       | SONOSCAPE EC-500,<br>производитель Sonoscape<br>Medical              |      |      |   |              |                               |                |
|                                       | Фиброгастроскоп PENTAX<br>FG-24V                                     | 2008 | 100  |   | Стационарное | 4                             | 1              |
|                                       | Фиброгастроскоп PENTAX<br>FG-34V                                     | 2005 | 100  |   | Стационарное | 4                             | 1              |
| ОБУЗ Вичугская<br>ЦРБ                 | Видеоэндоскопическая система<br>VME                                  | 2015 | 100  | Консультативно-<br>диагностическое<br>отделение | Амбулаторное | 10                            | 6 смен в месяц |
|                                       | Видеогастроскоп VME-98   | 2015 | 100  |   | Амбулаторное | 5                             | 6 смен в месяц |
|                                       | Видеоколоноскоп VME-1650   | 2016 | 86,9 |   | Амбулаторное | 1                             | 6 смен в месяц |
|                                       | Бронхоскоп биопсийный<br>OLYMPUS BF-40                               | 2001 | 100  |   | Амбулаторное | 1                             | 6 смен в месяц |
|                                       | Фиброколоноскоп FC-1Z  | 2006 | 100  |   | Амбулаторное | 0                             | 6 смен в месяц |
|                                       | Видеоэндоскопическая система<br>HD-330 с видеогастроскопом<br>EG-330 | 2016 | 61,9 |   | Амбулаторное | 12                            | 6 смен в месяц |
| ОБУЗ<br>«Гаврилово-<br>Посадская ЦРБ» | Эндоскоп гибкий, модель FG-<br>1Z                                    | 2007 | 100  | Поликлиника                                     | Стационарное | 0                             | –              |
| ОБУЗ Ильинская<br>ЦРБ                 | Колонофиброскоп CF-EL ист.<br>Света CLK4 OLIMPUS                     | 2007 | 100  | Поликлиника                                     | Амбулаторное | 1 исследование<br>в<br>неделю | -              |
|                                       | Гастроэндоскоп биопс. С<br>волок. опт. герм. ЛОМО                    | 2000 | 100  |   | Амбулаторное | 1 исследование<br>в смену     | -              |
|                                       | Фиброгастроскоп FG-1Z<br>эндоскоп гибкий                             | 2006 | 100  |   | -            | -                             | -              |
|                                       | Колоноскоп КБ-ВО-Г ЛОМО  | 2000 | 100  |   | -            | -                             | -              |
|                                       | Фиброскоп с галогеновым<br>источником света PENTAX дет               | 2000 | 100  |   | -            | -                             | -              |
|                                       | Ретроскоп «ОППИГЕМЕД»  | 1995 | 100  |   | -            | -                             | -              |

|  |  |      |       |                            |                               |                    |   |
|--|--|------|-------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|---|
| ОБУЗ<br>Комсомольская<br>ЦБ                  | Эндоскоп SonoScape HD-320                                  | 2019 | 5     | Стационар                  | Стационарное/а<br>мбулаторное | 15                 | 1 |
| ОБУЗ<br>«Кохомская<br>городская<br>больница» | Видеогастроскоп VME 98                                     | 2016 | 85,7  | Взрослая<br>поликлиника    | Амбулаторное                  | 6                  | 1 |
|  | Видеоколоноскоп VME-1300                                   | 2019 | 42,9  |                            | Амбулаторное                  | 2                  | 1 |
|  | Гастрофиброскоп<br>многофункциональный FG-29V<br>«Пентакс» | 2012 | 100   |                            | Амбулаторное                  | 12                 | 1 |
|  | Гастрофиброскоп<br>многофункциональный FG-29V<br>«Пентакс» | 2012 | 100   |                            | Амбулаторное                  | 10                 | 1 |
| ОБУЗ<br>«Кинешемская<br>ЦРБ»                 | Видеогастроскоп Pentax<br>EG2990K                          | 2018 | 31    | Хирургический<br>корпус    | Стационарное                  | 5                  | 1 |
|  | Видеоколоноскоп Pentax<br>EC3890FK                         | 2018 | 31    |                            | Стационарное                  | 3                  | 1 |
|  | Фиброгастроскоп Pentax<br>FG29V с источником света         | 2018 | 31    |                            | Стационарное                  | 5                  | 1 |
|  | Фибродуоденоскоп PentaxFD-<br>34V2                         | 2018 | 31    |                            | Стационарное                  | 1                  | 1 |
|  | Фибробронхоскоп Pentax<br>FB-18RBS                         | 2020 | 5,95  |                            | Стационарное                  | 3                  | 1 |
|  | Видеоколоноскоп Pentax<br>EC3890LK                         | 2018 | 32,14 |                            | Стационарное                  | 3                  | 1 |
|  | Видеогастроскоп<br>PentaxEG2990K                           | 2018 | 32,14 | Заволжский<br>филиал       | Амбулаторное                  | 5                  | 1 |
|  | Видеоколоноскоп Pentax<br>EC3890FK                         | 2018 | 32,14 | Хирургическое<br>отделение | Амбулаторное                  | 3                  | 1 |
|  | Видеогастроскоп VME-98                                     | 2016 | 100   | Юрьевецкий<br>филиал       | Амбулаторное                  | Не<br>исправе<br>н |   |
|  | Система эндоскопической<br>визуализации                    | 2021 | 20    |                            | Амбулаторное                  | 1                  | 1 |

|  |   |      |     |                        |              |                   |   |
|--|---|------|-----|------------------------|--------------|-------------------|---|
|  | (Видеоколоноскоп Соноскейп ЕС-500Т)   |      |     |                        |              |                   |   |
|  | Гастродуоденоскоп оптоволоконный гибкий в составе:<br>1. Гастродуоденоскоп ГДБ-ВО-Г-23(9,5) ЛОМО – 1 шт.<br>2. Осветитель ОЭКГМ АКЦИ тип 11 – 1 шт.<br>3. Катетер смывной полимерный с прямой струей для канала 2,8 мм – 1 шт.<br>4. Щипцы биопсийные для канала 2,8 мм – 2 шт.   | 2021 | 20  |                        | Стационарное | 3                 | 1 |
|  | Фибробронхоскоп Olympus BF TYPE-1T20  | 2006 | 100 | Заволжский филиал      | Амбулаторное | 1                 | 1 |
|  | Фиброгастроскоп OlympusTYPE P30   | 2006 | 100 |                        | Амбулаторное | 5                 | 1 |
|  | Фиброгастроскоп Pentax FG-29V   | 2006 | 100 | Заволжский филиал      | Амбулаторное | Не исправен       |   |
|  | Система эндоскопической визуализации Pentax в составе: Видеопроцессор медицинский эндоскопический «ПЕНТАКС» ЕРК-i5000, Монитор для визуализации в хирургии Radiance, вариант исполнения Radiance Ultra 32, Стойка медицинская для аппаратуры, вариант исполнения СА-2, Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС» с принадлежностями: вариант исполнения ЕС-3890Li, | 2021 | 20  | Терапевтический корпус | Амбулаторное | гастро10 колоно 2 | 1 |

|                    |  |      |      |                           |              |             |               |
|--------------------|--|------|------|---------------------------|--------------|-------------|---------------|
|                    | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG29-i10, Эндоскопическая ирригационная помпа Endo Stratus Irrigation Pump, Эндоскопический инсуффлятор углекислого газа Endo Stratus CO2 Insufflator, Аспиратор медицинский СА-МІ исполнения New ASKIR. |      |      |                           |              |             |               |
|                    | Система видеозендоскопическая SonoScape  | 2018 | 29   |                           | Амбулаторное | 6           | 1             |
| ОБУЗ «Лухская ЦРБ» | Гастрофиброскоп GIF-XPE Olympus  | 2006 | 100% | Стационар                 | Стационарное | Не исправен |               |
| ОБУЗ «ИвОКБ»       | Видеогастроскоп Olympus GIF-N180   | 2011 | 100  | Эндоскопическое отделение | Стационарное | 4           | 1             |
|                    | Видеогастроскоп Olympus GIF-N180J  | 2019 | 100  |                           | Стационарное | 2           | 1             |
|                    | Видеоколоноскоп Olympus CIF-165L   | 2011 | 100  |                           | Стационарное | 2           | 1             |
|                    | Видеоколоноскоп Olympus CIF-N180AL   | 2011 | 100  |                           | Стационарное | 2           | 1             |
|                    | Видеогастроскоп Olympus GIF-Q165 (консервация)   | 2012 | 100  |                           | Стационарное | 4           | Круглосуточно |
|                    | Бронховидеоскоп Olympus BF-P150  | 2013 | 100  |                           | Стационарное | 6           | Круглосуточно |
|                    | Дуоденовидеоскоп Olympus TJF-150   | 2013 | 100  |                           | Стационарное | 2           | 1             |
|                    | Гастрофиброскоп Olympus GIF-XQ40   | 2009 | 100  |                           | Стационарное | 2           | Круглосуточно |
|                    | Гастрофиброскоп Olympus GIF-   | 2003 | 100  |                           | Стационарное | 2           | Круглосуточно |

|  |      |       |               |  |              |                     |
|--|------|-------|---------------|--|--------------|---------------------|
| Е  |      |       |               |  |              |                     |
| Гастрофиброскоп Olympus GIF-E3                       | 2010 | 100   |               |  | Стационарное | 2<br>Круглосуточно  |
| Гастрофиброскоп Olympus GIF-P20                      | 1991 | 100   |               |  | Амбулаторное | 2<br>1              |
| Детский гастроскоп неонатологический Olympus GIF-N30 | 1994 | 100   |               |  | Стационарное | 1<br>1              |
| Бронхофиброскоп Olympus BF-P60                       | 2009 | 100   |               |  | Стационарное | 3<br>Круглосуточно  |
| Бронхофиброскоп Olympus BF-PE2                       | 2006 | 100   |               |  | Стационарное | 3<br>Круглосуточно  |
| Дуоденовидеоскоп Olympus TJF-Q180V                   | 2020 | 100   |               |  | Стационарное | 1<br>1              |
| Гастрофиброскоп PENTAX FG-24                         | 2006 | 100   |               |  | Стационарное | 3<br>1              |
| Видеогастроскоп АОНУА VME-98К                        | 2016 | 100   |               |  | Амбулаторное | 2<br>1              |
| Колоноскоп Pentax NK11004                            | 2018 | 57,14 | КДЦ для детей |  | Амбулаторное | 2<br>1              |
| Гастроскоп Pentax NK11004                            | 2018 | 57,14 | КДЦ для детей |  | Амбулаторное | 2<br>1              |
| Видеоколоноскоп Olympus CF-Q160AL                    | 2020 | 100   |               |  | Стационарное | 2<br>1              |
| Видеогастроскоп Olympus GIF-Q150                     | 2012 | 100   |               |  | Стационарное | 5<br>Круглосуточно  |
| Видеогастроскоп СоноСкейп EG-500                     | 2022 | 8,33  |               |  | Стационарное | 10<br>Круглосуточно |
| Видеогастроскоп СоноСкейп EG-500                     | 2022 | 8,33  |               |  | Амбулаторное | 8<br>1              |
| Видеогастроскоп СоноСкейп EG-500                     | 2022 | 8,33  |               |  | Амбулаторное | 10<br>1             |
| Видеоколоноскоп СоноСкейп EG-500T                    | 2022 | 8,33  |               |  | Стационарное | 2<br>1              |
| Видеобронхоскоп СоноСкейп                            | 2022 | 8,33  |               |  | Стационарное | 3<br>Круглосуточно  |

|                            |  |      |       |                                      |                              |          |     |
|----------------------------|--|------|-------|--------------------------------------|------------------------------|----------|-----|
|                            | ЕВ-500   |      |       |                                      |                              |          |     |
| ОБУЗ<br>«Палехская<br>ЦРБ» | Эндоскопическая система<br>«СоноскейпМедикал Корп»<br>Китай (Видеokolonosкоп ЕС-<br>330Т, с принадлежностями из<br>состава системы вышел из<br>строя без возможности ремонта<br>или замены на аналогичный) | 2019 | 34,17 | Поликлиника                          | Амбулаторное                 | 4        | 1   |
|                            | Бронхофиброскоп FB-15P<br>«Пентакс» (Япония)   | 1995 | 100   | Поликлиника                          | Амбулаторное                 | 2 за год | 1   |
| ОБУЗ<br>Приволжская<br>ЦРБ | Видеокомплекс<br>эндоскопический с цветным<br>изображением для жесткой и<br>гибкой эндоскопии  | 2019 | 30    | Взрослое<br>отделение<br>поликлиники | Амбулаторное<br>Стационарное | 6        | 1   |
|                            | Фиброгастроскоп FG12   | 2006 | 100   | Взрослое<br>отделение<br>поликлиники | Амбулаторное<br>Стационарное | 2        | 1   |
|                            | Фиброгастроскоп XPE  | 2006 | 100   | Взрослое<br>отделение<br>поликлиники | Амбулаторное<br>Стационарное | 2        | 1   |
| ОБУЗ<br>Пучежская ЦРБ      | Гастроскоп ОЛИМПУС   | 2003 | 100   | Поликлиника                          | Амбулаторное                 | 2        | 0,5 |
|                            | Гастроскоп ГДБ-ВО-Г-10<br>(Гастродуоденоскоп<br>биопсийный с волоконной<br>оптикой гермет)   | 2007 | 100   |                                      | Амбулаторное                 | 2        | 0,5 |
|                            | Гастроскоп (Эндоскоп гибкий<br>–гастрофиброскоп GIF-E)   | 2008 | 100   |                                      | Амбулаторное                 | 2        | 0,5 |
|                            | Гастроскоп «ГД-10»   | 2006 | 100   |                                      | Амбулаторное                 | 2        | 0,5 |
|                            | Эндоскопическая система<br>SONOSCAPE MEDICAL<br>CORPORATION HD-320   | 2017 | 16,67 |                                      | Амбулаторное                 | 2        | 0,5 |
|                            | Установка дезинфекционная<br>эндоскопическая УДЭ -1-<br>«КРОНТ»  | 2017 | 42,86 |                                      | Амбулаторное                 | 2        | 0,5 |

|                       |  |      |       |                          |                              |    |     |
|-----------------------|--|------|-------|--------------------------|------------------------------|----|-----|
|                       | Колоноскоп (Эндоскоп гибкий –колонофиброскоп ) CF-1T20L                                  | 2008 | 100   |                          | Амбулаторное                 | 2  | 0,5 |
|                       | Установка «УДЭ-1-Кронт» для дезинфекции и очистки гибких эндоскопов                      | 2008 | 100   |                          | Амбулаторное                 | 2  | 0,5 |
| ОБУЗ Родниковская ЦРБ | Видеоэндоскопическая HD-320  | 2018 | 10%   | Приемное отделение       | Амбулаторное<br>Стационарное | 8  | 2   |
| ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» | Фиброгастродуоденоскоп 1(Fujinon Corporaton. Япония)                                     | 2007 | 100   | Поликлиника для взрослых | Амбулаторное<br>Стационарное | 4  | 1   |
|                       | Фиброгастродуоденоскоп 1 (Fujinon Corporaton. Япония)                                    | 2007 | 100   |                          | Амбулаторное<br>Стационарное | 4  | 1   |
|                       | КолонофиброскопFC-38LV (HOYA Corporation. Япония)  | 2013 | 100   |                          | Амбулаторное<br>Стационарное | 4  | 1   |
|                       | Система видеоэндоскопическая HD-320  | 2018 | 61    |                          | Амбулаторное<br>Стационарное | 4  | 1   |
|                       | Видеоколоноскоп ЕС-330Т  | 2019 | 43    |                          | Амбулаторное<br>Стационарное | 4  | 1   |
| ОБУЗ Фурмановская ЦРБ | Видеогастроскоп АОНUA WME 98   | 2014 | 100   | Эндоскопический кабинет  | Амбулаторное                 | 12 | 2   |
|                       | Видеогастроскоп АОНUA WME 98   | 2021 | 7     |                          | Амбулаторное                 | 8  | 2   |
|                       | Система эндоскопическая SonoScape HD-350   | 2021 | 7     |                          | Амбулаторное                 | 20 | 1   |
|                       | Видеоколоноскоп ЕС-430Т  | 2021 | 7     |                          | Амбулаторное                 | 6  | 1   |
| ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»    | Видеогастроскоп VME-98   | 2019 | 51,19 | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»       | Амбулаторное<br>Стационарное | 10 | 2   |
|                       | Видеоколоноскоп VME-1650S  | 2017 | 73,80 |                          | Амбулаторное<br>Стационарное | 2  | 2   |
|                       | Система видеоэндоскопическая в комплекте с видеогастроскопом и видеоколоноскопом VME-90S | 2020 | 46,66 |                          | Амбулаторное<br>Стационарное | 10 | 2   |

|                       |  |      |       |                                       |                              |     |     |
|-----------------------|--|------|-------|---------------------------------------|------------------------------|-----|-----|
|                       | Бронхоскоп Pentax FB 154   | 2012 | 100   |                                       | Амбулаторное<br>Стационарное | 1   | 1   |
|                       | Гастродуоденоскоп  | 2017 | 100   | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (Савинский филиал) | амбулаторное                 | 2   | 1   |
| ОБУЗ «Южская ЦРБ»     | Видеогастрофиброскоп VME 90, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co      | 2013 | 100   | Поликлиника                           | Амбулаторное                 | 6-8 | 0,5 |
|                       | Видеоколоноскоп VME 1650, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co         | 2017 | 72,62 |                                       | Амбулаторное                 | 1   | 0,5 |
|                       | Видеобронхоскоп VME, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co              | 2013 | 100   |                                       | Амбулаторное                 | 1   | 0,5 |
|                       | Система видеоэндоскопическая HD-500, Sonoscape Medical Corp.                   | 2021 | 14,29 |                                       | Амбулаторное                 | 3-4 | 0,5 |
|                       | Видеосистема эндоскопическая VME, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co | 2013 | 94,05 |                                       | Амбулаторное                 |     | 0,5 |
|                       | Щипцы биопсийные эндоскопические, WLSON INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO              | 2013 | 100   |                                       | Амбулаторное                 | 6   | 0,5 |
|                       | Щипцы биопсийные эндоскопические, WLSON INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO              | 2016 | 100   |                                       | Амбулаторное                 |     | 0,5 |
|                       | <b>Ректороманоскопы</b>  |      |       |                                       |                              |     |     |
| ОБУЗ 1 ГКБ            | Ре Вс-02 С-Петербург   | 2019 | 28    | Кабинет хирурга                       | Амбулаторное                 | 1   | 22  |
| ОБУЗ ИКБ им. Куваевых | Ректоскоп смотровой с волоконным светодиодом Ре-ВС-3-1                         | 2010 | 100   | Поликлиника № 2                       | Амбулаторное                 | 2   | 1   |

|                                     |  |      |       |   |              |            |   |
|-------------------------------------|--|------|-------|---|--------------|------------|---|
|                                     |  | 2011 | 100   | Поликлиника № 8   | Амбулаторное | 2          | 1 |
|                                     |  | 2015 | 100   | Поликлиника № 10  | Амбулаторное | 2          | 1 |
|                                     |  | 2011 | 100   | стационар   | Стационарное | 2          | 1 |
|                                     |  | 2009 | 100   | стационар   | Стационарное | 2          | 1 |
| ОБУЗ «ГКБ № 3 г.Иванова»            | Ректоскоп Ре-ВС-3 смотровой  | 2015 | 60    | Поликлиника № 11  | Амбулаторное | 2          | 1 |
| ОБУЗ «ГКБ № 4»                      | Ректоскоп смотровой  | 2018 | 100   | Поликлиника № 4   | Амбулаторное | 2          | 1 |
| ГКБ № 7                             | Ректоскоп операционный с волоконным световодом Ре-ВС-01  | 2016 | 51,19 | Взрослая поликлиника                                    | Амбулаторное | 5          | 2 |
| ОБУЗ «Комсомольская ЦРБ»            | Ректоскоп Ре Вc3 с волоконным светодиодом  | 2001 | 100   | Стационар   | Стационарное | 1          | 1 |
|                                     | Ректоскоп ОС 150-01  | 1991 | 100   | Поликлиника   | Амбулаторное | 3          | 1 |
| ОБУЗ «Кохомская городская больница» | Ректоскоп с волоконным световодом РЕ-ВС-02 (смотровой комплект)                                    | 2014 | 85,71 | Взрослая поликлиника                                    | Амбулаторное | 4          | 1 |
| ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»              | Ректоскоп РВ-1 мод. 323  | 1995 | 100   | Заволжский филиал                                       | Стационарное |            | 1 |
|                                     | Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-3  | 1995 | 100   |   | Стационарное | 1          | 1 |
| ОБУЗ Лежневская ЦРБ                 | Ректоскоп с осветителем  | 1990 | 100   | Поликлиника   | Амбулаторное | 1          | 1 |
| ОБУЗ «Лухская ЦРБ»                  | Кольпоскоп КС-1-01   | 1999 | 100   | Стационар   | Стационарное | неисправен |   |
| ОБУЗ «ИВОКБ»                        | Ректоскоп смотровой  | 2016 | 100   | Консультативно-диагностическая поликлиника для взрослых | Амбулаторное | 1          | 1 |
|                                     | Ректоскоп смотровой  | 2016 | 100   |   | Амбулаторное | 1          | 1 |
|                                     | Ректоскоп универсальный  | 2016 | 100   |   | Амбулаторное | 2          | 1 |
| ОБУЗ «Палехская ЦРБ»                | Ректоскоп операционный с волоконным световодом Ре-ВС-01 «АЗИМУТ ПЛЮС» по ТУ 9442-003-50848563-2006 | 2023 | 1,19  | Поликлиника   | Амбулаторное | 36 за год  | 1 |

|                                    |  |      |      |                                |                              |           |               |
|------------------------------------|--|------|------|--------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|
|                                    | Взрослый   |      |      |                                |                              |           |               |
|                                    | Ректоскоп операционный с волоконным световодом Ре-ВС-01 «АЗИМУТ ПЛЮС» по ТУ 9442-003-50848563-2006 детский | 2023 | 1,19 | Поликлиника                    | Амбулаторное                 | 36 за год | 1             |
| ОБУЗ Приволжская ЦРБ               | Ректоскоп с волоконным световодом РЕ-ВС-3-1 модель 632   | 2011 | 100  | Взрослое отделение поликлиники | Амбулаторное                 | 1         | 1             |
| ОБУЗ Пучежская ЦРБ                 | Гибкий ректоскоп   | 2001 | 100  | Поликлиника                    | Амбулаторное                 | 2         | 0.5           |
| ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»            | Ректоскоп с волоконным светодиодом Ре-ВС-3-1-  | 2018 | 20   | Приемное отделение             | Амбулаторное<br>Стационарное | 2         | 2             |
| ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»              | Ректоскоп РеВС 3-1 (ОАО «Оптимед», Россия)   | 2018 | 0    | Хирургическое отделение        | Стационарное                 | 52 в год  | круглосуточно |
| ОБУЗ «Южская ЦРБ»                  | Ректоскоп ВС-3-1 мод. 632 с осветителем, ОАО «Оптимед»   | 2014 | 100  | Поликлиника                    | Амбулаторное                 | 1-2       | 1             |
| <b>Ультразвуковое оборудование</b> |  |      |      |                                |                              |           |               |
| ОБУЗ 1 ГКБ                         | УЗ сканер MyLab 40   | 2010 | 90   | Поликлиника № 1                | Амбулаторное                 | 53-54     | 1             |
|                                    | УЗ сканер MyLab 30   | 2012 | 80   | Поликлиника № 5                | Амбулаторно/передвижной      | до 13     | 1             |
|                                    | УЗ сканер Philips Clear Vue 550  | 2016 | 50   | Поликлиника № 5                | Амбулаторное                 | 20-21     | 1             |
|                                    | аппарат УЗИ S20 (SonoScape)  | 2017 | 40   | Поликлиника с. Ново-Талицы     | Амбулаторное                 | до 7      | 2             |
|                                    | аппарат УЗИ S40 Exp (SonoScape)  | 2015 | 10   | Стационар                      | Стационарное                 | 19-20     | 1             |
|                                    | аппарат УЗИ Samsung NM 70A-RUS   | 2020 | 10   | Стационар                      | Стационарно/передвижной      | 19-20     | 1             |
| ОБУЗ ИКБ им. Куваевых              | Прибор цифровой ультразвуковой диагностический ДС-7,   | 2012 | 90   | Поликлиника № 10               | Амбулаторное                 | 24        | 2             |

|                           |  |      |     |                          |              |    |               |
|---------------------------|--|------|-----|--------------------------|--------------|----|---------------|
|                           | Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал Электроник Ко, Лтд, КНР                                     |      |     |                          |              |    |               |
|                           | Ультразвуковой диагностический многофункциональный сканер MyLab50, «ESAOTE S.p.a.», Италия | 2011 | 100 | Стационар                | Стационарное | 20 | круглосуточно |
|                           | Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha, Италия             | 2020 | 10  | Стационар                | Стационарное | 20 | круглосуточно |
|                           | Система ультразвуковая диагностическая HS40-RUS, Корея                                     | 2020 | 10  | Стационар                | Стационарное | 20 | круглосуточно |
|                           | Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями ClearVue5 550                    | 2016 | 50  | Поликлиника № 8          | Амбулаторное | 20 | 1             |
|                           | Аппарат ультрадиагностический Mindray DP-50  | 2012 | 95  | Поликлиника № 2          | Амбулаторное | 25 | 1             |
| ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова» | Аппарат ультразвуковой диагностический S 40 Exp  | 2018 | 16  | Стационар                | Стационарное | 25 | 1             |
|                           | Аппарат ультразвуковой диагностический S 40 Exp  | 2018 |     | Поликлиника № 11         | Амбулаторное | 22 | 1             |
|                           | Аппарат ультразвуковой диагностический S 40 Exp  | 2018 | 14  | Детская поликлиника № 10 | Амбулаторное | 16 | 1             |
|                           | Аппарат ультразвуковой диагностический S 8 Exp   | 2018 | 14  | Детская поликлиника № 10 | Амбулаторное | 7  | 1             |
|                           | Система ультразвуковая диагностическая VIVID-3   | 2007 | 100 | Детская поликлиника № 3  | Амбулаторное | 13 | 1             |

|   |      |       |                         |              |    |   |
|---|------|-------|-------------------------|--------------|----|---|
| Система ультразвуковая диагностическая VIVID-3  | 2007 | 100   | Стационар               | Стационарное | 22 | 1 |
| Система ультразвуковая диагностическая Clear VUE  | 2017 | 21    | Поликлиника № 3         | Амбулаторное | 29 | 1 |
| Ультразвуковой аппарат портативный SSD-500  | 2006 | 100   | Детская поликлиника № 3 | Амбулаторное | 6  | 1 |
| Система УЗ диагностическая мед.с принадлежностями Logig   | 2020 | 1     | Стационар               | Стационарное | 9  | 1 |
| Система УЗ диагностическая мед.с принадлежностями Logig   | 2020 | 1     | Стационар               | Стационарное | 3  | 1 |
| Система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHIUOn  | 2020 | 1     | Поликлиника № 12        | Амбулаторное | 20 | 1 |
| Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы (Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65»)  | 2022 | 3,89  | Стационар               | Стационарное | 18 | 1 |
| Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы (Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П») | 2022 | 3,89  | Стационар               | Стационарное | 39 | 1 |
| Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Premier с принадлежностями   | 2021 | 8,89  | Детская поликлиника № 3 | Амбулаторное | 18 | 1 |
| Система УЗ диагностическая медицинская LOGIQ P9 с принадлежностями  | 2021 | 6,67  | Поликлиника № 3         | Амбулаторное | 20 | 1 |
| Система УЗ диагностическая медицинская с  | 2021 | 13,33 | Стационар               | Стационарное | 20 | 1 |

|              |   |      |       |                                      |              |    |   |
|--------------|---|------|-------|--------------------------------------|--------------|----|---|
|              | принадлежностями Logig  |      |       |                                      |              |    |   |
|              | Система УЗ диагностическая медицинская с принадлежностями Logig   | 2021 | 13,89 | Стационар                            | Стационарное | 18 | 1 |
| ОБУЗ ГКБ № 4 | Сканер ультразвуковой диагностический MyLab30 с принадлежностями  | 2014 | 89,29 | Поликлиника № 9                      | Амбулаторное | 17 | 1 |
|              | Система ультразвуковой визуализации универсальная   | 2021 | 17,86 | Поликлиника № 4                      | Амбулаторное | 12 | 1 |
|              | Система ультразвуковая диагностическая медицинская «LOGIQ200»   | 2006 | 100   |                                      | Амбулаторное | 36 | 1 |
|              | Система ультразвуковой визуализации универсальная в составе   | 2021 | 17,86 | Поликлиника № 6                      | Амбулаторное | 12 | 1 |
|              | Система ультразвуковая диагностическая медицинская «LOGIQ200»   | 2006 | 100   |                                      | Амбулаторное | 20 | 1 |
|              | Система ультразвуковая диагностическая медицинская «LOGIQ100»   | 2006 | 100   | Поликлиника № 9                      | Амбулаторное | 10 | 1 |
| ОБУЗ ГКБ № 7 | Ап-т Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3, Производитель - GE Ultrasound Israel LTD. Израиль (Датчики - конвексный датчик, линейный датчик) | 2007 | 100   | Отделение функциональной диагностики | Амбулаторное | 38 | 2 |
|              | Система диагностическая ультразвуковая ClearVue, вариант исполнения ClearVue 550, Производитель – «Филипс Ультрасаунд, Инк.», США (Датчик - Transducer L12-4)     | 2016 | 41,67 |                                      | Амбулаторное | 29 | 2 |

|  |   |      |       |  |              |    |                 |
|--|---|------|-------|--|--------------|----|-----------------|
|  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S5, Производитель – «ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд.», Израиль                       | 2015 | 70,24 |  | Амбулаторное | 35 | 2               |
|  | Цифровая многоцелевая диагностическая ультразвуковая система (Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE R7-RUS с принадлежностями) | 2016 | 59,52 |  | Амбулаторное | 22 | 2               |
|  | Ультразвуковой аппарат диагностический передвижной с 3-мя датчиками Vivid T8 Pro  | 2018 | 28,57 |  | Амбулаторное | 24 | 2               |
|  | Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3-мя датчиками  | 2018 | 28,57 |  | Амбулаторное | 13 | 2               |
| ЧУЗ «Клиническая больница РЖД-Медицина г. Иваново» | Аппарат УЗИ, ACUSON производитель - Siemens   | 2011 | 100   | Отделение функциональной диагностики     | Стационарный | 12 | 1               |
|  | Аппарат УЗИ, ACUSON S2000 производитель - Siemens   | 2020 | 41    |  | Стационарный | 12 | 1               |
|  | Аппарат УЗИ, LOGIQP5 производитель GE Healthcare  | 2016 | 100   |  | Стационарный | 12 | 1               |
| ОБУЗ Вичугская ЦРБ                                 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIO 3  | 2006 | 100   | Консультативно-диагностическое отделение | Амбулаторное | 4  | 1 смена в месяц |
|  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100  | 2006 | 100   |  | Амбулаторное | 10 | 8 смен в месяц  |
|  | Система диагностическая ультразвуковая «Clear Vue - 550»  | 2015 | 100   |  | Амбулаторное | 0  | 0               |

|                                |  |      |       |  |              |    |                 |
|--------------------------------|--|------|-------|--|--------------|----|-----------------|
|                                | Сканер ультразвуковой цифровой диагностический SONOACE R3                            | 2012 | 100   | Поликлиника № 4                          | Амбулаторное | 34 | 17 смен в месяц |
|                                | Ультразвуковой аппарат универсальный ALOKA SSD-1400                                  | 2002 | 100   | Женская консультация                     | Амбулаторное | 19 | 17 смен в месяц |
|                                | Ультразвуковой многофункциональный сканнер My-Lab-70                                 | 2012 | 100   | Консультативно-диагностическое отделение | Амбулаторное | 15 | 3 смены в месяц |
|                                | Аппарат ультразвуковой диагностический S9  | 2015 | 45,24 |  | Амбулаторное | 15 | 3 смены в месяц |
| ОБУЗ Верхландеховская ЦРБ      | SonoSkape  | 2015 | 62    | Поликлиника                              | Амбулаторное | 16 | 1               |
|                                | Aloka500   | 1998 | 100   | Поликлиника                              | Передвижное  | 2  | 1               |
| ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ» | Система диагностическая ультразвуковая CLEAR VUE вариант исполнения CLEAR VUE 55     | 2016 | 20,83 | Поликлиника                              | Стационарное | 8  | 1               |
|                                | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LJGIQ 200                         | 2007 | 100   |  | Стационарное | 7  | 1               |
|                                | Установка ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIO BOOK XP                   | 2007 | 100   |  | Стационарное | 8  | 1               |
| ОБУЗ Ильинская ЦРБ             | Система (стационарная цифровая) ультразвуковая диагностическая SonoSkape S20 Exp2018 | 2018 | 37    | Поликлиника                              | Амбулаторное | 12 | -               |
|                                | АЛОКА ССД-500  | 2006 | 100   | -  | -            | -  | -               |
|                                | Система ультразвук. Диагностическая LOGIQ 2000                                       | 1997 | 100   | Поликлиника                              | -            | -  | -               |
| ОБУЗ «Комсомольская ЦБ»        | Система ультразвуковая Clear Vue 550   | 2017 | 11,60 | Поликлиника                              | Амбулаторное | 30 | 1               |
|                                | Ультразвуковой аппарат НМ  | 2020 | 5     | Поликлиника                              | Амбулаторное | 20 | 1               |

|   |   |       |              |                         |              |    |   |
|---|---|-------|--------------|-------------------------|--------------|----|---|
|   | 70A-RUS   |       |              |                         |              |    |   |
| ОБУЗ<br>«Кохомская<br>городская<br>больница»        | Аппарат УЗИ "Унисон-2-03"<br>(многофункциональный<br>портативный)                         | 2011  | 100          | Дневной<br>стационар    | Амбулаторное | 6  | 1 |
|   | Аппарат УЗИ S11 с датчиками   | 2019  | 13,1         | Женская<br>консультация | Амбулаторное | 22 | 2 |
|   | Аппарат УЗИ в комплекте   | 2018  | 28,57        | Детская<br>поликлиника  | Амбулаторное | 20 | 1 |
|   | Аппарат УЗТ-101   | 1987  | 100          | Взрослая<br>поликлиника | Амбулаторное | 2  | 1 |
|   | Аппарат ультразвуковой<br>диагностический S40Exp с<br>принадлежностями                    | 2018  | 34,52        |                         | Амбулаторное | 38 | 2 |
|   | Система диагностическая<br>ультразвуковая ClearVue,<br>вариант исполнения ClearVue<br>550 | 2016  | 41,67        |                         | Амбулаторное | 40 | 2 |
|   | Сканер ультразвуковой<br>Medison SONOACE R3 с<br>принадлежностями                         | 2014  | 92,86        | Детская<br>поликлиника  | Амбулаторное | 40 | 1 |
|   | Сканер ультразвуковой<br>диагностический MyLab30 с<br>принадлежностями                    | 2012  | 100          | Взрослая<br>поликлиника | Амбулаторное | 2  | 1 |
| Цифровая ультразвуковая<br>система SonoScape S40Exp | 2018  | 26,19 | Амбулаторное |                         | 42           | 1  |   |
| ОБУЗ<br>«Кинешемская<br>ЦРБ»                        | Сканер ультразвуковой<br>портативный Aloka 3500   | 2006  | 100          | Хирургический<br>корпус | Стационарное | 25 | 1 |
|   | Сканер ультразвуковой Logiq-<br>200   | 2006  | 100          | Юрьевецкий<br>филиал    | Амбулаторное | 15 | 1 |
|   | Сканер ультразвуковой<br>портативный Aloka SSD-1400                                       | 1998  | 100          | Заволжский<br>филиал    | Амбулаторное | 15 | 1 |
|   | Аппарат ультразвуковой<br>диагностический Карис+  | 2007  | 100          |                         | Амбулаторное | 10 | 1 |

|  |      |       |                         |              |    |   |
|--|------|-------|-------------------------|--------------|----|---|
| Система диагностическая ультразвуковая Philips Clear Vue с принадлежностями (исполнение Clear Vue 550) | 2016 | 50    | Поликлиника № 2         | Амбулаторное | 25 | 1 |
| Система диагностическая ультразвуковая Philips Clear Vue с принадлежностями (исполнение Clear Vue 550) | 2016 | 50    | Поликлиника № 1         | Амбулаторное | 50 | 1 |
| Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq 3   | 2005 | 100   | Юрьевецкий филиал       | Амбулаторное | 15 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями SONOACE 6000C                                | 2004 | 100   | Поликлиника № 2         | Амбулаторное | 20 | 1 |
| Система ультразвуковая диагностическая медицинская в комплектации LOGIQ 200                            | 2006 | 100   | Наволоцкая поликлиника  | Амбулаторное | 8  | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический Sonoscape S8Exp   | 2018 | 27    | Поликлиника № 1         | Амбулаторное | 20 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический Sonoscape S40Exp  | 2018 | 34,52 | Женская консультация    | Амбулаторное | 25 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический Sonoscape S8Exp   | 2018 | 28,57 | Детская поликлиника № 1 | Амбулаторное | 18 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический Sonoscape S40Exp  | 2018 | 28,57 |                         | Амбулаторное | 20 | 1 |
| Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований высокого класса с возможностью исследования   | 2019 | 17,86 | Терапевтический корпус  | Стационарное | 25 | 1 |

|                        |  |      |       |                                      |              |    |   |
|------------------------|--|------|-------|--------------------------------------|--------------|----|---|
|                        | брахиоцефальных сосудов, выполнения транскраниальных исследований, трансторакальной эхокардиографии Samsung HS60-RUS |      |       |                                      |              |    |   |
|                        | Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов Samsung HM70A-RUS   | 2019 | 17,86 |                                      | Стационарное | 10 | 1 |
|                        | Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов Samsung HM70A-RUS   | 2019 | 17,86 | Инфекционное отделение               | Стационарное | 12 | 1 |
| ОБУЗ<br>Лежневская ЦРБ | Система диагностическая ультразвуковая ClearVue 550 , вариант исполнения ClearVue 550                                | 2017 | 20    | Поликлиника                          | Амбулаторное | 6  | 1 |
|                        | Прибор ультразвуковой диагностический Mindray с принадлежностями   | 2019 | 7     |                                      | Амбулаторное | 6  | 1 |
|                        | Прибор ультразвуковой диагностический Mindray с принадлежностями   | 2019 | 7     |                                      | Передвижное  | 12 | 1 |
|                        | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100   | 2007 | 100   |                                      | Амбулаторное | -  | - |
| ОБУЗ «Лухская ЦРБ»     | Ультразвуковой многофункциональный сканер MyLab 50   | 2011 | 100   | Поликлиника                          | Амбулаторное | 8  | 1 |
|                        | Система ультразвуковая диагностическая медицина LOGIQ 100  | 2005 | 100   |                                      | Амбулаторное | 3  | 1 |
| ОБУЗ «ИВОКБ»           | ALOKA SSD-4000   | 2003 | 100   | Отделение функциональной диагностики | Стационарное | 14 | 1 |
|                        | ACUSON S2000 (консервация)   | 2011 | 100   |                                      | Стационарное | 16 | 1 |
|                        | MySono U6-RUS  | 2018 | 71,42 |                                      | Передвижное  | 7  | 1 |

|                            |  |      |              |                    |              |    |            |
|----------------------------|--|------|--------------|--------------------|--------------|----|------------|
|                            | MySono U6-RUS  | 2018 | 71,42        |                    | Передвижное  | 24 | 1          |
|                            | APLIO SSA-790A   | 2008 | 100          |                    | Стационарное | 9  | круглосут. |
|                            | MicroMaxx (консервация)  | 2008 | 100          |                    | Передвижное  | 10 | круглосут. |
|                            | Vivid S70  | 2020 | 28,3         |                    | Стационарное | 10 | 1          |
|                            | Рускан 65М   | 2022 | 8,33         |                    | Стационарное | 16 | 1          |
|                            | Рускан 70М   | 2022 | 8,33         |                    | Передвижное  | 6  | круглосут. |
|                            | СоноСкейп S40EXP   | 2021 | 15,82        |                    | Стационарное | 10 | 1          |
|                            | Mindray Resona 6EXP  | 2021 | 16,01        |                    | Стационарное | 14 | 1          |
|                            | Logiq  | 2017 | 54,2         | Операционный блок  | Передвижное  | 4  | 1          |
|                            | XARIO XG   | 2009 | 100          | Приёмное отделение | Стационарное | 4  | круглосут. |
|                            | VIVID T8   | 2019 | 43,6         | КДЦ для детей      | Стационарное | 10 | 1          |
|                            | MyLab 30   | 2011 | 100          | КДЦ для взрослых   | Стационарное | 8  | 1          |
|                            | MyLab Twice  | 2012 | 100          |                    | Стационарное | 8  | 1          |
|                            | ALOKA SSD-3500   | 2006 | 100          |                    | Стационарное | 11 | 1          |
|                            | ALOKA ProSound F37   | 2016 | 100          |                    | Стационарное | 6  | 1          |
| ALOKA SSD-3500             | 2016   | 100  | Стационарное |                    | 8            | 1  |            |
| ОБУЗ<br>«Палехская<br>ЦРБ» | Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями, вариант исполнения: DC-70Exp, «Шэньчжэнь Майндрэй Биомедикал Электроникс Ко., Лтд.», КНР | 2021 | 11,67        | Поликлиника        | Амбулаторное | 18 | 1          |
|                            | Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями, вариант исполнения: DC-70Exp, «Шэньчжэнь Майндрэй Биомедикал Электроникс Ко., Лтд.», КНР | 2021 | 11,67        |                    | Амбулаторное | 18 | 1          |

|                         |   |      |       |                                |                              |    |     |
|-------------------------|---|------|-------|--------------------------------|------------------------------|----|-----|
|                         | Система диагностическая ультразвуковая Philips Clear Vue датчик линейный L12-4 США            | 2014 | 42,5  |                                | Амбулаторное                 | 3  | 1   |
| ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ» | Ультразвуковой стационарный диагностический сканер SONOACE R-7-RUS                            | 2018 | 30,56 | Поликлиника                    | Амбулаторное                 | 14 | 1   |
| ОБУЗ Приволжская ЦРБ    | УЗ сканер LOGIO 200   | 2006 | 100   | Взрослое отделение поликлиники | Амбулаторное<br>Стационарное | 7  | 1   |
|                         | УЗ сканер TOCHIBA SSA-580A  | 2007 | 100   |                                | Амбулаторное<br>Стационарное | 7  | 1   |
|                         | Прибор цифровой ультразвуковой диагностический Прибор цифровой ультразвуковой диагностический | 2010 | 100   |                                | Амбулаторное<br>Стационарное | 7  | 1   |
|                         | УЗ сканер ClarVue-550   | 2017 | 30    |                                | Амбулаторное<br>Стационарное | 8  | 1   |
|                         | Аппарат ультразвуковой диагностический S8Exp  | 2018 | 20    |                                | Передвижное                  | 8  | 1   |
|                         |   |      |       |                                |                              |    |     |
| ОБУЗ Пучежская ЦРБ      | Аппарат ультразвуковой диагностики СА-6000СМТ в комплекте                                     | 2004 | 100   | Поликлиника                    | Амбулаторное                 | 25 | 0,5 |
|                         | АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ССД-500 ALOKA портативный  | 1997 | 100   |                                | Амбулаторное                 | 25 | 0,5 |
|                         | УЗ СКАНЕР SONOACE R7-RUS № SOQMM3HK700008W Самсунг Медисон                                    | 2018 | 32,14 |                                | Амбулаторное                 | 25 | 0,5 |
| ОБУЗ «Родниковская ЦРБ» | Система диагностическая ультразвуковая ClearVue 550   | 2016 | 35    | Районная поликлиника           | Амбулаторное                 | 35 | 2   |
|                         | Система диагностическая ультразвуковая NEMIO  | 2017 | 25    | Терапевтический корпус ЦРБ     | Амбулаторное<br>Стационарное | 45 | 2   |

|                             |   |      |     |                                      |                               |             |   |
|-----------------------------|---|------|-----|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|---|
|                             | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P  | 2019 | 10  |                                      | Амбулаторное<br>Стационарное  | 25          | 2 |
|                             | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100  | 2019 | 10  |                                      | Амбулаторное<br>Стационарное  | 25          | 2 |
| ОБУЗ<br>«Тейковская<br>ЦРБ» | Система диагностическая ультразвуковая ClearVue, вариант исполнения ClearVue 550 с принадлежностями (Филипс Ультрасаунд, Инк, США)    | 2018 | 20  | Поликлиника для взрослых             | Амбулаторное                  | 5           | 1 |
|                             | Аппарат диагностический ультразвуковой ALOKA SSD-500  | 2002 | 100 | Хирургическое отделение              | Стационарное                  | 156 в год   | 1 |
|                             | Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID3 в комплектации (GE Ultrasound Israel, Израиль)                              | 2007 | 100 | Поликлиника для взрослых             | Амбулаторное                  | 19          | 1 |
|                             | Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный Mylab Class C с принадлежностями (Эзаоте С.п.А.), Италия                   | 2013 | 73  | Акушерско-гинекологическое отделение | Амбулаторное/<br>стационарное | 30          | 1 |
|                             | Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ 200 (GE Medical Systems Korea Co/, Ltd, республика Корея) (Конвексный и линейный датчик) | 2006 | 100 |                                      | Не работает                   |             |   |
|                             | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ100 ( WIPRO GE Medical Sისტems Ltd, Индия)                                    | 2006 | 100 | Новолеушинское ОВОП                  |                               | Не работает |   |

|                             |   |      |     |                                       |                              |             |   |
|-----------------------------|---|------|-----|---------------------------------------|------------------------------|-------------|---|
|                             | (Конвексный и линейный датчик)  |      |     |                                       |                              |             |   |
|                             | Аппарат ультразвуковой медицинской диагностический S6Pro (СоноСкейп компани лимитед КНР) (Конвексный и линейный датчик)       | 2015 | 40  |                                       | Передвижное                  | 18          | 1 |
|                             | Аппарат ультразвуковой диагностический ACUSON S2000 с принадлежностями (Сименс Медикал Солюшенс США, Инк, США)                | 2012 | 100 | Терапевтическое отделение             | Амбулаторное<br>Стационарное | 20          | 2 |
|                             | Аппарат ультразвуковой диагностический S40Exp   | 2018 | 100 | Детская поликлиника                   | Амбулаторное                 | 16          | 1 |
|                             | Система ультразвуковая диагностическая LOCIQ 100 (WIPRO GE Medical Systems Ltd, Индия) (Конвексный и линейный датчик)         | 2006 | 100 |                                       |                              | Не работает |   |
| ОБУЗ<br>Фурмановская<br>ЦРБ | Аппарат УЗИ ACUSON S-2000(линейный, конвексный, влагалищный), Корея   | 2011 | 100 | Кабинет УЗИ терапевтическое отделение | Амбулаторное                 | 19          | 2 |
|                             | Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями S40 Exp   | 2021 | 14  | Поликлиника № 1                       | Амбулаторное                 | 23          | 3 |
|                             | Система диагностическая ультразвуковая Philips (линейный),США   | 2015 | 64  | Кабинет УЗИ (поликлиника № 1)         | Амбулаторное                 | 9           | 1 |
|                             | Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3-мя датчиками: конвексный линейный, фазированный, секторный, | 2018 | 28  | Кабинет УЗИ (детская поликлиника)     | Амбулаторное                 | 12          | 2 |

|  |   |  |       |                                       |                              |              |               |
|--|---|--|-------|---------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|  | Sono Scape S40E-хр, Самара  |  |       |                                       |                              |              |               |
|  | Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3 датчиками: конвексный линейный, фазированный Sono Scape S8E-хр, Самара  | 2018   | 28    |                                       | Амбулаторное                 | 5            | круглосуточно |
| ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»   | Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3, GE Medical Systems, Израиль   | 2007   | 100   | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                    | Амбулаторное<br>Стационарное | 50           |               |
|  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Nemio XG (датчики: 3,75 MHz, 8 MHz, 3 MHz) Япония, Toshiba Medical Systems Corporation | 2006   | 100   |                                       | Амбулаторное<br>Стационарное | 30           |               |
|  | Аппарат для ультразвуковых исследований эксперт класса Sono Scape S9  | 2018   | 61,9  |                                       | Амбулаторное<br>Стационарное | 85           |               |
|  | Стационарный ультразвуковой аппарат Logiq 3   | 2006   | 100   | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»<br>поликлиника 2   | Амбулаторное                 | 25           | 1             |
|  | Ультразвуковой сканер Mindray DC-3  | 2011   | 100   |                                       | Амбулаторное                 | 25           | 1             |
|  | Аппарат для ультразвуковой диагностики Sono Scape S 8 хр  | 2018   | 61,9  | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (Савинский филиал) | Амбулаторное                 | 15           | 1             |
|  | ОБУЗ «Южская ЦРБ»   | Система диагностическая ультразвуковая Clear Vue 550, Philips Ultrasound 22100 Bothu | 2016  | 92,86                                 | Поликлиника                  | Амбулаторное | 8             |
| Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями, вариант исполнения М9 |   | 2020   | 32,14 | Амбулаторное                          |                              | 4            | 0,5           |

|  |  |      |       |                            |              |       |               |
|--|--|------|-------|----------------------------|--------------|-------|---------------|
|  | Датчик для систем ультразвуковых диагностических Philips с принадлежностями C-5-2            | 2020 | 35,71 |                            | Амбулаторное | 4     | 0,5           |
|  | Аппарат ультразвуковой диагностический MINDRAY DP-50   | 2013 | 100   |                            | Амбулаторное | 7     | 0,5           |
| <b>Рентгенодиагностическое оборудование, в том числе флюорографы, маммографы</b> |  |      |       |                            |              |       |               |
| ОБУЗ 1 ГКБ   | Рентгеновский аппарат на 2 рабочих места   | 2012 | 80    | Стационар                  | Стационарное | 30    | круглосуточно |
|  | Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места   | 2007 | 90    | Поликлиника № 1            | Амбулаторное | до 30 | 2             |
|  | Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места   | 2007 | 90    | Поликлиника № 5            | Амбулаторное | 25    | 1             |
|  | Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места   | 2018 | 30    | Поликлиника с. Ново-Талицы | Амбулаторное | до 30 | 1             |
|  | Цифровой флюорограф  | 2012 | 80    | Поликлиника № 1            | Амбулаторное | 100   | 2             |
|  | Цифровой флюорограф  | 2018 | 30    | Поликлиника № 5            | Амбулаторное | 100   | 2             |
|  | Цифровой флюорограф  | 2012 | 80    | Поликлиника с. Ново-Талицы | Амбулаторное | 70    | 1             |
|  | Цифровой маммограф «Маммо-4МТ»   | 2019 | 20    | Поликлиника № 1            | Амбулаторное | 30    | 2             |
|  | Пленочный маммограф МР-01 (ТМО)  | 2007 | 90    | Поликлиника № 5            | Амбулаторное | 30    | 1             |
| ОБУЗ ИКБ им. Куваевых  | Маммограф «Маммо-4-«МТ», АО «Медицинские технологии Лтд»                                     | 2018 | 20    | 2 поликлиника              | Амбулаторное | 15    | 2             |
|  | Аппарат рентгеновский маммографический автоматизированный «Маммо Р» «Амико», ЗАО Рентгенпром | 2006 | 100   | 8 поликлиника              | Амбулаторное | 15    | 1             |
|  | Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной,                      | 2011 | 100   | 10 поликлиника             | Амбулаторное | 70    | 1             |

|                           |  |      |      |                         |              |     |   |
|---------------------------|--|------|------|-------------------------|--------------|-----|---|
|                           | понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМцс - «ПроСкан 2000»   |      |      |                         |              |     |   |
|                           | Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом съемки в прямой и боковой проекциях ФЦМБарс-«Ренекс»  | 2011 | 100  | 8 поликлиника           | Амбулаторное | 70  | 1 |
|                           | Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ  | 2022 | 5    | 2 поликлиника           | Амбулаторное | 70  | 1 |
| ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова» | Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной   | 2006 | 100  | Поликлиника № 3         | Амбулаторное | 80  | 1 |
|                           | Аппарат флюорографический цифровой «Проматрикс-РП»   | 2012 | 100  | Поликлиника № 12        | Амбулаторное | 190 | 1 |
|                           | Аппарат флюорографический цифровой Ренекс 5000   | 2018 | 14   | Поликлиника № 11        | Амбулаторное | 72  | 1 |
|                           | Рентгеновский аппарат стационарный на 3 рабочих места  | 2012 | 100  | Поликлиника № 3         | Амбулаторное | 28  | 1 |
|                           | Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный с мощностью 50 кв на 3 рабочих места с усилителем яркости рентгеновского изображения КРД- СМ 50/125-1 «Спектр-АП» | 2006 | 100  | Поликлиника № 11        | Амбулаторное | 54  | 1 |
|                           | Рентгенодиагностический аппарат MAGNUM-50  | 2007 | 100  | Стационар               | Стационарное | 20  | 1 |
|                           | Установка маммографическая Alpha RT с принадлежностями   | 2010 | 100  | Поликлиника № 3         | Амбулаторное | 50  | 1 |
|                           | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный  | 2021 | 6,67 | Детская поликлиника № 3 | Амбулаторное | 20  | 1 |

|                   |   |      |       |                             |              |    |   |
|-------------------|---|------|-------|-----------------------------|--------------|----|---|
|                   | «МЕДИКС-Р-АМИКО»<br>исполнение 2  |      |       |                             |              |    |   |
| ОБУЗ «ГКБ<br>№ 4» | Аппарат рентгеновский<br>цифровой для исследования<br>грудной клетки ФЦ-«ОКО»   | 2014 | 100   | Поликлиника № 9             | Амбулаторное | 50 | 1 |
|                   | Система рентгеновская<br>скрининговая для органов<br>грудной клетки в составе   | 2021 | 20.24 | Поликлиника № 4             | Амбулаторное | 61 | 1 |
|                   | Система стоматологическая<br>рентгеновская интраоральная<br>стационарная, цифровая  | 2021 | 15.48 |                             | Амбулаторное | 15 | 1 |
|                   | Система стоматологическая<br>рентгеновская интраоральная<br>стационарная, цифровая  | 2021 | 15.48 | Поликлиника № 6             | Амбулаторное | 15 | 1 |
|                   | Комплекс рентгеновский<br>диагностический цифровой<br>Медикс-РЦ-АМИКО   | 2021 | 15.48 |                             | Амбулаторное | 14 | 2 |
|                   | Аппарат флюорографический<br>цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»<br>по ТУ 9442-040-54839165-2012<br>с принадлежностями                    | 2018 | 40.83 |                             | Амбулаторное | 40 | 1 |
|                   | Аппарат<br>рентгеномаммографический<br>цифровой «Маммо-РПц»   | 2018 | 40,14 |                             | Амбулаторное | 30 | 2 |
| ОБУЗ ГКБ № 7      | Маммограф рентгеновский<br>«Маммо-4-«МТ» и Комплекс<br>аппаратно-программный для<br>регистрации рентгеновского<br>изображения | 2018 | 59,52 |                             | Амбулаторное | 54 | 2 |
|                   | Комплекс рентгеновский<br>диагностический стационарный<br>«МЕДИКС-Р-АМИКО»  | 2022 | 2,38  | Взрослая<br>поликлиника № 7 | Амбулаторное | 32 | 2 |
|                   | Аппарат флюорографический   | 2018 | 29,76 |                             | Амбулаторное | 48 | 2 |

|   |  |      |     |                                |              |    |                 |
|---|--|------|-----|--------------------------------|--------------|----|-----------------|
|   | цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»<br>с принадлежностями  |      |     |                                |              |    |                 |
| ЧУЗ<br>«Клиническая<br>больница «РЖД-<br>Медицина»<br>г. Иваново» | Комплекс рентгеновский<br>диагностический<br>телеуправляемый<br>ТЕЛЕМЕДИКС Р-АМИКО,<br>производитель НПАО АМИКО  | 2020 | 41  | Рентгенологическ<br>ий кабинет | Стационарное |    |                 |
|   | Флюорограф малодозовый<br>цифровой сканирующий<br>ПРОСКАН-2000,<br>производитель ЗАО<br>Рентгенпром  | 2019 | 60  |                                | Стационарное |    |                 |
|   | Маммограф рентгеновский<br>Маммо-4 МТ, производитель<br>ЗАО Медицинские технологии<br>ЛТД  | 2019 | 60  |                                | Стационарное |    |                 |
| ОБУЗ Вичугская<br>ЦРБ   | Аппарат<br>рентгеномаммографический<br>автоматизированный<br>«МАММО-Р-АМИКО»   | 2005 | 100 | Поликлиника № 3                | Амбулаторное | 0  | 0               |
|   | Комплекс рентгеновский<br>диагностический для<br>рентгеноскопии,<br>рентгенографии и томографии<br>в автоматическом/ручном<br>режимах на 3 рабочих места<br>КРД -50/7-«Ренекс» | 2011 | 100 |                                | Амбулаторное | 10 | 17 смен в месяц |
|   | Комплекс рентгеновский<br>диагностический средне-<br>частотный на 3 рабочих места<br>КРД-СМ 50/125-1<br>«СПЕКТРАП»   | 2006 | 100 | Поликлиника № 1                | Амбулаторное | 41 | 17 смен в месяц |
|   | Комплекс рентгеновский<br>диагностический стационарный   | 2005 | 100 | Рентгенкабинет<br>стационара   | Амбулаторное | 15 | круглосуточно   |

|                                |   |      |       |                 |              |    |                 |
|--------------------------------|---|------|-------|-----------------|--------------|----|-----------------|
|                                | «Медикс - Р - Амико»  |      |       |                 |              |    |                 |
|                                | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс - Р - Амико»                                      | 2011 | 100   | Поликлиника № 4 | Амбулаторное | 10 | 17 смен в месяц |
|                                | Комплекс рентгеновский диагностический РЕНТГЕН-30   | 1985 | 100   | Поликлиника № 5 | Амбулаторное | 2  | 17 смен в месяц |
|                                | Комплекс рентгеновский диагностический РУМ-20М  | 1991 | 100   | Поликлиника № 6 | Амбулаторное | 11 | 17 смен в месяц |
|                                | Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенкабиной ФМцс-«ПроСкан- 7000»                             | 2006 | 100   | Поликлиника № 3 | Амбулаторное | 32 | 17 смен в месяц |
|                                | Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»  | 2007 | 100   | Поликлиника № 1 | Амбулаторное | 33 | 17 смен в месяц |
|                                | Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»  | 2007 | 100   | Поликлиника № 4 | Амбулаторное | 27 | 17 смен в месяц |
|                                | Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа» ФЦМ-Альфа 2К  | 2019 | 17,9  | Поликлиника № 3 | Передвижное  | 9  | 17 смен в месяц |
|                                | Аппарат рентгеномаммографический «Маммо-РПц»  | 2021 | 21,43 | Поликлиника № 3 | Амбулаторное | 70 | 17 смен в месяц |
| ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ» | Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места WINMIND   | 2007 | 18,33 | Поликлиника     | Стационарное | 16 | 1               |
|                                | Аппарат рентгеновский переносной DONG   | 2000 | 100   |                 | Передвижное  | 0  | -               |
|                                | Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом съемки в прямой и боковой проекциях ФЦМБарс-«РЕНЕКС» | 2011 | 0     |                 | Стационарное | 40 | 1               |
| ОБУЗ Ильинская ЦРБ             | Флюорограф малодозовый цифровой с рентгенозащитой кабинкой ФМцс- Про Скан                                     | 2011 | 100   | Поликлиника     | Амбулаторное | 22 | -               |

|                                     |   |      |       |                      |              |             |   |
|-------------------------------------|---|------|-------|----------------------|--------------|-------------|---|
|                                     | РУМ-20 Комплекс рентгеновский диагностический   | 1988 | 100   |                      | -            | не работает | - |
|                                     | Компакт- Диагност 1 аппарат рентгеновский ФИЛИПС  | 2002 | 100   |                      | Амбулаторное | 15          | - |
|                                     | Система стоматологическая рентгеновская интероральная FONА  | 2020 | 12    |                      | Амбулаторное | 5           | - |
|                                     | Рентгенодиагностический аппарат АРМАН – I 8ЛЗД УХЛ4   | 1983 | 100   |                      | -            | не работает | - |
| ОБУЗ «Комсомольская ЦБ»             | КРД-СМ ООО «Спектр-АП»  | 2001 | 100   | Поликлиника          | Амбулаторное | 10          | 1 |
|                                     | Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»  | 2007 | 100   |                      | Амбулаторное | 20          | 1 |
|                                     | Дентальный рентг. аппарат   | 2004 | 100   |                      | Амбулаторное | 3           | 1 |
| ОБУЗ «Кохомская городская больница» | Визиограф RX2 HP+ рентгенаппаратура МАХ 70 HF/DC (настенный)  | 2004 | 94,05 | Взрослая поликлиника | Амбулаторное | 8           | 1 |
|                                     | Комплекс рентгеновский диагностический для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии в автоматическом/ручном режимах на 3 рабочих места КРД-50/7 «Ренекс» | 2011 | 100   |                      | Амбулаторное | 26          | 2 |
|                                     | Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной «ПроСкан-2000»   | 2009 | 100   |                      | Амбулаторное | 60          | 2 |
|                                     | Система рентгеновская маммографическая Planmed, модели: Planmed Sophie Classic с принадлежностями. Маммограф рентгеновский/ Маммограф рентгеновский с       | 2010 | 100   |                      | Амбулаторное | 25          | 1 |

|                              |   |      |     |                        |              |    |   |
|------------------------------|---|------|-----|------------------------|--------------|----|---|
|                              | системой компьютерной радиологии REGIUS 110, с принадлежностями и камерой лазерной мультимедийной медицинской DRYPRO, модель 873 с принадлежностями         |      |     |                        |              |    |   |
| ОБУЗ<br>«Кинешемская<br>ЦРБ» | Комплекс рентгеновский среднечастотный с мощностью 50 кВт на три рабочих места с усилителем яркости рентгеновского изображения КРД-СМ 50/125-1 «Спектрап»   | 2006 | 100 | Поликлиника № 2        | Амбулаторное | 25 | 1 |
|                              | Аппарат флюорографический ФЦБМ «Ренекс-Флюоро»  | 2005 | 100 | Заволжский филиал      | Амбулаторное | 28 | 1 |
|                              | Комплекс рентгеновский диагностический «Клиномат» с УРИ   | 2006 | 100 |                        | Амбулаторное | 20 | 1 |
|                              | Комплекс рентгеновский диагностический КРД-50/7 «Ренекс»  | 2011 | 100 |                        | Стационарное | 4  | 1 |
|                              | Аппарат флюорографический цифровой Проматрикс-РП  | 2011 | 100 | Наволоцкая поликлиника | Амбулаторное | 25 | 1 |
|                              | Система рентгенодиагностическая Proteus xr/i  | 2007 | 100 |                        | Амбулаторное | 20 | 1 |
|                              | Система рентгеновская с принадлежностями WINMIND  | 2007 | 100 | Юрьевецкий филиал      |              |    |   |
|                              | Комплекс рентгеновский диагностический для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии в автоматическом/ручном режимах на три рабочих места КРД-50/7-Ренекс | 2011 | 100 | Поликлиника № 1        | Амбулаторное | 50 | 1 |

|  |      |      |                          |              |    |               |
|--|------|------|--------------------------|--------------|----|---------------|
| Комплекс рентгеновский диагностический КРД-СМ «Спектрап» 50/125-1          | 2006 | 100  | Педиатрическое отделение | Стационарное | 25 | 1             |
| Флюорограф малодозовый цифровой ФМцс «ПроСкан»                             | 2006 | 100  | Поликлиника № 2          | Амбулаторное | 25 | 1             |
| Система рентгеновская с принадлежностями WINMIND                           | 2007 | 100  | Юрьевецкий филиал        | Амбулаторное | 20 | 1             |
| Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-Рентех                    | 2006 | 100  |                          | Амбулаторное | 25 | 1             |
| Комплекс рентгеновский диагностический медицинский Flexavision НВ          | 2013 | 100  | Хирургический корпус     | Стационарное | 85 | Круглосуточно |
| Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«МАКСИМА»             | 2012 | 100  | Юрьевецкий филиал        | Стационарное | 4  | 1             |
| Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП» ЗАО «Рентгенпром»   | 2018 | 33   | Поликлиника №1           | Амбулаторное | 65 | 1             |
| Комплекс передвижной флюорографический цифровой ЗАО «Рентгенпром»          | 2018 | 20   |                          | Передвижной  | 40 | 1             |
| Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс», МТЛ | 2020 | 1,19 | Терапевтический корпус   | Стационарное | 10 | 1             |
| Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ- «АМИКО»        | 2020 | 0    |                          | Стационарное | 10 | 1             |
| Маммограф «Маммо-МТ»   | 2006 | 100  | Заволжский филиал        | Амбулаторное |    |               |
| Система рентгеновская маммографическая Planmed Sophie Classic              | 2011 | 100  | Поликлиника № 1          | Амбулаторное | 20 | 1             |

|                        |  |      |       |                         |              |        |               |
|------------------------|--|------|-------|-------------------------|--------------|--------|---------------|
|                        | Установка Маммографическая с принадлежностями Alpha RT   | 2010 | 100   | Поликлиника № 2         | Амбулаторное | 28     | 1             |
|                        | Комплекс медицинский лечебно-диагностический ВМК «Лучевая диагностика» на базе шасси «ПАЗ» в исполнении «Женское здоровье» (передвижной маммограф) ТД Ворсма | 2018 | 19,7  | -                       | Передвижной  | 24     | 1             |
| ОБУЗ<br>Лежневская ЦРБ | Система рентгеновская Win Mind с принадлежностями  | 2007 | 100   | Поликлиника             | Амбулаторное | 25     | 2             |
|                        | Рентгеновский маммограф с CR- системой   | 2012 | 100   | Поликлиника             | Амбулаторное | 12     | 2             |
|                        | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ- 01 «ОКО»  | 2011 | 100   | Поликлиника             | Амбулаторное | 45     | 2             |
| ОБУЗ «Лухская ЦРБ»     | Рентгеновский диагностический стационарный комплекс РДК «Ардианост-5»  | 2005 | 100   | Поликлиника             | Амбулаторное | списан | 1             |
|                        | Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ -01 «Электрон»  | 2007 | 100   |                         | Амбулаторное | списан | 1             |
|                        | Настенный рентгеновский аппарат для стоматологических исследований «Ардент-4»  | 2005 | 100   |                         | Амбулаторное | 5      | 1             |
|                        | «Флюоро-ПроГраф-РП» (исполнение 1) по ТУ 9442-038-42254364-2011  | 2021 | 5     |                         | Амбулаторное | 21     | 1             |
|                        | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ- «АМИКО» по ТУ 9442-002-40198845-2011 (исполнение 3)  | 2021 | 5     |                         | Амбулаторное | 10     | 1             |
| ОБУЗ «ИВОКБ»           | «РЕНЕКС-РЦ»  | 2020 | 14,28 | Рентгеновское отделение | Амбулаторное | 50     | 1             |
|                        | КРД«Эксперт»   | 2012 | 100   |                         | Стационарное | 100    | Круглосуточно |

|                            |   |      |       |                                      |                              |    |               |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------------------------|------------------------------|----|---------------|
|                            | КРТ«ОКО»  | 2011 | 100   |                                      | Стационарное                 | 40 | 1             |
|                            | «Клиномат»  | 2004 | 100   |                                      | Стационарное                 | 25 | 1             |
|                            | «РЕНЕКС-РЦ»   | 2020 | 9,02  |                                      | Стационарное                 | 70 | Круглосуточно |
|                            | REX 550R  | 2007 | 100   |                                      | Стационарное                 | 20 | Круглосуточно |
|                            | «10Л – 01»  | 2019 | 25,34 |                                      | Передвижное                  | 5  | Круглосуточно |
|                            | «10Л – 01»  | 2019 | 25,34 |                                      | Передвижное                  | 5  | Круглосуточно |
|                            | «DIG – 360»   | 2010 | 100   |                                      | Передвижное                  | 5  | Круглосуточно |
|                            | «DIG – 360»   | 2010 | 100   |                                      | Передвижное                  | 5  | Круглосуточно |
|                            | «DIG – 360»   | 2011 | 100   |                                      | Передвижное                  | 5  | Круглосуточно |
|                            | «DIG – 360»   | 2011 | 100   |                                      | Передвижное                  | 5  | Круглосуточно |
| ОБУЗ<br>«Палехская<br>ЦРБ» | Комплекс рентгеновский<br>диагностический цифровой<br>«РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-<br>54839165-2004 с<br>принадлежностями Вариант<br>исполнения:6  | 2021 | 13,33 | Поликлиника                          | Амбулаторное                 | 13 | 1             |
|                            | аппарат рентгеновский для<br>флюорографии легких<br>цифровой (№ РЗН2013/414<br>Аппарат флюорографический<br>цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» по<br>ТУ 9442-040-54839165-2012 с<br>принадлежностями, вариант<br>исполнения №5 | 2021 | 15,83 |                                      | Амбулаторное                 | 29 | 1             |
|                            | Система маммографическая<br>МХ с принадлежностями<br>Модель: 600  | 2022 | 5,83  |                                      | Амбулаторное                 | 10 | 1             |
|                            | Аппарат рентгеновский<br>стоматологический MyRay RX<br>DC Италия  | 2020 | 1,19  |                                      | Амбулаторное                 | 5  | 1             |
| ОБУЗ<br>Приволжская<br>ЦРБ | Флюорографический<br>малодозовый цифровой<br>сканирующий аппарат ФМ ЦС  | 2011 | 100   | Взрослое<br>отделение<br>поликлиники | Амбулаторное<br>Стационарное | 60 | 1             |
|                            | Система универсальная   | 2022 | 0     | Взрослое                             | Амбулаторное                 | 50 | Круглосуточно |

|                          |   |      |       |                          |                               |    |               |
|--------------------------|---|------|-------|--------------------------|-------------------------------|----|---------------|
|                          | рентгеновская СУР по ТУ 9442-001-09575877-2015, Модель - СУР-РД, Россия   |      |       | отделение<br>поликлиники | Стационарное                  |    |               |
|                          | Система маммографическая рентгеновская цифровая Омикрон по ТУ9442-005-91526802-2015 с принадлежностями                  | 2018 | 20    |                          | Амбулаторное<br>Сстационарное | 30 | 2             |
| ОБУЗ<br>Пучежская ЦРБ    | Рентгеновский, диагностический комплекс среднечастотный КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»                                      | 2001 | 100   | Поликлиника              | Амбулаторное                  | 30 | 2             |
|                          | Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»  | 2007 | 100   |                          | Амбулаторное                  | 30 | 2             |
|                          | Высоочастотная рентгенустановка (настенная) X - GENUS DC  | 2013 | 96,43 |                          | Амбулаторное                  | 30 | 2             |
|                          | Дозиметр рентгеновского излучения клинический ДРК-1   | 2008 | 100   |                          | Амбулаторное                  | 30 | 2             |
|                          | Аппарат передвижной рентгеновский MobileArt MUX 10 с принадлежностями (0901)  | 2011 | 100   |                          | Амбулаторное                  | 30 | 2             |
|                          | Маммограф Mammo Diagnost US   | 1991 | 100   |                          | Амбулаторное                  |    |               |
| ОБУЗ<br>Родниковская ЦРБ | ФГ малодозовый цифровой проскан- 7000   | 2020 |       | Поликлиника              | Амбулаторное                  | 50 | 2             |
|                          | Маммограф компьютерный МР-01-ТМО  | 2007 | 100   |                          | Амбулаторное                  | 12 | 1             |
| ОБУЗ<br>«Тейковская ЦРБ» | Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный микропроцессорный с мощностью 50 кВт на три рабочих места КРД-СМ | 2001 | 100   | Хирургическое отделение  | Стационарное                  | 18 | Круглосуточно |

|   |      |     |                                 |              |    |                           |  |
|---|------|-----|---------------------------------|--------------|----|---------------------------|--|
| «СПЕКТРАП" (ЗАО «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР». Россия)   |      |     |                                 |              |    |                           |  |
| Комплекс рентгенодиагностич. КРД-СМ50/125 на два рабочих места ((ЗАО «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР». Россия)                        | 2006 | 100 | Филиал поликлиники для взрослых | Амбулаторное | 12 | Не работает               |  |
| Кабинет флюорографический подвижной цифровой флюорограф.КФП-Ц-РП (ФМц «ПроСкан на базе КАМАЗ производства ЗАО «Рентгенпром», Россия)                              | 2006 | 100 |                                 | Не работает  |    | Не работает (на списание) |  |
| Система рентгеновская WIN MIND с принадлежностями (Toshiba Medical Systems Corporation, Япония)   | 2007 | 100 | Поликлиника для взрослых        | Амбулаторное | 17 | Не работает (на списание) |  |
| Флюорограф (комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК «Лучевая диагностика» на базе шасси ПАЗ в следующем исполнении: «Передвижной флюорограф» | 2018 | 42  |                                 | Амбулаторное | 20 | 1                         |  |
| Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон» (ЗАО НИПК «Электрон», Россия)  | 2007 | 100 |                                 | Амбулаторное | 90 | Не работает (на списание) |  |
| Установка маммографическая Alpha ST с принадлежностями (Венгрия, ООО «Джи И   | 2010 | 100 |                                 | Амбулаторное | 12 | Не работает (на списание) |  |

|                             |   |      |     |                         |              |    |                                       |
|-----------------------------|---|------|-----|-------------------------|--------------|----|---------------------------------------|
|                             | Хэлскэа»)   |      |     |                         |              |    |                                       |
|                             | Система рентгеновская скрининговая для органов грудной клетки(Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-ф5000»)  | 2021 | 0   |                         | Амбулаторное |    | Не работает (идет ремонт поликлиники) |
|                             | Система флюорографическая рентгеновская общего назначения стационарная,цифровая (Комплекс рентгенодиагностический цифровой со столом-штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000-«РЕНЕКС») | 2021 | 0   |                         | Амбулаторное |    | Не работает (идет ремонт поликлиники) |
|                             | Система маммографическая рентгеновская стационарная,цифровая МАММОСКАН  | 2022 | 0   |                         | Амбулаторное |    | Не работает (идет ремонт поликлиники) |
| ОБУЗ<br>Фурмановская<br>ЦРБ | КРД - СМ 50 /125/1, ООО «Спектр АП», Россия   | 2006 | 100 | Рентгеновское отделение | Амбулаторное | 24 | 1                                     |
|                             | 5 Д 2 (дентальный), «Актюбрентген», Россия  | 1985 | 100 | Рентгеновское отделение | Амбулаторное | 8  | 1                                     |
|                             | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС – РЦ», ООО «С.П. Гелпик», Россия  | 2018 | 28  | Детская поликлиника     | Амбулаторное | 41 | 2                                     |
|                             | Аппарат флюорографический цифровой «Ренекс-Ф 5000»  | 2020 | 14  | Поликлиника №1          | Амбулаторное | 83 | 1                                     |

|                    |  |      |       |                                     |                                       |            |     |
|--------------------|--|------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|-----|
|                    | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО»                      | 2021 | 10    | Поликлиника №1                      | Амбулаторное                          | 31         | 1   |
|                    | Аппарат флюорографический цифровой ПРОСКАН 7000  | 2021 | 14    | Поликлиника №2                      | Амбулаторное                          | 64         | 1   |
|                    | Рентгеновский маммографический комплекс Alpha RT MGF - 101GE «Medical system» Венгрия  | 2010 | 100   | Рентгеновское отделение             | Амбулаторное<br>Готовится на списание | неисправен |     |
| ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» | Маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ»   | 2018 | 57,14 | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»<br>поликлиника 2 | Амбулаторное                          | 20         | 2   |
|                    | Флюорограф цифровой ФЦР Рентех   | 2002 | 100   |                                     | Амбулаторное                          | 150        | 1   |
|                    | Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый ТелеКорд-МТ, исп. 3             | 2019 | 22,22 |                                     | Амбулаторное                          | 80         | 2   |
|                    | Система рентгеновская маммографическая Planmed Sophie Classic                          | 2011 | 100   | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» Савинский филиал | Амбулаторное                          | 10         | 1   |
|                    | Аппарат рентгеновский РУМ-20   | 1989 | 100   |                                     | Амбулаторное                          | 11         | 1   |
| ОБУЗ «Южская ЦРБ»  | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО», ЗАО «АМИКО»      | 2010 | 100   | Рентгенодиагностическое отделение   | Стационарное                          | 32         | 1,5 |
|                    | Флюорограф цифровой «ФЦ» «ПРОТОН», ООО «Производственно-монтажное предприятие «ПРОТОН» | 2021 | 16,67 |                                     | Амбулаторное                          | 55         | 1,5 |
|                    | Маммограф рентгеновский «Маммо-4-«МТ»  | 2018 | 13,33 |                                     | Амбулаторное                          | 12         | 1   |

| <b>Магнитно-резонансный томограф</b>                               |   |      |      |                               |                              |      |               |
|--|---|------|------|-------------------------------|------------------------------|------|---------------|
| ОБУЗ «ИВОКБ»   | GE Signa Ovation  | 2006 | 100  | Лучевая диагностика           | Стационарное                 | 6    | 1             |
|  | MAGNETOM Aera, 1,5Tl  | 2020 | 7,02 |                               | Стационарное                 | 6    | 1             |
| <b>Компьютерный томограф</b>                                       |   |      |      |                               |                              |      |               |
| ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»   | Томограф рентгеновский компьютерный BrightSpeed Elite (BrightSpeed 16), GE Hangwei Medical Systems Co Ltd   | 2008 | 100  | Хирургический корпус          | Стационарное                 | 50   | Круглосуточно |
|  | Томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540» GE   | 2019 | 10   | Терапевтический корпус        | Стационарное                 | 20   | Круглосуточно |
| ОБУЗ «ИВОКБ»   | GE Revolution EVO   | 2019 | 34,2 | Лучевая диагностика           | Стационарное                 | 3    | 1             |
|  | GE Revolution EVO   | 2018 | 53,6 |                               | Стационарное                 | 10   | Круглосуточно |
|  | GE LightSpeed VCT   | 2008 | 100  |                               | Стационарное                 | 8    | Круглосуточно |
| ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»   | Компьютерный томограф Bright Speed Elite 16   | 2008 | 100  | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»            | Стационарное                 | 1326 | Круглосуточно |
| ОБУЗ «ГКБ № 3 г.Иванова»   | Томограф рентгеновский компьютерный от 16 срезов с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии | 2022 | 2,22 | Стационар                     | Стационарное                 | 19   | Круглосуточно |
| ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»  | Система компьютерной томографии Aquilion Lightning(TSX-036A)  | 2020 | 20   | Отделение лучевой диагностики | Амбулаторное<br>Стационарное | 6    | 1             |
| <b>Оборудование для проведения онкоцитологических исследований</b> |   |      |      |                               |                              |      |               |

|  |   |      |              |  |              |    |   |
|--|---|------|--------------|--|--------------|----|---|
| ОБУЗ<br>«Кинешемская<br>ЦРБ»   | Система для окрашивания<br>цитологических препаратов BD<br>PrepStain с принадлежностями | 2018 | 22           | Цитологическая<br>лаборатория            | Стационарное | 48 | 1 |
|  | Центрифуга лабораторная без<br>охлаждения Rotona (35-550)                               | 2108 | 25           |  | Стационарное | 48 | 1 |
|  | Прибор для подготовки<br>цитологических препаратов BD<br>PrepMate                       | 2018 | 25           |  | Стационарное | 48 | 1 |
|  | Микроскоп Биомед-4  | 2018 | 25           |  | Стационарное | 25 | 1 |
|  | Микроскоп Биомед-4  | 2018 | 25           |  | Стационарное | 25 | 1 |
|  | Микроскоп Olimpus CX-23   | 2018 | 25           |  | Стационарное | 25 | 1 |
|  | Микроскоп Olimpus CX-23   | 2018 | 25           |  | Стационарное | 25 | 1 |
| ОБУЗ «ИвОКБ»   | МС-2  | 1995 | 100          | Патолого-<br>анатомическое<br>отделение  | Стационарное | 37 | 1 |
|  | Primo Star  | 2018 | 100          |  | Стационарное | 18 | 1 |
|  | МИКМЕД-1  | 2000 | 100          |  | Стационарное | 19 | 1 |
|  | «МИКРОСТАТ-30/80»   | 2008 | 100          |  | Стационарное | 18 | 1 |
|  | HWT-75  | 2019 | 100          |  | Стационарное | 20 | 1 |
|  | ГП-160- «ПЗ»  | 2014 | 100          |  | Стационарное | 37 | 1 |
|  | ШсвЛ-80- «Касимов»  | 2011 | 100          |  | Стационарное | 37 | 1 |
|  | ТВ-80   | 2013 | 100          |  | Стационарное | 15 | 1 |
|  | ТВ-80   | 2013 | 100          |  | Стационарное | 15 | 1 |
|  | ТВ-80   | 2013 | 100          |  | Стационарное | 15 | 1 |
| ТВ-80  | 2013  | 100  | Стационарное | 15                                       | 1            |    |   |
| ОБУЗ «Шуйская<br>ЦРБ»  | Микроскоп Микмед-2  | 2000 | 100          | ОБУЗ «Шуйская<br>ЦРБ»                    | Стационарное | 15 | 1 |
| <b>Оборудование для проведения гистологических исследований биопсийного и операционного материалов</b> |   |      |              |  |              |    |   |
| ОБУЗ ИКБ<br>им. Куваевых   | Микротом санный,<br>Харьковский завод<br>медицинской аппаратуры,                        | 1967 | 100          | Отделение<br>патолого-анато-<br>мическое | Стационарное | -  | 1 |
|  | Микротом для парафиновых<br>срезов  | 1977 | 100          |  | Стационарное | -  | 1 |

|                |   |      |       |                                 |              |    |         |
|----------------|---|------|-------|---------------------------------|--------------|----|---------|
|                | Термостат суховоздушный   | 1963 | 100   |                                 | Стационарное | -  | 1       |
|                | Термостат суховоздушный   | 1981 | 100   |                                 | Стационарное | -  | 1       |
|                | Нож микротомный   | 1970 | 100   |                                 | Стационарное | -  | 1       |
|                | Держатель для разовых лезвий  | 2020 | 0     |                                 | Стационарное | -  | 1       |
|                | Микроскоп Биолан  | 1977 | 100   |                                 | Стационарное | -  | 1       |
| ОБУЗ «ГКБ № 4» | Автомат для окрашивания микропрепаратов Thermo Scientific Gemini AS с принадлежностями в комплектации | 2021 | 15.48 | Патологоанатомическое отделение | Стационарное | 75 | 1       |
|                | Микроскоп биологический «Микромед» с принадлежностями, модель Микромед 3                              | 2021 | 15.48 |                                 | Стационарное | 75 | 1       |
|                | Микроскопы световые бинокулярные рабочие  | 2008 | 100   |                                 | Стационарное | 75 | 1 смена |
|                | Микроскопы световые бинокулярные универсальные  | 2014 | 100   |                                 | Стационарное | 75 | 1 смена |
|                | Микротомы санные  | 1974 | 100   |                                 | Стационарное | 40 | 1 смена |
|                | Микротомы ротационные моторизованные  | 2009 | 100   |                                 | Стационарное | 40 | 1 смена |
| ОБУЗ ГКБ № 7   | Термостат электрический суховоздушный тс-80   | 1973 | 100   | Патологоанатомическое отделение | Амбулаторное | 14 | 1       |
|                | Термостат суховоздушный модель ТВ-80-1  | 2018 | 28,3  |                                 | Амбулаторное |    | 1       |
|                | Термостат суховоздушный лабораторный модель ТСвЛ-80 «Касимов»   | 2006 | 100   |                                 | Амбулаторное | 14 | 1       |
|                | Микротом санный мс-2  | 2007 | 100   |                                 | Амбулаторное | 14 | 1       |
|                | Микротом санный мс-2  | 2013 | 99,8  |                                 | Амбулаторное | 14 |         |
|                | Микроскоп медицинский МИКМЕД 6  | 2006 | 100   |                                 | Амбулаторное |    | 1       |
|                | Микроскоп медицинский   | 2013 | 96    |                                 | Амбулаторное | 14 | 1       |

|                              |   |      |       |                                     |              |    |                 |
|------------------------------|---|------|-------|-------------------------------------|--------------|----|-----------------|
|                              | МИКМЕД 6  |      |       |                                     |              |    |                 |
|                              | Микроскоп медицинский<br>МИКМЕД 6   | 2013 | 96    |                                     | Амбулаторное |    | 1               |
|                              | Центрифуга лабораторная<br>клиническая Опн-3.02<br>«Дастан»                                       | 2011 | 98,8  |                                     | Амбулаторное | 14 | 1               |
| ОБУЗ Вичугская<br>ЦРБ        | Микроскоп медицинский<br>Микромед-5   | 2013 | 100   | Патологоанатоми<br>ческое отделение | Амбулаторное | 24 | 17 смен в месяц |
|                              | Машина холодильная  | 2013 | 100,0 |                                     | Амбулаторное |    | 17 смен в месяц |
|                              | Микротом санный МС-2  | 2013 | 100   |                                     | Амбулаторное | 12 | 17 смен в месяц |
|                              | Микротом санный МС-2  | 2006 | 100   |                                     | Амбулаторное | 12 | 17 смен в месяц |
|                              | Термостат ТС 1/80 СПУ   | 2018 | 100   |                                     | Амбулаторное | 12 | 17 смен в месяц |
|                              | Термостат ТС 1/80 СПУ   | 2018 | 100   |                                     | Амбулаторное | 12 | 17 смен в месяц |
|                              | Холодильник Саратов 549   | 2007 | 100   |                                     | Амбулаторное |    | 17 смен в месяц |
| ОБУЗ<br>«Кинешемская<br>ЦРБ» | Микротом санный МС-1  | 2020 | 9     | Патологоанатоми<br>ческое отделение | Стационарное | 20 | 1               |
|                              | Микроскоп медицинский<br>Микмед-5, АО Ломо, Россия  | 2011 | 80    |                                     | Стационарное | 20 | 1               |
|                              | Микроскоп медицинский<br>Микмед-5, АО Ломо, Россия  | 2011 | 80    |                                     | Стационарное | 20 | 1               |
|                              | Камера цифровая для<br>микроскопов MDC 560,<br>Shangrao TeleView Optical<br>Instruments Co., Ltd. | 2013 | 65    |                                     | Стационарное | 20 | 1               |
| ОБУЗ «ИВОКБ»                 | МС-2  | 1995 | 100   | Патологоанатоми<br>ческое отделение | Стационарное | 37 | 1               |
|                              | Primo Star  | 2018 | 100   |                                     | Стационарное | 18 | 1               |
|                              | МИКМЕД-1  | 2000 | 100   |                                     | Стационарное | 19 | 1               |
|                              | «МИКРОСТАТ-30/80»   | 2008 | 100   |                                     | Стационарное | 18 | 1               |
|                              | HWT-75  | 2019 | 100   |                                     | Стационарное | 20 | 1               |
|                              | ГП-160- «ПЗ»  | 2014 | 100   |                                     | Стационарное | 37 | 1               |
|                              | ШсвЛ-80- «Касимов»  | 2011 | 100   |                                     | Стационарное | 37 | 1               |
|                              | ТВ-80   | 2013 | 100   |                                     | Стационарное | 15 | 1               |
|                              | ТВ-80   | 2013 | 100   |                                     | Стационарное | 15 | 1               |
|                              | ТВ-80   | 2013 | 100   |                                     | Стационарное | 15 | 1               |

|  |   |      |     |                                     |                              |    |   |
|--|---|------|-----|-------------------------------------|------------------------------|----|---|
|  | ТВ-80   | 2013 | 100 |                                     | Стационарное                 | 15 | 1 |
| ОБУЗ<br>«Тейковская<br>ЦРБ»                                      | Термостат суховоздушный лабораторный ТВ-80-1  | 2015 | 100 | Патологоанатомическое отделение     | Амбулаторное<br>Стационарное | 50 | 1 |
|  | Санный микротом   | 2009 | 100 | Патологоанатомическое отделение     | Амбулаторное<br>Стационарное | 50 | 1 |
|  | Микроскоп медицинский «МИКОМЕД-5»   | 2007 | 100 | Патологоанатомическое отделение     | Амбулаторное<br>Стационарное | 50 | 1 |
| ОБУЗ «Шуйская<br>ЦРБ»  | Микроскоп «Биомед 3»  | 2010 | 100 | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                  | Стационарное                 | 3  | 1 |
|  | Микроскоп «Биомед 3»  | 2010 | 100 | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                  | Стационарное                 | 3  | 1 |
| <b>Иммуноферментные анализаторы для определения онкомаркеров</b> |   |      |     |                                     |                              |    |   |
| ОБУЗ 1 ГКБ   | Lazurite-иммуноферментный автоматический анализатор IDSA 3524 США Дайнекс Технолоджис   | 2019 | 10  | Клинико-диагностическая лаборатория | Амбулаторное<br>Стационарное | 20 | 1 |
| ОБУЗ ИКБ им. Куваевых  | Фотометр для микропланшет «Reader» 680 «BioRadLaboratories», США  | 2006 |     | Поликлиника № 2                     |                              |    |   |
| ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова»  | Фотометр микропланшетный Mark   | 2018 |     | Стационар                           | Стационарное                 | 22 | 1 |
| ОБУЗ ГКБ № 4   | Экспресс-анализатор иммунохроматографический Easy Reader + с принадлежностями   | 2017 | 100 | Поликлиника № 4                     | Амбулаторное                 | 8  | 1 |
| ОБУЗ ГКБ № 7   | Анализатор иммуноферментный автоматический Gemini с (Автоматический иммуноферментный анализатор со принадлежностями встроенным персональным компьютером), Производитель | 2012 | 100 | Клинико-диагностическая лаборатория | Амбулаторное                 | 2  | 2 |

|  |  |      |                           |                                     |              |           |   |
|--|--|------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|---|
|  | - STRATEC Biomedical System AG, Германия   |      |                           |                                     |              |           |   |
| ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Иваново» | Анализатор иммунологический MULTISCAN FC, производитель THERMO FISHER SCIENTIFIC | 2021 | 34                        | Клинико-диагностическая лаборатория | Стационарный | 0         | 1 |
| ОБУЗ Вичугская ЦРБ                                   | Комплект оборудования для иммуноферментного анализа                              | 2006 | 100                       | Клинико-диагностическая лаборатория | Амбулаторное | 52        | 1 |
|  | Комплект оборудования для иммуноферментного анализа                              | 2006 | 100                       | Клинико-диагностическая лаборатория | Амбулаторное | 10        | 1 |
| ОБУЗ «Кохомская городская больница»                  | Иммуноферментный анализатор Stat Fax 4200 с принадлежностями                     | 2013 | 94,05                     | Взрослая поликлиника                | Амбулаторное | 12        | 1 |
|  | Комплект для иммуноферментного анализа с дозатором 8 кан.                        |      | 100                       | Взрослая поликлиника                | Амбулаторное | 14        | 1 |
| ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»                               | Комплект оборудования для иммуноферментного анализа Биорад США                   | 2006 | 100                       | Лаборатория ИФА                     | Стационарное | 25        | 1 |
| ОБУЗ «ИвОКБ»   | Cobas-6000   | 2015 | Аренда                    | Лаборатория                         | Стационарное | 175       | 1 |
|  | Cobas-411  | 2015 | Безвозмездное пользование | Лаборатория                         | Стационарное | 81        | 1 |
| ОБУЗ «Палехская                                      | Фотометр для микропланшет М-680  | 2005 | 100                       | Поликлиника                         | Амбулаторное | 143 в год | 1 |

|  |   |      |     |  |                              |                      |    |
|--|---|------|-----|--|------------------------------|----------------------|----|
| ЦРБ»   | Вошер PW-40 Франция   | 2005 | 100 | Поликлиника                                | Амбулаторное                 |                      |    |
| ОБУЗ «Пучежская ЦРБ»   | Анализатор иммуноферментный микропланшетный автоматический INFINITE 50 с принадлежностями | 2011 | 100 | Поликлиника                                | Амбулаторное                 | По мере потребности  | 1  |
| ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»  | Фотолестр 680   | 2011 | 100 | Иммунологическая лаборатория в поликлинике | Амбулаторное<br>Стационарное | 100                  | 1  |
| ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»  | Мультискан регистрирующее устройство программное (фотометр микропланшетный Multiskan)     | 1997 | 100 | Клинико-диагностическая лаборатория        | Амбулаторное<br>Стационарное | 12                   | 1  |
| ОБУЗ Фурмановская ЦРБ  | Anthos 2220, ЗАО БиоХимМак  | 1992 | 100 | Иммунологическая лаборатория               | Амбулаторное                 | 3                    | 1  |
| ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»   | Фотометр для микропланшет (в комплекте) Модель 680  | 2006 | 100 | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                         | Стационарное                 | 3                    | 1  |
|  | Фотометр для микропланшет (в комплекте) Мод. 680  | 2006 | 100 | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                         | Стационарное                 | Готовится к списанию | 1  |
| ОБУЗ «Южская ЦРБ»  | Комплект оборудования для иммуноферментного анализа модель 680, ООО «Био-Рад»             | 2006 | 100 | Поликлиника                                | Амбулаторное                 | 20                   | 1  |
| <b>Биохимический анализатор для определения скрытой крови в кале</b> |   |      |     |  |                              |                      |    |
| ОБУЗ «ГКБ № 4»   | Экспресс-анализатор иммунохроматографический Easy Reader + с принадлежностями             | 2017 | 100 | Поликлиника № 4                            | Амбулаторное                 | 8                    | 15 |
| ОБУЗ Вичугская ЦРБ   | Экспресс-анализатор иммунохроматографический с принадлежностями Easy                      | 2017 | 100 | Клинико-диагностическая лаборатория        | Амбулаторное                 | 3                    | 1  |

|                        |  |      |     |                                     |                              |     |   |
|------------------------|--|------|-----|-------------------------------------|------------------------------|-----|---|
|                        | Reader+  |      |     |                                     |                              |     |   |
|                        | Экспресс-анализатор иммунохроматографический с принадлежностями Easy Reader+   | 2017 | 100 | Поликлиника № 4                     | Амбулаторное                 | 2   | 1 |
| ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» | Анализатор Easy Reader+ VEDA LAB   | 2018 | 20  | Клинико-диагностическая лаборатория | Амбулаторное                 | 50  | 1 |
| ОБУЗ «Лухская ЦРБ»     | Полуавтоматический иммуноферментный микропланшетный анализатор Immunochem-2100 | 2008 | 100 | Поликлиника                         | Амбулаторное<br>Стационарное | 1-2 | 1 |

Отмечается высокая изношенность диагностического оборудования. Так, 64% эндоскопического оборудования имеет высокий процент износа.

В медицинских организациях ПМСП имеется 25 маммографов, из них 2 передвижных (один из которых в неисправном состоянии), 3 аналоговых, 11 маммографов (44%) имеют срок эксплуатации 10 и более лет, 1 маммограф (4%) – срок эксплуатации 7 лет, 9 маммографов (36%) имеют подключение к ЦАМИ.

В медицинских организациях ПМСП имеется 2 МРТ (один из них имеет срок эксплуатации более 10 лет) и 8 КТ (3 из них имеют срок эксплуатации более 10 лет). Все МРТ и КТ имеют подключение к ЦАМИ.

Оборудование для проведения онкоцитологических исследований, в том числе в рамках профосмотров, имеется только в двух медицинских организациях ПМСП. Остальные 22 медицинские организации ПМСП материал, полученный в том числе в ходе профилактических осмотров для цитологического исследования, направляют в цитологическую лабораторию ОБУЗ «ИвООД».

2/3 оборудования для проведения гистологических исследований биопсийного и операционного материала имеют 100% степень износа. В этой связи распоряжением Департамента здравоохранения Ивановской области от 12.01.2023 № 10 «Об организации работы патолого-анатомической службы Ивановской области по прижизненной диагностике злокачественных новообразований» до конца 2023 года завершится процесс централизации патолого-анатомической службы Ивановской области в части диагностики опухолей, а именно патолого-анатомическое отделение ОБУЗ «ИвООД» возьмет на себя весь объем исследований прижизненного материала от пациентов с подозрением на злокачественные новообразования.

80% иммуноферментных анализаторов для определения онкомаркеров в медицинских организациях ПМСП имеют 100% степень износа и требуют замены.

Только 21% медицинских организаций ПМСП имеют биохимические анализаторы для определения скрытой крови в кале, из которых 80% имеет 100% степень износа. В этой связи практически все медицинские организации используют в своей работе экспресс-тесты, основанные на иммунохроматографическом принципе определения скрытой крови в кале, что допустимо.

Число штатных должностей врачей ультразвуковой диагностики - 215, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 116. Число штатных должностей врачей-эндоскопистов - 68,5, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 27. Число штатных должностей врачей-рентгенологов - 242, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 99.

На территории Ивановской области оказание онкологической помощи регламентировано приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 16.02.2022 № 33 «О совершенствовании оказания медицинской помощи взрослому населению Ивановской области при онкологических заболеваниях», который соответствует приказу Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях». Приказами Департамента здравоохранения Ивановской области от 10.12.2019 № 264 «Об открытии Центра амбулаторной онкологической помощи на территории Ивановской области в 2019 году», от 22.12.2020 № 234 «Об организации работы Центра амбулаторной онкологической помощи на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ», от 29.11.2021 № 229 «Об организации работы Центра амбулаторной онкологической помощи на базе ОБУЗ ГКБ № 7», от 14.12.2022 № 304 «Об организации работы Центра амбулаторной онкологической помощи на базе ОБУЗ «ГКБ № 4»», от 05.10.2020 № 164 «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за больными с онкологическими заболеваниями в Ивановской области», от 31.08.2020 № 139 «Об утверждении Перечня медицинских организаций, в которых проводятся профилактические медицинские осмотры и диспансеризация, диагностические исследования, диспансерное наблюдение за пациентом с онкологическим заболеванием», распоряжением Департамента здравоохранения Ивановской области от 01.03.2021 № 162 «Об организации направления пациентов на позитронно-эмиссионную томографию, совмещенную рентгеновской компьютерной томографией».

Первичную специализированную онкологическую помощь оказывают 8 медицинских организаций 1 и 2 уровня, на базе которых организовано 4 ПОКа и 4 ЦАОПа.

Специализированную онкологическую помощь оказывают 3 медицинских организации 3 уровня:

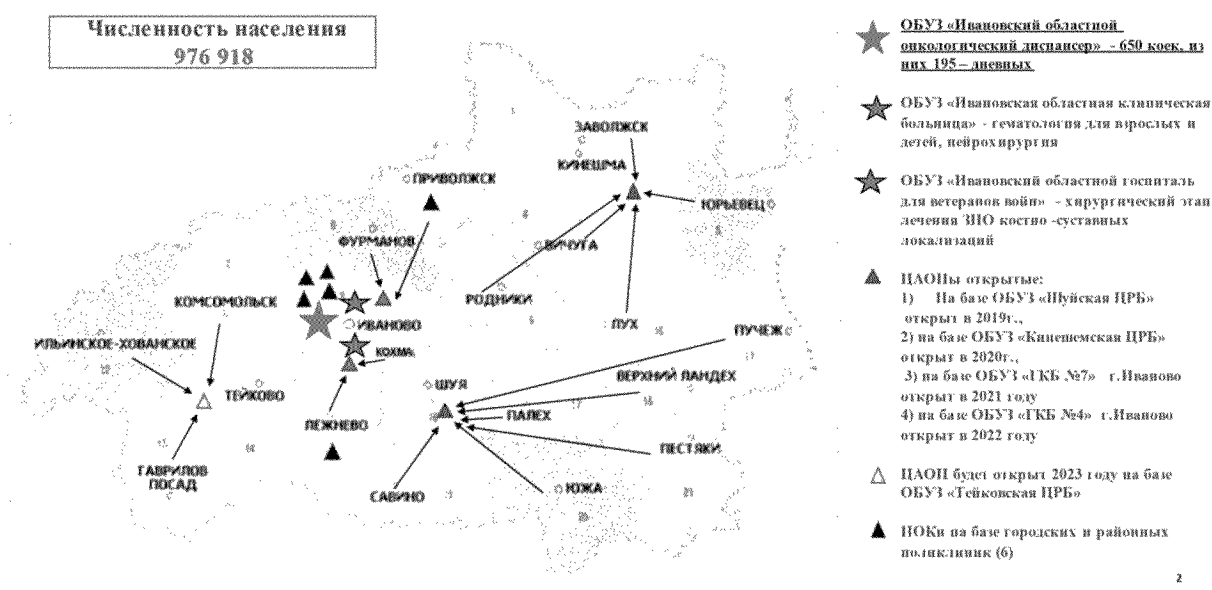
ОБУЗ «ИвООД», в составе которого имеется круглосуточный стационар на 461 койку, дневной стационар на 195 койко-мест. Имеется 8 хирургических, 2 радиологических отделения, 2 химиотерапевтических отделения, отделение паллиативной онкологии, консультативная поликлиника на 90 тыс. посещений в год;

ОБУЗ «ИвОКБ» - отделение гематологии и химиотерапии для взрослых больных на 40 коек (в том числе 10 - дневной стационар); отделение гематологии, химиотерапии и онкологии для детей на 15 коек (в том числе 3 - дневной стационар); нейрохирургическое отделение № 1, где

проводится хирургическое лечение опухолей головного мозга и других отделов ЦНС, костей черепа и позвоночного столба; офтальмологическое отделение для взрослых больных, где проводится хирургическое лечение новообразований глаза и его придаточного аппарата;

ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн» (далее - ОБУЗ «ОГВВ») - проводится лечение злокачественных новообразований костей и суставов.

#### СТРУКТУРА ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ



1. При установлении подозрения на злокачественное новообразование при обращении в медицинскую организацию в связи заболеванием, профилактическом осмотре, в том числе в рамках программы диспансеризации взрослого населения, или скрининговых исследованиях медицинский работник проводит обследования в рамках возможностей медицинской организации, а в случае отсутствия возможности направляет пациента в другую медицинскую организацию в соответствии с установленной схемой маршрутизации (таблица 26).

**Маршрутизация пациентов в областные бюджетные учреждения здравоохранения Ивановской области для выполнения эндоскопических исследований в рамках проведения профилактических мероприятий либо при подозрениях на онкологические заболевания в результате проведенного профилактического осмотра и диспансеризации**

| <b>Вид исследований</b>            | <b>ОБУЗ, оказывающее данные медицинские услуги</b> | <b>Медицинская организация, направляющая на исследования</b>  |
|------------------------------------|--|---|
| <b>Бронхоскопия</b>                | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»                             | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»<br>ОБУЗ Пучежская ЦРБ  |
|                                    | ОБУЗ «Палехская ЦРБ»                               | ОБУЗ «Палехская ЦРБ»  |
|                                    | ОБУЗ Приволжская ЦРБ                               | ОБУЗ Приволжская ЦРБ  |
|                                    | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                                 | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»,<br>ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ,<br>ОБУЗ Пестяковская ЦРБ»,<br>ОБУЗ Пучежская ЦРБ, ОБУЗ «Южская ЦРБ»                     |
|                                    | ОБУЗ «ИвОКБ»                                       | Все медицинские организации, не имеющие возможности выполнения метода по объективным причинам   |
|                                    | ОБУЗ «ИвООД»                                       | Все медицинские организации, не имеющие возможности выполнения метода по объективным причинам, и прикрепленные к ЦАОП на базе «Шуйской ЦРБ» |
|                                    | ОБУЗ 1 ГКБ   | ОБУЗ 1 ГКБ  |
|                                    | ОБУЗ «ИКБ имени Куваевых»                          | ОБУЗ «ИКБ имени Куваевых»   |
|                                    | ОБУЗ ГКБ № 4                                       | ОБУЗ ГКБ № 4  |
|                                    | ОБУЗ ГКБ № 7                                       | ОБУЗ ГКБ № 7  |
| <b>Эзофагогастро-дуоденоскопия</b> | ОБУЗ Вичугская ЦРБ                                 | ОБУЗ Вичугская ЦРБ  |
|                                    | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»                             | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»  |
|                                    | ОБУЗ «Комсомольская ЦРБ»                           | ОБУЗ «Комсомольская ЦРБ»  |
|                                    | ОБУЗ «Кохомская городская больница»                | ОБУЗ «Кохомская городская больница»   |
|                                    | ОБУЗ Лежневская ЦРБ                                | ОБУЗ Лежневская ЦРБ   |
|                                    | ОБУЗ «Лухская ЦРБ»                                 | ОБУЗ «Лухская ЦРБ»  |
|                                    | ОБУЗ «Палехская ЦРБ»                               | ОБУЗ «Палехская ЦРБ»<br>ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ<br>ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ»  |
|                                    | ОБУЗ Приволжская ЦРБ                               | ОБУЗ Приволжская ЦРБ  |
|                                    | ОБУЗ Пучежская ЦРБ                                 | ОБУЗ Пучежская ЦРБ  |
|                                    | ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»                            | ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»   |
|                                    | ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»                              | ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Ильинская ЦРБ»   |
|                                    | ОБУЗ Фурмановская ЦРБ                              | ОБУЗ Фурмановская ЦРБ   |

|                     |                                     |  |
|---------------------|-------------------------------------|--|
|                     | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                  | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»<br>ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ<br>ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Пучежская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Южская ЦРБ»                |
|                     | ОБУЗ «ИвОКБ»                        | Все муниципальные образования, не имеющие возможности выполнения метода по объективным причинам  |
|                     | ОБУЗ «ИвООД»                        | Все муниципальные образования, не имеющие возможности выполнения метода и прикрепленные к ЦАОП на базе «Шуйской ЦРБ»                     |
|                     | ОБУЗ 1 ГКБ                          | ОБУЗ 1 ГКБ   |
|                     | ОБУЗ ИКБ имени Куваевых             | ОБУЗ ИКБ имени Куваевых  |
|                     | ОБУЗ ГКБ № 4                        | ОБУЗ ГКБ № 4   |
|                     | ОБУЗ ГКБ № 7                        | ОБУЗ ГКБ № 7   |
| <b>Колоноскопия</b> | ОБУЗ Вичугская ЦРБ                  | ОБУЗ Вичугская ЦРБ   |
|                     | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»              | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ  |
|                     | ОБУЗ «Комсомольская ЦБ»             | ОБУЗ «Комсомольская ЦБ»  |
|                     | ОБУЗ «Кохомская городская больница» | ОБУЗ «Кохомская городская больница»  |
|                     | ОБУЗ Лежневская ЦРБ                 | ОБУЗ Лежневская ЦРБ  |
|                     | ОБУЗ «Палехская ЦРБ»                | ОБУЗ «Палехская ЦРБ»<br>ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ<br>ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ»   |
|                     | ОБУЗ Приволжская ЦРБ                | ОБУЗ Приволжская ЦРБ   |
|                     | ОБУЗ Пучежская ЦРБ                  | ОБУЗ Пучежская ЦРБ   |
|                     | ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»             | ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»  |
|                     | ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»               | ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Ильинская ЦРБ»  |
|                     | ОБУЗ «Фурмановская ЦРБ»             | ОБУЗ «Фурмановская ЦРБ»  |
|                     | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»                  | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»<br>ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ<br>ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Пучежская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Южская ЦРБ»                |
|                     | ОБУЗ «ИвОКБ»                        | Все медицинские организации, не имеющие возможности выполнения метода по объективным причинам  |
|                     | ОБУЗ «ИвООД»                        | Все медицинские организации, не имеющие возможности выполнения метода и прикрепленные к ЦАОП на базе «Шуйской ЦРБ» при наличии показаний |
|                     | ОБУЗ 1 ГКБ                          | ОБУЗ 1 ГКБ   |
|                     | ОБУЗ «ИКБ имени Куваевых»           | ОБУЗ «ИКБ имени Куваевых»  |
|                     | ОБУЗ ГКБ № 4                        | ОБУЗ ГКБ № 4   |
| ОБУЗ ГКБ №7         | ОБУЗ ГКБ № 7                        |  |

После выполнения всех необходимых исследований медицинский работник направляет пациента к онкологу ПОКа, ЦАОПа, а в случае их отсутствия - к онкологу ОБУЗ «ИвООД».

Таблица 27

**Перечень специалистов для консультативного приема пациентов  
с подозрением на онкологическое заболевание (ЗНО)**

| Медицинская организация | Специализированный консультативный прием | Виды ЗНО  |
|-------------------------|--|---|
| ОБУЗ «ИвОКБ»            | Врач-гематолог                           | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (С88-С96)  |
|                         | Врач-нейрохирург                         | ЗНО костей черепа (С41.0), позвоночного столба (С41.2)<br>ЗНО периферических нервов и вегетативной нервной системы (С47) ЗНО головного мозга и других отделов ЦНС (С70 - С72)<br>ЗНО других эндокринных желез и родственных структур (С75)<br>Вторичное ЗНО головного мозга и других отделов нервной системы (С79.3-С79.4)  |
|                         | Врач-офтальмолог                         | ЗНО глаза и его придаточного аппарата (С69)   |
| ОБУЗ «ОГВВ»             | Врач травматолог-ортопед                 | ЗНО костей и суставных хрящей конечностей (С40)<br>ЗНО костей таза, крестца и копчика (С41.3-С41.4)<br>Вторичное ЗНО костей (С79.5)   |
| ОБУЗ «ИвООД»            | Общий онколог                            | Меланома и другие ЗНО кожи, кроме локализации голова-шея (С43.5-С43.9, С44.5-С44.9)<br>Саркома Капоши, кроме локализации голова-шея (С46)<br>ЗНО других типов соединительной и мягких тканей, кроме локализации голова-шея (С49)<br>Вторичное и неуточненное ЗНО лимфатических узлов, кроме локализации голова-шея (С77)<br>Вторичное ЗНО кожи (С79.2)<br>Меланома in situ, кроме локализации голова-шеи (D03)<br>Карцинома in situ кожи, кроме локализации голова-шеи (D04)<br>Лимфогранулематоз и лимфомы (С81-С87) |
|                         | Онколог-маммолог                         | ЗНО молочной железы (С50)<br>Карцинома in situ молочной железы (D05)  |
|                         | Онколог-гинеколог                        | ЗНО женских половых органов (С51-С58)<br>Вторичное ЗНО яичника (С79.6)<br>Карцинома in situ шейки матки (D06) и других женских половых органов (D07)  |

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
|  | Онколог-уролог                      | ЗНО мужских половых органов (С60-С63)<br>ЗНО мочевых путей (С64-С69)<br>ЗНО надпочечника (С74)<br>Вторичное ЗНО органов мочевыделительной системы (С79.0-С79.1) и надпочечника (С79.7)<br>Карцинома in situ мужских половых органов (D07)  |
|  | Онколог-пульмонолог                 | ЗНО бронхов и легкого (С34)<br>ЗНО вилочковой железы (С37)<br>ЗНО сердца, средостения и плевры (С38)<br>ЗНО других и неточно обозначенных локализаций органов дыхания и внутригрудных органов (С39)<br>Мезотелиома плевры (С45.0) и перикарда (С45.2)<br>Вторичное ЗНО органов дыхания (С78.0-С78.3)   |
|  | Онколог-колопроктолог               | ЗНО ободочной кишки, прямой кишки и анального канала (С18-С21)<br>ЗНО других и неточно обозначенных органов пищеварения (С26)<br>ЗНО забрюшинного пространства и брюшины (С48)<br>Вторичное ЗНО толстого кишечника и прямой кишки (С78.5)<br>Карцинома in situ ободочной кишки, прямой кишки, анального канала (D01.0-D01.3)   |
|  | Онколог-гастроэнтеролог             | ЗНО пищевода, желудка, тонкого кишечника (С15-С17)<br>ЗНО печени, внутрпеченочных протоков, желчного пузыря (С22-С24)<br>ЗНО поджелудочной железы (С25)<br>ЗНО других и неточно обозначенных органов пищеварения (С26)<br>Мезотелиома брюшины (С45.1)<br>Вторичное ЗНО тонкого кишечника, забрюшинного пространства и брюшины, печени (С78.4, С78.6, С78.7)<br>Карцинома in situ пищевода и желудка (D00.1, D00.2)   |
|  | Специалист по опухолям головы и шеи | ЗНО полости рта и глотки (С00-С14)<br>ЗНО полости носа, среднего уха, придаточных пазух, гортани, трахеи (С30-С33)<br>ЗНО костей лица (С41.0), нижней челюсти (С41.1)<br>Меланома и другие ЗНО кожи, локализация голова-шея (С43.0-С43.4, С44.0-С44.4)<br>Саркома Капоши, локализация голова-шея (С46)<br>ЗНО других типов соединительной и мягких тканей, локализация голова-шея (С49)<br>ЗНО щитовидной и паращитовидной желез (С73, С75.0)<br>Карцинома in situ полости рта (D00.0), гортани (D02.0), трахеи (D02.1) придаточных пазух, среднего уха и полости носа (D02.3) |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Меланома in situ, локализация голова-шея (D03)<br>Карцинома in situ кожи, локализация голова-шея (D04) |
|--|--|--|

Консультация онколога в ПОКе, ЦАОПе или ОБУЗ «ИвООД» должна быть проведена не позднее 3 рабочих дней с момента подозрения на злокачественные новообразования.

2. Врач-онколог ПОКа, ЦАОПа или ОБУЗ «ИвООД» в течение одного рабочего дня дает направления на иные диагностические исследования, необходимые для установления диагноза, распространенности онкологического процесса и стадирования заболевания согласно клиническим рекомендациям (протоколам лечения), в том числе взятие биопсийного (операционного) материала.

Сроки проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать 7 рабочих дней со дня назначения исследований.

Направления на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала осуществляется по форме согласно приложению 2 к приказу Минздрава России от 24.03.2016 № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований» (далее – приказ Минздрава России № 179н). Срок выполнения патолого-анатомических исследований, необходимых для гистологической верификации злокачественного новообразования, не должен превышать 15 рабочих дней с даты поступления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение).

Срок установления диагноза злокачественного новообразования не должен превышать 14 рабочих дней со дня назначения исследования.

После установления диагноза злокачественного новообразования с целью определения тактики лечения пациенты направляются на мультидисциплинарные консилиумы (МДК) в ОБУЗ «ИвООД»: по опухолям головы и шеи; гинекологии; урологии; колопроктологии; по опухолям легких, пищевода, желудка, тонкой кишки, печени, поджелудочной железы; по опухолям молочной железы, кожи, мягких тканей, скелета, лимфом, внеорганных опухолей. Заключение МДК оформляется протоколом, подписывается участниками консилиума врачей и вносится в медицинскую документацию больного. Проведение консилиума и/или срок начала оказания специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, не должен превышать 7 рабочих дней с даты гистологической верификации злокачественного новообразования или с момента установления диагноза заболевания.

**Схема маршрутизации и показания для госпитализации пациентов  
в целях оказания специализированной помощи при различных  
локализациях новообразований в медицинские организации  
Ивановской области**

| Наименования медицинских организаций, осуществляющих госпитализацию | Врачи-специалисты, направляющие пациента на госпитализацию                                 | Показания для госпитализации  |
|---|--|---|
| ОБУЗ «ИвООД»  | Врачи-онкологи консультативной поликлиники ОБУЗ «ИвООД»                                    | <p>Хирургическое лечение опухолей всех локализаций, кроме опухолей центральной и периферической нервной системы</p> <p>Лучевая терапия больных с первичными и рецидивирующими опухолями, в том числе в предоперационном, послеоперационном периодах и в сочетании с противоопухолевыми лекарственными препаратами.</p> <p>Противоопухолевая лекарственная терапия всех локализаций злокачественных новообразований.</p> <p>Паллиативная медицинская помощь.</p> <p>Лимфомы</p>  |
| ОБУЗ «ИОКБ»   | Врачи-гематологи, врачи-нейрохирурги, офтальмологи консультативной поликлиники ОБУЗ «ИОКБ» | <p>Хирургическое лечение опухолей головного мозга различных локализаций (глиомы, менингиомы, невриномы, аденомы гипофиза и т.д.), опухолей спинного мозга с наличием деструкции позвоночника или без нее, опухолей вторичного (метастатического) характера, объемных образований внутрипозвоночного канала с наличием неврологических нарушений или без неврологической симптоматики.</p> <p>Лечение злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей.</p> <p>Цитологическое исследование костного мозга (стерильная пункция), гистологическое исследование костного мозга (трепанобиопсия).</p> <p>Лечение злокачественных новообразований глаза и его придаточного аппарата</p> |
| ОБУЗ «ОГВВ»   | Травматолог-ортопед консультативного приема ОБУЗ «ОГВВ»                                    | Хирургическое лечение опухолей мягких тканей, костей за исключением костей черепа, ребер и позвоночника   |

3. Скорая медицинская помощь оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи в экстренной или неотложной форме вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

При подозрении и (или) выявлении у больного онкологического заболевания в ходе оказания ему скорой медицинской помощи таких больных переводят или направляют в ОБУЗ «ИвООД», ОБУЗ «ИвОКБ», ОБУЗ «ОГВВ» для определения тактики ведения и необходимости применения специализированного противоопухолевого лечения.

При возникновении у больного с установленным диагнозом злокачественного новообразования безболевого формы механической желтухи после исключения ее инфекционной природы фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи, врачебные выездные бригады скорой медицинской помощи пациентов из г. Иваново и всех районов Ивановской области доставляют в онкохирургическое отделение для экстренных больных ОБУЗ «ИвООД».

При возникновении у больного с установленным диагнозом злокачественного новообразования обтурационной кишечной непроходимости фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи, врачебные выездные бригады скорой медицинской помощи пациентов из г. Иваново, г. Кохма, Ивановского, Лежневского и Комсомольского районов доставляют в онкохирургическое отделение для экстренных больных ОБУЗ «ИвООД»; пациентов из других районов Ивановской области доставляют в закрепленные хирургические стационары.

При возникновении у больного с установленным диагнозом злокачественного новообразования, проживающего в г. Иваново и Ивановской области, иных состояний, требующих экстренной помощи, фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи, врачебные выездные бригады скорой медицинской помощи доставляют пациентов в закрепленные стационары соответствующего профиля.

При госпитализации онкологического больного по экстренным показаниям либо при выявлении у пациента злокачественного заболевания в ходе обследования и лечения в стационарах не онкологического профиля лечащий врач по предварительной заявке в режиме телеконсультации консультирует пациента у специалистов ОБУЗ «ИвООД», ОБУЗ «ИвОКБ», ОБУЗ «ОГВВ» для определения дальнейшей тактики ведения пациента.<sup>46</sup>

4. Противоопухолевая лекарственная терапия онкологическим больным на территории Ивановской области оказывается в ОБУЗ «ИвООД», ОБУЗ «ИвОКБ», а также в центрах амбулаторной онкологической помощи по заключению МДК ОБУЗ «ИвООД».

5. Направление больных с онкологическими заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи, в том числе

высокотехнологичной (по 1 разделу ВМП) в федеральные медицинские организации осуществляется ОБУЗ «ИвООД» по заключению врачебной комиссии и главного внештатного онколога Департамента здравоохранения Ивановской области. Направление больных с онкологическими заболеваниями для оказания высокотехнологичной медицинской помощи по 2 разделу в федеральные медицинские организации осуществляется Департаментом здравоохранения Ивановской области в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации по заключению врачебной комиссии ОБУЗ «ИвООД» и главного внештатного онколога Департамента здравоохранения Ивановской области.

6. В настоящее время после проведения оперативного вмешательства в отделениях реанимации ОБУЗ «ИвООД» осуществляется медицинская деятельность по отдельным видам услуг: непрерывное периоперационное обезболивание; нутритивная поддержка; кардиотоническая поддержка пациентов в процессе оперативного вмешательства и ближайшего послеоперационного периода; ранняя активизация пациентов.

На 2-й и 3-й этапы медицинской реабилитации онкопациенты направляются в медицинские организации:

2 этап реабилитации: ФМБА Медицинский центр «РЕШМА», клиника ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России.

В медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи, медицинская реабилитация осуществляется на основе взаимодействия мультидисциплинарной команды: врачей-специалистов с онкологами.

3 этап реабилитации (дневной стационар): ФМБА Медицинский центр «РЕШМА», клиника ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России; ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (ЦАОП); ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» (ЦАОП), ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 7», ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 4.

3 этап реабилитации (амбулаторный) проводится в первичных онкологических кабинетах, а также выездными бригадами на дому: разработка индивидуальных программ реабилитации пациентов с инвалидностью; внедрение программ психосоциальной поддержки онкологических больных.

В медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи в амбулаторных условиях, медицинская реабилитация осуществляется на основе взаимодействия мультидисциплинарной команды: врачей-специалистов с онкологами.

7. Пациенты, имеющие медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи, направляются в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь согласно «Положению об организации оказания паллиативной медицинской помощи», включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в

сфере охраны здоровья.

Стационарная паллиативная медицинская помощь онкологическим больным оказывается в профильных стационарах ОБУЗ 1 ГКБ (5 коек взрослых; ежегодно в отделении проходит лечение около 15 больных с злокачественными новообразованиями), ООО «Медицина» (56 коек; ежегодно в отделении в числе прочих проходит лечение около 400 больных с злокачественными новообразованиями), ООО «Добрый день» (15 коек; ежегодно в отделении в числе прочих проходит лечение около 140 больных с злокачественными новообразованиями), в отделении паллиативной онкологии ОБУЗ «ИвООД» (20 коек; ежегодно в отделении проходит лечение более 500 больных с злокачественными новообразованиями), а также в отделениях сестринского ухода в ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» - на 32 койки; в ОБУЗ Родниковская ЦРБ - на 14 коек; в ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» - на 10 коек и включает в себя комплекс медицинских вмешательств, направленных на лечение хронического болевого синдрома, симптоматическую терапию и облегчение других тяжелых проявлений онкологических заболеваний.

Направление больных в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, осуществляют врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-онкологи первичного онкологического кабинета, центра амбулаторной онкологической помощи, онкологического диспансера.

Амбулаторная выездная паллиативная помощь оказывается в ОБУЗ «ИвООД» и представлена 4 выездными бригадами, которые ежегодно осуществляют около 4000 выездов к пациентам на дом, проживающим в г. Иваново. В состав бригад входят врач, фельдшер и медсестра (кроме этого, 1 санитарка на 4 бригады). За каждой бригадой закреплен автотранспорт. Бригады выезжают к больным ежедневно (кроме субботы и воскресенья). Амбулаторная противоболевая помощь в Ивановской области представлена тремя кабинетами противоболевой терапии (в ОБУЗ «ИвООД», в ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» и ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»).

Постановлением Правительства Ивановской области от 08.06.2020 № 267-п утверждена программа «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Ивановской области» на 2020 – 2024 годы. В рамках данной программы запланировано развитие патронажной службы в Кинешемском, Шуйском районах, г. Иваново. Кроме этого, на основании распоряжения Департамента здравоохранения Ивановской области от 07.05.2015 № 254 «Об оптимизации оказания противоболевой помощи населению Ивановской области» организовано оказание круглосуточной противоболевой терапии на станциях (отделениях) скорой медицинской помощи, в том числе при самостоятельном обращении граждан. В часы работы амбулаторно-поликлинических подразделений проведение противоболевой терапии организовано в кабинетах неотложной помощи. Данным распоряжением утверждены также методические рекомендации по проведению противоболевой терапии взрослым пациентам,

страдающим хроническим болевым синдромом, и контролю адекватности противоболевой терапии. Определен телефон горячей линии и e-mail для обращения граждан по вопросам организации противоболевой терапии.

8. Больные с онкологическими заболеваниями подлежат пожизненному диспансерному наблюдению в ПОК, ЦАОП или онкологическом диспансере. Срок установления диспансерного наблюдения врача-онколога за пациентом с выявленным онкологическим заболеванием не должен превышать 3 рабочих дней с момента постановки диагноза онкологического заболевания. Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются:

- в течение первого года - один раз в три месяца;
- в течение второго года - один раз в шесть месяцев;
- в дальнейшем - один раз в год.

Таблица 29

**Перечень медицинских организаций, в которых проводится диспансерное наблюдение за пациентом с онкологическими заболеваниями**

|     | Наименование медицинской организации |
|-----|--------------------------------------|
| 1.  | ОБУЗ 1-я ГКБ (ПОК)                   |
| 2.  | ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова» (ПОК)      |
| 3.  | ОБУЗ ГКБ № 4 (ЦАОП)                  |
| 4.  | ОБУЗ ГКБ № 7 (ЦАОП)                  |
| 5.  | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» (ЦАОП)        |
| 6.  | ОБУЗ Лежневская ЦРБ (ПОК)            |
| 7.  | ОБУЗ Приволжская ЦРБ (ПОК)           |
| 8.  | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (ЦАОП)            |
| 9.  | ОБУЗ «ИВОКБ»                         |
| 10. | ОБУЗ «ИВООД»                         |

9. В рамках законодательства Российской Федерации диспансерное наблюдение больных с предраковыми заболеваниями осуществляют участковые терапевты, врачи общей практики, а также врачи-специалисты, в случае возникновения подозрения на развитие злокачественного новообразования пациенты после проведения необходимых обследований направляются в ОБУЗ «ИВООД».

## **Оснащение оборудованием ОБУЗ «ИвООД»**

### **Оснащенность для проведения лучевой терапии**

1. Короткофокусный рентгенотерапевтический аппарат XSTRAYL 150, 2011 г.в.
2. Аппарат для дистанционной гамма-терапии «Teratron Eguinox» 2006 г.в.
3. Линейный ускоритель ЛУ «Varian Clinac iX», 2020 г.в.
4. Линейный ускоритель Varian «Halcyon», 2021 г.в.
5. Линейный ускоритель Varian «Halcyon Elite», 2022 г.в.
6. Аппарат для брахитерапии «MultiSource HDR», фирма «Eckert Ziegler BEBIG» Германия, 2010 г.в.
7. Аппарат для брахитерапии «GammaMed Plus iX», фирма «Varian Medical systems Naan GmbH», 2021 г.в.

### **Оснащенность радиоизотопной аппаратурой**

ОФЭКТ/КТ GE Discovery 670, 2020 г.в.

### **Оснащенность аппаратами компьютерной томографии**

1. Специализированный КТ (16-срезовый) «BrillianceCTBigBore» для онкологии с широкой апертурой гентри, фирма-изготовитель «Philips» 2010 г.в.
2. Компьютерный томограф SIEMENS SomatomConfidence для топометрии с увеличенным размером гентри, 2020 г.в.

### **Оснащенность МРТ**

Томограф магнитно-резонансный Ingenia 1,5T MR system, PHILIPS, Нидерланды, 2019 г.в.

### **Оснащенность маммографами**

1. Цифровой маммограф «SenographeDSm» с функцией биопсии и телемедицины, фирма GEMedicalSistem 2010 г.в.
2. Аппарат рентгеновский маммографический Planmed Clarity с принадлежностями, Финляндия, 2020 г.в.

### **Рентгенодиагностическая аппаратура**

1. Аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места артд тмо, 2008 г.в.

2. Рентгенографическая установка с телевизионной системой CLINOMAT GEN-IR, 2003 г.в.

3. Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный с мощностью 50 кВт на 3 рабочих места КРД-СМ 50\125-1 спектрап, 2009 г.в.

4. Комплекс рентгеновский диагностический стационарный по ТУ МЕДИКС-Р АМИКО исполнение 3, 2019.

### **Эндоскопическая аппаратура**

1. Стойка видеоэндоскопическая экспертного класса (видеоцентр системный AQ -100 – 2 шт., осветитель AQL -100 – 2 шт., монитор мед. 2 шт., видеоколоноскоп VME-1300S – 1 шт., видеогастроскоп VME-98S - 1 шт., стойка приборная метал. – 2 шт., аспиратор СА-МІ, модель NewAskir – 1 шт., аппарат электрохир. ARC303 с принадл. – 1 шт., 2018 г.в.

2. Аппарат для внутритканевой термоабляции ЭХВЧ-150 ФОТЕК, 2011 г.в.

3. Видеобронхоскоп «PENTAX» 1970 ТК, 2014 г.в.

4. Видеоэндоскопический комплекс с установками для ультразвуковой и флуоресцентной эндоскопии, «Pentax», 2010 г.в.

5. Видеогастроскопический комплекс с набором для биопсии, 2011 г.в.

6. Эндовидеоскопический комплекс для ЛОР-операций и исследований, 2012 г.в.

7. Фибробронхоскоп BF – TE2, 2010 г.в.

8. Видеоколоноскоп Pentax EC-3890 LK, 2013 г.в.

9. Видеогастроскоп Aohua VME 98, 2016 г.в.

10. Видеоэндоскопический комплекс «Пентакс» ЕРК-7010і с видеогастроскопом eg29i10 и видеоколоноскопом ec38-i10l, 2021 г.в.

### **Оснащенность аппаратами ультразвуковой диагностики**

1. GE «LOGIQ-E9», 2019 г.в., 2 ед.

2. GE «LOGIQ-E9», 2020 г.в.

3. GE «LOGIQ-S6», 2008 г.в.

4. GE «LOGIQ-e», 2020 г.в.

5. BK Medikal Pro Focus UltraView, 2012 г.в.

6. BK Medikal «Flex Focus», 2012 г.в.

7. GE Logic - P9 2021 г.в.

### **Оснащенность цитологической лаборатории**

1. Микроскоп с принадлежностями: Микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse Ni (1 шт.), 2020 г.в.

2. Микроскоп с принадлежностями: Микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse Ni (9 шт.), 2020 г.в.

3. Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований с принадлежностями Olympus CX-21 FS 1, 2012 г.в.

4. Цитоцентрифуга для автоматической подготовки и окрашивания клеточных препаратов, 2009 г.в.

5. Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований с принадлежностями Olympus CX-21 FS 1, 2010 г.в.

6. Устройство для фиксации и окраски мазков крови с принадлежностями УФОМК-02, 2016 г.в.

7. Микроскоп биологический бинокулярный Leica CME2-2 (2 шт.), 2007 г.в.

8. Автомат фиксации и окраски мазков крови по ТУ9443-002-95221815-2012 АФОМК -13-ПАП, 2014 г.в.

На территории Ивановской области с 2020 года функционирует ООО «Ядерные медицинские технологии» (центр ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи» в составе Мед Инвест Групп).

**Сведения о количестве единиц приобретенного медицинского оборудования для ОБУЗ «ИвООД» в рамках региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»**

Таблица 30

| № п/п | Наименование МИ   | 2019 г.<br>(ед.) | 2020 г.<br>(ед.) | 2021 г.<br>(ед.) | 2022 г.<br>(ед.) |
|-------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.    | Магнитно-резонансный томограф не менее 1,0 Тл   | 1                |                  |                  |                  |
| 2.    | Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места   | 1                |                  |                  |                  |
| 3.    | УЗИ-аппараты экспертного класса   | 2                | 1                | 1                |                  |
| 4.    | Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием   | 1                |                  |                  |                  |
| 5.    | Эндовидеоскопические комплексы для выполнения абдоминальных, торакальных, урологических, гинекологических операций  | 4                |                  |                  |                  |
| 6.    | Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур | 10               |                  | 2                | 1                |
| 7.    | Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции   | 3                | 1                |                  |                  |
| 8.    | Эндовидеоскопический комплекс для выполнения ЛОР-операций   |                  | 1                |                  |                  |
| 9.    | Операционный микроскоп  |                  | 1                |                  |                  |
| 10.   | Лазерный хирургический комплекс (СО2 лазер)   |                  | 1                |                  |                  |

|     |   |   |    |   |   |
|-----|---|---|----|---|---|
| 11. | Ультразвуковой гармонический скальпель  |   | 1  | 1 |   |
| 12. | Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)  |   | 1  |   |   |
| 13. | Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких  |   | 6  |   |   |
| 14. | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа  |   | 1  |   |   |
| 15. | Микроскоп   |   | 11 |   |   |
| 16. | Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D  |   | 1  |   |   |
| 17. | Дозиметрическая аппаратура для абсолютной дозиметрии  |   | 1  |   |   |
| 18. | Дозиметрическая аппаратура для относительной дозиметрии   |   | 1  |   |   |
| 19. | Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18 - 25 МэВ с мультилифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента   |   | 1  |   |   |
| 20. | Компьютерный томограф для топометрии с увеличенным размером гентри  |   | 1  |   |   |
| 21. | Маммограф   |   | 1  |   |   |
| 21. | Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный   | 7 | 1  |   |   |
| 22. | Переносной УЗИ-аппарат  |   | 1  |   | 1 |
| 23. | Потолочный бестеневого хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)  | 9 | 1  |   |   |
| 24. | Аппарат брахитерапии  |   |    | 1 |   |
| 25. | Видеоэндоскопический комплекс   |   |    | 1 |   |
| 26. | Биохимический анализатор  |   |    | 1 |   |
| 27. | Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ   |   |    | 1 | 1 |
| 28. | Ангиографический аппарат  |   |    |   | 1 |
| 29. | Специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов)   |   |    |   |   |
| 30. | Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)  |   |    |   | 1 |
| 31. | Набор фиксирующих приспособлений  |   |    |   | 3 |
| 32. | Лазерная терапевтическая установка для фотодинамической терапии   |   |    |   | 1 |
| 33. | Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующих 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 |   |    |   | 1 |

Таблица 31

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

| № п/п | Наименование медицинской организации | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | ОБУЗ «ИвООД»                         | 345                          | 90                            | -                              |
| 2.    | ОБУЗ «ИвОКБ»                         | 12 детские                   | -                             | 30 взрослые<br>10 детские      |
|       | Всего                                | 357                          | 90                            | 40                             |

Таблица 32

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

| № п/п | Наименование медицинской организации | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | ОБУЗ «ИвООД»                         | 175                          | 20                            | -                              |
| 2.    | ОБУЗ «ИвОКБ»                         | 3 детские                    | -                             | 10 взрослые                    |
| 3.    | ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (ЦАОП)            | 10                           | -                             | -                              |
| 4.    | ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» (ЦАОП)        | 5                            | -                             | -                              |
| 5.    | ОБУЗ ГКБ № 7 (ЦАОП)                  | 10                           | -                             | -                              |
| 6.    | ОБУЗ ГКБ № 4» (ЦАОП)                 | 5                            | -                             | -                              |
|       | Всего                                | 208                          | 20                            | 10                             |

Таблица 33

**Перечень диагностических и лечебных структурных  
подразделений ОБУЗ «ИвООД»**

| Диагностические подразделения                                  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наименование структурного подразделения                        | Количество исследований в смену |
| Отделение внутрисветной эндоскопической диагностики            | 17                              |
| Отделение радионуклидной диагностики, в том числе кабинеты УЗИ | 6<br>161                        |

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| Отделение рентгенодиагностики<br>в том числе кабинеты компьютерной<br>томографии,<br>магнитно-резонансной томографии,<br>маммографические кабинеты и областной<br>телемедицинский маммографический<br>консультативный центр | 62<br>9<br>39<br>107                                       |                         |
| Цитологическая лаборатория  | 750  |                         |
| Клинико-диагностическая лаборатория   | 2304   |                         |
| Патолого-анатомическое отделение  | 81   |                         |
| Кабинет фотодинамической терапии  | 8  |                         |
| <b>Лечебные структурные подразделения (круглосуточный стационар)</b>  |  |                         |
| Наименование структурного подразделения<br>с указанием профиля коек*  | Профиль коек   | Количество<br>коек, шт. |
| Отделение опухолей костей, кожи, мягких<br>тканей, молочной железы  | Онкологические<br>опухолей костей, кожи<br>и мягких тканей | 30                      |
| Отделение опухолей головы и шеи   | Онкологические<br>опухолей головы и<br>шеи                 | 30                      |
| Отделение абдоминальной онкологии   | Онкологические<br>абдоминальные                            | 30                      |
| Отделение торакальной онкологии   | Онкологические<br>торакальные                              | 30                      |
| Колопроктологическое отделение  | Онкологические<br>абдоминальные                            | 50                      |
| Отделение онкогинекологии   | Онкогинекологические                                       | 30                      |
| Отделение онкоурологии  | Онкоурологические  | 30                      |
| Отделение противоопухолевой лекарственной<br>терапии № 1  | Онкологические   | 50                      |
| Отделение противоопухолевой лекарственной<br>терапии № 2  | Онкологические   | 40                      |
| Отделение радиотерапии № 1  | Радиологические  | 60                      |
| Отделение радиотерапии № 2  | Радиологические  | 30                      |
| Отделение паллиативной медицинской<br>помощи взрослым   | Онкологические<br>паллиативные                             | 26                      |
| Отделение рентгенохирургических методов<br>диагностики и лечения  | Онкологические<br>абдоминальные                            | 25                      |
| <b>Лечебные структурные подразделения (дневной стационар)</b>   |  |                         |
| Наименование структурного подразделения<br>с указанием профиля коек*  | Профиль коек   | Количество<br>коек, шт. |
| Дневной стационар противоопухолевой<br>лекарственной терапии  | Онкологические   | 150                     |
| Дневной стационар хирургических методов<br>лечения  | Онкоурологические  | 5                       |
|   | Онкогинекологические                                       | 10                      |
|   | Онкологические<br>опухолей костей, кожи<br>и мягких тканей | 10                      |
| Дневной стационар радиотерапевтический  | Радиологические  | 20                      |

**Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений ОБУЗ «ИвОКБ»**

| <b>Диагностические подразделения</b>                                 |                                 |                      |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Наименование структурного подразделения                              | Количество исследований в смену |                      |
| Клинико-диагностическая лаборатория                                  | 1346                            |                      |
| Отделение лучевой диагностики  | 88                              |                      |
| Отделение функциональной диагностики                                 | 121                             |                      |
| Эндоскопическое отделение  | 42                              |                      |
| Патологическая анатомия  | 88                              |                      |
| <b>Лечебные структурные подразделения (круглосуточный стационар)</b> |                                 |                      |
| Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек *   | Профиль коек                    | Количество коек, шт. |
| Отделение гематологии, химиотерапии и онкологии для детей            | Онкологические для детей        | 12                   |
|  | Гематологические                | 10                   |
| Отделение гематологии и химиотерапии                                 | Гематологические                | 30                   |
| <b>Лечебные структурные подразделения (дневной стационар)</b>        |                                 |                      |
| Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*    | Профиль коек                    | Количество коек, шт. |
| Отделение гематологии, химиотерапии и онкологии для детей            | Онкологические для детей        | 3                    |
|  | Гематологические                | 10                   |

\* В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17.05.2012 № 555н «Об утверждении номенклатуры коечного фонда по профилям медицинской помощи».

## Укомплектованность кадрами ОБУЗ «ИвООД»

| Наименование должности (специальности) | Число должностей в целом по организации, ед |         | из них:  |         |  |         | Число физических лиц основных работников на занятых должностях, чел. | из них:  |  |
|--|---|---------|--|---------|--|---------|--|--|--|
|  |   |         | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях |         | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях |         |  | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях |
|  | штатных                                     | занятых | штатных  | занятых | штатных  | занятых |  |  |  |
| Врачи - всего                          | 225   | 173     | 55,75  | 41,25   | 169,25   | 131,75  | 148  | 40   | 108  |
| акушеры-гинекологи                     | 4   | 4       | X  |         | 4  | 4       | 4  | X  | 4  |
| анестезиологи-реаниматологи            | 27,50                                       | 19,50   | X  | X       | 27,50  | 19,50   | 13   | X  | 13   |
| бактериологи                           | 1   | X       | X  | X       | 1  |         | 1  | X  | 1  |
| диетологи                              | 0,50  | X       | X  | X       | 0,50   |         | X  | X  |  |
| клинической лабораторной диагностики   | 20  | 13      | 10,50  | 6,75    | 9,50   | 6,25    | 9  | 5  | 4  |
| колопроктологи                         | 6   | 6       | X  | X       | 6  | 6       | 6  |  | 6  |
| методисты                              | 2,50  | 2       | X  | X       | 2,50   | 2       | 3  | X  | 3  |
| неврологи                              | 1   | 1       | X  | X       | 1  | 1       |  | X  |  |
| онкологи                               | 47,25                                       | 38      | 32,50  | 25      | 14,75  | 13      | 25   | 19   | 6  |
| патологоанатомы                        | 8,50  | 3       | X  | X       | 8,50   | 3       | 2  | X  | 2  |
| по паллиативной медицинской помощи     | 6,75  | 4       | 4  | 3       | 2,75   | 1       | 6  | 4  | 2  |
| радиологи                              | 3   | 2       | X  | X       | 3  | 2       | 3  | X  | 3  |
| радиотерапевты                         | 16,25                                       | 11      | X  | X       | 16,25  | 11      | 12   | X  | 12   |
| рентгенологи                           | 17  | 12      | 3  | 3       | 14   | 9       | 9  | 2  | 7  |
| стажеры                                | 4,50  | 4,50    | 1,50   | 1,50    | 3  | 3       | 9  | 7  | 2  |
| статистики                             | 9   | 9       | X  | X       | 9  | 9       | 7  | X  | 7  |
| терапевты                              | 3,25  | 1       | 3,25   | 1       | X  | X       | 3  | X  | 3  |
| трансфузиологи                         | 1   | 1       | X  | X       | 1  | 1       | 1  | X  | 1  |



|                                     |         |        |       |        |         |       |     |    |     |
|-------------------------------------|---------|--------|-------|--------|---------|-------|-----|----|-----|
| медицинские сестры                  | 384,50  | 312    | 58    | 41     | 326,50  | 271   | 212 | 30 | 182 |
| анестезисты                         | 44,75   | 34,50  | 1     |        | 43,75   | 34,50 | 24  | 1  | 23  |
| главные медицинские сестры          | 1       | 1      | X     | X      | 1       | 1     | 1   | X  | 1   |
| диетические                         | 1,50    | 1      | X     | X      | 1,50    | 1     | 1   | X  | 1   |
| операционные                        | 31,75   | 17     | X     | 1,50   | 30,25   | 15,50 | 9   | X  | 9   |
| палатные (постовые)                 | 152     | 138    | X     | 3      | 147,25  | 135   | 88  | 6  | 82  |
| перевязочной                        | 12,50   | 7      | X     | X      | 12,50   | 7     | 7   | X  | 7   |
| приемного отделения                 | 8,25    | 7      | X     | X      | 8,25    | 7     | 8   | X  | 8   |
| процедурной                         | 28,50   | 21     | 9,25  | 4      | 19,25   | 17    | 22  | 6  | 16  |
| старшие                             | 22      | 20     | 3     | 3      | 19      | 17    | 16  | 3  | 13  |
| по функциональной диагностике       | 1       | 1      | X     | X      | 1       | 1     | 1   | X  | 1   |
| прочие должности медицинских сестер | 81,25   | 64,50  | 38,50 | 29,50  | 42,75   | 35    | 35  | 14 | 21  |
| медицинские дезинфекторы            | 2,50    | X      | X     | X      | 2,50    | X     | X   | X  | X   |
| медицинские регистраторы            | 18,25   | 17     | 16    | 16     | 2,25    | 1     | X   | X  | X   |
| медицинские статистики              | 1       | 1      | X     | X      | 1       | 1     | 1   | X  | 1   |
| рентгенолаборанты                   | 21,75   | 11     | 5     | 3      | 16,75   | 8     | 10  | 1  | 9   |
| фельдшеры                           | 6       | 4      | 6     | 4      |         |       | 3   | 3  |     |
| фармацевты                          | 2,25    | 2,25   | X     | X      | 2,25    | 2,25  | 3   | X  | 3   |
| младший медперсонал                 | 252,50  | 72     | 16    | 10     | 236,50  | 62    | 12  | X  | 12  |
| прочий персонал                     | 384,25  | 291    | 7,25  | 5      | 377     | 286   | 260 | 8  | 252 |
| Итого                               | 1376,50 | 912,25 | 192   | 132,25 | 1184,50 | 780   | 670 | 87 | 583 |

Таким образом, укомплектованность врачами в ОБУЗ «ИвООД» составляет 76,9% при коэффициенте совместительства 1,2. При этом укомплектованность в поликлинике и стационаре примерно одинаковая, соответственно 74,0% и 77,8%.

Среди основных врачебных специальностей коэффициент совместительства у онкологов 1,5, радиотерапевтов – 1,0, анестезиологов-реаниматологов – 1,5, хирургов – 1,4, рентгенологов – 1,7, патологоанатомов – 1,5, эндоскопистов – 1,3.

Укомплектованность средним медицинским персоналом – 73,1% при коэффициенте совместительства 1,5.

Таким образом, коэффициент совместительства врачей составляет 1,2, в том числе онкологов – 1,5, хирургов – 1,4, эндоскопистов – 1,3; среднего медицинского персонала – 1,5.

Таблица 36

### Укомплектованность кадрами ОБУЗ «ИвОКБ»

| Наименование должности (специальности)  | Число должностей в целом по организации, ед |         | из них:  |         |  |         | Число физических лиц основных работников на занятых должностях, чел. | из них:  |  |
|---|---|---------|--|---------|--|---------|--|--|--|
|   |   |         | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях |         | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях |         |  | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях |
|   | штатных                                     | занятых | штатных  | занятых | штатных  | занятых |  |  |  |
| 1   | 3   | 4       | 5  | 6       | 7  | 8       | 9  | 10   | 11   |
| Врачи - всего   | 473   | 473     | 68   | 68      | 378,50   | 378,50  | 304  | 50   | 251  |
| Врачи-специалисты (из стр.1):<br>руководители организаций и их заместители (организаторы здравоохранения) | 9   | 9       | 2  | 2       | 7  | 7       | 9  | 2  | 7  |
| акушеры- гинекологи   | 1   | 1       | 1  | 1       | X  | X       | 1  | 1  |  |
| аллергологи – иммунологи  | 2,25  | 2,25    | 2  | 2       | 0,25   | 0,25    | 2  | 2  | X  |
| Анестезиолог-реаниматологи  | 68,75                                       | 68,75   | X  | X       | 58   | 58      | 28   | X  | 28   |
| бактериологи  | 2,50  | 2,50    | 0,50   | 0,50    | 2  | 2       | 1  | X  | 1  |
| гастроэнтерологи  | 9,75  | 9,75    | 4,25   | 4,25    | 5,50   | 5,50    | 7  | 3  | 4  |
| гематологи  | 11,75                                       | 11,75   | 3,75   | 3,75    | 8  | 8       | 9  | 3  | 6  |

|  |       |       |      |      |       |       |    |   |    |
|--|-------|-------|------|------|-------|-------|----|---|----|
| дерматовенерологи                                    | 0,50  | 0,50  | 0,50 | 0,50 |       |       | 1  | 1 |    |
| диетологи  | 1     | 1     | X    | X    | 1     | 1     | 1  | X | 1  |
| инфекционисты  | X     | X     | X    | X    | X     | X     | X  | X |    |
| кардиологи   | 23,25 | 23,25 | 2    | 2    | 17,75 | 17,75 | 15 | 2 | 12 |
| кардиологи детские                                   | 4     | 4     | 1    | 1    | 3     | 3     | 4  | 1 | 3  |
| клинической<br>лабораторной<br>диагностики           | 22,50 | 22,50 | 2,50 | 2,50 | 20    | 20    | 17 | X | 17 |
| колопроктологи                                       | 5,25  | 5,25  | 1    | 1    | 4,25  | 4,25  | 4  | X | 4  |
| методисты  | 5,75  | 5,75  | X    | X    | 5,75  | 5,75  | 3  | X | 3  |
| неврологи  | 24,75 | 24,75 | 4,25 | 4,25 | 20,50 | 20,50 | 17 | 4 | 13 |
| нейрохирурги   | 20,25 | 20,25 | 1,25 | 1,25 | 19    | 19    | 14 | X | 14 |
| неонатологи  | X     | X     | X    | X    | X     | X     | X  | X |    |
| нефрологи  | 5,50  | 5,50  | 2    | 2    | 3,50  | 3,50  | 5  | 2 | 3  |
| онкологи детские                                     | 3     | 3     | 0,50 | 0,50 | 2,50  | 2,50  | 2  | X | 2  |
| оториноларингологи                                   | 13,75 | 13,75 | 3    | 3    | 10,75 | 10,75 | 9  | 4 | 5  |
| офтальмологи   | 25,50 | 25,50 | 5,25 | 5,25 | 20,25 | 20,25 | 18 | 3 | 15 |
| офтальмологи-<br>протезисты                          | X     | X     | X    | X    | X     | X     | X  | X | X  |
| патологоанатомы                                      | 5     | 5     |      |      | 5     | 5     | 4  | X | 4  |
| педиатры, всего                                      | 3,75  | 3,75  | 1,25 | 1,25 | 2,50  | 2,50  | 1  | 1 |    |
| по лечебной<br>физкультуре                           | 4,25  | 4,25  | X    | X    | 4,25  | 4,25  | 4  | X | 4  |
| по<br>рентгенэдоваскулярным<br>диагностике и лечению | 10    | 10    | X    | X    | 10    | 10    | 5  | X | 5  |
| профпатологи   | 0,50  | 0,50  | 0,50 | 0,50 | X     | X     | X  | X |    |
| психиатры  | 1     | 1     | X    | X    | 1     | 1     | 1  | X | 1  |
| из них участковые                                    | X     | X     | X    | X    | X     | X     | X  | X | X  |
| психотерапевты                                       | 1     | 1     | X    | X    | 1     | 1     | 1  | X | 1  |
| пульмонологи   | 6,75  | 6,75  | 3    | 3    | 3,75  | 3,75  | 6  | 3 | 3  |

|                              |       |       |      |      |       |       |    |   |    |
|------------------------------|-------|-------|------|------|-------|-------|----|---|----|
| ревматологи                  | 6,25  | 6,25  | 2,25 | 2,25 | 4     | 4     | 7  | 3 | 4  |
| рентгенологи                 | 31,25 | 31,25 | 3,75 | 3,75 | 27,50 | 27,50 | 15 | X | 15 |
| рефлексотерапевты            | 1     | 1     | X    | X    | 1     | 1     | 1  | X | 1  |
| скорой медицинской помощи    | 3     | 3     | X    | X    |       |       | X  | X | X  |
| стажеры                      | 1,25  | 1,25  | X    | X    | 1,25  | 1,25  | X  | X | X  |
| статистики                   | X     | X     | X    | X    | X     | X     | X  | X | X  |
| стоматологи                  | 0,50  | 0,50  | 0,50 | 0,50 | X     | X     | 1  | 1 | X  |
| стоматологи-хирурги          | 1     | 1     | X    | X    | 1     | 1     | X  | X | X  |
| сурдологи-оториноларингологи | 3,25  | 3,25  | 3,25 | 3,25 | X     | X     | 3  | 3 | X  |
| терапевты, всего             | 6,75  | 6,75  | 2,25 | 2,25 | 4,50  | 4,50  | 3  | 1 | 2  |
| травматологи-ортопеды        | 7,50  | 7,50  | 0,75 | 0,75 | 6,75  | 6,75  | 5  | X | 5  |
| трансфузиологи               | 2     | 2     | X    | X    | 2     | 2     | X  | X | X  |
| ультразвуковой диагностики   | 7,50  | 7,50  | 2    | 2    | 5,50  | 5,50  | 6  | 1 | 5  |
| урологи                      | 12,50 | 12,50 | 1,50 | 1,50 | 11    | 11    | 10 | 1 | 9  |
| урологи-андрологи детские    | 4,75  | 4,75  | 1    | 1    | 3,75  | 3,75  | 4  | 2 | 2  |
| фармакологи клинические      | 1     | 1     | X    | X    | 1     | 1     | X  | X | X  |
| физиотерапевты               | 5,50  | 5,50  | X    | X    | 5,50  | 5,50  | 4  | X | 4  |
| функциональной диагностики   | 14,25 | 14,25 | 3    | 3    | 11,25 | 11,25 | 13 | 3 | 10 |
| хирурги                      | 21,75 | 21,75 | 0,50 | 0,50 | 16,75 | 16,75 | 11 | X | 9  |
| хирурги детские              | 5     | 5     | 0,25 | 0,25 | X     | X     | X  | X |    |
| хирурги сердечно-сосудистые  | 16    | 16    | 1,50 | 1,50 | 14,50 | 14,50 | 12 | X | 12 |
| хирурги торакальные          | 3,25  | 3,25  |      |      | 3,25  | 3,25  | 3  | X | 3  |

|   |       |       |       |       |        |        |     |    |     |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----|----|-----|
| хирурги челюстно-лицевые  | 6,25  | 6,25  | 0,25  | 0,25  | 6      | 6      | 4   | X  | 4   |
| эндокринологи   | 6,25  | 6,25  | 2,25  | 2,25  | 4      | 4      | 6   | 2  | 4   |
| эндокринологи детские   | 2,25  | 2,25  | 0,50  | 0,50  | 1,75   | 1,75   | 3   | 1  | 2   |
| эндоскописты  | 10,25 | 10,25 | 1     | 1     | 9,25   | 9,25   | 4   | X  | 4   |
| эпидемиологи  | 0,50  | 0,50  | X     | X     | 0,50   | 0,50   | X   | X  | X   |
| Из общего числа врачей (стр.1) врачи клинических специальностей | 274   | 274   | 49,50 | 49,50 | 208,75 | 208,75 | 189 | 40 | 146 |
| субъектов Российской Федерации                                  | 473   | 473   | 68    | 68    | 378,50 | 378,50 | 304 | 50 | 251 |
| Специалисты с высшим немедицинским образованием, всего:         | 13,25 | 13,25 | 4     | 4     | 9,25   | 9,25   | 10  | 5  | 5   |
| инструкторы- методисты по лечебной физкультуре                  | 2,75  | 2,75  | X     | X     | 2,75   | 2,75   | 1   | X  | 1   |
| логопеды  | 8,25  | 8,25  | 4     | 4     | 4,25   | 4,25   | 8   | 5  | 3   |
| медицинские физики  | X     | X     | X     | X     | X      | X      | X   | X  | X   |
| психологи медицинские   | 2,25  | 2,25  | X     | X     | 2,25   | 2,25   | 1   | X  | 1   |
| Провизоры   | 6,50  | 6,50  | X     | X     | 6,50   | 6,50   | 3   | X  | 3   |
| Средний медперсонал, всего                                      | 784   | 750   | 72    | 72    | 700,75 | 666,75 | 509 | 40 | 464 |
| субъектов Российской Федерации                                  | 784   | 750   | 72    | 72    | 700,75 | 666,75 | 509 | 40 | 464 |
| инструкторы по лечебной физкультуре                             | 3,75  | 3,75  | X     | X     | 3,75   | 3,75   | 3   | X  | 3   |
| инструкторы по трудовой терапии                                 | X     | X     | X     | X     | X      | X      | X   | X  |     |
| лаборанты   | 32,25 | 32,25 | 3,75  | 3,75  | 28,50  | 28,50  | 20  | X  | 20  |

|  |        |        |       |       |        |        |     |    |     |
|--|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-----|----|-----|
| медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты) | 19,25  | 19,25  | 2,50  | 2,50  | 16,75  | 16,75  | 13  | X  | 13  |
| в том числе:   |        |        |       |       |        |        |     |    |     |
| лабораторное дело                                      | X      | X      | X     | X     | X      | X      |     | X  | X   |
| гистология   | X      | X      | X     | X     | X      | X      |     | X  | X   |
| лабораторная диагностика                               | X      | X      | X     | X     | X      | X      | 13  | X  | 13X |
| медицинские сестры - всего                             | 668    | 634    | 61,75 | 61,75 | 603,75 | 569,75 | 444 | 40 | 404 |
| из строки 177 анестезисты                              | 95,50  | 95,50  | X     | X     | 93     | 93     | 59  | X  | 59  |
| главные медицинские сестры                             | 1      | 1      | X     | X     | 1      | 1      | 1   | X  | 1   |
| диетические  | 3,50   | 3,50   | X     | X     | 3,50   | 3,50   | 2   | X  | 2   |
| медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты) | 19,25  | 19,25  | 2,50  | 2,50  | 16,75  | 16,75  | 13  | X  | 13  |
| лабораторная диагностика                               | X      | X      | X     | X     | X      | X      | 13  | X  | 13X |
| медицинские сестры - всего                             | 668    | 634    | 61,75 | 61,75 | 603,75 | 569,75 | 444 | 40 | 404 |
| из строки 177 анестезисты                              | 95,50  | 95,50  | X     | X     | 93     | 93     | 59  | X  | 59  |
| главные медицинские сестры                             | 1      | 1      | X     | X     | 1      | 1      | 1   | X  | 1   |
| диетические  | 3,50   | 3,50   | X     | X     | 3,50   | 3,50   | 2   | X  | 2   |
| операционные   | 94,75  | 94,75  | 1     | 1     | 93,75  | 93,75  | 64  | 1  | 63  |
| палатные (постовые)                                    | 248,50 | 214,50 | X     | X     | 248,50 | 214,50 | 155 | X  | 155 |
| перевязочной   | 4      | 4      | X     | X     | 4      | 4      | 1   | X  | 1   |
| по массажу   | 9      | 9      | X     | X     | 9      | 9      | 8   | X  | 8   |
| приемного отделения                                    | 28,75  | 28,75  | X     | X     | 28,75  | 28,75  | 20  | X  | 20  |
| процедурной  | 39,75  | 39,75  | 3,25  | 3,25  | 36,50  | 36,50  | 29  | 1  | 28  |

|   |         |         |        |        |        |         |      |     |      |
|---|---------|---------|--------|--------|--------|---------|------|-----|------|
| старшие   | 48,50   | 48,50   | 3      | 3      | 45,50  | 45,50   | 45   | 2   | 43   |
| стерилизационной  | 1,50    | 1,50    | X      | X      | 1,50   | 1,50    |      | X   |      |
| по физиотерапии   | 11,25   | 11,25   | X      | X      | 11,25  | 11,25   | 5    | X   | 5    |
| по функциональной<br>диагностике                                | 12,50   | 12,50   | 2,50   | 2,50   | 10     | 10      | 8    | X   | 8    |
| прочие должности<br>медицинских сестер                          | 69,50   | 69,50   | 52     | 52     | 17,50  | 17,50   | 47   | 36  | 11   |
| медицинские<br>дезинфекторы                                     | 5       | 5       | X      | X      | 5      | 5       |      | X   |      |
| медицинские статистики  | 1       | 1       | X      | X      | 1      | 1       | 1    | X   | 1    |
| рентгенолаборанты   | 45      | 45      | 4      | 4      | 41     | 41      | 22   | X   | 22   |
| фельдшеры   | 9,75    | 9,75    | X      | X      | 1      | 1       | 6    | X   | 1    |
| из них: фельдшеры<br>скорой<br>медицинской<br>помощи            | 3       | 3       | X      | X      | X      | X       |      | X   | X    |
| фармацевты  | 11      | 11      | X      | X      | 11     | 11      | 12   | X   | 12   |
| субъектов Российской<br>Федерации                               | 11      | 11      | X      | X      | 11     | 11      | 12   | X   | 12   |
| младший медперсонал   | 220     | 40,50   | X      | X      | 220    | 40,50   | 22   | X   | 22   |
| из них: младшие<br>медицинские сестры по<br>уходу<br>за больным | 179,50  | X       | X      | X      | 179,50 |         | X    | X   | X    |
| санитары  | 40,50   | 40,50   |        |        | 40,50  | 40,50   | 22   |     | 22   |
| прочий персонал   | 481,50  | 481,50  | 30,75  | 30,75  | 436    | 436     | 342  | 8   | 321  |
| водители скорой<br>медицинской помощи                           | 13,50   | 13,50   | X      | X      | X      | X       | 12   | X   | X    |
| ИТ-специалисты  | 10,50   | 10,50   | X      | X      | 10,50  | 10,50   | 10   | X   | 10   |
| Всего   | 1989,25 | 1775,75 | 174,75 | 174,75 | 1762   | 1548,50 | 1202 | 103 | 1078 |

Укомплектованность врачами в ОБУЗ «ИвОКБ» как в поликлинике, так и в стационаре составляет 100% при коэффициенте совместительства 1,6.

Коэффициенты совместительства по врачебным специальностям, наиболее задействованным в диагностике злокачественных новообразований, следующие: гастроэнтерологи – 1,4, колопроктологи – 1,3, гематологи – 1,3, детские онкологи – 1,5; патологоанатомы – 1,3, пульмонологи – 1,2, урологи – 1,3, хирурги – 1,9, рентгенологи – 2,1, эндоскописты – 2,6.

Укомплектованность средним медицинским персоналом составляет 95,7% при коэффициенте совместительства 1,5.

Таким образом, коэффициент совместительства врачей составляет 1,5, в том числе гематологов – 1,3, детских онкологов – 1,5; среднего медицинского персонала – 1,5.

## Патолого-анатомическая служба Ивановской области

Распоряжением Департамента здравоохранения Ивановской области от 12.01.2023 № 10 «Об организации работы патолого-анатомической службы Ивановской области по прижизненной диагностике злокачественных новообразований» утвержден график изменения маршрутизации биопсийного (операционного) материала, полученного у пациентов с обоснованным подозрением на злокачественные новообразования при оказании амбулаторной или стационарной помощи в медицинских организациях ПМСП. Согласно данной маршрутизации материал направляется в патоморфологическую лабораторию, расположенную в ОБУЗ «ИвООД» (район обслуживания – все медицинские организации Ивановской области, за исключением ОБУЗ «ИвОКБ», которая продолжит проведение исследований для пациентов, находящихся на диагностике и лечении в ОБУЗ «ИвОКБ»).

Патоморфологическое отделение ОБУЗ «ИвООД» имеет современное оборудование с 2010 года. Функционирует роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием в составе:

1. Прибор для маркировки кассет IP C Modular Histology Cassette Printer Leica.

2. Роботизированный гистологический процессор конвейерного типа для осуществления проводки гистологического материала: аппарат гистологической обработки биологических тканей скоростной проводки Tissue-Tek Xpress ZX50.

3. Универсальный заливочный центр Leica EG1160.

4. Моторизированный микротом Leica RM 2255.

5. Механический ротационный микротомы Leica RM2125RT.

6. Механический ротационный микротом Sacura.

7. Водяная баня для расплавления срезов.

8. Нагревательная плата для подсушивания гистологических препаратов.

9. Криоста-микротом для срочных ежедневных биопсий Leica CM1850.

10. Автоматическая система окраски Leica Autostainer XL ST5010.

11. Иммуностейнер Ventana Benchmark XT.

12. Автоматическая система для маркировки предметных стекол Leica IPS.

13. Автоматический прибор для заключения срезов Leica CV5030.

14. Микроскопы Leica.

15. Шкафы для архивирования стекол.

16. Тканевой стейнер для декальцинации костной ткани «KOS».

В соответствии с федеральной программой «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2019 году приобретено новое

оборудование - роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики в составе:

1. Лабораторная информационная системы «Лабфлюу» в комплекте с сервером Dell, персональные компьютеры, лазерный принтер, принтер этикеток Zebra, сканер штрих-кодов HoneyWell.

2. Вакуумный упаковщик Rommelsbacher.

3. Стол рабочий с нижней вытяжной системой гистологический с принадлежностями UCS 1500с.

4. Станция для маркировки гистологических кассет PrintMate AS150.

5. Автомат для гистологической проводки Thermo Scientific Excelsior AS.

6. Станция для заливки биологических тканей парафином HistoStar.

7. Микротом ротационный HM 340 E.

8. Микротом-Криостат с устройством глубокого замораживания HM525NX.

9. Автомат для окрашивания микропрепаратов ThermoScientificGerminiAS.

10. Автомат для заключения препаратов под покровное стекло ClearVue.

11. Станция для маркировки предметных стекол SlideMate.

12. Система архивирования модульная для хранения гистологических препаратов.

13. Микроскоп сканирующий PANNORAMIC Midi.

Одновременно закупались и поставлялись расходные материалы и реактивы для проведения прижизненных гистологических исследований, антитела и реактивы для проведения ИГХ-исследований.

Использование аппаратной обработки операционно-биопсийного материала позволило увеличить производительность, сократить сроки гистологической обработки. Сроки выполнения прижизненных патолого-анатомических исследований (с момента приемки материала в патолого-анатомическом отделении) составляют от 1 до 5 дней, что соответствует приказу Минздрава Российской Федерации 179н: для биопсийного (операционного) материала, не требующего декальцинации, - не более 4 рабочих дней, требующих декальцинации, изготовления дополнительных парафиновых срезов - не более 10 рабочих дней.

Срочные биопсии исследуются в лаборатории, расположенной в операционном блоке. Исследуются замороженные срезы, изготовленные на микротом-криостате.

На базе лаборатории с апреля 2003 года выполняются иммуногистохимические исследования (ИГХ-исследования).

Проводится определение гормонального профиля, Her2-статуса (рецепторов к эпидермальному фактору роста-2) и пролиферативной активности рака молочной железы (EstrogenReceptor, ProgesteroneReceptor, Her2, Ki67) и желудка. Используется расширенная панель для определения иммунофенотипа лимфом, мягкотканых опухолей,

меланобластом, GIST, нейроэндокринных опухолей. Приобретается большое количество диагностических антител.

С 2016 года внедрена методика определения Her2 статуса рака молочной железы и желудка методом хромогенной *in situ* гибридизации на аппарате Рош/Ventana.

С 2020 года проводится определение ВПЧ-статуса опухолей орофарингеальной области.

Число онкологических коек круглосуточного стационара в Ивановской области составляет 357 (в том числе 12 детских). Обеспеченность населения Ивановской области онкологическими койками в 2022 году составила 3,9 на 10 тыс. населения (в Российской Федерации - 2,5 на 10 тыс. населения), 73,1 на 1000 вновь выявленных заболеваний (в Российской Федерации – 63,9 на 1000 вновь выявленных заболеваний).

Число радиологических коек круглосуточного стационара в Ивановской области составляет 90. Обеспеченность радиологическими койками – 0,9 на 10 тыс. населения (в Российской Федерации - 0,5 на 10 тыс. населения), 17,2 на 1000 вновь выявленных заболеваний (в Российской Федерации - 13,6 на 1000 вновь выявленных заболеваний).

## 2.6. Выводы

В связи с невысоким уровнем производства Ивановская область располагает довольно высоким экологическим рейтингом. Качество атмосферного воздуха на территории Ивановской области, а также интенсивность его загрязнения показывают относительную стабильность сложившейся ситуации. Уровень потребления табака, алкоголя, а также доля населения, имеющего повышенный индекс массы тела, не превышает средний показатель по Российской Федерации. Высокий показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями жителей Ивановской области связан с высокой долей населения старше трудоспособного возраста. В регионе сохраняется регрессивный тип населения. Продолжается тенденция старения населения, численность населения старше трудоспособного возраста по данным 2020 года составила 29,3% (по Российской Федерации – 25,9%).

На протяжении последних 10 лет в Ивановской области удалось добиться роста раннего выявления на 26%. Однако в 2020 году произошло снижение данного показателя на 6,2%, которое было обусловлено ограничительными мероприятиями по COVID-19 – приостановкой диспансеризации и профилактических осмотров, перепрофилированием учреждений общей лечебной сети в ковид-госпитали, и в целом все силы учреждений первичной медико-санитарной помощи были, в первую очередь, направлены на борьбу с эпидемией. В 2022 году показатель раннего выявления вырос на 3%.

В медицинских организациях ПМСП отмечается дефицит онкологов, участковых терапевтов, врачей общей практики, врачей по медицинской профилактике, врачей УЗИ, эндоскопистов, рентгенологов.

Диспансеризации определенных групп населения вносит недостаточный вклад в выявление злокачественных новообразований.

Большинство смотровых кабинетов работает в одну смену.

Материально-техническая база медицинских организаций первичного звена требует существенной модернизации для обеспечения доступности и своевременности выявления злокачественных новообразований.

За годы реализации региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» ОБУЗ «ИвООД» в значительной степени переоснащен лечебно-диагностическим оборудованием, в том числе «тяжелым» (линейные ускорители, МРТ, КТ, ОФЭКТ/КТ). В 2023 году переоснащение ОБУЗ «ИвООД» продолжится.

Имеется недостаточная доступность для пациентов реабилитационных мероприятий, направленных на своевременное восстановление состояния здоровья пациентов с злокачественными новообразованиями после радикального и комплексного лечения.

Система паллиативной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на территории Ивановской области требует оптимизации.

Отсутствие интеграции между информационными программными продуктами ОБУЗ «ИвООД» и медицинских организаций ПМСП затрудняет преемственность в оказании медицинской помощи.

### **3. Цель, показатели, сроки реализации и участники региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»**

Цель настоящей региональной программы - снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных.

Таблица 37

#### **Показатели региональной программы**

| № п/п | Наименование показателя  | Базовое значение<br>(на 31.12.2018) | Период, год |       |       |       |       |       |       |
|-------|--|-------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |  |                                     | 2019        | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2030  |
| 1.    | Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения | 225,7                               | 212,8       | 227,3 | 224,4 | 221,5 | 218,6 | 215,7 | 198,3 |



|    |   |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----|---|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1. | Доля злокачественных новообразований, выявленных активно, % | 28,7 | 28,3 | 25,0 | 25,5 | 26,0 | 27,5 | 28,0 | 34 |
|----|---|------|------|------|------|------|------|------|----|

Участники реализации настоящей региональной программы: Департамент здравоохранения Ивановской области, главные внештатные специалисты Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии, терапии, профилактике, реабилитации, хирургии, акушерству и гинекологии, рентгенологии, эндоскопии, стоматологии, патанатомии, паллиативной медицинской помощи, ТФОМС Ивановской области, страховая медицинская организация, ОБУЗ «ИвООД», медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, первичную специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология».

#### **4. Задачи региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»**

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний с учетом выделенных ключевых групп риска развития злокачественных новообразований среди населения региона, исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона (проведение выездных обучающих семинаров для ветеранов в рамках реализации проекта «Моногорода. Здоровье и безопасность старшего поколения», проведение массовых акций волонтерского проекта «Онкодозор» в молодежной среде), демонстрация населению региона роликов профилактической направленности, проведение в школах здоровья среди молодежи учебы по здоровому образу жизни: «Здоровое питание», «Гигиена детей и подростков», «Профилактика никотиновой зависимости и алкоголизма в подростковом возрасте», участие в проведении Всероссийского Дня трезвости, участие в региональных информационно-коммуникационных компаниях «Молодежь Ивановской области за здоровый образ жизни», «Сохрани себя для мира», внедрение вакцинации ВПЧ девочек 9 - 13 лет, проведение диспансерного наблюдения больных с хроническими заболеваниями, опасными по развитию злокачественных новообразований).

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер (формирование методом анкетирования группы риска по развитию злокачественных новообразований легких с последующим проведением скрининга рака легкого, оптимизация режима работы сети смотровых кабинетов, повышение онконастороженности акушерок/фельдшеров смотровых кабинетов, повышение охвата населения профилактической маммографией, иммунохимический анализ кала на скрытую кровь,

цитологическим исследованием мазка с шейки матки и цервикального канала, исследованием крови на простатспецифический антиген, повышение охвата осмотренных на предмет выявления онкозаболеваний в ходе выездов мобильных медицинских бригад путем организации дополнительных выездов), внедрение скрининга рака легкого. Повышение охвата осмотренных на визуальные формы рака в смотровых кабинетах медицинских организаций с низким показателем выявляемости злокачественных новообразований (ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ», ОБУЗ «Южская ЦРБ», ОБУЗ «Комсомольская ЦБ», ОБУЗ «Фурмановская ЦРБ», ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»).

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клинико-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений). Организация и оснащение 5 центров амбулаторной онкологической помощи (далее - Центры), обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей Центров. В имеющихся Центрах проведение сверки пациентов, состоящих на диспансерном учете, в районе обслуживания Центра с ОБУЗ «ИвООД», внедрение новых схем химиотерапии в соответствии с категориями пациентов, состоящих на диспансерном учете. В запланированном к открытию Центре в составе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» определить маршрутизацию пациентов, обеспечить оснащение Центра в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Минздрава России от 19.02.2021 № 116н, в запланированные сроки.

Внедрение в практику деятельности Центров мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.

4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров (внедрение малоинвазивной хирургии, рентгенхирургических методов диагностики и лечения, современных методик лучевой терапии, в том числе высокодозной брахитерапии предстательной железы, фотодинамической терапии, использование таргетной и иммунотерапии при проведении противоопухолевой лекарственной терапии), обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевая лекарственная терапия, преимущество противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях (организация взаимодействия

отделений противоопухолевой лекарственной терапии ОБУЗ «ИвООД» и ЦАОПов). Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями (ежегодное планирование объемов и маршрутизации пациентов онкологического профиля для прохождения диспансерного наблюдения). Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований (контроль со стороны страховых медицинских организаций). Внедрение на уровне Ивановской области мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом (организация занесения информации об очередном диспансерном наблюдении и дате последующей явки в информационный ресурс ТФОМС с возможностью анализа заносимой информации).

6. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Издание нормативного правового акта Департамента здравоохранения Ивановской области, регламентирующего оказание паллиативной помощи пациентам, маршрутизацию пациентов. Развитие паллиативной помощи на дому, развитие патронажной службы в Кинешемском, Шуйском районах, г. Иваново.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Ивановской области (проведение кураторских выездов специалистов ОБУЗ «ИвООД» в медицинские организации ПМСП; обновление приказа Департамента здравоохранения Ивановской области по работе комиссий по разбору запущенных случаев рака; проведение мероприятий по повышению онкологической настороженности специалистов ПМСП, контроль со стороны главного внештатного онколога Департамента здравоохранения Ивановской области, главного внештатного специалиста по организации онкологической помощи исполнения медицинскими организациями ПМСП целевых индикаторов региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями», а также достижения плановых цифр по онкоскрининговым мероприятиям). Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, взаимодействие с главным внештатным специалистом онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с

онкологическими заболеваниями в Ивановской области. Усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций Ивановской области.

Внедрение медицинского изделия с технологией искусственного интеллекта для обнаружения онкологических патологий и помощи принятия врачебных решений.

9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями.

С 2012 года действует программа «Земский доктор» и с 2019 года - «Земский фельдшер». Их участниками могут стать врачи и фельдшеры, прибывшие на работу в сельские населенные пункты, поселки городского типа и города с населением до 50 тысяч человек. Размер выплаты врачам – 1 млн. руб., фельдшерам ФАПов и скорой медицинской помощи – 500 тыс. руб.

С 2020 года размер выплат специалистам, работающим в удаленных и труднодоступных районах (все населенные пункты, кроме г. Иваново, г. Кинешма и г. Шуя) составляет 1,5 млн. руб. и 750 тыс. руб. соответственно.

В 2021 году привлечено 25 врачей (всего за 2012 – 2019 годы - 168 врачей) и 21 специалист со средним медицинским образованием (фельдшеры, акушерки и медицинские сестры ФАПов). На эти цели направлено 26 млн руб., в том числе 15 млн руб. из федерального бюджета, 11 млн руб. из областного бюджета.

В 2022 году привлечено 25 врачей и 31 специалист со средним медицинским образованием. На эти цели предусмотрены средства в сумме 51,0 млн руб., в том числе 34,8 млн руб. из федерального бюджета, 16,2 млн руб. из областного бюджета.

На 2023 год предусмотрены средства в сумме 51,0 млн руб., в том числе 34,8 млн руб. из федерального бюджета, 16,2 млн руб. из областного бюджета для привлечения 25 врачей и 21 специалиста со средним медицинским образованием.

С 2023 года Минздравом России расширена категория участников по программе «Земский фельдшер». Участниками программы теперь могут быть еще фельдшеры, медицинские сестры и акушерки врачебных амбулаторий и отделений врача общей практики.

С 2019 года предоставляются:

единовременная социальная выплата врачам на оплату первоначального взноса (части первоначального взноса) по ипотечным жилищным кредитам. В сентябре 2021 года размер выплаты увеличен с 225 до 400 тысяч рублей.

В 2019 - 2021 годах меру поддержки получили 80 врачей (в 2019 году – 20 врачей (4,5 млн. руб.), в 2020 году – 30 врачей (6,75 млн. руб.), в 2021 году – 30 врачей (12,0 млн. руб.).

На 2022 год из областного бюджета выделено 12,0 млн. руб., что позволило предоставить меру поддержки 30 врачам. На 2023 год из областного бюджета выделено 12,0 млн. руб., что позволит предоставить меру поддержки 30 врачам. С марта 2023 года увеличен размер единовременной социальной выплаты врачам на оплату первоначального взноса (части первоначального взноса) по ипотечным жилищным кредитам с 400 до 600 тысяч рублей, по состоянию на 01.05.2023 данную выплату получили 13 врачей;

единовременная выплата врачам, трудоустроенным в учреждения здравоохранения Ивановской области после окончания обучения в медицинском вузе. В сентябре 2021 года размер выплаты увеличен со 100 до 300 тысяч рублей.

В 2019 - 2021 годах выплата предоставлена 80 врачам (в 2019 году – 20 врачам (2,0 млн. руб.), в 2020 году – 30 врачам (3,0 млн. руб.), в 2021 году – 30 врачам (9,0 млн. руб.).

На 2022 год из областного бюджета выделено 9,0 млн. руб., что позволило привлечь 30 врачей. На 2023 год из областного бюджета выделено 9,0 млн. руб., что позволит привлечь 30 врачей.

В 2021 году введена единовременная выплата фельдшерам скорой медицинской помощи, принятым на работу в государственные учреждения здравоохранения после окончания обучения в медицинском учебном заведении, в размере 100 тыс. рублей. В 2021 году выплату получили 20 специалистов. На 2022 год выделено 2,0 млн. рублей, что позволило привлечь 20 специалистов. На 2023 год выделено 2,0 млн. рублей, что позволит привлечь 20 специалистов.

В 15 муниципальных образованиях Ивановской области муниципальные программы предусматривают меры социальной поддержки для медицинских работников, в том числе в 6 - меры по обеспечению медицинских работников жильем:

предоставление жилья по договору социального найма (Комсомольский, Гаврилово-Посадский муниципальные районы);

выделение служебного жилья (г.о. Кохма и г.о. Тейково, Пучежский и Ильинский муниципальный районы).

В 2020 году служебное жилье получили 5 медицинских работников, по социальному найму жилье получили 4 медицинских работника.

Всего в 2021 году служебное жилье по договору социального найма получили 2 медицинских работника, 8 врачей - служебное жилье из специализированного фонда, 14 медицинским работникам предоставлены комнаты в общежитии, 1 врачу оплачивается найм жилья.

В 2022 году служебное жилье получили 7 медицинских работников, выделено жилье из специализированного жилищного фонда 1 врачу, выделено служебное помещение с правом передачи в собственность после

15 лет работы в учреждении здравоохранения 1 специалисту, 20 специалистам предоставлены комнаты в общежитии.

10. В соответствии с Соглашением о предоставлении из областного бюджета государственному бюджетному учреждению Ивановской области субсидии на иные цели от 28.01.2023 № 20-2023-027747 в 2023 году планируется поставка в ОБУЗ «ИвООД» специализированного мультиспирального компьютерного томографа с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов). В соответствии с планом на 2024 год запланировано приобретение рентгенодиагностического комплекса на 3 рабочих места и видеоэндоскопического комплекса.

## 5. План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

| №  | Наименование мероприятия, контрольной точки  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|--|--|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
| <b>1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний</b> |  |                        |                           |  |  |              |
| 1.1.   | Информирование населения о вреде потребления табачной продукции как фактора риска развития злокачественных новообразований (далее - ЗНО) путем проведения массовых акций, распространения листовок, демонстрации роликов на местных телеканалах, в социальных сетях. | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии. Главные врачи медицинских организаций.    | Ежеквартально: массовые акции с участием «Онкодозора» - 1, листовки в поликлиниках - ПМСП 10000, демонстрации роликов - 50   | Регулярные   |
| 1.2.   | Информирование населения о вреде потребления алкоголя как фактора риска развития ЗНО путем проведения массовых акций, распространения листовок, демонстрации роликов на местных телеканалах, в социальных сетях.   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии.<br>Главные врачи медицинских организаций. | Ежеквартально: массовые акции с участием «Онкодозора» - 1, листовки в поликлиниках - ПМСП - 10000, демонстрации роликов - 50 | Регулярные   |

|      |   |            |            |   |   |            |
|------|---|------------|------------|---|---|------------|
| 1.3. | Информирование населения о вреде ожирения как фактора риска развития ЗНО путем проведения массовых акций, распространения листовок, демонстрации роликов на местных телеканалах, в социальных сетях.  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине. Главные врачи медицинских организаций.   | Ежеквартально:<br>массовые акции с участием «Онкодозора» - 1,<br>листовки в поликлиниках ПМСП - 10000,<br>демонстрации роликов - 50   | Регулярные |
| 1.4. | Активный вызов населения на диспансеризацию, профосмотры путем смс-рассылки, распространения листовок, размещения баннеров, демонстрации видеороликов в социальных сетях, местном телевидении, в МО ПМСП, выступления специалистов перед аудиториями различных возрастных групп | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине.<br>Главные врачи медицинских организаций.<br>Директор ТФОМС Ивановской области.<br>Директор Ивановского филиала АО «Согаз-мед» | Ежемесячно:<br>проактивное информирование АО«Согаз-мед».<br>Ежеквартально:<br>смс-рассылки - 25000,<br>листовки - 10000,<br>баннеры - 6,<br>демонстрации видеороликов - 50,<br>выступления специалистов - 2 | Регулярные |
| 1.5. | Участие специалистов ОБУЗ «ИвООД» в выездных обучающих семинарах для ветеранов в рамках реализации проекта «Моногорода. Здоровье и безопасность старшего поколения»   | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине. Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии                                     | В I квартале - 1 мероприятие; во II квартале - 2 мероприятия; в III квартале - 2 мероприятия; в IV квартале - 3 мероприятия   | Регулярные |

|      |  |            |            |  |  |            |
|------|--|------------|------------|--|--|------------|
| 1.6. | ВПЧ-вакцинирование девочек 9 - 13 лет  | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ГКБ № 8»   | Ежеквартальное проведение ВПЧ-вакцинации 30 девочкам в возрасте 9 - 13 лет   | Регулярные |
| 1.7. | Диспансерное наблюдение больных с хроническими заболеваниями, опасными по развитию ЗНО в соответствии с приказом Минздрава России от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине. Главные врачи медицинских организаций.          | Проведение диспансерного наблюдения больных с хроническими заболеваниями, опасными по развитию ЗНО, ежеквартально не менее 6 000 пациентов | Регулярные |
| 1.8. | Ежегодное участие в проведении Всероссийского Дня трезвости (11 сентября), участие в региональных информационно-коммуникационных компаниях «Молодежь Ивановской области за здоровый образ жизни», «Сохрани себя для мира»        | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по наркологии<br>Главные врачи медицинских учреждений Ивановской области, подведомственных Департаменту здравоохранения Ивановской области | Снижение объема розничной продажи алкогольной продукции на душу населения в Ивановской области: 2023 год - 7,0 л., 2024 год - 7,0 л.       | Регулярные |
| 1.9. | В школах здоровья среди молодежи проводится учеба по здоровому образу жизни: «Здоровое питание», «Гигиена детей и подростков», «Профилактика никотиновой зависимости и   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Центры здоровья (врачи-терапевты)  | Проведение учебы в школах здоровья (проведение лекций) в 2023 - 112; 2024 - 115.   | Регулярные |

|  |   |            |            |   |  |            |
|--|---|------------|------------|---|--|------------|
|  | алкоголизма в подростковом возрасте»  |            |            |   |  |            |
| 1.10.  | Создание тематических страниц на официальных сайтах медицинских организаций, направленных на повышение мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития ЗНО | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине  | Созданы тематические страницы на официальных сайтах медицинских организаций, направленные на повышение мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития ЗНО: 2023 год - 4 сайта, 2024 год - 10 сайтов. |            |
| 1.11.  | Демонстрация роликов профилактической направленности  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине  | Обеспечено не менее 200 трансляций в течение года материалов, направленных на пропаганду здорового образа жизни, физической культуры, спорта и здорового питания, на информационных экранах в амбулаторно-поликлинических подразделениях медицинских организаций, оказывающих ПСМП                                     | Регулярные |
| <b>2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний</b> |   |            |            |   |  |            |
| 2.1.   | Формирование методом анкетирования группы риска по развитию ЗНО легких  | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине.<br>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 7 | Ежеквартальное формирование группы риска по развитию ЗНО легких в 2024 году в количестве 30 человек  | Регулярные |

|      |  |            |            |  |  |            |
|------|--|------------|------------|--|--|------------|
| 2.2. | Проведение низкодозовой КТ органов грудной клетки пациентам из группы риска по развитию ЗНО легких   | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине.<br>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 7  | Ежеквартальное проведение 30 низкодозовых КТ органов грудной клетки пациентам из группы риска по развитию ЗНО легких   | Регулярные |
| 2.3. | Оптимизация режима работы сети смотровых кабинетов   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций ПМСП   | Ежеквартально организация работы двух смотровых кабинетов в 2 смены  | Регулярные |
| 2.4. | Повышение онконастороженности акушерок/фельдшеров смотровых кабинетов  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главный врач ОБУЗ «ИвООД»<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП  | Проведение обучения на рабочем месте в ОБУЗ «ИвООД» акушерок/фельдшеров смотровых кабинетов: ежеквартально по 5 человек.   | Регулярные |
| 2.5. | Повышение охвата осмотренных на визуальные формы рака в смотровых кабинетах медицинских организаций с низким показателем выявляемости ЗНО (ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ», ОБУЗ «Южская ЦРБ», ОБУЗ «Комсомольская ЦБ», ОБУЗ Фурмановская ЦРБ, ОБУЗ «Тейковская ЦРБ») | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине.<br>Главные врачи ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ», ОБУЗ «Южская ЦРБ», ОБУЗ «Комсомольская ЦБ», ОБУЗ Фурмановская ЦРБ, ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» | Ежеквартально осмотр населения в смотровых кабинетах: ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ» - 910 чел., ОБУЗ «Южская ЦРБ» - 1340 чел., ОБУЗ «Комсомольская ЦБ» - 915 чел., ОБУЗ Фурмановская ЦРБ - 2270 чел., ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» - 2340 чел. | Регулярные |

|      |  |            |            |   |  |            |
|------|--|------------|------------|---|--|------------|
| 2.6. | Проведение контроля эффективности работы смотровых кабинетов   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главный врач ОБУЗ «ИвООД»<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП   | Ежеквартальная оценка работы 8 смотровых кабинетов МО ПМСП специалистами ОБУЗ «ИвООД» в ходе кураторских выездов   | Регулярные |
| 2.7. | Повышение охвата населения профилактической ММГ путем организации 2-х сменной работы оборудования  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии.<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП. | Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации ММГ в 2023 г. - 13000, в 2024 г. - 17500.  | Регулярные |
| 2.8. | Повышение охвата населения ИХА кала на скрытую кровь путем активного вызова на диспансеризацию, увеличения закупки расходных материалов для проведения исследования                            | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП.  | Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации ИХА кала на скрытую кровь в 2023 г. - 15000, в 2024 г. - 20000.  | Регулярные |
| 2.9. | Повышение охвата населения цитологическим исследованием мазка с шейки матки и цервикального канала путем активного вызова на диспансеризацию, организации работы смотровых кабинетов в 2 смены | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП.  | Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации осмотра фельдшером (акушеркой), включая взятие мазка с поверхности шейки матки и цервикального канала на цитологическое исследование в 2023 г. - 17000, в 2024 г. - 20000. | Регулярные |

|       |  |            |            |  |   |            |
|-------|--|------------|------------|--|---|------------|
| 2.10. | Повышение охвата населения исследованием крови на ПСА путем активного вызова на диспансеризацию, увеличения закупки расходных материалов для проведения исследования | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП. | Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации исследования крови на ПСА в 2023 г. - 1500, в 2024 г. - 1700.   | Регулярные |
| 2.11. | Повышение охвата осмотренных в ходе выездов мобильных медицинских бригад путем организации дополнительных выездов  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП. | Ежеквартально количество посещений при выездах мобильных медицинских бригад, оснащенных мобильными медицинскими комплексами (тыс. посещений на 1 мобильную бригаду) в 2023г. - 0,85, в 2024 г. - 0,9. | Регулярные |

|   |  |            |            |   |  |            |
|---|--|------------|------------|---|--|------------|
| 3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |  |            |            |   |  |            |
| 3.1.  | Улучшение диагностической базы медицинских организаций ПМСП:<br>1. Приобретение эндоскопического оборудования<br>2. Приобретение ультразвукового оборудования:<br>3. Приобретение рентгенодиагностического оборудования, в том числе ММГ | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций. | Перечень оборудования, которое планируется приобрести в медицинские организации ПМСП в 2023 году:<br>ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» - система ультразвуковой визуализации универсальная;<br>ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова» - Аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой, система ультразвуковой визуализации универсальная;<br>ОБУЗ ИКБ им. Куваевых - система ультразвуковой | Регулярные |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>визуализации универсальная;<br/> ОБУЗ Приволжская ЦРБ -<br/> система ультразвуковой<br/> визуализации универсальная;<br/> ОБУЗ Фурмановская ЦРБ -<br/> система ультразвуковой<br/> визуализации универсальная;<br/> ОБУЗ «Кохомская городская<br/> больница» - эндоскопическая<br/> система (видео-фибро или<br/> регидная).</p> <p>Перечень оборудования, которое<br/> планируется приобрести в<br/> медицинские организации ПМСП<br/> в 2024 году:</p> <p>ОБУЗ 1 ГКБ - Система<br/> ультразвуковой визуализации<br/> универсальная;<br/> ОБУЗ ИКБ им. Куваевых -<br/> аппарат рентгеновский для<br/> флюорографии легких цифровой;<br/> ОБУЗ ГКБ № 7 - эндоскопическая<br/> система (видео-, фибро- или<br/> регидная), инсуффлятор; ОБУЗ<br/> «Кинешемская ЦРБ» - аппарат<br/> рентгеновский стационарный для<br/> рентгенографии цифровой или<br/> аналоговый; эндоскопическая<br/> система (видео-, фибро- или<br/> регидная);<br/> ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» -<br/> эндоскоп (для верхних отделов<br/> желудочно-кишечного тракта, для<br/> нижних отделов желудочно-<br/> кишечного тракта, панкреа-</p> |
|--|--|--|--|--|--|

|      |   |            |            |  |  |                   |
|------|---|------------|------------|--|--|-------------------|
|      |   |            |            |  | дуоденальной зоны и (или) для нижних дыхательных путей).   |                   |
| 3.2. | Обеспечение двухсменной работы диагностического оборудования в МО ПМСП  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций ПМСП   | ОБУЗ 1 ГКБ<br>ОБУЗ ИКБ им. Куваевых<br>ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова»<br>ОБУЗ «ГКБ № 4», ОБУЗ ГКБ № 7,<br>ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»<br>ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» | Регулярные        |
| 3.3. | Централизация патолого-анатомической службы в части диагностики опухолей - издание Департаментом здравоохранения Ивановской области приказа «О централизации патолого-анатомической службы Ивановской области в части диагностики опухолей» | 01.04.2023 | 30.06.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области   | Издание Департаментом здравоохранения Ивановской области приказа «О централизации патолого-анатомической службы Ивановской области в части диагностики опухолей»           | Разовое недельное |
| 3.4. | Централизация патолого-анатомической службы в части диагностики опухолей - организация на базе ОБУЗ «ИвООД» единой патолого-анатомической лаборатории для диагностики опухолей  | 01.07.2022 | 30.09.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД»                                       | Организация на базе ОБУЗ «ИвООД» единой патолого-анатомической лаборатории для диагностики опухолей  | Разовое недельное |
| 3.5. | Оптимизация работы КТ ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС Ивановской области<br>Главный врач ОБУЗ «Шуйская | Выполнение исследований в квартал на КТ контраст ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»: 90 в 2023 г., 125 в 2024 г.   | Регулярные        |

|      |   |            |            |  |  |            |
|------|---|------------|------------|--|--|------------|
|      |   |            |            | ЦРБ»   |  |            |
| 3.6. | Оптимизация работы КТ ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»      | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» | Выполнение исследований в квартал на КТ контраст ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»: 375 в 2023 г., 375 в 2024 г.  | Регулярные |
| 3.7. | Оптимизация работы КТ ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»       | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»  | Выполнение исследований в квартал на КТ контраст ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»: 375 в 2023 г., 375 в 2024 г.   | Регулярные |
| 3.8. | Оптимизация работы КТ, ОФЭКТ/КТ, МРТ ОБУЗ «ИвООД» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД»           | Выполнение исследований в квартал на КТ ОБУЗ «ИвООД»: 3900 в 2023 г., 3920 в 2024 г.<br>Выполнение исследований в квартал на ОФЭКТ/КТ ОБУЗ «ИвООД»: 300 в 2023 г., до 315 в 2024 г.<br>Выполнение исследований в квартал на МРТ ОБУЗ «ИвООД»: 570 в 2023 г., 580 в 2024 г. | Регулярные |
| 3.9. | Оптимизация работы ПЭТ/КТ МЦ «ПЭТ-Технолоджи»     | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС Ивановской области<br>Главный врач МЦ «ПЭТ-Технолоджи»     | Выполнение исследований в квартал на ПЭТ/КТ МЦ «ПЭТ-Технолоджи»: 450 в 2023 г., 500 в 2024 г.  | Регулярные |

|       |  |            |            |   |  |            |
|-------|--|------------|------------|---|--|------------|
| 3.10. | <p>Оптимизация количества госпитализаций ЦАОП на базе ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» в соответствии с приказом Департамента здравоохранения Ивановской области. Прикрепленное население: Шуйский район, Верхнеландеховский район, Пестяковский район, Палехский район, Савинский район, Пучежский, Южский. Количество прикрепленного населения - 115018 человек. Плечо доезда для пациентов из самых удаленных участков населенных пунктов 129 км.</p> | 01.01.2023 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/>Директор ТФОМС Ивановской области.<br/>Главный врач ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»</p> | <p>Количество госпитализаций в квартал в 2023 г. - 250.; в 2024 г. - 300</p>                                     | Регулярные |
| 3.11. | <p>Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОПе на базе ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» в соответствии с клиническими рекомендациями</p>  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/>Главный врач ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»</p>  | <p>Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2023 г. - 20; в 2024 г. - 30</p> | Регулярные |

|       |   |            |            |   |   |            |
|-------|---|------------|------------|---|---|------------|
| 3.12. | <p>Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» в соответствии с приказом Департамента здравоохранения Ивановской области Ивановской области. Прикрепленное население: Кинешемский район, Заволжский район, Юрьеvecкий район, Вичугский, Лухский, Родниковский. Прикрепленное население 179062 человека. Плечо доезда для пациентов из самых удаленных участков населенных пунктов 127 км.</p> | 01.01.2023 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/>Директор ТФОМС Ивановской области.<br/>Главный врач ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»</p> | <p>Количество госпитализаций в квартал: в 2023 г. - 150; в 2024 г. - 250.</p>                                     | Регулярные |
| 3.13. | <p>Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» в соответствии с клиническими рекомендациями</p>  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/>Главный врач ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»</p>  | <p>Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2023 г. - 20; в 2024 г. - 30.</p> | Регулярные |
| 3.14. | <p>Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7</p>  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/>Директор ТФОМС<br/>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 7</p>                               | <p>Количество госпитализаций в квартал в 2023 г. - 150; в квартал в 2024 г. - 150.</p>                            | Регулярные |

|       |   |            |            |   |  |                   |
|-------|---|------------|------------|---|--|-------------------|
| 3.15. | Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 7                    | Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2023 г. - 20; в 2024 г. - 30. | Регулярные        |
| 3.16. | Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 4   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС<br>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 4» | Количество госпитализаций в квартал в 2023 г. - 150; в квартал в 2024 г. - 150                             | Регулярные        |
| 3.17. | Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 4  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 4                    | Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2023 г. - 20; в 2024 г. - 30. | Регулярные        |
| 3.18. | Организация работы ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» - прикрепленные районы: Тейковский, Гаврилово-Посадский, Ильинский, Комсомольский.<br>Количество прикрепленного населения - 70099 чел. Плечо доезда для пациентов из самых удаленных населенных пунктов обслуживаемой территории - 71 км. | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»           | Открытие ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» 12.12.2023   | Разовые неделимые |

|   |   |            |            |  |   |            |
|---|---|------------|------------|--|---|------------|
| 3.19.   | Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»  | 12.12.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС<br>Главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»                                  | Количество госпитализаций в 2023 г. - 20; в квартал в 2024 г. - 150.  | Регулярные |
| 3.20.   | Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»   | 12.12.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»  | Количество схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2023 г. - 5; в 2024 г. - 30.  | Регулярные |
| 3.21.   | Мероприятия по обеспечению «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание  | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области   | Принятие локальных нормативных актов, регулирующих сроки ожидания медицинской помощи пациентам с подозрением на ЗНО   | Регулярные |
| 3.22.   | Обеспечение сроков ожидания медицинской помощи пациентам в соответствии с нормативными правовыми актами, обеспечение приоритетности обслуживания пациентов с подозрением на ЗНО | 01.07.2021 | 31.12.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь | Срок проведения консультаций врачей-специалистов в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать 3 рабочих дней; срок проведения диагностических и инструментальных лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать 7 рабочих дней со дня назначения исследований | Регулярные |
| 4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |   |            |            |  |   |            |

|      |  |            |            |   |  |                   |
|------|--|------------|------------|---|--|-------------------|
| 4.1. | Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров - переоснащение ОБУЗ «ИвООД» в 2023 году | 01.10.2023 | 31.12.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД»          | Ввод в эксплуатацию:<br>- специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов), | Разовые недельные |
| 4.2. | Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров - переоснащение ОБУЗ «ИвООД» в 2024 году | 01.10.2024 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД»          | Ввод в эксплуатацию:<br>- рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места,<br>- видеоэндоскопический комплекс                    | Разовые недельные |
| 4.3. | Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающие медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях   | 01.10.2024 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» | Ввод в эксплуатацию:<br>- рентгеновский аппарат;<br>- эндоскоп;<br>- система ультразвуковой визуализации.                            | Разовые недельные |

|      |  |            |            |   |  |            |
|------|--|------------|------------|---|--|------------|
|      | круглосуточного и дневного стационаров - оснащение ЦАОП на базе ОБУЗ «Гейковская ЦРБ» в 2024 г.  |            |            |   |  |            |
| 4.4. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов хирургического вмешательства (органосохраняющие операции)    | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области | 2023 год:<br>органосохраняющие операции при раке мочевого пузыря - 88%; раке почки - 39%; раке шейки матки - 52%; раке яичников - 3%; раке молочной железы - 53%;<br>2024 год:<br>органосохраняющие операции при раке мочевого пузыря - 90%; раке почки - 40%; раке шейки матки - 53%; раке яичников - 3%; раке молочной железы - 55%;   | Регулярные |
| 4.5. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов хирургического вмешательства (эндовидеоскопические операции) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области | 2023 год:<br>эндовидеоскопические операции при раке мочевого пузыря - 88%; раке почки - 42%; раке тела матки - 49%; раке шейки матки - 16%; раке яичников - 7%; раке легкого - 25%; колоректальном раке - 25%.<br>2024 год:<br>эндовидеоскопические операции при раке мочевого пузыря - 90%; раке почки - 50%; раке тела матки - 52%; раке шейки матки - 18%; раке яичников - 8%; раке легкого - 30%; колоректальном раке - 30%. | Регулярные |

|      |   |            |            |  |   |            |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|
| 4.6. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики и лечения злокачественных новообразований: внедрение рентгенхирургических методов лечения              | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области  | 2023 год: ежеквартально рентгенхирургических вмешательств 40<br>2024 год: ежеквартально рентгенхирургических вмешательств 50  | Регулярные |
| 4.7. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов радиотерапевтического лечения (конформное)        | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный радиолог Департамента здравоохранения Ивановской области | Доля использования методов конформного лечения на линейных ускорителях: в 2023 году - 85%; в 2024 году - 90%.   | Регулярные |
| 4.8. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов радиотерапевтического лечения (стереотаксическое) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный радиолог Департамента здравоохранения Ивановской области | Доля использования стереотаксической лучевой терапии: в 2023 г. - 2%; в 2024 г. - 3%.   | Регулярные |
| 4.9. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный радиолог Департамента здравоохранения Ивановской области | В 2023 году ежеквартально по 8 случаев лечения высокодозной брахитерапией ЗНО предстательной железы; в 2024 году ежеквартально по 12 случаев лечения высокодозной брахитерапией ЗНО | Регулярные |

|       |  |            |            |  |  |            |
|-------|--|------------|------------|--|--|------------|
|       | радиотерапевтического лечения (высокодозная брахитерапия предстательной железы)  |            |            |  | предстательной железы  |            |
| 4.10. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов радиотерапевтического лечения (химиолучевое) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный радиолог Департамента здравоохранения Ивановской области | Доля использования химиолучевого лечения: в 2023 г. - 30%; в 2024 г. - 35%.  | Регулярные |
| 4.11. | Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение фотодинамической терапии                                   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области  | В 2023 году ежеквартально по 12 случаев лечения фотодинамической терапией ЗНО; в 2024 году ежеквартально по 15 случаев лечения фотодинамической терапией ЗНО | Регулярные |
| 4.12. | Мероприятия, направленные на обеспечение доступности лекарственных препаратов (таргетной терапии)  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области  | Охват пациентов необходимым объемом таргетной терапии: в 2023 г. – 90%, в 2024 г. – 90%.   | Регулярные |
| 4.13. | Мероприятия, направленные на обеспечение доступности лекарственных препаратов (иммунной терапии)   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области  | Охват пациентов необходимым объемом иммунной терапии: в 2023 г. – 95%, в 2024 г. – 95%.  | Регулярные |

|       |  |            |            |  |  |            |
|-------|--|------------|------------|--|--|------------|
| 4.14. | Совершенствование патоморфологических методов: расширение панели и возможностей ИГХ-исследований, внедрение исследований ALK-чувствительности при раке легкого и PDL-статуса по различным локализациям опухолей            | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области                        | Ежеквартально в 2023 г.: проведение исследований ALK чувствительности при раке легкого методом ИГХ - 3 случая, определение PDL-статуса по различным локализациям опухолей - 15 случаев.<br>Ежеквартально в 2024 г.: проведение исследований ALK-чувствительности при раке легкого методом ИГХ - 3 случая, определение PDL-статуса по различным локализациям опухолей - 15 случаев. | Регулярные |
| 4.15. | Мероприятия, направленные на организацию взаимодействия отделений противоопухолевой лекарственной терапии ОБУЗ «ИвООД» и ЦАОПов: проведение ВКС конференций по вопросам маршрутизации пациентов и лекарственной терапии    | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи ЦАОП | Ежеквартально - 10 ВКС конференций   | Регулярные |
| 4.16. | Внедрение и развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патолого-анатомическими бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр), организованными на базе | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области                        | Ежеквартально в 2023 г.: проведение телемедицинских консультаций с использованием цифровой микроскопии - 30 случаев.<br>Ежеквартально в 2024 г.: проведение телемедицинских консультаций с использованием цифровой микроскопии - 32 случая.  | Регулярные |

|       |   |            |            |   |  |            |
|-------|---|------------|------------|---|--|------------|
|       | федеральной медицинской организации.  |            |            |   |  |            |
| 4.17. | Проведение заседаний школ пациентов на базе ОБУЗ «ИвООД» с привлечением психолога с целью формирования положительного образа врача-онколога, повышения мотивации и приверженности специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО, диспансерному наблюдению  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области   | Ежеквартальное проведение 3 заседаний школ пациентов   | Регулярные |
| 4.18. | Мероприятия по повышению качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий, по своевременному восстановлению состояния здоровья пациентов с ЗНО после радикального и комплексного лечения, по снижению показателей инвалидизации онкологических пациентов - обеспечение направления пациентов на 2 и 3-й этапы реабилитации | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения по медицинской реабилитации<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД» | Число пациентов, направленных на 2 и 3 этапы реабилитации по основным нозологиям:<br>Ежеквартально в 2023 году: рак желудка - 45 пациентов; рак легких - 51 пациентов; колоректальный рак - 84 пациентов; рак молочной железы - 70 пациентов; рак предстательной железы - 46 пациентов; рак тела матки - 32 пациентов.<br>2024 год - рак желудка - 49 пациентов; рак легких - 55 пациентов; колоректальный рак - 91 пациентов; рак молочной железы - 76 пациентов; рак предстательной железы - 50 пациентов; рак тела матки - 35 | Регулярные |

|  |   |            |            |   |   |                 |
|--|---|------------|------------|---|---|-----------------|
|  |   |            |            |   | пациентов.<br>Снижение доли инвалидизации пациентов онкологического профиля в 2023 г. до 44%, в 2024 г. до 43,5%.                   |                 |
| 4.19.  | Мероприятия по повышению качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий, по своевременному восстановлению состояния здоровья пациентов с ЗНО после радикального и комплексного лечения, по снижению показателей инвалидизации онкологических пациентов - разработка и внедрение приказа ДЗО Ивановской области по медицинской реабилитации онкологических пациентов. | 01.10.2024 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения по медицинской реабилитации<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД» | Разработка и внедрение приказа Департамента здравоохранения Ивановской области по медицинской реабилитации онкологических пациентов | Разовые недели- |
| 5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями |   |            |            |   |   |                 |

|      |   |            |            |  |   |            |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|
| 5.1. | <p>Контроль за организацией проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 05.10.2020 № 164 «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями в Ивановской области» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями) - регулярное оповещение страховой медицинской организацией пациентов о необходимости явки к врачу на диспансерное наблюдение</p> | 01.01.2023 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/> Директор страховой медицинской организации<br/> Директор ТФОМС</p> | <p>Ежемесячно сверка с ТФОМС исполнения диспансерного наблюдения онкологических пациентов</p> | Регулярные |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|

|      |   |            |            |   |  |            |
|------|---|------------|------------|---|--|------------|
| 5.2. | Проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями, в соответствии с приказом Минздрава России от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главный врач ОБУЗ «ИвООД»<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП, в том числе имеющие в своем составе первичные онкологические кабинеты, центры амбулаторной онкологической помощи | В 2023 г. - проведение диспансерного наблюдения ежеквартально 18,8% пациентов ЗНО от состоящих на диспансерном учете; в 2024 г. - проведение диспансерного наблюдения ежеквартально 20,0% пациентов ЗНО от состоящих на диспансерном учете | Регулярные |
| 5.3. | Контроль за организацией проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 05.10.2020 № 164 «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями в Ивановской области» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями) - занесение информации о результатах диспансерного наблюдения | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области   | Регулярное 100% занесение информации о результатах диспансерного наблюдения в региональный канцер-регистр  | Регулярные |

|      |   |            |            |  |   |            |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|
|      | в региональный канцер-регистр   |            |            |  |   |            |
| 5.4. | Контроль за организацией проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 05.10.2020 № 164 «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями в Ивановской области» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями) - занесение информации о прошедших диспансерное наблюдение и дате следующей явки в информационный ресурс ТФОМС. | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС Ивановской области<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области | Регулярное 100% занесение информации о прошедших диспансерное наблюдение и дате следующей явки в информационный ресурс ТФОМС<br>Ежемесячная актуализация списка состоящих на диспансерном наблюдении в информационном ресурсе ТФОМС | Регулярные |

|   |   |            |            |   |  |                   |
|---|---|------------|------------|---|--|-------------------|
| 5.5   | Создание тематических страниц на официальных сайтах медицинских организаций, направленные на повышение приверженности пациентов с ЗНО к диспансерному наблюдению и выполнению рекомендаций врача-онколога | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Главный врач ОБУЗ «ИвООД»<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП, в том числе имеющие в своем составе центры амбулаторной онкологической помощи                  | Созданы тематические страницы на официальных сайтах медицинских организаций, направленные на повышение приверженности пациентов с ЗНО к диспансерному наблюдению и выполнению рекомендаций врача-онколога: 2023 - 1 сайт (ОБУЗ «ИвООД»), 2024 - 5 сайтов (медицинские организации, имеющие в своем составе ЦАОП) |                   |
| 5.6   | Контроль за соблюдением полноты и качества диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в рамках проведения экспертных мероприятий  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП<br>Директор ТФОМС<br>Директор страховой медицинской организации | Ежеквартальный анализ качества диспансерного наблюдения 21,2% пациентов, прошедших диспансерное наблюдение   | Регулярные        |
| 6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |   |            |            |   |  |                   |
| 6.1   | Мероприятия по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по паллиативной помощи       | Издание НПА Департамента здравоохранения Ивановской области, регламентирующего оказание паллиативной помощи пациентам, маршрутизацию пациентов.  | Разовое недельное |

|     |  |            |            |   |  |                   |
|-----|--|------------|------------|---|--|-------------------|
| 6.2 | Развитие паллиативной медицинской помощи (обеспечение МО, подведомственных органам исполнительной власти Ивановской области, оказывающих ПМП, автомобилями в соответствии со стандартом оснащения отделения выездной патронажной ПМП взрослым и детям).                | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по паллиативной помощи | Количество выездов, осуществляемых выездными патронажными бригадами для оказания паллиативной медицинской помощи - 2023 г. - 16 000, 2024 г. - 17 000.   | Разовое недельное |
| 6.3 | Развитие паллиативной медицинской помощи (обеспечение лекарственными препаратами, в том числе для обезболивания)   | 01.10.2022 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по паллиативной помощи | Полнота выборки наркотических и психотропных лекарственных препаратов субъектом Российской Федерации в рамках заявленных потребностей в соответствии с планом распределения лекарственных препаратов и психотропных веществ: 2023 г. - 90%, 2024 г. - 93%. | Разовое недельное |
| 6.4 | Мероприятия по формированию и развитию системы паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на территории региона, направленные на формирование инфраструктуры паллиативной помощи, как этапа ведения пациентов с распространенной формой | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по паллиативной помощи | Ежемесячный контроль и актуализация ведения реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи   | Регулярные        |

|  |   |            |            |   |  |            |
|--|---|------------|------------|---|--|------------|
|  | злокачественного новообразования - ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.  |            |            |   |  |            |
| <b>7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона</b> |   |            |            |   |  |            |
| 7.1  | Актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределение потока пациентов. | 01.04.2024 | 30.06.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области | Внесение изменений в приказ Департамента здравоохранения Ивановской области от 16.02.2022 № 33 «О совершенствовании оказания медицинской помощи взрослому населению Ивановской области при онкологических заболеваниях» с периодичностью 1 раз в год | Регулярные |
| 7.2  | Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований,  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области | Ежеквартальное составление отчета по оценке заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований на основании регионального онкологического регистра  | Регулярные |

|      |  |            |            |   |   |            |
|------|--|------------|------------|---|---|------------|
|      | планирования объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра  |            |            |   |   |            |
| 7.3  | Мероприятия по контролю деятельности медицинских организаций ПМСП в части ранней диагностики онкологических заболеваний:<br>осуществление специалистами ОБУЗ «ИвООД» кураторских выездов в МО ПМСП с последующим предоставлением предложений по усовершенствованию организации раннего выявления онкопатологии | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области     | Ежеквартально: 15 кураторских выездов специалистов ОБУЗ «ИвООД» в МО ПМСП   | Регулярные |
| 7.4. | Формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных (организация командного подхода преимущественно из числа главных внештатных специалистов для оценки, обсуждения и организационных выводов при анализе проводимой                             | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные внештатные специалисты Департамента здравоохранения Ивановской области | Ежеквартальное заседание комиссии по оценке качества диагностики, лечения и диспансерного наблюдения больных онкологического профиля, правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями (противораковая комиссия) | Регулярные |

|      |  |            |            |  |  |                 |
|------|--|------------|------------|--|--|-----------------|
|      | диспансеризации, реализации скрининговых программ, разбора запущенных случаев и контроля за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями)  |            |            |  |  |                 |
| 7.5. | Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - обновление локальных документов для осуществления контроля качества и безопасности медицинской помощи в соответствии с приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности» и с клиническими рекомендациями | 01.10.2023 | 31.12.2023 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД» | Актуализация приказов ОБУЗ «ИвООД» о порядке внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ОБУЗ «ИвООД», о деятельности врачебной комиссии | Разовые недели- |

|      |  |            |            |   |   |            |
|------|--|------------|------------|---|---|------------|
| 7.6. | Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - разработка СОПов   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД»  | Разработка СОПов в ОБУЗ «ИвООД»: ежеквартально 3 СОПа   | Регулярные |
| 7.7. | Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - заседания комиссии по внутреннему контролю качества  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД»  | Постоянное проведение трехуровневого контроля качества и безопасности медицинской деятельности в ОБУЗ «ИвООД» со стороны заведующих структурными подразделениями (1 уровень), заместителя главного врача по лечебной работе (2 уровень), врачебной комиссии (3 уровень) | Регулярные |
| 7.8. | Разработка протоколов ведения пациента как описание логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений, сопутствующих заболеваний и иных факторов | 01.07.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД».<br>Главные врачи ЦАОП на базе ОБУЗ «Шуйская ЦРБ», ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ», ОБУЗ ГКБ № 7, ОБУЗ ГКБ № 4, ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» | Разработка протоколов ведения пациента: ежеквартально 2 протокола   | Регулярные |

|      |  |            |            |  |  |            |
|------|--|------------|------------|--|--|------------|
| 7.9. | <p>Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - создание разделов медицинской информационной системы (далее - МИС), отвечающих задачам внедрения системы контроля качества медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями (формирование протоколов ведения пациента как описание логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений, сопутствующих заболеваний и иных факторов)</p> | 01.10.2024 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/> Директор МИАЦ.<br/> Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области</p> | <p>Создание разделов МИС, отвечающих задачам внедрения системы контроля качества медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями</p> | Регулярные |
|------|--|------------|------------|--|--|------------|

|       |  |            |            |   |  |            |
|-------|--|------------|------------|---|--|------------|
| 7.10. | Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона: проведение телемедицинских консультаций   | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций                         | Ежеквартально число телемедицинских консультаций: в 2023 г. - 15; в 2024 г. - 17   | Регулярные |
| 7.11. | Мероприятия, направленные на обеспечение взаимодействия с национальными медицинскими исследовательскими центрами в части проведения телемедицинских консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующие кодам международной классификации болезней - онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 для определения лечебной тактики | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор ТФОМС.<br>Директор страховой медицинской организации | Проведение телемедицинских консультаций по тактике диагностики и лечения онкологических пациентов с ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России ежеквартально: в 2023 г. - 27, в 2024 г. - 30. Контроль со стороны ТФОМС и страховой медицинской организации выполнения рекомендаций специалистов национальных медицинских исследовательских центров | Регулярные |

| 8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона |   |            |            |   |      |  |            |
|--|---|------------|------------|---|------|--|------------|
| 8.1.   | Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона (Доля государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет) субъекта Российской Федерации, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Телемедицинские консультации» субъекта Российской Федерации, %) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области. Главные врачи медицинских организаций | 100% | территориально-выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций онкологического профиля субъекта Российской Федерации, включая фельдшерско-акушерские пункты и фельдшерские пункты, подключённые к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, оказывающих медицинскую помощь, в части консультаций с применением телемедицинских технологий, передающих информацию в подсистему «Телемедицинские консультации» государственной информационной системы в сфере здравоохранения i-го субъекта Российской Федерации к общему количеству территориально-выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций онкологического профиля i-го субъекта Российской Федерации | Регулярные |

|      |   |            |            |  |   |            |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|
| 8.2. | <p>Подключение к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»; Доля государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» субъекта Российской Федерации, %</p> | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области | 100% территориально выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций i-го субъекта Российской Федерации, передающих информацию в подсистему «Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» государственной информационной системы в сфере здравоохранения i-го субъекта Российской Федерации к общему количеству территориально выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций i-го субъекта Российской Федерации, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и стационарную медицинскую помощь по профилю «онкология» | Регулярные |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|

|      |   |            |            |   |   |                   |
|------|---|------------|------------|---|---|-------------------|
| 8.3. | Интеграция медицинской информационной системы с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения «Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, %» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области  | 100% количества территориально выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, передающих информацию в подсистемы государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации, к общему количеству территориально выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, в соответствии с показателями регионального проекта, сведения о которых содержатся в подсистеме ЕГИСЗ «Федеральный реестр медицинских организаций» | Регулярные        |
| 8.4. | Унификация ведения электронной медицинской документации и справочников  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области  | Справочники унифицированы согласно требованиям Минздрава России и синхронизируются с <a href="https://nsi.rosminzdrav.ru">https://nsi.rosminzdrav.ru</a> . Унификация ЭМД происходит по мере появления нормативных правовых актов   | Регулярные        |
| 8.5. | Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области. Главные врачи медицинских организаций | Применяется система электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов   | Разовые неделимые |

|      |   |            |            |  |  |            |
|------|---|------------|------------|--|--|------------|
|      | (название региональной медицинской информационной системы);   |            |            |  |  |            |
| 8.6. | Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Доля государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет) субъекта Российской Федерации, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь и осуществляющих первичный прием граждан онкологического профиля, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление потоками пациентов» субъекта Российской Федерации, % | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций | 100% доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения онкологического профиля i-го субъекта Российской Федерации, передающих информацию в подсистему «Управление потоками пациентов» государственной информационной системы в сфере здравоохранения i-го субъекта Российской Федерации от общего количества территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения онкологического профиля i-го субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, стационарно и в условиях дневного стационара | Регулярные |

|      |   |            |            |  |   |            |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|
| 8.7. | Использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций. Доля государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Центральный архив медицинских изображений» субъекта Российской Федерации, % | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций | 100% территориально выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций i-го субъекта Российской Федерации, передающих информацию в подсистему «Центральный архив медицинских изображений» государственной информационной системы в сфере здравоохранения i-го субъекта Российской Федерации к общему количеству территориально выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций i-го субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь в части инструментальной диагностики, за исключением фельдшерско-акушерских пунктов и фельдшерских пунктов, а также территориально выделенных структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций i-го субъекта Российской Федерации, оказывающих скорую и паллиативную медицинскую помощь | Регулярные |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|

|      |  |            |            |  |   |                   |
|------|--|------------|------------|--|---|-------------------|
| 8.8. | Мероприятия по обеспечению медицинским организациям широкополосного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет, созданию возможностей безопасной передачи данных, обеспечению рабочих мест онкологов компьютерной техникой | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций | 100% доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения онкологического профиля i-го субъекта Российской Федерации, обеспеченных автоматизированным рабочим местом с подключением к защищенной системе передачи данных и информационно-телекоммуникационной сети Интернет, от общего количества территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения онкологического профиля i-го субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» | Разовые неделимые |
| 8.9. | Мероприятия по внедрению механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов  | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций | 100% государственных и муниципальных медицинских организаций i-го субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» организована работа платформы обратной связи, информация об этом размещена на сайте медицинской организации  | Разовые неделимые |

| 9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями |   |            |            |  |   |            |
|---|---|------------|------------|--|---|------------|
| 9.1.  | Обеспечение укомплектованности кадрами ОБУЗ «ИвООД»                                     | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главный врач ОБУЗ «ИвООД»   | Принятие на работу:<br>онкологов - 4 (в 2023 г. - 2, в 2024 г. - 2);<br>радиотерапевтов - 1 в 2024 г.;<br>медицинских сестер - 20 (в 2023 г. 10 м/с, в 2024 г. 10 м/с);<br>рентгенологов - 2 в 2024 г.;<br>врачей-патологоанатомов (патоморфологов) - 1 в 2024 г.;<br>медицинских лабораторных техников - 1 в 2024 г. | Регулярные |
| 9.2.  | Обеспечение укомплектованности кадрами смотровых кабинетов медицинских организаций ПМСП | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Директор Ивановского медицинского колледжа.<br>Директор Кинешемского медицинского колледжа.<br>Главные врачи медицинских организаций ПМСП | Подготовка акушерок (фельдшеров) для работы в смотровых кабинетах: в 2022 г. - 3; в 2023 г. - 4; в 2024 г. - 5.   | Регулярные |
| 9.3.  | Обеспечение укомплектованности кадрами ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7                        | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Ректор Ивановской медицинской академии<br>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 7   | Подготовка онкологов - 4 (в 2023 г. - 2; в 2024 г. - 2)<br>Подготовка медицинских сестер - 4 (в 2023 г. - 2; в 2024 г. - 2)<br>Подготовка медицинских сестер палатных (постовых) - 1 (в 2023 г. - 1)<br>Подготовка медицинских сестер процедурных - 1 (в 2024 г. - 1)   | Регулярные |
| 9.4.  | Обеспечение укомплектованности кадрами ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 4                        | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Ректор Ивановской   | Подготовка онкологов - 4 (в 2023 г. - 2; в 2024 г. - 2)<br>Подготовка медицинских сестер - 4 (в 2023 г. - 2; в 2024 г. - 2)   | Регулярные |

|      |  |            |            |  |  |            |
|------|--|------------|------------|--|--|------------|
|      |  |            |            | медицинской академии.<br>Главный врач ОБУЗ ГКБ № 4   | Подготовка медицинских сестер палатных (постовых) - 1 (в 2023 г. - 1)<br>Подготовка медицинских сестер процедурных - 1 (в 2024 г. - 1)   |            |
| 9.5. | Обеспечение укомплектованности кадрами ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»  | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Ректор Ивановской медицинской академии.<br>Главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» | Подготовка онкологов - 2 (в 2023 г. -1; в 2024 г. - 1)<br>Подготовка медицинских сестер - 2 (в 2023 г. - 1; в 2024 г. - 1)<br>Подготовка медицинских сестер палатных (постовых) - 1 (в 2023 г. -1)<br>Подготовка медицинских сестер процедурных - 1 (в 2024 г. - 1)  | Регулярные |
| 9.6. | Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br>Главные врачи медицинских организаций   | Постоянный мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий. Увеличение численности врачей-онкологов к 2024 году до 44, увеличение обеспеченности врачами-онкологами до 0,5 на 10 тысяч населения. | Регулярные |

|      |   |            |            |   |  |            |
|------|---|------------|------------|---|--|------------|
| 9.7. | <p>Профессиональная переподготовка и повышение квалификации (в том числе из средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей по специальностям «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика», «патологическая анатомия» и других специальностей на базе образовательных учреждений высшего образования регионов и/или национальных медицинских исследовательских центров, в том числе по программам повышения квалификации по вопросам онконастороженности, раннего выявления онкологических заболеваний для широкого круга специалистов, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи</p> | 01.01.2021 | 31.12.2024 | <p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области.<br/>         Директор ТФОМС.<br/>         Ректор Ивановской государственной медицинской академии.<br/>         Главные врачи медицинских организаций</p> | <p>Подготовка врачей МО ПМСП по программе повышения квалификации по вопросам онконастороженности, раннего выявления онкологических заболеваний. Ежегодное утверждение планов обучения медицинских работников онкологической службы. Увеличение числа медицинских работников, повысивших свои профессиональные навыки и компетенции.<br/>         Подготовка и переподготовка за счет средств регионального бюджета (человек):<br/>         - в 2023 г. – 35;<br/>         - в 2024 г. – 40.<br/>         Подготовка и переподготовка за счет средств нормированного страхового запаса (человек):<br/>         - в 2023 г. – 4;<br/>         - в 2024 г. – 5.</p> | Регулярные |
|------|---|------------|------------|---|--|------------|

|      |   |            |            |  |   |            |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|
| 9.8. | Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и др.; проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года») | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор Департамента здравоохранения Ивановской области | Создание условий и мотивации для закрепления медицинских работников онкологической службы, уменьшение оттока кадров, предоставление мер социальной поддержки врачам онкологической службы (выплата «подъемных» (в 2022 г. - 3; в 2023 г. - 3; в 2024 г. - 3), субсидирование первоначального взноса по ипотечному кредитованию (в 2022 г. - 5; в 2023 г. - 6; в 2024 г. - 6). | Регулярные |
|------|---|------------|------------|--|---|------------|

## **6. Ожидаемые результаты региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»**

Исполнение указанных в разделе 5 мероприятий настоящей региональной программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

снижения смертности от новообразований на 100 тыс. населения до уровня 215,7;

снижения смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения до уровня 213;

снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 20,4%;

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, до 59,1%;

увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60%;

увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до уровня 80%.