

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

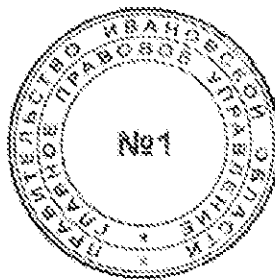
от 30.06.2021 № 306-п
г. Иваново

**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 30.06.2021 № 306-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

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. 2. Переоснащение медицинских организаций

	<p>Ивановской области, оказывающих помощь 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 – 1504027900,00 руб., 2020 год – 2081309400,00 руб., 2021 год – 1800749706,20 руб., 2022 год – 1869266550,40 руб. *, 2023 год – 1794323150,40 руб. *, 2024 год – 0,00 руб. *.</p> <p>Общий объем бюджетных ассигнований:</p> <p>2019 год – 364733900,00,16 руб., 2020 год – 551291800,00 руб., 2021 год – 204674006,20 руб., 2022 год – 233942450,40 руб. *, 2023 год – 72448550,40 руб. *, 2024 год – 0,00 руб. *;</p> <p>- федеральный бюджет:</p> <p>2019 год – 276939000,00 руб., 2020 год – 492601600,00 руб., 2021 год – 184698900,00 руб., 2022 год – 218241900,00 руб. *, 2023 год – 56748000,00 руб. *, 2024 год – 0,00 руб. *;</p> <p>- областной бюджет:</p> <p>2019 год – 87794900,00 руб., 2020 год – 58690200,00 руб., 2021 год – 19975106,20 руб., 2022 год – 15700550,40 руб. *, 2023 год – 15700550,40 руб. *, 2024 год – 0,00 руб. *</p> <p>Бюджет территориального фонда обязательного медицинского страхования Ивановской области:</p> <p>2019 год - 1139294000,00 руб.,</p>

	2020 год - 1530017600,00 руб., 2021 год - 1596075700,00 руб., 2022 год - 1635324100,00 руб. *, 2023 год - 1721874600,00 руб. *, 2024 год - 0,00 руб. *
Ожидаемые результаты реализации региональной программы	1. Снижение смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения до уровня 213. 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%. 3. Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, до 63%. 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%. 5. Увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до уровня 80%.

* 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 регионе.

Основные показатели онкологической помощи населению региона

2.1. Краткая характеристика региона в целом

Сведения об административном устройстве Ивановской области

Ивановская область – субъект Российской Федерации, входит в Центральный Федеральный округ. На северо-западе граничит с

Ярославской областью, на севере с Костромской областью, на востоке с Нижегородской областью, на юге с Владимирской областью. 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 21 437 км². Плотность населения - 46,07 чел./км².

Общая численность населения Ивановской области на 01.01.2020 (по данным Федеральной службы государственной статистики (далее - Росстат)) составляет 997,1 тыс. человек, в том числе детей (0 - 17 лет) 183,2 тыс. человек. Городское население - 81,7%. Административным центром Ивановской области является г. Иваново с численностью населения 404,6 тыс. человек, в том числе детей (0 - 17 лет) 75,4 тыс. человек. Доля лиц старше трудоспособного возраста составляет 29,3%. Сведения о численности и половозрастном составе населения Ивановской области в разрезе муниципальных образований Ивановской области 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.

**Сведения о численности и половозрастном составе населения
по муниципальным образованиям Ивановской области (человек)**

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
2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальные районы, всего:	359294	63379	295915	114226	21733	94145	66696
Верхнеландеховский	4236	640	3596	1371	273	1172	796
Вичугский	16875	2924	13951	5283	979	4571	3189
Гаврилово-Посадский	15462	2612	12850	5332	1003	3745	2806
Заволжский	14193	2509	11684	4041	1004	3648	3051
Ивановский	37666	6884	30782	11727	2415	10379	6278
Ильинский	7968	1208	6760	2514	588	2048	1621
Кинешемский	20521	3162	17359	7517	1272	5088	3574
Комсомольский	19574	3248	16326	6293	1249	5127	3693
Лежневский	18113	3325	14788	5724	1058	4855	3206
Лухский	7864	1044	6820	2605	617	1981	1642
Палехский	9207	1606	7601	2842	582	2353	1832
Пестяковский	5556	805	4751	1742	370	1451	1179

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

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

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 «ГУИР», выбросы от которых составляет более 50% всех выбросов от стационарных источников. Также 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 - 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 ФСИН 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); 71 закрытый радионуклидный источник суммарной паспортной активностью - $3,0 \cdot 10^{+14}$ Бк. За 2018 год расход открытых радионуклидных источников составил: растворы на основе изотопа Технеций-99м - $1,692 \cdot 10^{+12}$ Бк; растворы на основе изотопа Иод-131 - $4,8 \cdot 10^{+8}$ Бк. Диапазон паспортных значений активности единичных закрытых радионуклидных источников ионизирующих излучений на поднадзорных предприятиях составляет от $1,95 \cdot 10^{+3}$ Бк до $2,998 \cdot 10^{+14}$ 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 территория ее 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 до 3,3°C. При этом более теплыми являются южные и центральные районы Ивановской области. 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 2010 по 2020 года.

Заболеваемость злокачественными новообразованиями

За последние 10 лет с 2010 по 2019 года наблюдался неуклонный рост заболеваемости на 36,3% с 401,7 до 547,39 на 100 тыс. населения (таблица 2).

В 2020 произошел спад выявляемости онкологических заболеваний до 439,48 на 100 тыс. населения, что было обусловлено ограничительными мероприятиями по COVID-19 – приостановкой диспансеризации и профилактических осмотров. Всего на территории Ивановской области было недовыявлено около 800 случаев злокачественных новообразований, которые с высокой долей вероятности будут выявлены в последующие годы, но уже на поздних стадиях.

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) жителей Ивановской области в целом соответствует общероссийской, наиболее частые локализации – новообразования кожи (кроме меланомы) (12,3%), молочная железа (11,2%), ободочная кишка (7,8%), трахея, бронхи, легкое (8,4%), желудок (6,6%), предстательная железа (5,8%), тело матки (5,4%), прямая кишка (5,1%), почки (3,9%), злокачественные лимфомы (2,9%). Структура заболеваемости по годам представлена в таблице 2.

У женщин наиболее часто встречаются рак молочной железы (20,9%), новообразования кожи (кроме меланомы) (14%), тела матки (9,6%), ободочной кишки (8,8%), желудка (5,2%), шейки матки (5,0%), яичника (4,1%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (4,6%), почки (3,6%), поджелудочной железы (3,4%).

У мужчин в ведущих локализациях трахея, бронхи, легкое (15,9%), предстательная железа (13,4%), новообразования кожи (кроме меланомы) (10,1%), желудок (8,6%), ободочная кишка (5,9%), прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (5,8%), мочевого пузыря (4,6%), почки (4,4%), поджелудочная железа (3,5%), пищевод (3,1%).

При анализе «грубого» показателя заболеваемости по муниципальным образованиям Ивановской области статистически значимых различий не выявлено (таблица 3).

Анализ стандартизованного показателя заболеваемости, исключаяющего влияние возраста, представлен в таблице 4.

По данным за 2019 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 – 29,3, в то время как в целом по Российской Федерации этот процент составляет 25,9.

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО, на 100 тыс. чел.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Мужчины											
Всего ЗНО	401,7	410,16	421,41	441,98	447,89	453,01	483,11	487,95	506,96	547,39	439,48
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
трахеи, бронхов, легкого	89,06	92,23	80,71	72,49	87,18	79,88	70,13	81,22	73,96	80	69,78
предстательной железы	41,26	37,02	43,33	52,45	51,84	60,93	77,49	66,41	76,15	80,22	58,92
другие новообразования кожи	44,21	46,75	44,82	51,6	44,98	46,51	53,25	52,26	62,77	63,87	44,08
желудка	48,42	38,92	40,57	46,27	45,41	41,34	37,66	45,07	35,33	51,71	37,21
ободочной кишки	22,95	30,04	28,46	29,64	32,77	30,79	34,63	28,31	33,58	43,09	25,7
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	20,21	18,83	21,88	24,31	23,13	23,25	25,32	19,6	28,75	30,72	25,25
мочевого пузыря	20,63	20,94	18,69	20,25	19,28	20,88	21,43	28,96	27,87	27,18	20,38
почки	16,84	20,73	14,44	22,81	15,42	15,5	21,86	23,95	22,39	22,1	19,27
поджелудочной железы	11,37	11,21	10,2	10,45	15,85	10,55	14,29	14,15	17,56	19,01	15,51
пищевода	8,21	11,85	11,68	13,22	9	19,93	17,53	15,24	12,29	15,03	14,18
Женщины											
Всего ЗНО	419,74	440,33	457,6	475,2	485,38	533,11	514,44	531,95	527,85	526,68	473,71
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
молочной железы	89,42	93,61	86,97	95,32	101,37	108,63	106,29	112,21	104,92	104,17	99,14
другие новообразования кожи	73,2	69,14	72,85	75,91	79,56	83,84	79,36	83,09	88,67	91,03	66,52
тела матки	31,61	38,33	38,92	35,01	34,72	42,89	38,44	44,31	56,88	48,71	45,45
ободочной кишки	29,41	37,99	40,47	36,22	37,86	40,25	41,28	37,88	40,63	50,72	42,15
желудка	35,16	31,83	29,79	31,71	32,45	30,41	28,17	30,56	22,39	28,46	24,56
шейки матки	22,48	25,84	26,87	29,81	32,1	24,08	34,19	38,6	31,24	27,91	23,82
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	22,31	20,19	19,63	24,61	19,89	21,62	23,74	18,4	23,66	23,17	21,44
яичника	19,61	19,51	19,98	23,92	19,19	24,08	23,91	26,09	23,66	23,35	19,06
почки	16,06	12,49	13,78	14,04	16,75	18,28	16,65	16,44	17,7	17,51	16,86

поджелудочной железы	11,5	110,1	9,82	8,49	9,25	14,41	16,65	12,87	11,38	14,41	16,31
Оба пола											
Всего ЗНО	411,7	426,84	441,4	460,31	468,55	497,11	500,34	512,12	518,42	536,05	458,21
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
молочной железы	49,5	52,41	48,41	52,67	56,15	60,09	58,94	62,03	58,25	57,26	54,45
другие новообразования кожи	60,29	59,13	60,3	65,01	64,04	67,06	67,61	69,19	76,98	78,75	56,36
трахеи, бронхов, легкого	46,22	47,87	41,75	38,53	46,06	42,19	37,12	44,56	42,4	44,67	38,61
ободочной кишки	26,53	34,43	35,1	33,27	35,58	36	38,29	33,57	37,45	47,27	34,7
желудка	41,07	35	34,62	38,24	38,27	35,32	32,44	37,1	28,23	38,97	30,29
предстательной железы	41,26	37,02	43,33	52,45	51,84	60,93	77,49	66,41	76,15	80,22	58,92
тела матки	31,61	38,33	38,92	35,01	34,72	42,89	38,44	44,31	56,88	48,71	45,45
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	21,38	19,58	20,64	24,47	21,35	22,35	24,45	18,94	25,96	26,58	23,16
почки	16,41	16,18	14,08	17,97	16,15	17,03	19	19,83	19,81	19,59	17,95
злокачественные лимфомы	6,56	8,51	8,56	9,37	7,6	11,81	11,98	11,98	12,88	11,39	11,23

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО, на 100 тыс. чел.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	411,7	426,84	441,4	460,31	468,55	497,11	500,34	512,12	518,42	536,05	458,21
г. Иваново	487	496	472,08	513,84	487,02	527,26	525,21	524,9	528,8	540,3	465,53
г. Кохма	470,6	407,5	452,17	462,51	456,1	543,4	476,99	451,59	530,85	555,35	407,11
Ивановский район	423,8	371	458,15	388,75	445,42	459,4	486,12	513,59	488,98	503,87	448,93
Кинешемский район	343,7	398,9	396,72	419,43	480,5	480,3	444,87	532,74	490,15	573,25	442,34
Тейковский район	376	397,1	407,31	363,6	417,27	428,8	495,23	478,61	464,92	501,37	437,72
Шуйский район	414,5	444,6	434,2	451,34	455,79	497,5	485,05	480,1	507,93	479,12	456,36
Вичугский район	383,75	413,2	435,26	450,15	533,22	490,4	485,5	478,24	534,86	534,12	483,77
Фурмановский район	324,3	411,5	422,94	397,5	444,23	472,5	525,66	474,7	490,4	506,11	422,43
Заволжский район	432,8	369,6	497,71	452,02	484,15	522,92	494,89	534,17	580,27	604,89	507,4
Пучежский район	362,2	435	377,73	475,74	563,29	397,8	615,7	634,03	539,55	561,96	610,12
Савинский район	293	315,1	294,61	384,22	364,3	565,7	438,83	519,79	582,47	586,4	508,49
Пестяковский район	386	350	525,12	423,7	484,85	516,8	746,51	564,88	564,39	748,53	590,02
Лухский район	369,3	389,1	436,11	499,56	523,2	454,3	519,48	300,81	457,41	564,83	367,74
Гаврилово-Посадский район	410,9	428,7	330,19	344,75	455,7	458,1	436,06	484,8	511,75	478,5	504,89
Ильинский район	437,4	372,3	341,62	372,28	455,25	464,8	440,12	366,65	542,23	658,96	464,24
Родниковский район	412,3	410,7	427,16	412,35	351,39	494,9	542,44	452,21	449,95	517,41	487,05
Южский район	408,5	359	358,38	352,3	405,67	469,1	434,36	509,31	401,87	505,83	309,58
Палехский район	421,6	480	508,14	617,22	471,4	570,1	436,64	444,81	492,3	666,52	542,65
Лежневский район	419,2	473,5	470,88	459,17	457,83	597,2	461,98	615,73	611,75	523,9	502,68
Комсомольский район	498,2	321,4	422,27	423,91	469,74	441,4	420,52	457,57	519,73	486,84	397,88
Юрьевецкий район	363,3	360,6	424,48	510,03	470,1	336,75	455,31	574,46	672,36	597,88	521,04
Приволжский район	334,9	353,8	355,14	400,05	385,64	340,3	494,16	528,73	478,49	459,79	458,6
Верхнеландеховский район	363,8	337,8	421,86	601,4	297,5	284,7	315,06	480,56	477,27	367,99	328,48

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

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Мужчины										
Всего ЗНО	285,71	290,7	295,79	303,17	303,68	304,9	318,67	320,77	326,94	347,89
ЗНО из ведущих 10 локализаций:										
трахеи, бронхов, легкого	62,8	62,79	54,74	48,67	58,7	52,75	46,71	52,35	47,88	49,76
предстательной железы	28,62	25,23	30,13	34,59	34,02	40,58	50,25	42,79	47,49	48,67
другие новообразования кожи	29,74	33,84	30,14	34,78	28,41	30,08	33,18	34,66	39,91	39,3
желудка	33,95	28,2	27,68	32	29,89	26,08	24,47	29,4	22,27	32,1
ободочной кишки	15,92	19,93	19,48	19,41	22,01	21,1	22,35	18,09	21,38	27,03
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	14,58	12,66	15,16	16,03	15,3	14,48	15,71	12,92	18,33	19,48
мочевого пузыря	14,68	14,76	12,79	13,3	12,8	14,08	13,37	17,86	18,07	16,5
почки	11,94	14,7	10,77	16,32	10,94	10,77	15,62	16,08	14,67	14,51
поджелудочной железы	8,72	8,43	7,47	7,08	10,71	7,56	9,49	9,05	10,96	11,82
пищевода	5,74	8,34	8,01	9,12	6,07	10,09	11,44	10,23	7,9	9,62
Женщины										
Всего ЗНО	215,02	219,06	229,44	234,71	242,24	260,85	250,14	254,71	252,47	242,36
ЗНО из ведущих 10 локализаций:										
молочной железы	48,52	50,58	47,68	52,03	53,78	56,32	55,66	57,52	54,16	54,44
другие новообразования кожи	27,53	28,31	28,75	28,48	30,86	30,5	30,38	29,58	31,69	32,98
тела матки	17,91	20,41	20,13	18,51	17,67	22,4	19,65	22,3	28,29	24,55
ободочной кишки	13,34	15,82	16,61	14,57	15,78	16,57	15,71	13,78	15,89	18,9
желудка	15,02	13,03	11,57	12,62	12,77	11,87	11,06	11,12	8,7	10,71
шейки матки	15,75	18,26	18,43	20,82	23,05	24,08	23,86	26,75	21,62	17,87
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	10,39	8,12	7,76	10,99	8,62	9,38	9,85	7,46	10,28	9,83
яичника	11,13	11,73	12,34	13,6	11	13,87	13,91	14,51	12,91	12,04

почки	9,05	5,98	7,47	6,88	8,45	9,57	8,5	7,93	8,58	8,23
поджелудочной железы	4,86	3,6	4,06	2,98	3,65	5,75	6,78	5,74	4,05	5,95
Оба пола										
Всего ЗНО	233,77	236,7	246,83	251,97	256,98	268,16	266,09	269,84	270,8	272,95
ЗНО из ведущих 10 локализаций:										
молочной железы	29,1	30,58	28,58	30,91	32,06	33,73	33,48	34,1	32,11	31,93
другие новообразования кожи	27,91	29,03	28,76	30,1	29,3	30,53	30,65	30,91	34	34,39
трахеи, бронхов, легкого	25,71	25,75	23	21,24	25,44	22,38	19,94	23,18	22,13	22,61
ободочной кишки	13,73	16,99	17,5	16,13	17,81	17,72	18	15,25	17,63	21,96
желудка	21,59	18	17,06	19,27	18,99	16,82	15,74	17,56	13,46	18,23
предстательной железы	28,62	25,23	30,13	34,59	34,02	40,58	50,25	42,79	47,49	48,67
тела матки	17,91	20,41	20,13	18,51	17,67	22,4	19,65	22,3	28,29	24,55
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	11,7	9,89	10,33	12,38	10,91	10,88	11,65	9,42	12,89	13,01
почки	10,42	9,31	8,77	10,6	9,41	10,04	11,12	11,03	11	10,7
злокачественные лимфомы	5,05	6,08	5,65	6,3	5,08	8,29	8,41	7,79	8,68	7,33

Раннее выявление ЗНО

Раннее выявление ЗНО по локализациям представлено в таблице 5. На протяжении последних 10 лет удалось добиться роста раннего выявления на 30% с 44,3% в 2010 году, до 58% в 2019 году. 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 ковидные госпитали, и в целом все силы учреждений первичной медико-санитарной помощи были в первую очередь направлены на борьбу с эпидемией.

В структуре раннего выявления преобладают злокачественные новообразования кожи без меланомы (98,2%), тела матки (77,8%), мочевого пузыря (75,2%), молочной железы (69,6%), почки (65,4%), щитовидной железы (63,0%), шейки матки (54,6%), предстательной железы (51,1%).

Раннее выявление злокачественных новообразований ниже среднеобластного в следующих районах: Верхнеландеховский (30,8%), Приволжский (41%), Комсомольский (42,1%), Юрьеvecкий (42,2%), Савинский (42,9%), Южский (45,5%), Фурмановский (46,8%), Вичугский (48,3%), Ильинский (50%), Палехский (51,0%), Заволжский (51,6%), Шуйский (52%), Кинешемский (52,1%).

Раннее выявление ЗНО

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оба пола											
Всего ЗНО	44,3	44,6	45,6	47,7	50,4	51,8	53,7	54,5	57,9	58	54,4
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
молочная железа	60,7	61,9	63,6	64,9	68,4	71,1	72,5	69,9	73,2	69,6	71,7
другие новообразования кожи	92,2	92,8	95,1	97	97,3	97,3	96,9	97,1	98,2	97,2	98,6
трахея, бронхи, легкие	26,4	26,7	27,1	26,7	35,1	29,4	32,5	28,4	31,7	31	23,6
ободочная кишка	18	23	31,3	39,3	38,3	41	37,2	44,2	44,7	45,4	50,6
желудок	24,3	26,8	29,6	29,1	28,4	34,3	34,7	31,9	33,9	35	37,8
предстательная железа	23,4	22,2	22,7	27,1	35,2	35,7	39,6	60,7	62,8	58,1	51,5
тело матки	74,5	73,3	79,5	73,7	79,7	81,9	80,4	74,6	82,7	83,5	84,1
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	23,5	31,9	29,5	32,8	40	41,3	38	54,5	42,5	53,1	58,5
почки		46,6	52,4	41,2	58,6	69,4	65,9	65,6	72,2	64,3	69,3
злокачественные лимфомы	25,8	28,7	24,5	35,3	31,7	34,8	33,8	31,4	37,7	43,8	29,2

Выявление ЗНО на запущенных стадиях

За последние 10 лет отмечается снижение запущенности ЗНО (IV стадия+III стадия визуальные локализации) с 30,7% в 2010 году до 25,4% в 2019 году.

В 2020 году из-за ограничительных мероприятий по COVID-19 произошел рост запущенности до 28,4%.

В структуре запущенности лидируют рак полости рта (80,3%), глотки (79,0%), поджелудочной железы (68,3%), печени (58,8%), трахеи, бронхов, легкого (52,1%), пищевода (43,4%), желудка (43,2%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (39,0%).

Показатель запущенности выше среднеобластного в следующих районах области: Верхнеландеховский (46,2%), Комсомольский (43,4%), Южский (40,9%), Савинский (38,8%), Приволжский (38,1%), Юрьевецкий (34,4%), Кохма (33,6%), Палехский (32,7%), Тейковский (31,4%), Вичугский (30,4%), Фурмановский (30,4%), Лежневский (29,9%), Шуйский (29,8%).

Таблица 6

Выявлено злокачественных новообразований в запущенных стадиях (IV стадия+III стадия визуальные локализации)

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего ЗНО в запущенных стадиях(%)	30,7	30,5	30,0	28,3	29,2	28,5	25,5	25,5	22,3	25,4	28,4

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, в 2020 году составила 54,7% (таблица 7). Несмотря на действовавшие ограничения по COVID-19 этот показатель удалось удержать на высоком уровне и даже произошел небольшой рост по сравнению с 2019 годом, когда он составлял 53,8%, благодаря непрерывному диспансерному наблюдению больных злокачественными новообразованиями и обеспечению лечения в областном онкологическом диспансере.

Вызывает беспокойство низкая доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, в следующих районах (таблица 8): Пестяковский (47,8%), Лухский (49,0%), Ивановский (49,5%), Юрьевецкий (49,7%), Вичугский (52,0%), Приволжский (49,6%), Юрьевецкий (49,7%), Лежневский (51%), Кинешемский (54,6%).

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.

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

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оба пола											
Всего ЗНО	52,8	51,3	51,4	53,3	48,4	52	51,8	51,7	52,4	53,8	54,7
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
молочной железы	63,5	60,5	60,8	59,6	59,1	62,1	61,9	59,7	62,4	62	63,2
другие новообразования кожи	22,8	21	21,4	22,1	22,9	30,6	29,7	32,9	28,5	29,7	24,7
трахеи, бронхов, легкого	33,2	31,5	32,2	34,3	34	36,9	39,4	40,7	36,3	37,2	40,7
ободочной кишки	54	51,8	52,1	50,6	49,4	52,4	52,6	52,6	56,8	53,1	55,5
желудка	59,6	57,6	58,4	58,6	55,5	59,9	58,6	55	60,1	58,4	59,5
предстательной железы	25	25,1	27,9	27,5	30,5	31,8	29,5	33,2	33,3	34,8	34
тела матки	66,3	64,8	64	63,4	62,7	65,6	67	68,1	67,2	63,5	65,3
прямой кишки, ректосигмоидное соединение	53,1	54,4	53,7	50,7	50,7	52,1	51,8	54,1	54,9	53,1	54,4
почки		48	47,9	48,3	48,6	53,2	53	52,9	56	54,8	57,8
злокачественной лимфомы	62,5	61,7	61	61,3	63,1	60,9	71,9	63,7	66,2	58,9	58,9

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

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оба пола											
Всего	52,8	51,3	51,4	53,3	48,4	52	51,8	51,7	52,4	53,8	54,7
г. Иваново	53	50	51,05	51	51,29	52,2	50,09	50,34	51,77	53,8	56,4
г. Кохма	51,8	52	52,94	51,65	47,31	50	47,39	49,18	49,94	51,16	53,3
Ивановский район	52,8	49,7	47,78	47,98	46,29	46,5	45,29	45,28	46,34	48,62	51,2
Кинешемский район	53,5	50,9	52,07	50,58	49,64	50	49,4	49,39	50,96	52,98	56,5
Тейковский район	62	55,8	53,88	53,31	53	53,1	49,81	50,82	49,6	51,49	53,9
Шуйский район	54	53,2	53,31	51,69	51,45	51,5	50,03	49,64	50,05	53,75	56,2
Вичугский район	51,9	51	51,8	50,25	48,24	50	49,02	48,22	49,51	52,06	53,8
Фурмановский район	51,6	51,2	50,54	51,49	53,38	51,3	49,53	49,52	49,73	51,7	54,4
Заволжский район	54,9	54,8	53,48	54,26	51,67	53,8	49,89	51,52	50,54	55,66	58,4
Пучежский район	62	57,1	60,29	60,99	57,97	61,7	56,13	53,42	55	58,68	53,6
Савинский район	58,4	57,6	55,05	53,51	53,98	50	49,6	46,55	48,03	50,57	49,4
Пестяковский район	53,8	52,4	50,96	51,97	50	50,8	43,85	47,21	48,94	46,15	50,6
Лухский район	54,3	48,3	47,77	39,77	37,31	39,3	37,17	44,39	48,88	47,13	56,5
Гаврилово-Посадский район	54,6	53,2	54,05	51,94	52,43	53,8	53,77	54,01	51,93	54,77	56,3
Ильинский район	51,9	54,5	55,73	53,97	54,27	53,5	50,96	50,7	49,78	52,38	53,8
Родниковский район	52,5	50	48,95	49,05	50,33	50,3	48,44	49,36	50,9	52,56	55,4
Южский район	53,6	52,7	55,01	55,78	54,64	56,6	53,24	51,54	50,18	52,07	56,5
Палехский район	55,8	53	53,04	49,51	50,34	53,6	49,48	53,49	58,33	55,63	57,5
Лежневский район	56,8	53,1	55,01	50,83	48,17	50	47,27	47,69	47,56	50,43	52,7
Комсомольский район	56	54	50,71	47,16	48,35	49,5	46,52	47,06	48,43	53,13	56,2
Юрьевецкий район	58	59,4	56,7	54,77	53,35	56,6	53,12	53,3	51,52	50,9	51,3
Приволжский район	54,2	53,3	51,59	47,63	50	51,5	47,46	47,01	48,46	50,85	51,2
Верхнеландеховский район	45,6	47,1	47,62	46,88	55,91	58,7	55,68	50,51	55,21	58,14	60,0

Распространенность ЗНО

Численность контингентов ЗНО увеличивается вследствие роста заболеваемости, а также повышения качества проводимого специального противоопухолевого лечения. В 2010 году показатель распространенности злокачественных новообразований составлял 2127,4 на 100 тыс. населения (таблица 9), в 2020 году – 3227,8 (рост на 50%). По Российской Федерации этот показатель составил в 2019 году 2675,4 на 100 тыс. населения. Высокий показатель распространенности ЗНО в Ивановской области обусловлен возрастным составом населения.

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

Индекс накопления контингентов

Индекс накопления контингентов с 2010 года по 2019 увеличился с 5,5 до 6,9, что обусловлено ростом раннего выявления ЗНО и совершенствованием методик лечения (таблица 10).

Наиболее высокий индекс накопления контингентов отмечается при раке щитовидной железы (18,7), раке губы (16,3), соединительной и других мягких тканей (15,7), меланоме кожи (13,9), раке шейки матки (13,6), молочной железы (12), тела матки (11,2), почки (8,8), яичника (8,9), почки (8,8), гортани (8,7), злокачественных лимфомах (8,1), костей и суставных хрящей (7,7).

Таблица 9

Показатель распространенности ЗНО

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оба пола											
Всего	2127,4	2235,7	2367,7	2487,6	2614,4	2574,4	2643,3	2797,7	2938,8	3126,3	3227,8

Таблица 10

Индекс накопления контингентов

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Оба пола										
Всего ЗНО	5,5	5,6	6,1	6,2	6,4	5,9	6,2	6,4	6,7	6,9
ЗНО из ведущих 10 локализаций:										
трахеи, бронхи, легкое	2	1,9	2,2	2,3	2	2	2,2	2,1	2,2	2,1
желудок	3,5	3,7	3,9	3,5	3,4	3,7	3,7	3,7	4,6	3,6
ободочная кишка	5,6	4,6	4,7	5,5	5,6	5,3	5,6	6,8	6,9	5,7
молочная железа	9,6	9,3	10,5	10,2	9,7	9,4	9,9	10,2	11,2	12
поджелудочная железа	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	1	0,9
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	5,4	5,7	5,6	5	6	6,2	5,9	7,4	5,9	6,1
предстательная железа	3,8	4,7	4,7	4,4	4,8	4,5	4,3	5,4	5,3	5,4
злокачественные лимфомы	8,5	7,6	7,3	8,1	8,4	6,8	6,1	7	6,7	8,1
пищевод	1,6	1,3	1,4	1,2	1,1	1,1	1	1,2	1,3	1
почки	5,5	5,4	6,6	5,9	6,7	6,8	7,3	7,4	7,7	8,8

2.3. Анализ динамики показателей смертности населения от ЗНО

За последние 10 лет благодаря росту раннего выявления ЗНО, расширению диагностических возможностей и совершенствованию методик лечения удалось достичь снижения смертности населения от злокачественных новообразований с 227,09 на 100 тыс. нас. в 2010 году до 204,9 – в 2020 году (таблица 11).

В структуре смертности от ЗНО преобладают рак трахеи, бронхов, легкого (16,3%), желудка (11%), ободочной кишки (8,8%), молочной железы (7,6%), поджелудочной железы (6,7%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,4%), предстательной железы (3,9%), злокачественные лимфомы (3,4%), пищевода (3,2%).

В 2020 году от ЗНО умерло 2078 жителей Ивановской области, в том числе 1104 мужчин (223,73 на 100 тыс. мужского населения) и 974 женщин (163,2 на 100 тыс. женского населения).

В структуре смертности мужчин преобладают рак трахеи, бронхов, легкого (25,7%), желудка (12,2%), предстательной железы (8,2%), ободочной кишки (6,5%), поджелудочной железы (5,4%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (4,9%), пищевода (4,9%).

В структуре смертности женщин лидируют рак молочной железы (17,2%), ободочной кишки (10,8%), желудка (10,3%), шейки матки (7,0%), поджелудочной железы (6,1%), трахеи, бронхов, легкого (6,0%), яичника (5,4%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,3%), тела матки (5,2%).

В 2019 году Ивановская область занимала 27 ранговое место по «грубому» показателю смертности среди 85 субъектов Российской Федерации, в то же время по стандартизованному показателю, исключая влияние возраста, - 42 место. Динамика стандартизованного показателя смертности представлена в таблице 12.

В Ивановской области есть районы, в которых смертность на протяжении нескольких последних лет находится на уровне ниже среднеобластного (г. Иваново, г. Кохма, Ивановский район, Тейковский район, Лухский район, Лежневский район), а также районы, в которых смертность выше среднеобластных показателей (Кинешемский, Шуйский, Заволжский, Пучежский, Савинский, Гаврилово-Посадский, Приволжский). Показатель смертности в разбивке по районам представлен в таблице 13.

В 2020 году в 257 случаях диагноз ЗНО не был выявлен при жизни больного и установлен посмертно при вскрытии. В 2019 году таких случаев было 243. Рост связан с ограничительными мероприятиями по COVID-19, которые существенно повлияли на оказание медицинской помощи в регионе. Доля посмертно учтенных из общего числа умерших от злокачественных новообразований составила 12,4% (2019 год – 10,6%).

«Грубый» показатель смертности ЗНО, на 100 тыс. чел.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Мужчины											
Всего ЗНО	272,85	252,15	251,7	248,18	249,33	247,39	251,08	252,58	266,87	270,49	223,73
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
трахея, бронхи, легкие	77,27	70,86	73,92	62,04	68,76	67,61	67,32	63,8	63,42	70,94	57,59
желудок	41,48	35,11	29,74	37,1	29,56	36,17	26,84	33,75	30,07	35,58	27,25
предстательная железа	15,37	15,02	16,78	17,7	16,06	18,05	20,56	19,16	22,39	20,55	18,39
ободочная кишка	15,37	16,92	17,84	15,99	17,78	16,58	13,42	14,59	20,19	18,12	14,62
поджелудочная железа	10,32	9,94	11,26	9,17	14,57	9,69	11,04	11,54	16,02	17,46	11,96
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	13,9	12,06	12,53	11,3	11,78	13,56	10,82	15,02	13,17	10,83	10,85
пищевод	10,11	8,25	9,56	11,51	10,71	9,26	14,29	14,37	13,17	11,71	10,85
почки	10,53	8,67	8,71	9,81	8,14	4,95	7,14	8,93	9,88	7,51	7,97
губа, полость рта, глотка	10,74	14,81	12,74	14,92	13,92	15,07	17,1	15,89	21,07	18,34	15,5
злокачественные лимфомы	5,26	4,02	4,88	4,48	3,21	4,74	5,63	6,31	5,05	5,53	6,87
Женщины											
Всего ЗНО	190,34	192,36	185,49	193,58	188,43	187,02	174,31	183,15	188,17	191,19	163,2
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
молочная железа	31,95	32,69	32,38	38,3	29,83	30,76	25,5	32,34	25,28	32,11	28,04
ободочная кишка	16,4	20,37	21,01	16,12	19,37	18,81	20,02	17,51	22,39	21,71	17,59
желудок	25,86	22,76	2,67	24,26	22,16	19,86	18,42	19,48	18,42	18,97	16,86
шейка матки	11,16	9,75	10,51	10,22	8,9	9,67	7,79	12,15	9,21	8,57	11,36
поджелудочная железа	9,13	9,07	10,33	9,01	8,03	12,83	12,93	11,44	11,92	12,59	9,9
трахея, бронхи, легкие	8,11	8,73	8,96	11,78	9,94	9,14	10,45	9,83	11,56	12,59	9,71
яичник	13,35	12,32	12,23	13,52	14,31	14,41	12,75	12,87	14,45	10,76	8,8
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	13,52	12,49	11,54	11,44	10,47	7,73	11,16	11,08	11,2	10,76	8,61
тело матки	10,48	11,12	10,33	8,67	11,34	10,02	8,86	9,47	8,49	11,68	8,43
злокачественные лимфомы	3,21	3,25	1,89	3,64	4,54	3,51	4,26	4,64	4,69	3,65	6,78

Оба пола											
Всего ЗНО	227,09	219,1	215,14	218,06	215,77	214,15	208,86	214,45	223,69	227,05	204,9
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
трахея, бронхи, легкие	38,91	36,52	38,04	34,32	36,35	35,42	36,04	34,15	34,97	38,97	31,79
желудок	32,82	28,29	24,73	30,02	25,48	27,19	22,21	25,91	23,68	26,48	21,46
ободочная кишка	15,94	18,83	19,59	16,06	18,65	17,81	17,05	16,19	21,4	20,09	16,35
молочная железа	31,95	18,16	18,07	21,22	16,44	17,03	14,03	17,76	13,97	17,59	14,54
поджелудочная железа	9,66	9,46	10,75	9,08	10,96	11,42	12,08	11,48	13,77	14,79	13,04
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	13,69	12,3	11,98	11,38	11,06	10,35	11,01	12,86	12,09	10,79	11,13
предстательная железа	15,37	15,02	16,78	11,08	16,06	18,05	20,56	19,16	22,39	20,55	7,82
злокачественные лимфомы	4,12	3,59	3,24	4,02	3,94	4,06	4,87	5,39	4,86	4,5	4,81
пищевод	5,72	4,73	5,9	6,6	6,63	5,42	7,79	7,85	6,93	6,9	6,42
почки	6,84	7,1	5,99	7,27	6,25	4,74	5,16	6,38	7,13	5,6	5,82

Стандартизованный показатель смертности ЗНО, на 100 тыс. чел.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Мужчины										
Всего ЗНО	192,31	175,5	172,13	167,5	169,25	166,87	163,66	164,71	168,75	168,29
ЗНО из ведущих 10 локализаций:										
трахея, бронхи, легкие	53,99	47,52	49,59	41,54	47,13	45,32	44,47	41,26	41,02	44,34
желудок	28,52	24,91	19,97	25,43	19,2	23,56	17,41	22,24	18,22	22,08
предстательная железа	10,57	10,19	10,93	11,08	10,9	10,46	12,58	11,66	13,2	12,2
ободочная кишка	10,93	11,05	11,72	10,43	11,72	11,11	8,42	8,86	12,92	10,8
поджелудочная железа	7,6	7,45	8,24	6,24	9,81	6,81	7,39	7,51	10,01	10,65
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	10,05	8,21	8,84	7,15	7,71	9,07	6,8	9,63	8,01	6,68
пищевод	7,03	5,86	6,99	7,69	7,19	5,76	9,23	9,35	8,35	7,51
почка	7,23	6,14	5,78	6,77	5,65	3,36	4,5	6,1	6,25	4,43
губа, полость рта, глотка	7,92	10,12	9,18	10,23	9,26	10,42	11,38	10,67	13,66	11,75
злокачественные лимфомы	3,93	3,14	3,4	3,1	2,88	3,67	4,03	4,22	3,12	3,56
Женщины										
Всего ЗНО	91,28	87,04	83,39	87,47	84,63	83,36	77,69	80,37	80,02	81,2
ЗНО из ведущих 10 локализаций:										
молочная железа	15,49	16,16	15,87	17,69	15,32	14,78	12,59	16,22	11,74	14,87
ободочная кишка	6,7	7,74	8	6,1	7,51	6,95	7,39	6	8,07	7,94
желудок	11,04	9,25	8,04	10,35	8,36	7,89	7,62	6,56	6,89	6,94
шейка матки	7	6,1	6,51	6,23	5,85	5,95	4,96	7,24	5,53	5,2
поджелудочная железа	4,01	3,51	4,26	3,23	3,52	4,65	5,57	5,11	4,52	5,1
трахея, бронхи, легкие	3,39	3,94	3,71	5,19	3,92	4,15	4,09	4,34	4,9	5,01
яичник	7	6,12	6,89	6,4	7,71	7,39	6,34	6,1	6,99	4,93
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	6,04	5,13	4,52	4,32	3,6	2,88	4,05	4,77	4,49	4,14
тело матки	4,95	4,33	4,25	3,86	4,8	4,27	3,96	3,2	3,67	4,7

Злокачественные лимфомы	1,6	1,48	1,26	2,1	2,58	1,9	2,06	2,59	2,06	1,53
Оба пола										
Всего ЗНО	125,67	117,18	113,4	114,75	114,79	111,82	107,3	109,64	111,42	111,5
ЗНО из ведущих 10 локализаций:										
трахея, бронхи, легкие	21,54	19,28	20,06	18,55	20,07	19,24	18,79	17,86	18,39	19,68
желудок	17,13	14,72	11,99	15,38	12,07	13,51	10,98	12,18	10,83	12,21
ободочная кишка	7,88	8,7	9,05	7,59	8,94	8,22	7,68	6,98	9,72	8,96
молочная железа	15,49	10	9,78	10,97	9,22	9,01	7,57	9,63	7,14	8,9
поджелудочная железа	5,46	5,14	5,71	4,44	5,95	5,53	6,31	5,92	6,56	7,16
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	7,2	6,13	5,91	5,18	5,13	4,85	4,87	6,3	5,62	4,98
предстательная железа	10,57	10,19	10,93	11,08	10,9	10,46	12,58	11,66	13,2	12,2
злокачественные лимфомы	2,51	2,26	2,1	2,4	2,65	2,54	2,94	3,21	2,46	2,38
пищевод	3,08	2,72	3,18	3,48	3,59	2,85	4,04	4,09	3,7	3,62
почка	3,93	3,81	3,12	3,87	3,12	2,5	2,53	3,43	3,57	2,67

«Грубый» показатель смертности ЗНО, на 100 тыс. чел.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оба пола											
Всего	227,09	219,1	215,14	218,06	215,77	214,15	208,86	214,45	223,69	227,05	204,9
г. Иваново	261	246	240	251	236,1	244,3	249,49	221,8	212,6	223,09	188,29
г. Кохма	249,3	176,6	204	187	199	188	141,08	184,6	186,78	204,95	190,21
Ивановский район	206	200,4	199,4	223,7	234	214,9	187,58	193,9	231,35	169,73	172,67
Кинешемский район	203,7	159,3	195,35	207,45	186,3	156,1	162,37	204	221,58	279,82	276,83
Тейковский район	175	184,8	177,9	188,3	175,7	140	190,47	192,8	214,05	175,71	172,72
Шуйский район	217	212,3	245,8	240	222,3	224	218,33	255,6	253,34	235,76	248,69
Вичугский район	234,75	213,85	190,5	176,1	161,4	191	186,73	153,7	196,95	218,77	226,96
Фурмановский район	220	191,7	160,7	191,4	255,8	202,5	270,13	177,1	201,64	184,73	231,58
Заволжский район	241,7	173,9	223,7	246,1	237,1	206,7	125,29	193,1	266,79	350,56	267,79
Пучежский район	263,4	188,5	279,5	211,5	198,3	339,8	247,99	255,4	201,19	342,89	373,94
Савинский район	299,6	167,6	159,9	126,3	263,4	194,5	232,85	209,7	240,38	312,12	297,42
Пестяковский район	321,7	112	212,9	170,3	171,9	156,6	178,51	149,5	273,64	178,22	339,71
Лухский район	179	205,4	109	87,2	132,1	151,4	129,87	132,4	160,71	175,72	190,21
Гаврилово-Посадский район	211,2	160	168	115,9	175,4	192,9	202,68	192,7	252,72	255,2	239,5
Ильинский район	223,8	268,9	160,1	160,1	258,6	192,7	185,31	153,8	204,84	211,9	213,3
Родниковский район	271,3	167,6	175,4	186,7	134,2	190,4	191,62	184,5	214,4	214,31	184,96
Южский район	253,4	199	199,1	159,3	184,9	228,3	236,16	248,2	165,99	217,42	174,98
Палехский район	301,2	193,9	235,2	310,5	256,5	230	192,93	206,9	219,96	290,26	260,47
Лежневский район	270	199,9	251,1	193,6	200,7	183,4	175,23	198,1	209,28	256,49	193,34
Комсомольский район	249	163,2	132,6	157,1	193,3	142,2	197,89	154,2	227,07	253,56	229,54
Юрьеvecкий район	199,2	159,4	215,5	293,9	214,6	179,1	168,91	246,2	226,64	314,27	213,15
Приволжский район	152,7	197,8	200,7	166	229,9	160,2	191,95	252	268,63	221,38	257,16
Верхнеландеховский район	202,9	262,7	249,3	268,5	193,6	162,7	231,04	174,7	318,18	183,99	281,56

Анализ структуры посмертно учтенных случаев ЗНО

В период времени с 2010 по 2017 год отмечалось увеличение доли посмертно учтенных случаев ЗНО, ставших причиной смерти, с 5,3% (136 случаев) до 14,0% (303 случая). Это соответствовало общероссийской тенденции. Далее отмечалось снижение процента посмертно учтенных до 10,6% (243 случая) в 2019 году, что в основном было связано с усилением контроля за учетом этих случаев, разбором всех случаев в онкодиспансере (таблица 14). В 2020 году произошел рост до 12,4% (257 случаев).

В структуре посмертно учтенных ЗНО, ставших причиной смерти, преобладают рак трахеи, бронхов, легкого (16%), поджелудочная железа (13,6%), ободочная кишка (10,9%), желудок (8,6%), печень (7,8%), прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (7,0%), почки (4,3%), яичников (3,9%), головного мозга (3,5%).

Одногодичная летальность больных с ЗНО

За последние 10 лет благодаря росту раннего выявления ЗНО и совершенствованию методов лечения одногодичная летальность снизилась с 43,3% в 2010 году до 23,5% в 2019 году. В 2020 году из-за ограничений по COVID-19, следствием которых явилось снижение раннего выявления, произошел рост одногодичной летальности до 24,2%.

В структуре одногодичной летальности преобладают рак печени (83,8%), поджелудочной железы (82,1%), трахеи, бронхов, легкого (70,7%), пищевода (65,9%), желудка (60,7%), лейкемии (48,9%), глотки (41,9%), костей и суставных хрящей (40%), соединительной и других мягких тканей (37,5%), полости рта (31,2%), ободочной кишки (29,9%).

Структура одногодичной летальности с 2010 по 2020 годы представлена в таблице 15.

Данные показателя одногодичной летальности в разбивке по муниципальным районам представлены в таблице 16.

Таблица 14

Посмертно учтенные случаи ЗНО, ставшие причиной смерти

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего умерших от ЗНО, не состоявших под диспансерным наблюдением	136	180	174	206	188	187	251	303	250	243	257
Доля посмертно учтенных случаев ЗНО от общего количества умерших от ЗНО	5,3	7,6	8,1	9,2	8,6	13,6	11,3	14,0	11,3	10,6	12,4

Таблица 15

Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Оба пола											
Всего ЗНО	43,3	37,1	30,9	28,9	29,7	27,9	26,9	25,5	23,9	23,5	24,2
ЗНО из ведущих 10 локализаций:											
рак печени	83,5	82,1	83,1	80	85,7	85,7	60,9	71,4	70,8	83,9	83,8
поджелудочной железы	85,1	80,2	77,1	78,8	85,7	91,2	82,6	71,8	62,6	82,1	82,1
трахеи, бронхов, легкого	70,2	68	57,6	58	65,9	60	64,3	64,4	56	55,2	68,1
пищевода	75,8	97,7	57,6	63,1	82,2	77,2	74,7	66,3	68,1	74,2	65,9
желудка	69,1	64,2	58,7	56,9	59,5	57	55,9	53,4	51,1	58,2	60,7
лейкемии	27,8	41,9	34,9	28,1	31,7	27,7	35,9	25,4	24,4	47,6	48,9
глотка	53,1	55	52,9	54	60,5	43,1	52,4	39,3	56,6	50	41,9
кости и суставные хрящи	56,8	45,3	61,5	42,9	40	20	33,3	25	25	14,3	40
соединительная и другие мягкие ткани	30,4	28,9	16	20,7	14,3	38,5	53,8	26,3	25	30,8	37,5
полость рта	46,5	45,5	42,4	38	39,5	32,4	33,7	33,8	33,3	43,4	31,2

Одногодичная летальность больных в разрезе муниципальных образований

Муниципальные образования Ивановской области	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	43,3	37,1	30,9	28,9	29,7	27,9	26,9	25,5	23,9	23,5	24,2
г. Иваново	34,0	38,0	33,6	31,2	31,3	28,1	29,7	25,6	22,6	22,0	22,2
Вичугский район	39,2	36,8	26,2	21,9	19,3	23,0	21,8	22,8	18,0	25,2	25,4
Кинешемский район	40,0	34,5	28,1	21,1	24,5	23,9	17	24,3	18,2	25,0	26,3
Фурмановский район	34,6	39,6	31,1	21,6	31,2	34,6	31,6	28,5	24,4	20,4	24,9
Тейковский район	46,0	35,6	29,5	23,5	31,4	30,6	24,5	29,2	28,2	20,7	22,7
Шуйский район	39,0	36,5	32,0	39,7	31,9	31,1	31,5	25,8	30,3	25,2	25,7
Родниковский район	53,0	34,5	27,8	25,3	29,0	17,1	26,8	25,0	28,9	26,0	24,9
Гаврилово-Посадский район	29,0	38,1	25,7	22,6	37,3	24,6	31,8	39,6	27,3	27,3	26,1
Заволжский район	52,0	38,4	26,9	27,2	37,3	37,3	25,3	17,4	17,6	23,2	26,8
Ильинский район	40,5	34,0	51,6	31,0	31,2	27,0	31,2	15,6	22	21,0	25,4
Комсомольский район	42,5	38,5	20,0	21,5	26,3	22,5	20,6	33,3	22,5	26,2	25,3
Лухский район	35,4	46,4	42,4	17,8	16,2	10,0	21,2	29,7	25,2	25,9	19,1
Палехский район	37,3	29,8	33,3	25,0	29,8	33,3	27,7	22,2	13,1	24,0	25,4
Пестяковский район	41,6	48,2	52,4	22,2	28,6	21,4	19,4	10,2	33,3	27,0	22,2
Пучежский район	51,4	35,8	34,6	34,7	30,7	30,6	31,9	36,6	24,1	25,0	25,3
Лежневский район	34,5	36,7	35,2	28,9	33,7	24,6	21,5	16,9	28,6	17,2	20,1
Савинский район	44,0	29,7	39,4	34,4	31,7	43,6	30,3	14,3	35,4	28,1	26,1
г. Кохма	45,6	35,2	23,2	23,2	20,8	24,6	18,4	17,2	25,2	20,1	22,1
Южский район	43,6	38,2	34,8	39,0	31,6	35,2	42,2	30,7	25,5	23,5	24,4
Юрьевецкий район	33,8	37,5	28,0	33,9	33,3	33,3	27,9	26,8	26,0	24,0	25,3
Верхнеландеховский район	34,8	36,4	46,7	23,5	38,4	21,4	38,5	25	27,1	23,2	23,5
Приволжский район	23,8	25,0	34,8	40,4	30,8	29,7	30,9	33,6	26,1	28,0	25,3

Новообразования in situ

Количество рака in situ на территории Ивановской области постепенно увеличивалось с 13 в 2010 году до 50 - 60 в 2016 - 2019 годах, в основном благодаря активизации работы смотровых кабинетов и женских консультаций по диагностике патологии шейки матки (таблица 17).

В 2020 году произошло снижение выявления случаев рака in situ в 2 раза по сравнению с предыдущими годами, что стало следствием приостановки профилактических осмотров и диспансеризации.

Таблица 17

Выявлено новообразований in situ (абс.)

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего in situ (абс.)	13	14	15	32	44	49	50	60	50	46	26
шейки матки	12	14	15	27	40	44	42	55	48	46	25
молочной железы							1	2	1		

Всего, по состоянию на конец 2020 года, в Ивановской области на учете у онколога состоит 402 пациента с диагнозом D00-D09.

Таблица 18

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

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего in situ (абс.)	162	172	185	115	150	194	240	284	330	376	402

Смертность от доброкачественных новообразований

От доброкачественных новообразований (далее – ДНО) в год в Ивановской области умирают в среднем от 20 до 35 человек.

В структуре смертности от ДНО преобладают новообразования головного мозга и центральной нервной системы (47,8%) и органов пищеварения (18,1%). В единичных случаях встречаются новообразования печени, хроническая миелопролиферативная болезнь, миелодиспластический синдром, новообразования яичников, предстательной железы, почек, мочевого пузыря, органов дыхания, мягких тканей и забрюшинного пространства.

Динамика смертности от новообразований за 2016 - 2020 годы представлена в таблице 19.

Смертность от новообразований, относящихся к D00-D48

Ивановская область	2016	2017	2018	2019	2020
Всего ЗНО	28	35	22	33	20
ЗНО из ведущих 10 локализаций					
ДНО головного мозга и ЦНС	17	14	11	13	11
ДНО органов пищеварения	7	8	4	3	3
ДНО печени и ЖВП	0	3	0	0	1
Хроническая миелопролиферативная болезнь	1	1	1	7	2
Миелодиспластический синдром	0	1	2	8	1
ДНО яичников	2	1	1	1	1
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
ДНО мягких тканей, забрюш. простр-ва	1	1	1	0	0

Анализ динамики показателей умерших пациентов от неонкологических заболеваний

Динамика показателей умерших пациентов от неонкологических показателей на 100 умерших от ЗНО представлена в таблице 20.

Таблица 20

Умерли от неонкологических заболеваний (на 100 умерших от ЗНО)

Ивановская область	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего ЗНО	13,5	16,2	19,3	22,0	27,7	26,7	27,8	20,3	19,5	18,4	30,7

Вследствие роста раннего выявления и совершенствования методик лечения повышается качество лечения онкологических больных, снижается смертность от ЗНО и как результат увеличивается количество больных ЗНО, основной причиной смерти которых являлся не рак.

2.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и 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. С 2016 года в регионе 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 ЗНО. За 5 лет работы

движения участниками акций стало более 2,5 тысяч жителей Ивановской области.

2. В рамках организационно-методической работы ОБУЗ «ИвООД» 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 (85370 штук);
- 3) чтение лекций специалистами населению (126 лекций);
- 4) печать статей в местных газетах (89 статей);
- 5) выступление специалистов на местных телеканалах и радио (117 выступлений);
- 6) создание и демонстрация на местных телеканалах и сайтах медицинских организаций региона видеороликов по онкоскринингу;
- 7) организация работы регионального сайта 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», обучено 23 443 человека.

Центрами здоровья для детей также проводятся «школы здоровья», в 2020 году охвачено 18220 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 и 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».

С марта 2020 года в условиях создавшей эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции и введении ограничительных мер по ее распространению, ряд мер профилактической направленности были приостановлены (посещения амбулаторно-поликлинических учреждений с профилактической целью, профилактические медосмотры, массовые мероприятия).

Центр общественного здоровья, созданный на функциональной основе на базе ОБУЗ «Кардиологический диспансер», осуществляет методическую помощь Центрам здоровья, отделениям и кабинетам медицинской профилактики медицинских организаций по проведению информационно-коммуникационной кампании, направленной на формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек, по проведению мероприятий, направленных на

снижение распространенности факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний на территории Ивановской области, включая сокращение потребления алкогольной продукции, снижение распространенности курения, по внедрению корпоративных программ укрепления здоровья и муниципальных программ укрепления общественного здоровья. В 2020 году специалистами ОБУЗ «Кардиологический диспансер» совместно со специалистами Центров здоровья и специалистами отделений и кабинетов медицинской профилактики проведено 3640 профилактических мероприятий по здоровому образу жизни с вовлечением 65 000 населения Ивановской области.

Специалисты ОБУЗ «Кардиологический диспансер» совместно со специалистами Центров здоровья в 2020 году принимали участие в разработке муниципальных программ укрепления общественного здоровья.

В 2020 году в 4 муниципальных районах (Лежневском, Палехском, Родниковском, Тейковском) и 2 городских округах (Иваново и Вичуга) 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.

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 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 первичной медико-санитарной помощи (далее – ПМСП). В настоящее время в Ивановской области работает 55 смотровых кабинетов (11 общих, 31 женских и 13 мужских), в том числе 20 в г. Иваново (2 общих, 10 женских и 8 мужских). По итогам 2020 года, осмотр в них прошли 159940 человек, в том числе 104219 женщин (23,3% от подлежащих осмотру), 55721 мужчин (19,5% от подлежащих осмотру). Всего выявлено патологии - 9916 случаев (6,2% от осмотренных), в том числе злокачественных новообразований - 320 случаев (0,2% от осмотренных). Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка шейки матки и цервикального канала,

составила 81,8%. В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах региона была 13 человек в смену.

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

В соответствии с приказом Минздрава России от 13.03.2019 № 124н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (далее – приказ Минздрава России № 124н) 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 ЗНО: 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 ЗНО (осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов, фельдшером фельдшерско-акушерского пункта (далее – ФАП), терапевтом или врачом по медицинской профилактике отделения медицинской профилактики или центра здоровья).

В соответствии с приказом Минздрава России № 124н в рамках диспансеризации определенных групп населения проводятся следующие исследования по выявлению ЗНО:

- 1) скрининг на выявление ЗНО 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 ЗНО: включающий осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов;
- 3) скрининг на выявление ЗНО 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 ЗНО предстательной железы (у мужчин): в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет - определение простат-специфического антигена в крови;
- 5) скрининг на выявление ЗНО 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 ЗНО 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; фиброгастродуоденоскопия (далее – ФЭГДС); ректороманоскопия (далее – RRS), колоноскопия.

Следует отметить, что онкоскрининг в соответствии с приказом Минздрава России № 124н в Ивановской области проводится с 2013 года. В 2013 г. диспансеризацию прошло 201212 человек (было выявлено 464 ЗНО), в 2014 г. – 182819 человек (выявлено 244 ЗНО), в 2015 г. – 191506 человек (выявлено 404 ЗНО), в 2016 г. – 186624 человека (выявлено 286 ЗНО), в 2017 г. – 174834 человека (выявлено 204 ЗНО), в 2018 г. – 162463 человека (выявлено 323 ЗНО), в 2019 г. – 151062 человека (выявлено 520 ЗНО), в 2020 г. – 65576 человек (выявлено 288 ЗНО). Доля ЗНО, выявленных в ходе данных мероприятий от прошедших диспансеризацию, увеличилась с 0,2% в 2013 году до 0,4% в 2020 году. Вклад диспансеризации в выявление ЗНО в Ивановской области с 2013 по 2020 годы варьировался от 4,6% до 11,3% и в среднем составил 7,8%.

В 2020 году были введены ограничительные мероприятия по проведению диспансеризации определенных групп населения ввиду эпидемии новой коронавирусной инфекции, поэтому более детально эффективность диспансеризации целесообразно оценивать по 2019 году. Первый этап диспансеризации в 2019 году прошли 95% от подлежащих, из них 31,7% прошли второй этап диспансеризации. Осмотр фельдшером (акушеркой), включая взятие мазка (соскоба) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на цитологическое исследование проведено 76,4% женщин, прошедших диспансеризацию (еще у 12% прошедших диспансеризацию было учтено проведение осмотра и взятие мазка, выполненные ранее); флюорографическое обследование (далее – ФО) прошли 77,3% населения, прошедшего диспансеризацию (еще у 20,4% прошедших диспансеризацию было учтено ФО, выполненное ранее); маммография была проведена 51,6% женщин, прошедших диспансеризацию (еще у 7,2% прошедших диспансеризацию было учтено проведение маммографии, выполненной ранее); исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом проведено 40,7% населения, прошедшего диспансеризацию (еще у 2,4% прошедших диспансеризацию было учтено проведение исследования, выполненного ранее); исследование крови на простатический специфический антиген (далее – ПСА) проведено 34,8% мужчин, прошедших 2-ой этап диспансеризации (еще у 0,9% прошедших 2 этап диспансеризации было учтено проведение исследования, выполненного ранее); RRS и колоноскопия проведена у 1,4% населения, прошедшего 2 этап диспансеризации.

Доля посещений к врачам, сделанным 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 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 74% 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 Программы планируется усилить проведение онкоскрининга в соответствии с приказом Минздрава России № 124н.

Планируется также с учетом структуры заболеваемости и смертности населения региона от ЗНО 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 ЗНО, проведении программ диспансеризации определенных групп взрослого населения, скрининговых программах, профилактических медицинских осмотрах участвуют 23 медицинские организации, в том числе 5 в г. Иваново. В их составе имеется 43 поликлиники, в том числе 13 поликлиник в г. Иваново; 45 офисов врачей общей практики (далее – ОВОП), 225 ФАПов, 18 фельдшерских пунктов (далее – ФП), 13 амбулаторий.

Число штатных должностей участковых терапевтов по Ивановской области составляет 407, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 307. Число штатных должностей врачей общей практики по Ивановской области составляет 60,75, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 43. Число штатных должностей врачей по медицинской профилактике - 28,75, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 9.

В поликлиниках медицинских организаций ПМСП Ивановской области работает 55 смотровых кабинетов (11 общих, 31 женских и 13 мужских), в

том числе 20 в г. Иваново (2 общих, 10 женских и 8 мужских). Кроме этого, в режиме смотровых кабинетов работает 89 ФАПов и ОВОПов. 95,1% смотровых кабинетов работают 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**

№ п/п	Муниципальное образование Ивановской области	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время проезда 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 (далее - ПОК)	центр амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП) (год открытия)				
1.	Лежневский район	18113	+		ОБУЗ Лежневская ЦРБ	40 мин.	1/1	30 км
2.	г. Фурманов, Фурмановский район	39319	+		ОБУЗ Фурмановская ЦРБ	40 мин.	1/1	45 км
3.	Приволжский район	23338	+		ОБУЗ Приволжская ЦРБ	40 мин.	0,5/0,5	51 км
4.	Родниковский район	32458	+		ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»	40 мин.	1/1	50 км
5.	Лухский район	7864	+		ОБУЗ «Лухская ЦРБ»	30 мин.	0,5/0,5	95 км
6.	Ильинский район	7968	+		ОБУЗ Ильинская ЦРБ	45 мин.	0,25/0,25	110 км
7.	г. Иваново	85290	+		ОБУЗ 1 ГКБ (поликлиника № 1)	30 мин.	0,5/0,5	9 км
8.	г. Иваново		+		ОБУЗ 1 ГКБ (поликлиника № 5)	30 мин.	0,5/0,5	7 км
9.	г. Иваново		+		ОБУЗ 1 ГКБ (поликлиника с. Ново-Талицы)	2 ч. 30 мин.	1/1	18 км
10.	г. Иваново	84100	+		ОБУЗ ИКБ им. Куваевых (поликлиника № 2)			
11.	г. Иваново	95715	+		ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова» (поликлиника № 3)	1 ч. 10 мин.	0,75/1	5 км
12.	г. Иваново	68848	+		ОБУЗ ГКБ № 7 (поликлиника № 7)	1 ч. 48 мин.	2/2	6 км
13.	г. Шуя, районы: Шуйский, Савинский, Верхнеландеховский, Пестяковский, Южский, Палехский	139861		+	(2019 г.) ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	2 ч.	5/5	30 км

14.	г. Кинешма, районы: Кинешемский, Юрьевецкий, Заволжский, Вичугский, Лухский, Родниковский	218826		+ (2020 г.)	ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	2 ч. 30 мин.	1/3,5	102 км
-----	--	--------	--	-------------	------------------------	--------------	-------	--------

**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 (амб./стац./передв.)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосут.)	
Эндоскопическое оборудование							
ОБУЗ 1 ГКБ	Видеогастроскоп Pentax EG-209 Kp (ремонт)	2012	100	Эндоскопическое отделение (4 корпус)	Амбулаторное	8	1
	Видеогастроскоп SONOScape EG-330	2016	75		Амбулаторное	8	круглосуточно
	Фиброгастроскоп Fujinon FG-IZ (сломан)	2006	100		Стационарное	6	круглосуточно
	Фиброгастроскоп Olimpus Тур Е (сломан)	2016	75		Амбулаторное	8	1
	Видеоколоноскоп Pentax EC -3890 LK	2013	100		Амбулаторное	4	1
	Фиброколоноскоп Pentax FB-18V	2011	100		Амбулаторное/ 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 Olimpus GIF-E3	2007	100		Амбулаторное	25	1
	Бронхоскоп	2007	100		Амбулаторное	25	1
	«Система эндоскопической визуализации в составе (видеогастроскоп VME -92S, видеоколоноскоп VME -1650S, видеобронхоскоп VME -6B)»	2020	0	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	15	1
	Гастрофиброскоп Олимпус GIF XQ 30	1993	100	Стационар	Стационарное	2	круглосуточно
	Дуодено фиброскоп JF-1T 30 Япония	1994	100		Стационарное	2	круглосуточно
	Колонофиброскоп CF-EL1 Япония	1998	100		Стационарное	2	круглосуточно

	Колонофиброскоп GF-EL	2007	100		Стационарное	4	круглосуточно
	Источник света (к колоноскопу) CLK	2007	100		Стационарное	по потребности	круглосуточно
	Электрохирургическое устройство UES-10 Япония	1993	100		Стационарное	по потребности	круглосуточно
	Отсасыватель хирургический электрический «АРМЕД» 7А-23Д КНР	2007	100		Стационарное	по потребности	круглосуточно
	Прибор эндоскопический с набором оборудования (гастроскоп источник света эндоскопический, набор инструментов для эндоскопическим манипуляций в комплекте OLIMPUS GIF-E3(E) Япония	2013	100	Поликлиника № 2	Амбулаторное	12	круглосуточно
ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова»	Видеоэндоскопическая система с видеогастроскопом VME-6B, видеобронхоскопом VME-6B	2016	30	Стационар	Стационарное	8	1
	Видеоэндоскопическая система с видеоколоноскопом VME-01300, видеогастроскопом VME-98S	2018	7		Стационарное	6	1
	Колонофиброскоп CE - EL	2007	100		Стационарное	2	1
ОБУЗ «ГКБ № 4»	Осветитель эндоскопический «НТК Азимут плюс» для жесткой эндоскопии	2018	100	Поликлиника № 4	Амбулаторное	2	2
	Осветитель эндоскопический «НТК Азимут плюс» для жесткой эндоскопии	2018	100	Эндоскопическое отделение	Стационарное	2	1
	Осветитель эндоскопический «НТК Азимут плюс» для жесткой эндоскопии	2018	100		Стационарное	2	1
	Видеопроцессор EPX 2200 с клавиатурой	2005	100		Стационарное	7	1
	Видеоэндоскопический комплекс в составе	2018	28,57		Стационарное	25	круглосуточно
	Видеоэндоскопическая система (осветитель, монитор, стойка приборная, системный видеоцентр, видеогастроскоп)	2018	34,52		Стационарное	20	1
	Эндоскоп гибкий, модель FC-1Z (Япония)	2006	100		Стационарное	1	1

	-Фиброколоноскоп						
	Видеколоноскоп ЕС 250 LP-5	2005	100		Стационарное	3	1
	Видеобронхоскоп EB-270T	2005	100		Стационарное	2	круглосуточно
ОБУЗ ГКБ № 7	Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-LV1 (гастроскоп), VME98S, Китай	2015	69,05	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	11	2
	Эндоскопический видеоинформационный центр CV-V1, Olympus CV-V1, Япония	2015	69,05		Амбулаторное	12	2
	Видеколоноскоп CF-LV1L, CF-LV1L, Япония	2015	69,05		Амбулаторное	2	2
ОБУЗ Вичугская ЦРБ	Видеоэндоскопическая система VME	2015	73,8	Консультативно-диагностическое отделение	Амбулаторное	10	1
	Видеогастроскоп VME-98	2015	73,8		Амбулаторное	6	1
	Видеколоноскоп VME-1650	2016	60,7		Амбулаторное	4	1
	Бронхоскоп биопсийный OLYMPUS BF-40	2001	100		Амбулаторное	1	1
	Фиброколоноскоп FC-1Z	2006	100		Амбулаторное	3	1
	Видеоэндоскопическая система HD-330 с видеогастроскопом EG-330	2016	34,5		Амбулаторное	8	1
ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ»	Эндоскоп гибкий, модель FG-1Z	2007	100	Поликлиника	Стационарное	0	-
ОБУЗ Ильинская ЦРБ	Колонофиброскоп CF-EL ист. света CLK4 OLIMPUS	2007	100	Поликлиника	Амбулаторное	1 исследование в неделю	-
	Гастроэндоскоп с волоконной оптикой ЛОМО	2000	100		Амбулаторное	1 исследование в смену	-
	Фиброгастроскоп FG-1Z эндоскоп гибкий	2006	100		-	-	-
	Колоноскоп КБ-ВО-Г ЛОМО	2000	100		-	-	-
	Фиброскоп с галогеновым источником света PENTAX дет	2000	100		-	-	-
	Реткоскоп «ОППИГЕМЕД»	1995	100		-	-	-

ОБУЗ «Комсомольская ЦРБ»	Эндоскоп SonoScape HD-320	2019	5%	Стационар	Стационарное/ амбулаторное	15	1	
ОБУЗ «Кохомская городская больница»	Видеогастроскоп VME 98	2016	55,95	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	6	1	
	Видеоколоноскоп VME-1300	2019	13,1		Амбулаторное	2	1	
	Гастрофиброскоп многофункциональный FG-29V «Пентакс»	2012	100		Амбулаторное	12	1	
	Гастрофиброскоп многофункциональный FG-29V «Пентакс»	2012	100		Амбулаторное	10	1	
ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Видеогастроскоп Pentax EG2990K	2018	31	Хирургический корпус	Стационарное	5	1	
	Видеоколоноскоп Pentax EC3890FK				2018	31	Стационарное	3
	Фиброгастроскоп Pentax FG29V с источником света	2018	31				Стационарное	5
	Фибродуоденоскоп PentaxFD-34V2				2018	31	Стационарное	1
	Фибробронхоскоп Pentax FB-18RBS	2020	5,95		Стационарное	3	1	
	Видеоколоноскоп Pentax EC3890LK				2018	32,14	Стационарное	3
	Видеогастроскоп PentaxEG2990K	2018	32,14		Поликлиника № 1	Амбулаторное	5	1
	Видеоколоноскоп Pentax EC3890FK	2018	32,14			Амбулаторное	3	1
	Видеогастроскоп VME-98			2016	100	Юрьевецкий филиал	Амбулаторное	4
	Фибробронхоскоп Olympus BF TYPE- 1Tф20	2006	100	Заволжский филиал	Амбулаторное	1	1	
	Фиброгастроскоп OlympusTYPE P30	2006	100		Амбулаторное	5	1	
	Фиброгастроскоп Pentax FG-29V	2006	100		Амбулаторное	2	1	
	ОБУЗ Лежневская ЦРБ	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V с источником света Pentax LH 150 PC	2012	100	Поликлиника	Амбулаторное	6	1
		Система видеодендоскопическая SonoScape	2018	16		Амбулаторное	6	1
Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный КБ-ВО-Г-20(13,6)		2008	100	Амбулаторное		6	1	

	ЛОМО						
ОБУЗ «Лухская ЦРБ»	Гастрофиброскоп GIF-XPE Olympus	2006	100	Стационар	Стационарное	2	1
ОБУЗ «ИвОКБ»	Видеогастроскоп Olympus GIF-H180	2011	100	Эндоскопическое отделение	Стационарное	4	1
	Видеогастроскоп Olympus GIF-H180J	2019	100		Стационарное	4	1
	Видеоколоноскоп Olympus CIF-165L	2011	100		Стационарное	4	1
	Видеоколоноскоп Olympus CIF-H180AL	2011	100		Стационарное	4	1
	Видеогастроскоп Olympus GIF-Q165	2012	100		Стационарное	4	круглосуточно
	Бронховидеоскоп Olympus BF-P150	2013	100		Стационарное	4	1
	Дуоденовидеоскоп Olympus TJF-150	2013	100		Стационарное	2	1
	Гастрофиброскоп Olympus GIF-XQ40	2009	100		Стационарное	6	круглосуточно
	Гастрофиброскоп Olympus GIF-E	2003	100		Стационарное	6	круглосуточно
	Гастрофиброскоп Olympus GIF-E3	2010	100		Амбулаторное	7	1
	Гастрофиброскоп Olympus GIF-P20	1991	100		Стационарное	3	1
	Детский гастроскоп неонатологический Olympus GIF-N30	1994	100		Стационарное	1	1
	Бронхофиброскоп Olympus BF-P60	2009	100		Стационарное	4	круглосуточно
	Бронхофиброскоп Olympus BF-PE2	2006	100		Стационарное	4	круглосуточно
	Дуоденовидеоскоп Olympus TJF-Q180V	2020	100		Стационарное	2	1
	Гастрофиброскоп PENTAX FG-24	2006	100		Стационарное	5	1
	Видеогастроскоп AOHUA VME-98K	2016	85		Амбулаторное	8	1
	Колоноскоп Pentax NK11004	2018	30,95		КДЦ для детей	Амбулаторное	1
Гастроскоп Pentax NK11004	2018	30,95	КДЦ для детей	Амбулаторное	3	1	
ОБУЗ «Палехская	Эндоскопическая система «СоноскейпМедикал Корп» Китай	2019	12,5	Поликлиника	Амбулаторное	3	1

ЦРБ»	Бронхофиброскоп FB-15P «Пентак»(Япония)	1995	100	Поликлиника	Амбулаторное	2 за год	1
ОБУЗ «Приволжская ЦРБ»	Видеокомплекс эндоскопический с цветным изображением для жесткой и гибкой эндоскопии	2019	3	Взрослое отделение поликлиники	Амбулаторное/ стационарное	6	1
ОБУЗ Пучежская ЦРБ	Гастроскоп ОЛИМПУС	2003	100	Поликлиника	Амбулаторное	2	0,5
	Гастроскоп ГДБ-ВО-Г-10 (Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой гермет)	2007	100		Амбулаторное	2	0,5
	Гастроскоп (Эндоскоп гибкий – гастрофиброскоп GIF-E)	2008	100		Амбулаторное	2	0,5
	Гастроскоп «ГД-10»	2006	100		Амбулаторное	2	0,5
	Эндоскопическая система SONOSCAPE MEDICAL CORPORATION HD-320	2017	16,67		Амбулаторное	2	0,5
	Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ -1-«КРОНТ»	2017	42,86		Амбулаторное	2	0,5
	Колоноскоп (Эндоскоп гибкий – колонофиброскоп) CF-1 T20L	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/ стационарное	8	2
ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп 1(Fujinon Corporation. Япония)	2007	100	Поликлиника для взрослых	Амбулаторное/ стационарное	4	1
	Фиброгастродуоденоскоп 1 (Fujinon Corporation. Япония)	2007	100		Амбулаторное/ стационарное	4	1
	КолонофиброскопFC-38LV (HOYA Corporation. Япония)	2013	61		Амбулаторное/ стационарное	4	1
	Система видеоэндоскопическая HD-320	2018	0		Амбулаторное/ стационарное	4	1
ОБУЗ Фурмановская	Видеогастроскоп AONUA WME 98	2014	100	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	12	2

ЦРБ	Видеогастроскоп AOHUA WME 98	2019	28%		Амбулаторное	8	2
ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Видеогастроскоп VME-98	2019	15	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Амбулаторное/ стационарное	10	2
	Видеоколоноскоп VME-1650S	2017	47		Амбулаторное/ стационарное	2	2
	Система видеоэндоскопическая в комплекте с видеогастроскопом и видеоколоноскопом VME-90S	2020	10		Амбулаторное/ стационарное	10	2
	Бронхоскоп Pentax FB 154	2012	100		Амбулаторное/ стационарное	1	1
	Гастродуоденоскоп	2017	20	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (Савинский филиал)	Амбулаторное	2	1
ОБУЗ «Южская ЦРБ»	Видеогастрофиброскоп VME 90, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co	2013	94,05	Поликлиника	Амбулаторное	6 - 8	0,5
	Видеоколоноскоп VME 1650, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co	2017	44,05		Амбулаторное	1	0,5
	Видеобронхоскоп VME, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co	2013	83,33		Амбулаторное	1	0,5
	Видеосистема эндоскопическая VME, Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co	2013	94,05		Амбулаторное	2	0,5
	Щипцы биопсийные эндоскопические, WLSO INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO	2013	100		Амбулаторное	6	0,5
	Щипцы биопсийные эндоскопические, WLSO INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO	2016	100		Амбулаторное		0,5
Ректороманоскопы							
ОБУЗ 1 ГКБ	Ре Вc-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		1
		2012	100	Поликлиника № 8	Амбулаторное	2	1

		2012	100	Поликлиника № 10	Амбулаторное	2	1
		2012	100	Стационар	Стационарное	2	1
		2012	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
ОБУЗ ГКБ № 7	Ректоскоп операционный с волоконным световодом Ре-ВС-01	2016	51,19	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	5	2
ОБУЗ «Комсомольская ЦБ»	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	85	Консультативно-диагностическая поликлиника для взрослых	Амбулаторное	1	1
	Ректоскоп смотровой	2016	85		Амбулаторное	1	1
	Ректоскоп универсальный	2016	85		Амбулаторное	2	1
ОБУЗ «Палехская ЦРБ»	Ректороманоскоп Ре-Вс-3-1	1979	100	Поликлиника	Амбулаторное	35 за год	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/стационарное	2	2
ОБУЗ	Ректоскоп РеВС 3-1 (ОАО «Оптимед»,	2018	0	Хирургическое	Стационарное	52 в год	круглосуточно

«Тейковская ЦРБ»	Россия)			отделение			
ОБУЗ «Южская ЦРБ»	Ректоскоп ВС-3-1 мод.632 с осветителем, ОАО «Оптимед»	2014	100	Поликлиника	Амбулаторное	1-2	1
Ультразвуковое оборудование							
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 HM 70A-RUS	2020	10	Стационар	Стационарно/ передвижной	19 - 20	1
ОБУЗ ИКБ им. Куваевых	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3, GE Ultrasound Israel Ltd	2007	100	Поликлиника № 2	Амбулаторное	24	2
	Прибор цифровой ультразвуковой диагностический ДС-7, Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал Электроник Ко, Лтд, КНР	2012	90	поликлиника № 10	Амбулаторное	24	2
	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 цветочная доплеровская CHIUOn	2020	1	Поликлиника № 12	Амбулаторное	20	1
ОБУЗ «ГКБ № 4»	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab30 с принадлежностями	2014	89,29	Поликлиника № 9	Амбулаторное	17	1
	Система диагностическая ультразвуковая ClearVue 550	2016	42,67	Поликлиника № 4	Амбулаторное	6	1
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «LOGIQ200»	2006	100		Амбулаторное	36	1
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ100	2006	100	Поликлиника № 6	Амбулаторное	1	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 медиц. VIVID 3, Производитель - GE Ultrasound Israel LTD. Израиль (Датчики - конвексный датчик,	2007	100	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	38	2

	линейный датчик)						
	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
	Система ультразвуковая диагност LOGIO 200, Производитель - Корея.General Elektric Medikal Slstems	2006	100		Амбулаторное	15	2
	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 50 с принадлежностями	2012	100		Амбулаторное	3	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
ОБУЗ Вичугская ЦРБ	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIO 3	2006	100	Консультативно-диагностическое отделение	Амбулаторное	29	1
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	2006	100		Амбулаторное	1	1
	Система диагностическая ультразвуковая «Clear Vue -550»	2015	100		Амбулаторное	10	1
	Сканер ультразвуковой цифровой диагностический SONOACE R3	2012	98,8	Поликлиника № 4	Амбулаторное	17	1
	Ультразвуковой аппарат универсальный	2002	100	Женская консультация	Амбулаторное	14	1

	ALOKA SSD-1400						
	Ультразвуковой многофункциональный сканнер My-Lab-70	2012	100	Консультативно-диагностическое отделение	Амбулаторное	8	1
	Аппарат ультразвуковой диагностический S9	2015	17,9		Амбулаторное	3	1
ОБУЗ Верхне-Ландеховская ЦРБ	SonoSkape	2015	10	Поликлиника	Амбулаторное	14	1
	Aloka500	1996	95	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 SonoScape 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 HM 70A-RUS	2020	5	Поликлиника	Амбулаторное	20	1
ОБУЗ «Кохомская городская больница»	Аппарат УЗИ «Унисон-2-03» (многофункциональный портативный)	2011	100	Дневной стационар	Амбулаторное	6	1
	Аппарат УЗИ S11 с датчиками	2019	13,1	Женская консультация	Амбулаторное	22	2
	Аппарат УЗИ в комплекте	2018	28,57	Детская поликлиника	Амбулаторное	20	1
	Аппарат УЗТ-101	1987	100	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	2	1
	Аппарат ультразвуковой диагностический S40Exp с принадлежностями	2018	34,52		Амбулаторное	38	2

	Система диагностическая ультразвуковая ClearVue, вариант исполнения ClearVue 550	2016	41,67		Амбулаторное	40	2
	Сканер ультразвуковой Medison SONOACE R3 с принадлежностями	2014	92,86	Детская поликлиника	Амбулаторное	40	1
	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab30 с принадлежностями	2012	100	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	2	1
	Цифровая ультразвуковая система SonoScape S40Exp	2018	26,19		Амбулаторное	42	1
ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Сканер ультразвуковой портативный Aloka 3500	2006	100	Хирургический корпус	Стационарное	25	1
	Сканер ультразвуковой Logiq-200	2006	100	Юрьевецкий филиал	Амбулаторное	15	1
	Сканер ультразвуковой портативный Aloka SSD-1400	1998	100	Заволжский филиал	Амбулаторное	15	1
	Аппарат ультразвуковой 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	2018	28,57		Амбулаторное	20	1

	Sonoscape S40Exp						
	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований высокого класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, выполнения транскраниальных исследований, трансторакальной эхокардиографии Samsung HS60-RUS	2019	17,86	Терапевтический корпус	Стационарное	25	1
	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 Лежневская ЦРБ	Система диагностическая ультразвуковая ClearVue 550 , вар. испол-я 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	15	1
	Система ультразвуковая диагностическая медицина LOGIQ 100	2005	100%		Амбулаторное	1-2	1
ОБУЗ «ИвОКБ»	ALOKA SSD-4000	2003	100	Отделение функциональной диагностики	Стационарное	15	1
	ACUSON S2000	2011	100		Стационарное	16	1
	MySono U6-RUS	2018	30,95		Передвижное	9	1
	MySono U6-RUS	2018	30,95		Передвижное	22	1
	APLIO SSA-790A	2008	100		Стационарное	16	круглосуточно
	MicroMaxx	2008	100		Передвижное	10	круглосуточно
	Vivid S70	2020	9,52		Стационарное	16	1
	Logiq	2017	22,22	Операционный блок	Передвижное	4	1
	XARIO XG	2009	100	Приемное отделение	Стационарное	4	круглосуточно
	VIVID T8	2019	17,86	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	88,33		Стационарное	6	1
	ALOKA SSD-3500	2016	88,33		Стационарное	8	1
ОБУЗ «Палехская ЦРБ»	Система диагностическая ультразвуковая Logiq 200 датчики-3.5mhzb 7.5mhz (конвексный и линейный) США	2006	100	Поликлиника	Амбулаторное	13	1
	Система диагностическая ультразвуковая Philips Clear Vue датчик линейный L12-4 США	2014	20,9		Амбулаторное	3	1
ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ»	Ультразвуковой стационарный диагностический сканер SONOACE R-7-RUS	2018	17,2	Поликлиника	Стационарное	22	1
ОБУЗ Приволжская ЦРБ	УЗ сканер LOGIO 200	2006	100	Взрослое отделение поликлиники	Амбулаторное/ стационарное	7	1
	УЗ сканер TOCHIBA SSA-580A	2007	100		Амбулаторное/ стационарное	7	1
	Прибор цифровой ультразвуковой диагностический Прибор цифровой ультразвуковой диагностический	2010	100		Амбулаторное/ стационарное	7	1
	УЗ сканер ClarVue-550	2017	30		Амбулаторное/ 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	Система диагностическая ультразвуковая ClearVue 550	2016	35	Районная поликлиника	Амбулаторное	35	2

ЦРБ»	Система диагностическая ультразвуковая NEMIO	2017	25	Терапевтический корпус ЦРБ	Амбулаторное/ стационарное	45	2
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P	2019	10		Амбулаторное/ стационарное	25	2
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	2019	10		Амбулаторное/ стационарное	25	2
ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Система диагностическая ультразвуковая ClearVue, вариант исполнения ClearVue 550 с принадлежностями(Филипп 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/ 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 Systems Ltd, Индия)(Конвексный и линейный датчик)	2006	100	Новолеушинское ОВОП		не работает	
	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S6Pro (СоноСкейп компани лимитед КНР) (Конвексный и линейный датчик)	2015	40		Передвижное	18	1
	Аппарат ультразвуковой диагностический ACUSON S2000 с принадлежностями (Сименс Медикал Соллошенс США, Инк, США)	2012	86	Терапевтическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	20	2
	Аппарат ультразвуковой диагностический S40Exp	2018	20	Детская поликлиника	Амбулаторное	16	1

	Система ультразвуковая диагност. LOGIQ 100 (WIPRO GE Medical Systems Ltd, Индия) (Конвексный и линейный датчик)	2006	100			не работает	
ОБУЗ Фурмановская ЦРБ	Аппарат УЗИ ACUSON S-2000(линейный, конвексный, влагалищный), Корея	2011	100	Кабинет УЗИ (поликлиника № 1)	Амбулаторное	19	2
	Аппарат УЗИ LOGI C 200, линейный, конвексный, влагалищный), США	2006	100	Кабинет УЗИ терапевтическое отделение	Амбулаторное	11	2
	Система диагностическая ультразвуковая Philips (линейный), США	2015	64	Кабинет УЗИ (поликлиника № 1)	Амбулаторное	9	1
	Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3 датчиками: конвексный линейный, фазированный, секторный, Sono Scape S40E-хр, Самара	2018	28	Кабинет УЗИ (детская поликлиника)	Амбулаторное	12	2
	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/ стационарное	50	
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Nemio XG (датчики: 3,75 MHz, 8 MHz, 3 MHz) Япония, Toshiba Medical Systems Corporation	2006	100		Амбулаторное/ стационарное	30	
	Аппарат для ультразвуковых исследований эксперт класса Sono Scape S9	2018	15		Амбулаторное/ стационарное	85	
	Стационарный ультразвуковой аппарат Logiq 3	2006	100	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (поликлиника № 2)	Амбулаторное	25	1

	Ультразвуковой сканер Mindray DC-3	2011	100		Амбулаторное	25	1
	Аппарат для ультразвуковой диагностики Sono Scape S 8 xp	2018	15	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (савинский филиал)	Амбулаторное	15	1
ОБУЗ «Южская ЦРБ»	Система диагностическая ультразвуковая Clear Vue 550, Philips Ultrasound 22100 Botheu	2016	64,29	Поликлиника	Амбулаторное	8	0,5
	Стационарный ультразвуковой цветной цифровой сканер G70, Shenzhen Emperor Electronic Technology Co	2013	100		Амбулаторное	готовится к списанию	0,5
	Секторный фазированный датчик Phaser array probe 2-5Mhz, Shenzhen Emperor Electronic Technology Co	2012	100		Амбулаторное		0,5
	CW-постоянно-волновой доплер, Shenzhen Emperor Electronic Technology Co	2012	100		Амбулаторное		0,5
	Аппарат ультразвуковой диагностический серии M с принадлежн., вариант исполн.М9	2020	3,57		Амбулаторное		0,5
	Датчик для систем ультразвуковых диагностических Philips с принадлежн. C-5-2	2020	7,14		Амбулаторное		0,5
	Аппарат ультразвуковой диагностический MINDRAY DP-50	2013	100		Амбулаторное		0,5
	Рентгенодиагностическое оборудование, в том числе флюорографы, маммографы						
ОБУЗ 1 ГКБ	Рентгеновский аппарат на 2 рабочих места	2012	80	Стационар	Стационарно	30	круглосуточно
	Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места	2007	90	Поликлиника № 1	Амбулаторно	до 30	2
	Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места	2007	90	Поликлиника № 5	Амбулаторно	25	1
	Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места	2018	30	Поликлиника с. Ново-Талицы	Амбулаторно	до 30	1
	Цифровой флюорограф	2012	80	Поликлиника № 1	Амбулаторно	100	2
	Цифровой флюорограф	2018	30	Поликлиника № 5	Амбулаторно	100	2
	Цифровой флюорограф	2012	80	Поликлиника с. Ново-	Амбулаторно	70	1

				Талицы			
	Цифровой маммограф «Маммо-4МТ»	2019	20	Поликлиника № 1	Амбулаторно	30	2
	Пленочный маммограф МР-01 (ТМО)	2007	90	Поликлиника № 5	Амбулаторно	30	1
ОБУЗ ИКБ им. Куваевых	Маммограф «Маммо-4-«МТ», АО «Медицинские технологии Лтд»	2018	20	Поликлиника № 2	Амбулаторно	15	2
	Аппарат рентгеновский маммографический автоматизированный «Маммо Р «Амико», ЗАО Рентгенпром	2006	100	Поликлиника № 8	Амбулаторно	15	1
	Аппарат флюорографический рентгеновский стационарный 12Ф7 ПО «Актобрентген»	1990	100	Поликлиника № 2	Амбулаторно	70	1
	Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМцс-«ПроСкан 2000»	2011	100	Поликлиника № 10	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 СД-РА	2005	100	Детская поликлиника № 3	Амбулаторное	28	1
	Рентгеновский аппарат стационарный на 3 раб. 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

ОБУЗ «ГКБ № 4»	Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО»	2014	89,29	Поликлиника № 9	Амбулаторное	50	1
	Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-«РЕНТЕХ»	2006	100	Поликлиника № 4	Амбулаторное	61	1
	Телеуправляемый комплекс рентгеновский диагностический «Телемедикс-Р-АМИКО»	2007	100	Поликлиника № 6	Амбулаторное	14	2
	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» по ТУ 9442-040-54839165-2012 с принадлежностями	2018	20		Амбулаторное	40	1
	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РПц»	2018	32,14		Амбулаторное	30	2
ОБУЗ ГКБ № 7	Аппарат система рентгеновская WinMind с принадлежностями, Производитель - TOSHIBA, Япония	2007	100	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	65	2
	Комплексе рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО»	2011	98,81		Амбулаторное	1	2
	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» с принадлежностями	2018	29,76		Амбулаторное	48	2
	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-«МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011 и Комплекс аппаратно-программный для регистрации и обработки рентгеновских изображений «СОЛЮ ДМ-МТ» по ТУ 9442-050-47245915-2015, АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд», Россия	2015	28,57		Амбулаторное	54	2
	Комплексе для цифровой рентгенографии на основе фотостимулирующих экранов «Оптискан-АМИКО»	2011	100		Амбулаторное	43	2
ОБУЗ Вичугская ЦРБ	Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «МАММО-Р-АМИКО»	2005	100	Поликлиника № 3	Амбулаторное	12	1
	Комплексе рентгеновский диагностический для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии в автоматическом/ручном режимах на 3-рабочих места КРД -50/7-	2011	100		Амбулаторное	18	1

	«Ренекс»						
	Комплекс рентгеновский диагностический средне-частотный на 3 рабочих места КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»	2006	100	Поликлиника № 1	Амбулаторное	24	1
	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс - Р - Амико»	2005	100	Рентгенкабинет стационара	Амбулаторное	15	круглосуточно
	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс - Р - Амико»	2011	100	Поликлиника № 4	Амбулаторное	17	1
	Комплекс рентгеновский диагностический РЕНТГЕН-30	1985	100	Поликлиника № 5	Амбулаторное	13	1
	Комплекс рентгеновский диагностический РУМ-20М	1991	100	Поликлиника № 6	Амбулаторное	13	1
	Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенкабиной ФМцс - «ПроСкан- 7000»	2006	100	Поликлиника № 3	Амбулаторное	23	1
	Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»	2007	100	Поликлиника № 1	Амбулаторное	33	1
	Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»	2007	100	Поликлиника № 4	Амбулаторное	28	1
	Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа» ФЦМ-Альфа 2К	2019	17,9	Поликлиника № 3	Передвижное	15	1
ОБУЗ «Гаврилово-Посадская ЦРБ»	Система рентгеновская	2007	18,33	Поликлиника	Стационарное	13	1
	Аппарат рентгеновский переносной	2015	100		Передвижное	13	1
	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 работа-	-

						ет	
	Компакт- Диагност 1 ап-т рентг. ФИЛИПС	2002	100		Амбулаторное	15	-
	Система стоматологическая рентгеновская интeроральная FONA	2020	12		Амбулаторное	5	-
	АРМАН – I па-т пентг. диагност. 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 MAX 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 раб. 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 системой компьютерной радиографии REGIUS 110, с принадлежностями и камерой лазерной мультиформатной медицинской DRYPRO, мод. 873 с принадлежностями	2010	100		Амбулаторное	25	1
ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Комплекс рентгеновский среднечастотный с мощностью 50 кВт на три рабочих места с усилителем яркости рентгеновского изображения КРД-СМ	2006	100	Поликлиника № 2	Амбулаторное	25	1

50/125-1 «Спектрап»							
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 xg/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 HB	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	2018	20		Передвижной	40	1	

	«Рентгенпром»						
	Комплексы рентгеновский диагностический стационарный «УниКорД-МТ-Плюс», МТЛ	2020	1,19	Терапевтический корпус	Стационарное	10	1
	Комплексы 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 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 «Ардиagnost-5»	2005	100	Поликлиника	Амбулаторное	10	1
	Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ - 01 «Электрон»	2007	100		Амбулаторное	21	1
	Настенный рентгеновский аппарат для стоматологических исследований «Ардент-4»	2005	100		Амбулаторное	5	1
ОБУЗ «ИвОКБ»	«РЕНЕКС-РЦ»	2020	7,14	Рентгеновское отделение	Стационарное	50	1
	КРД«Эксперт»	2012	100		Стационарное	100	круглосуточно
	КРТ«ОКО»	2011	100		Стационарное	40	1
	«Клиномат»	2004	100		Стационарное	25	1

	«ПЕНЕКС-ПЦ»	2020	4,76		Стационарное	70	круглосуточно
	REX 550R	2007	100		Стационарное	20	круглосуточно
	«10Л – 01»	2019	17,86		Передвижное	5	круглосуточно
	«10Л – 01»	2019	17,86		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 «Палехская ЦРБ»	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места стационарный Медикс-Р-Амико Россия	2011	90	Поликлиника	Амбулаторное	19	1
	Флюорограф малодозовый цифровой Электрон - ФЦ-01 Россия	2007	100		Амбулаторное	22	1
	Аппарат рентгеновский стоматологический MyRay RX DC Италия	2020	1,19		Амбулаторное	5	1
ОБУЗ Приволжская ЦРБ	Флюорографический малодозовый цифровой сканирующий аппарат ФМ ЦС	2011	100	Взрослое отделение поликлиники	Амбулаторное/ стационарное	60	1
	Комплексе рентгеновский диагностический среднечастотный с мощностью 50кВт на три рабочих места с усилителем яркости рентгеновского изображения КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»	2001	100	Взрослое отделение поликлиники	Амбулаторное/ стационарное	20	1
	Система маммографическая рентгеновская цифровая Омикрон по ТУ9442-005-91526802-2015 с принадлежностями	2018	20		Амбулаторное/ стационарное	30	2
ОБУЗ 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
	Высокочастотная 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 MammoDiagnost US	1991	100		Амбулаторное		
ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»	ФГ малодозовый цифровой проскан- 7000	2020		Поликлиника	Амбулаторное	50	2
	Маммограф компьютерный MP-01-ТМО	2007	100		Амбулаторное	12	1
ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный микропроцессорный с мощностью 50 кВт на три рабочих места КРД-СМ «СПЕКТРАП» (ЗАО «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР». Россия)	2001	100	Хирургическое отделение	Стационарное	18	круглосуточно
	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	1
	Кабинет флюорографический подвижной цифровой флюорограф.КФП-Ц-РП (ФМцс «ПроСкан на базе КАМАЗ производства ЗАО «Рентгенпром», Россия)	2006	100		Не работает		не работает
	Система рентгеновская WIN MIND с принадлежностями (Toshiba Medical Systems Corporation, Япония)	2007	100	Поликлиника для взрослых	Амбулаторное	17	2
	Флюорограф (комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК «Лучевая диагностика» на базе шасси ПАЗ в следующем исполнении : «Передвижной флюорограф»	2018	0		Амбулаторное	20	1
	Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон» (ЗАО НИПК «Электрон», Россия)	2007	100		Амбулаторное	90	2
	Установка маммографическая Alpha ST с принадлежностями (Венгрия, ООО «Джи И Хэлкэа»)	2010	100		Амбулаторное	12	2
ОБУЗ Фурмановская	КРД - СМ 50 /125/1, ООО «Спектр АП», Россия	2006	100	Рентгенкабинет, поликлиника № 1	Амбулаторное	24	1

ЦРБ	5 Д 2 (дентальный), «Актюбрентген», Россия	1985	100	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	8	1
	Медикс-Р-Амико	2011	100		стационарное	11	3
	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
	Рентгеновский маммографический комплекс Alpha RT MGF - 101GE «Medical system» Венгрия	2010	100	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	55	1
ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ»	2018	15	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (поликлиника № 2)	Амбулаторное	20	2
	Флюорограф цифровой ФЦР Рентех	2002	100		Амбулаторное	150	1
	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый ТелеКорд-МТ, исп.3	2019	10		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	12	1
	Система рентгеновская «Winmind» Toshiba, ЗАО «Тошибал Медикал Системз»	2007	100		Амбулаторное	20	1
	Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий «ПроСкан-7000», ЗАО «Рентгенпром»	2006	100		Амбулаторное	50	1,5

	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-«МТ»	2018	6,67		Амбулаторное	12	1
Магнитно-резонансный томограф							
ОБУЗ «ИвОКБ»	GE Signa Ovation	2006	100	Лучевая диагностика	Стационарное	6	1
Компьютерный томограф							
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 «ОПТИМА СТ540» GE	2019	10	Терапевтический корпус	Стационарное	20	круглосуточно
ОБУЗ «ИвОКБ»	GE Revolution EVO	2019	17,86	Лучевая диагностика	Стационарное	3	1
	GE Revolution EVO	2018	35,71		Стационарное	8	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
Оборудование для проведения онкоцитологических исследований							
ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Система для окрашивания цитологических препаратов BD PrepStain с принадлежностями	2018	22	Цитологическая лаборатория	Стационарное	48	1
	Центрифуга лабораторная без охлаждения Rotona (35-550)	2108	25		Стационарное	48	1
	Прибор для подготовки цитологических препаратов BD PrepMate	2018	25		Стационарное	48	1
	Микроскоп Биомед -4	2018	25		Стационарное	25	1
	Микроскоп Биомед -4	2018	25		Стационарное	25	1
	Микроскоп Olympus CX-23	2018	25		Стационарное	25	1
	Микроскоп Olympus CX-23	2018	25		Стационарное	25	1
ОБУЗ «ИвОКБ»	МС-2	1995	100	Патологоанатомическое 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	95,24		Стационарное	15	1
	ТВ-80	2013	95,24		Стационарное	15	1
	ТВ-80	2013	95,24		Стационарное	15	1
	ТВ-80	2013	95,24		Стационарное	15	1
ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Микроскоп Микмед-2	2000	100	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Стационарное	15	1
Оборудование для проведения гистологических исследований биопсийного и операционного материалов							
ОБУЗ ИКБ им. Кузнецовых	Микротом санный, Харьковский завод медицинской аппаратуры,	1967	100	Отделение патологоанатомическое	Стационарное	-	1
	Микротом для парафиновых 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»	Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2008	100	Патологоанатомическое отделение	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 МИКМЕД 6	2013	96		Амбулаторное	14	1
	Микроскоп медицинский МИКМЕД 6	2013	96		Амбулаторное		1
	Центрифуга лабораторная клиническая Опн-3.02 «Дастан»	2011	98,8		Амбулаторное	14	1
ОБУЗ Вичугская ЦРБ	Микроскоп медицинский Микромед-5	2013	98,8	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное	2	1
	Машина холодильная	2013	100,0		Амбулаторное	2	1
	Микротом санный МС-2	2013	98,81		Амбулаторное	2	1
	Микротом санный МС-2	2006	100		Амбулаторное	2	1
	Термостат ТС 1/80 СПУ	2018	100		Амбулаторное	2	1
	Термостат ТС 1/80 СПУ	2018	100		Амбулаторное	2	1
	Холодильник Саратов 549	2007	100		Амбулаторное	2	1
ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Микротом санный МС-1	2020	9	Патологоанатомическое отделение	Стационарное	20	1
	Микроскоп медицинский Микмед-5, АО Ломо, Россия	2011	80		Стационарное	20	1
	Микроскоп медицинский Микмед-5, АО Ломо, Россия	2011	80		Стационарное	20	1
	Камера цифровая для микроскопов MDC 560, Shangrao TeleView Optical Instruments Co., Ltd.	2013	65		Стационарное	20	1
ОБУЗ «ИвОКБ»	МС-2	1995	100	Патологоанатомическое 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	95,24		Стационарное	15	1
	ТВ-80	2013	95,24		Стационарное	15	1
	ТВ-80	2013	95,24		Стационарное	15	1
ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Термостат суховоздушный лабораторный ТВ-80-1	2015	100	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	50	1
	Санный микротом	2009	100	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	50	1

	Микроскоп медицинский «МИКОМЕД-5»	2007	100	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	50	1
ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Микроскоп «Биомед 3»	2010	100	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Стационарное	3	1
	Микроскоп «Биомед 3»	2010	100	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Стационарное	3	1
Иммуноферментные анализаторы для определения онкомаркеров							
ОБУЗ 1 ГКБ	Lazurite-иммуноферментный автоматический анализатор IDSA 3524 США Дайнеке Технолоджис	2019	10	Клинико-диагностическая лаборатория	Амбулаторное/ стационарное	20	1
ОБУЗ ИКБ им. Куваевых	Фотометр для микропланшет «Reader» 680 «BioRadLaboratories», США	2006		2 поликлиника			
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 c (Автоматический иммуноферментный анализатор со принадлежностями встроенным персональным компьютером), Производитель - STRATEC Biomedical System AG, Германия	2012	100	Клинико-диагностическая лаборатория	Амбулаторное	2	2
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

ОБУЗ «Палехская ЦРБ»	Фотометр для микропланшет М-680	2005	100	Поликлиника	Амбулаторное	143 в год	1
	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 потреб- ности	1
ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»	Фотолестр 680	2011	100	Иммунологическая лаборатория в поликлинике	Амбулаторное/ стационарное	100	1
ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Мультискан регистрирующее устройство программное (фотометр микропланшетный Multiskan)	1997	100	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное/ 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) Мод. 680	2006	100	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Стационарное	3	1
	Фотометр для микропланшет (в комплекте) Мод. 680	2006	100	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Стационарное	3	1
ОБУЗ «Южская ЦРБ»	Комплект оборудования для иммуноферментного анализа мод.680, ООО «Био-Рад»	2006	100	Поликлиника	Амбулаторное	20	1
Биохимический анализатор для определения скрытой крови в кале							
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 Reader+	2017	100	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное	3	1
	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 Immunohem-2100	2008	100	Поликлиника	Амбулаторное/ стационарное	1 - 2	1
--------------------	---	------	-----	-------------	-------------------------------	-------	---

Число штатных должностей врачей ультразвуковой диагностики - 216,75, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 115. Число штатных должностей врачей-эндоскопистов - 80,5, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 30. Число штатных должностей врачей-рентгенологов - 248,25, число физических лиц основных работников на занятых должностях - 113.

На территории Ивановской области оказание онкологической помощи регламентировано: приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 26.12.2018 № 261 «О совершенствовании оказания онкологической помощи взрослому населению Ивановской области», который соответствует приказу Минздрава России от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология»; приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 10.12.2019 № 264 «Об открытии Центра амбулаторной онкологической помощи на территории Ивановской области в 2019 году», приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 22.12.2020 № 234 «Об организации работы Центра амбулаторной онкологической помощи на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ», приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 05.10.2020 № 164 «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за больными с онкологическими заболеваниями в Ивановской области», приказом Департамента здравоохранения 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 12 медицинских организаций 1 и 2 уровня, на базе которых организовано 12 ПОКов и 2 ЦАОПа.

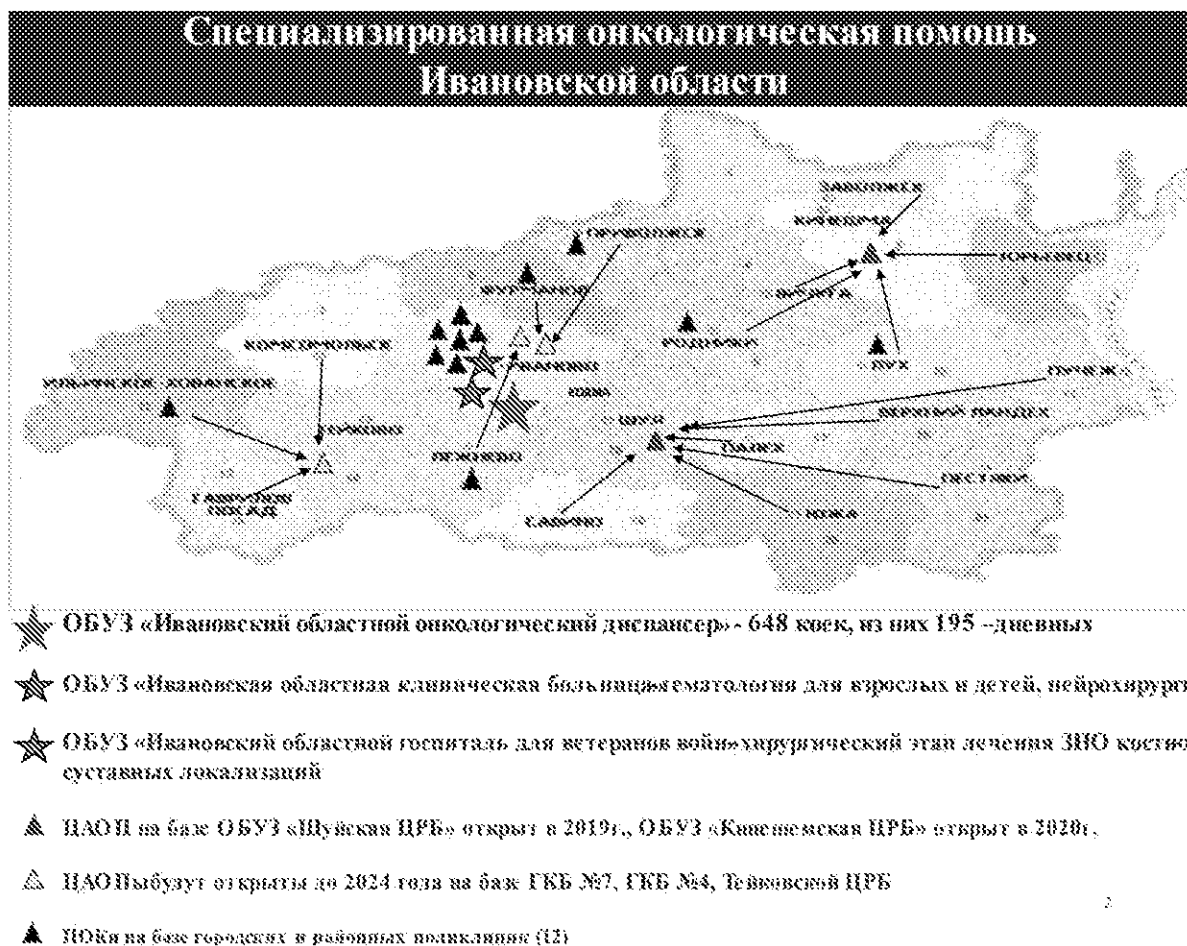
Специализированную онкологическую помощь оказывают 3 медицинских организации 3 уровня:

ОБУЗ «ИВООД», в составе которого имеется круглосуточный стационар на 453 койки, дневной стационар на 195 койко-мест; 8 хирургических, 3 радиологических отделения, химиотерапевтическое отделение, отделение паллиативной онкологии, консультативная поликлиника на 90 тыс. посещений в год;

ОБУЗ «ИВОКБ», в составе которого имеется 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;

областное бюджетное учреждение здравоохранения «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн» (далее – ОБУЗ «ОГВВ»), в котором проводится лечение ЗНО костей и суставов.



1. При установлении подозрения на ЗНО при обращении в медицинскую организацию в связи заболеванием, на 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.

**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**

Вид исследований	Медицинская организация, оказывающая данные медицинские услуги	Медицинская организация, направляющая на исследования
Бронхоскопия	ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ», ОБУЗ Пучежская ЦРБ
	ОБУЗ «Палехская ЦРБ»	ОБУЗ «Палехская ЦРБ»
	ОБУЗ Приволжская ЦРБ	ОБУЗ Приволжская ЦРБ
	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ», ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ, ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ», 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 ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»
	ОБУЗ 1 ГКБ	ОБУЗ 1 ГКБ
	ОБУЗ ИКБ им. Куваевых	ОБУЗ ИКБ им. Куваевых
	ОБУЗ «ГКБ № 4»	ОБУЗ «ГКБ № 4»
	ОБУЗ ГКБ № 7	ОБУЗ ГКБ № 7
Эзофагогастро- дуоденоскопия	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 «Палехской ЦРБ», ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ, 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», ОБУЗ Ильинская ЦРБ
	ОБУЗ Фурмановская ЦРБ	ОБУЗ Фурмановская ЦРБ
	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ», ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ, ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ», ОБУЗ Пучежская ЦРБ, 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 ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»
	ОБУЗ 1 ГКБ	ОБУЗ 1 ГКБ
	ОБУЗ ИКБ им. Куваевых	ОБУЗ ИКБ им. Куваевых
	ОБУЗ «ГКБ № 4»	ОБУЗ «ГКБ № 4»
	ОБУЗ ГКБ № 7	ОБУЗ ГКБ № 7
Колоноскопия	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 «Палехская ЦРБ»	ОБУЗ «Палехская ЦРБ», ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ, 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», ОБУЗ Ильинская ЦРБ
	ОБУЗ Фурмановская ЦРБ	ОБУЗ Фурмановская ЦРБ
	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ», ОБУЗ Верхнеландеховская ЦРБ, ОБУЗ «Пестяковская ЦРБ», 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, и прикрепленные к ЦАОП на базе ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» при наличии показаний
	ОБУЗ 1 ГКБ	ОБУЗ 1 ГКБ
	ОБУЗ ИКБ им. Куваевых	ОБУЗ ИКБ им. 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 24

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

Медицинская организация	Специализированный консультативный прием	Виды ЗНО
ОБУЗ «ИвОКБ»	Врач-гематолог	ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (C88-C96)
	Врач-нейрохирург	ЗНО костей черепа (C41.0), позвоночного столба (C41.2) ЗНО периферических нервов и вегетативной нервной системы (C47) ЗНО головного мозга и других отделов ЦНС (C70 - C72) ЗНО других эндокринных желез и родственных структур (C75) Вторичное ЗНО головного мозга и других отделов нервной системы (C79.3-C79.4)
	Врач-офтальмолог	ЗНО глаза и его придаточного аппарата (C69)
ОГВВ	Врач травматолог-ортопед	ЗНО костей и суставных хрящей конечностей (C40) ЗНО костей таза, крестца и копчика (C41.3-C41.4) Вторичное ЗНО костей (C79.5)
ОБУЗ «ИвООД»	Общий онколог	Меланома и другие ЗНО кожи, кроме локализации голова-шея (C43.5-C43.9, C44.5-C44.9) Саркома Капоши, кроме локализации голова-шея (C46) ЗНО других типов соединительной и мягких тканей, кроме локализации голова-шея (C49) Вторичное и неуточненное ЗНО лимфатических узлов, кроме локализации голова-шея (C77) Вторичное ЗНО кожи (C79.2) Меланома in situ, кроме локализации голова-шеи (D03) Карцинома in situ кожи, кроме локализации голова-шея (D04) Лимфогранулематоз и лимфомы (C81-C87)
	Онколог-маммолог	ЗНО молочной железы (C50) Карцинома in situ молочной железы (D05)

	Онколог-гинеколог	ЗНО женских половых органов (C51-C58) Вторичное ЗНО яичника (C79.6) Карцинома in situ шейки матки (D06) и других женских половых органов (D07)
	Онколог-уролог	ЗНО мужских половых органов (C60-C63) ЗНО мочевых путей (C64-C69) ЗНО надпочечника (C74) Вторичное ЗНО органов мочевыделительной системы (C79.0-C79.1) и надпочечника (C79.7) Карцинома in situ мужских половых органов (D07)
	Онколог-пульмонолог	ЗНО бронхов и легкого (C34) ЗНО вилочковой железы (C37) ЗНО сердца, средостения и плевры (C38) ЗНО других и неточно обозначенных локализаций органов дыхания и внутригрудных органов (C39) Мезотелиома плевры (C45.0) и перикарда (C45.2) Вторичное ЗНО органов дыхания (C78.0-C78.3)
	Онколог-колопроктолог	ЗНО ободочной кишки, прямой кишки и анального канала (C18-C21) ЗНО других и неточно обозначенных органов пищеварения (C26) ЗНО забрюшинного пространства и брюшины (C48) Вторичное ЗНО толстого кишечника и прямой кишки (C78.5) Карцинома in situ ободочной кишки, прямой кишки, анального канала (D01.0-D01.3)
	Онколог-гастроэнтеролог	ЗНО пищевода, желудка, тонкого кишечника (C15-C17) ЗНО печени, внутриспеченочных протоков, желчного пузыря (C22-C24) ЗНО поджелудочной железы (C25) ЗНО других и неточно обозначенных органов пищеварения (C26) Мезотелиома брюшины (C45.1) Вторичное ЗНО тонкого кишечника, забрюшинного пространства и брюшины, печени (C78.4, C78.6, C78.7) Карцинома in situ пищевода и желудка (D00.1, D00.2)

	Специалист по опухолям головы и шеи	ЗНО полости рта и глотки (C00-C14) ЗНО полости носа, среднего уха, придаточных пазух, гортани, трахеи (C30-C33) ЗНО костей лица (C41.0), нижней челюсти (C41.1) Меланома и другие ЗНО кожи, локализация голова-шея (C43.0-C43.4, C44.0-C44.4) Саркома Капоши, локализация голова-шея (C46) ЗНО других типов соединительной и мягких тканей, локализация голова-шея (C49) ЗНО щитовидной и паращитовидной желез (C73, C75.0) Вторичное и неуточненное ЗНО лимфатических узлов, локализация голова-шея (C77) 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) 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 ЗНО.

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 патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала осуществляется по форме согласно приложению № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.03.2016 № 179н «О Правилах проведения патологоанатомических исследований». Срок выполнения патологоанатомических исследований, необходимых для гистологической верификации злокачественного новообразования, не должен превышать 15 рабочих дней с даты поступления биопсийного (операционного) материала в патологоанатомическое бюро (отделение).

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

После установления диагноза ЗНО 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.

Таблица 25

**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»	Хирургическое лечение опухолей всех локализаций, кроме опухолей центральной и периферической нервной системы. Лучевая терапия больных с первичными и рецидивирующими опухолями, в том числе в предоперационном, послеоперационном периодах и в сочетании с противоопухолевыми лекарственными препаратами. Противоопухолевая лекарственная терапия всех локализаций злокачественных новообразований. Паллиативная медицинская помощь. Лимфомы
ОБУЗ «ИвОКБ»	Врачи-гематологи, врачи-нейрохирурги, офтальмологи консультативной поликлиники ОБУЗ «ИвОКБ»	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. Лечение злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей. Цитологическое исследование костного мозга

		(стернальная пункция), гистологическое исследование костного мозга (трепанобиопсия). Лечение злокачественных новообразований глаза и его придаточного аппарата
ОГВВ	Травматолог-ортопед консультативного приема 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», ОГВВ для определения тактики ведения и необходимости применения специализированного противоопухолевого лечения.

При возникновении у больного с установленным диагнозом ЗНО 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 ЗНО 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 ЗНО, 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», ОГВВ для определения дальнейшей тактики ведения пациента.

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 междисциплинарного консилиума ОБУЗ «ИвООД».

5. Направление больных с онкологическими заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной (далее – ВМП) в федеральные медицинские организации осуществляется ОБУЗ «ИвООД» по заключению врачебной комиссии и главного внештатного онколога ДЗО 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: Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский центр «Решма» Федерального медико-биологического агентства» (далее – ФГБУЗ МЦ «Решма» ФМБА России), Клиника Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – 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): ФГБУЗ МЦ «Решма» ФМБА России; клиника ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России; ОБУЗ Вичугская ЦРБ (ЦАОП); ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» (ЦАОП).

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 приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05. 2019 № 345н/372н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья».

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 ЗНО), ООО «Медицина» (56 коек; ежегодно в отделении в числе прочих проходит лечение около 400 больных с ЗНО), ООО «Добрый день» (15 коек; ежегодно в отделении в числе прочих проходит лечение около 140 больных с ЗНО), в отделении паллиативной онкологии ОБУЗ «ИвООД» (20 коек; ежегодно в отделении проходит лечение более 500 больных с ЗНО), 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 регионе представлена тремя кабинетами противоболевой терапии (в ОБУЗ «ИвООД», в ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» и ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»).

В рамках региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Ивановской области» на 2020 – 2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 08.06.2020 № 267-п, 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 первичном онкологическом кабинете или первичном онкологическом отделении медицинской организации, 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 26

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

	Наименование медицинской организации
1.	ОБУЗ 1 ГКБ
2.	ОБУЗ ИКБ им. Куваевых
3.	ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова»
4.	ОБУЗ ГКБ № 7
5.	ОБУЗ Ильинская ЦРБ
6.	ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»
7.	ОБУЗ Лежневская ЦРБ
8.	ОБУЗ «Лухская ЦРБ»
9.	ОБУЗ Приволжская ЦРБ
10.	ОБУЗ «Родниковская ЦРБ»
11.	ОБУЗ Фурмановская ЦРБ
12.	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»
13.	ОБУЗ «ИвОКБ»
14.	ОБУЗ «ИвООД»

* В случае некомплектованности первичного онкологического кабинета, диспансерное наблюдение осуществляется врачом-онкологом в ОБУЗ «ИвООД» или в центре амбулаторной онкологической помощи.

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 ЗНО 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 года выпуска;
- 2) аппарат для дистанционной гамма-терапии «Teratron Eguinox» 2006 года выпуска;
- 3) линейный ускоритель ЛУ «Varian Clinac iX», 2020 года выпуска;
- 4) линейный ускоритель ЛУ «Elekta Precise Digital», 2010 года выпуска;
- 5) линейный ускоритель «SL-75-5», 2005 года выпуска;
- 6) аппарат для брахитерапии «MultiSource HDR», фирма «Eckert Ziegler BEBIG» Германия, 2010 года выпуска;
- 7) аппарат для брахитерапии «АГАТ-ВУ-1», фирма «Policon Servis», ЭР, г. Нарва.

Оснащенность радиоизотопной аппаратурой

1. ОФЭКТ/КТ GE Discovery 670, 2020 года выпуска.

Оснащенность аппаратами компьютерной томографии

- 1) специализированный КТ (16-срезовый) «BrillianceCTBigBore» для онкологии с широкой апертурой гентри, фирма-изготовитель «Philips» 2010 года выпуска;
- 2) компьютерный томограф SIEMENS SomatomConfidence для топометрии с увеличенным размером гентри, 2020 года выпуска;

Оснащенность МРТ

- 1) томограф магнитно-резонансный Ingenia 1,5T MR system, PHILIPS, Нидерланды, 2019 года выпуска;

Оснащенность маммографами

- 1) цифровой маммограф «SenographeDSm» с функцией биопсии и телемедицины, фирма GEMedicalSistem 2010 года выпуска;
- 2) передвижной маммограф Маммо-РПц, 2018 года выпуска;
- 3) аппарат рентгеновский маммографический Planmed Clarity с принадлежностями, Финляндия, 2020 года выпуска.

Рентгенодиагностическая аппаратура

- 1) аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 раб. места артд тмо, 2008 года выпуска;
- 2) рентгенографическая установка с телевизионной системой GLINOMAT GEN-IR, 2003 года выпуска;
- 3) комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный с мощностью 50 кВт на 3 раб. места КРД -СМ 50\125-1 спектрап, 2009 года выпуска;
- 4) комплекс рентгеновский диагностический стационарный по ТУ МЕДИКС-Р АМИКО исполнение 3, 2019 года выпуска.

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 – 1шт, видеогастроскоп VME-98S - 1 шт., стойка приборная метал. – 2 шт., аспиратор СА-МП, модель NewAskir – 1 шт., аппарат электрохир. ARC303 с принадлеж. – 1 шт., 2018 года выпуска;
- 2) фиброколоноскоп «Олимпус» PCF – 20, 2007 года выпуска
- 3) аппарат для внутриканевой термоабляции ЭХВЧ-150 ФОТЕК, 2011 года выпуска;
- 4) видеобронхоскоп «PENTAX» 1970 ТК, 2014 года выпуска;
- 5) видеоэндоскопический комплекс с установками для ультразвуковой и флуоресцентной эндоскопии, «Pentax», 2010 года выпуска;
- 6) видеогастроскопический комплекс с набором для биопсии, 2011 года выпуска;
- 7) фиброгастроскоп GIF – E, 2007 года выпуска;
- 8) фиброгастродуоденоскоп JF – 1Т40, 2003 года выпуска;
- 9) эндовидеоскопический комплекс для ЛОР- операций и исследований, 2012 года выпуска;
- 10) фибробронхоскоп BF – TE2, 2010 года выпуска;
- 11) видеоколоноскоп pentax EC-3890 LK, 2013 года выпуска;
- 12) видеогастроскоп Aohua VME 98, 2016 года выпуска.

Оснащенность аппаратами ультразвуковой диагностики

- 1) GE «LOGIQ-E9», 2019 года выпуска, 2 ед.
- 2) GE «LOGIQ-E9», 2020 года выпуска;

- 3) GE «LOGIQ-S6», 2008 года выпуска;
- 4) GE «LOGIQ-e», 2020 года выпуска;
- 5) BK Medikal Pro Focus UltraView, 2012 года выпуска;
- 6) BK Medikal «Flex Focus», 2012 года выпуска.

Оснащенность цитологической лаборатории

- 1) микроскоп с принадлежностями: Микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse Ni (1 шт.), 2020 года выпуска;
 - 2) микроскоп с принадлежностями: Микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse Ni (9 шт.), 2020 года выпуска;
 - 3) микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований с принадлежностями Olympus CX-21 FS 1, 2012 года выпуска;
 - 4) цитоцентрифуга для автоматической подготовки и окрашивания клеточных препаратов, 2009 года выпуска;
 - 5) микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований с принадлежностями Olympus CX-21 FS 1, 2010 года выпуска;
 - 6) устройство для фиксации и окраски мазков крови с принадлежностями УФОМК-02, 2016 года выпуска;
 - 7) микроскоп биологический бинокулярный Leica CME2-2 (2 шт.), 2007 года выпуска;
 - 8) автомат фиксации и окраски мазков крови по ТУ9443-002-95221815-2012 АФОМК -13-ПАП, 2014 года выпуска.
- На территории ОБУЗ «ИвООД» с 2020 года функционирует Центр ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи».

Таблица 27

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»	331	122	-
2.	ОБУЗ «ИвОКБ»	12 детские	-	30 взрослые 10 детские
Всего		343	122	40

**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»	146	49	-
2.	ОБУЗ «ИвОКБ»	3 детские	-	10 взрослые
3.	ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (ЦАОП)	5	-	-
4.	ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» (ЦАОП)	5	-	-
Всего		159	49	10

**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	6 161	
Отделение рентгенодиагностики, в том числе кабинеты компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, маммографические кабинеты и передвижной маммограф	62 9 39	
областной телемедицинский маммографический консультативный центр	107	
Цитологическая лаборатория	750	
Клинико-диагностическая лаборатория	2304	
Патологоанатомическое отделение	81	
Лечебные структурные подразделения (круглосуточный стационар)		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек *	Профиль коек	Количество коек, шт.
Хирургическое отделение № 1 (отделение опухолей костей, кожи, мягких тканей, молочной железы)	Онкологические (опухолей костей, кожи и мягких тканей)	34
Хирургическое отделение № 2 (отделение опухолей головы и шеи)	Онкологические (опухолей головы и шеи)	35

Хирургическое отделение абдоминальной онкологии (хирургическое лечение опухолей желудка, пищевода, тонкого кишечника, печени, поджелудочной железы)	Онкологические (абдоминальные)	30
Отделение торакальной хирургии	Онкологические (торакальные)	30
Колопроктологическое отделение	Онкологические (абдоминальные)	40
Отделение онкогинекологии	Онкогинекологические	30
Отделение онкоурологии	Онкоурологические	35
Химиотерапевтическое отделение (отделение противоопухолевой лекарственной терапии)	Онкологические	52
Радиотерапевтическое отделение № 1	Радиологические	58
Радиотерапевтическое отделение № 2	Радиологические	33
Радиотерапевтическое отделение № 3	Радиологические	31
Отделение паллиативной помощи («Хоспис»)	Онкологические (паллиативные)	20
Онкохирургическое отделение для экстренных больных	Онкологические (экстренной помощи)	25
Лечебные структурные подразделения (дневной стационар)		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
Дневной стационар № 2 при поликлинике	Онкологические	106
Отделение дневного стационара № 1 при круглосуточном стационаре	Онкоурологические	5
	Онкогинекологические	10
	Онкологические (опухолей костей, кожи и мягких тканей)	10
	Онкологические (абдоминальные)	15
Отделение дневного стационара № 3 при круглосуточном стационаре	Радиологические	49

Таблица 30

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений ОБУЗ «ИВОКБ»

Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Клинико-диагностическая лаборатория	1355	
Отделение лучевой диагностики	51	
Отделение функциональной диагностики	169	
Эндоскопическое отделение	47	
Патологическая анатомия	80	
Лечебные структурные подразделения (круглосуточный стационар)		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение гематологии, химиотерапии и онкологии	Онкологические для детей	12

для детей	Гематологические	10
Отделение гематологии и химиотерапии	Гематологические	30
Лечебные структурные подразделения (дневной стационар)		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек *	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение гематологии, химиотерапии и онкологии для детей	Онкологические для детей	3
Отделение гематологии и химиотерапии	Гематологические	10

* В соответствии с приказом Минздравсоцразвития России 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 физи- ческих лиц основных ра- ботников на занятых долж- ностях, 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	219,75	169	64	50,50	155,75	118,50	140	30	110
акушеры-гинекологи	4	4	х	х	4	4	5	х	5
анестезиологи- реаниматологи	32,75	23	0,50	х	32,25	23	14	х	14
бактериологи	1	х	х	х	1	х	1	х	1
диетологи	0,50	х	х	х	0,50	х	х	х	х
клинической лабораторной диагностики	21,50	14,50	11,50	8,25	10	6,25	9	5	4
колопроктологи	5	5	х	х	5	5	5	х	5
методисты	1	1	х	х	1	1	1	х	1
неврологи	1	1	х	х	1	1	1	х	1
онкологи	48,25	38,75	41	32,25	7,25	6,50	27	17	10
патологоанатомы	8,50	5	х	х	8,50	5	3	х	3
радиотерапевты	18,75	15,25	5	4	13,75	11,25	11	х	11
рентгенологи	17,25	9,75	2,50	2,50	14,75	7,25	10	2	8
стажеры	4,75	4,75	2	2	2,75	2,75	10	4	6
статистики	6	6	х	х	6	6	7	х	7
терапевты	6,50	3	х	х	6,50	3	2	1	1
трансфузиологи	1	1	х	х	1	1	х	х	х

ультразвуковой диагностики	3,50	3,50	1	1	2,50	2,50	3	1	2
урологи	5	4,50	x	x	5	4,50	5	x	5
функциональной диагностики	1,50	1	x	x	1,50	1	1	x	1
хирурги	19,50	16,50	x	x	19,50	16,50	13	x	13
хирурги торакальные	x	x	x	x	x	x	2	x	2
эндоскописты	4,50	4,50	0,50	0,50	4	4	3	x	3
Специалисты с высшим немедицинским образованием, всего:	3	3	x	x	3	3	3	x	3
из них специалисты: биологи	1	1	x	x	1	1	1	x	1
эксперты-физики	2	2	x	x	2	2	2	x	2
Средний медперсонал, всего	499,25	365,25	90,25	64,25	409	301	255	36	219
Из них по специальностям: сестринское дело	x	x	x	x	x	x	223	x	X
лаборанты	56,75	19,50	22	10	34,75	9,50	14	3	11
гистология	x	x	x	x	x	x	8	x	X
медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты)	9,75	4	2	x	7,75	4	4	x	4
гистология	x	x	x	x	x	x	2	x	X
лабораторная диагностика	x	x	x	x	x	x	2	x	X
медицинские сестры	403,50	330,25	60,25	49,25	343,25	281	223	26	197
анестезисты	49,75	28,25	1	1	48,75	27,25	23	x	22
диетические	1	1	x	x	1	1	1	x	1
операционные	33,75	19,25	x	x	33,75	19,25	14	1	13
палатные (постовые)	178	160,25	x	x	178	160,25	89	3	86
перевязочной	12,50	6,50	x	x	12,50	6,50	7	x	7
приемного отделения	9,25	6	x	x	9,25	6	5	x	x
процедурной	24,25	17	6,50	4	17,75	13	21	5	16

стерилизационной	1	1	x	x	1	1	x	x	x
по функциональной диагностике	1	1	x	x	1	1	1	x	1
прочие должности медицинских сестер	73	70	49,75	41,25	x	x	41	14	x
медицинские дезинфекторы	2,50	x	x	x	2,50	x	x	x	x
рентгенолаборанты	22,75	8,50	2	2	20,75	6,50	11	4	7
фельдшеры	4	3	4	3			3	3	
фармацевты	1,25	1,25	x	x	1,25	1,25	2	x	2
ИТ-специалисты	11	4,50	x	x	11	4,50	x	x	x
медицинские регистраторы	x	x	x	x	x	X	18	14	4
Итого	1380,25	908,55	194,25	143,75	1178	699,75	704	97	607

Коэффициент совместительства онкологов в ОБУЗ «ИвООД» - 1,4, в Ивановской области - 1,7.

Таблица 32

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	456	456	64,75	64,75	391,25	391,25	316	46	270
акушеры-гинекологи	1	1	1	1	x	x	1	1	x
аллергологи-иммунологи	2,25	2,25	2	2	0,25	0,25	2	2	x
анестезиологи-реаниматологи	68,75	68,75	x	x	68,75	68,75	37	x	37

радиотерапевты	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ревматологи	6,25	6,25	2,25	2,25	4	4	6	2	4
рентгенологи	30,25	30,25	3,75	3,75	26,50	26,50	18	1	17
рефлексотерапевты	1	1	x	x	1	1	1	x	1
скорой медицинской помощи	3	3	x	x	3	3	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	4	1	3
травматологи-ортопеды	7,25	7,25	0,50	0,50	6,75	6,75	5	1	4
трансфузиологи	1,50	1,50	x	x	1,50	1,50	x	x	x
ультразвуковой диагностики	7,50	7,50	2	2	5,50	5,50	6	1	5
урологи	11,50	11,50	1,50	1,50	10	10	11	1	10
урологи-андрологи детские	4,75	4,75	1	1	3,75	3,75	5	2	3
фармакологи клинические	2	2	x	x	2	2	1	x	1
физиотерапевты	5,50	5,50	x	x	5,50	5,50	4	x	4
функциональной диагностики	13,50	13,50	3	3	10,50	10,50	10	3	7
хирурги	19,75	19,75	0,50	0,50	19,25	19,25	9	x	9
хирурги детские	5	5	0,25	0,25	4,75	4,75	x	x	x
хирурги сердечно-сосудистые	16,25	16,25	1,75	1,75	14,50	14,50	12	1	11
хирурги торакальные	3,25	3,25	x	x	3,25	3,25	3	x	3
хирурги челюстно-лицевые	6,25	6,25	0,25	0,25	6	6	3	x	3
эндокринологи	6,25	6,25	2,25	2,25	4	4	7	2	5
эндоскописты	10,25	10,25	1	1	9,25	9,25	6		6
эпидемиологи	0,50	0,50	x	x	0,50	0,50	x	x	x

Специалисты с высшим немедицинским образованием, всего:	13,25	13,25	4	4	9,25	9,25	10	5	5
из них специалисты: биологи	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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
психологи медицинские	2,25	2,25	x	x	2,25	2,25	1	x	1
провизоры	5,50	5,50	x	x	5,50	5,50	3	x	3
средний медперсонал, всего	814,50	814,50	85	85	729,50	729,50	537	45	492
Из них по специальностям (из стр. 144): сестринское дело	x	x	x	x	x	x	218	x	x
лечебное дело	x	x	x	x	x	x	2	x	x
организация сестринского дела	x	x	x	x	x	x	1	x	x
управление сестринской деятельностью	x	x	x	x	x	x	2	x	x
инструкторы по лечебной физкультуре	3,75	3,75	x	x	3,75	3,75	3	x	3
лаборанты	32,25	32,25	3,75	3,75	28,50	28,50	22	x	22
в том числе: гистология	x	x	x	x	x	x	9	x	X
медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты)	19,25	19,25	2,50	2,50	16,75	16,75	15	x	15
лабораторная диагностика	x	x	x	x	x	x	15	x	x
медицинские сестры	665,75	665,75	58,50	58,50	607,25	607,25	464	44	420
из строки 177 анестезисты	67	67	x	x	67	67	63	x	63
диетические	3,50	3,50	x	x	3,50	3,50	2	x	2
операционные	94,25	94,25	1	1	93,25	93,25	81	1	80
палатные (постовые)	284,75	284,75	x	x	284,75	284,75	146	x	146

перевязочной	4	4	x	x	4	4	3	x	3
по массажу	9	9	x	x	9	9	9	x	9
приемного отделения	28,75	28,75	x	x	28,75	28,75	21	x	21
процедурной	39	39	3,25	3,25	35,75	35,75	32	1	31
старшие	47,75	47,75	3	3	44,75	44,75	45	2	43
стерилизационной	1,50	1,50	x	x	1,50	1,50	x	x	x
по физиотерапии	11,25	11,25	x	x	11,25	11,25	6	x	6
по функциональной диагностике	12,50	12,50	2,50	2,50	10	10	11	2	9
прочие должности медицинских сестер	61,50	61,50	48,75	48,75	12,75	12,25	44	38	6
медицинские дезинфекторы	5	5	x	x	5	5	x	x	x
медицинские регистраторы	29,75	29,75	15,25	15,25	14,50	14,50	x	x	x
медицинские статистики	1	1	x	x	1	1	1	x	1
рентгенолаборанты	48	48	5	5	43	43	25	1	24
фельдшеры	9,75	9,75	x	x	9,75	9,75	7	x	7
Фармацевты	12	12	x	x	12	12	14	x	14
Младший медперсонал	217	217	x	x	217	217	21	x	21
из них: младшие медицинские сестры по уходу за больным	177	177	x	x	177	177	x	x	x
санитары	40	40	x	x	40	40	21	x	21
ИТ-специалисты	11,50	11,50	x	x	11,50	11,50	10	x	x
из них: медицинских регистраторов	x	x	x	x	x	x	25	16	9
медицинских дезинфекторов	x	x	x	x	x	x	1	x	1
Итого	1999,50	1999,50	172	172	1827,50	1827,50	1299	117	1182

Патологоанатомическая служба Ивановской области в настоящее время представлена 9 патоморфологическими лабораториями:

1) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ «ИвООД» (район обслуживания – пациенты, находящиеся на обследовании и лечении в ОБУЗ «ИвООД», а также население Палехского, Лежневского, Пестяковского, Верхне-Ландеховского и Лухского районов). В лаборатории проводится также пересмотр препаратов из всех патоморфологических лабораторий Ивановской области, проведение иммуногистохимических (далее – ИГХ) исследований.

Отделение имеет современное оборудование с 2010 года. Функционирует роботизированная система гистологической и ИГХ-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 ИГХ-диагностики в составе:

1. Лабораторная информационная системы «Лабфлоу» 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. Томат 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 иммуногистохимических исследований (ИГХ-исследований).

Использование аппаратной обработки операционно-биопсийного материала позволило увеличить производительность, сократить сроки гистологической обработки. Сроки выполнения прижизненных патологоанатомических исследований (с момента приемки материала в патологоанатомическом отделении) составляют от 1 до 5 дней, что соответствует приказу Минздрава России от 24.03.2016 № 179н «О Правилах проведения патологоанатомических исследований»: 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 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 Ропш/Ventana.

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

2) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ «ИВОКБ» (район обслуживания – пациенты, находящиеся на диагностике и лечении в ОБУЗ «ИВОКБ», а также население Южского, Фурмановского, Комсомольского, Родниковского, Пучежского, Приволжского районов и г. Кохма);

3) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ ИКБ им. Куваевых (район обслуживания – население, прикрепленное к ОБУЗ ИКБ им. Куваевых);

4) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ «ГКБ № 4» (район обслуживания – население, прикрепленное к ОБУЗ «ГКБ № 4» и ОБУЗ 1 ГКБ);

5) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ ГКБ № 7 (район обслуживания – население, прикрепленное к ОБУЗ ГКБ № 7, ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова» и ОБУЗ ГКБ № 8);

6) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» (район обслуживания – население, прикрепленное к ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»);

7) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ Вичугская ЦРБ (район обслуживания – население, прикрепленное к ОБУЗ Вичугская ЦРБ);

8) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» (район обслуживания – население, прикрепленное к ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»);

9) патоморфологическая лаборатория ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» (район обслуживания – население, прикрепленное к ОБУЗ «Тейковская ЦРБ», население Ильинского и Гаврилово-Посадского районов).

С целью сокращения сроков получения результатов патоморфологического исследования у больных с подозрением на ЗНО планируется централизация маршрутизации материала для патоморфологического исследования у данной категории пациентов. А именно маршрутизация материала для патоморфологического исследования у больных с подозрением на ЗНО планируется 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»).

Число онкологических коек круглосуточного стационара в Ивановской области с 2015 года неизменно и составляет 343 (в том числе 12 детских). Обеспеченность населения Ивановской области онкологическими койками в 2020 году составила 3,4 на 10 тыс. населения

(в Российской Федерации - 2,5 на 10 тыс. населения), 66,9 на 1000 вновь выявленных заболеваний (в Российской Федерации - 59,7 на 1000 вновь выявленных заболеваний).

Число радиологических коек круглосуточного стационара в Ивановской области с 2015 года неизменно и составляет 122. Обеспеченность радиологическими койками - 1,2 на 10 тыс. населения (в Российской Федерации - 0,5 на 10 тыс. населения), 23,8 на 1000 вновь выявленных заболеваний (в Российской Федерации - 13,3 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, имеющий повышенный индекс массы тела не превышает средний показатель по Российской Федерации. Высокий показатель заболеваемости ЗНО 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 2019 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 ковидные госпитали, и в целом все силы учреждений первичной медико-санитарной помощи были в первую очередь направлены на борьбу с эпидемией. Если не принять меры по выявлению и лечению запущенных больных, то в 2021 г. вероятен рост смертности от ЗНО.

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

Диспансеризация определенных групп населения вносит не достаточный вклад в выявление ЗНО.

Большинство смотровых кабинетов работает в одну смену.

Отсутствие в регионе единой патологоанатомической лаборатории для диагностики опухолей удлинняет сроки начала специфического лечения больных с ЗНО.

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

В ОБУЗ «ИвООД» отмечается изношенность оборудования для радиотерапевтического лечения больных с ЗНО, изношенность КТ.

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

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

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

Оценены уровень и готовность региональной системы здравоохранения к оказанию помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки, связанной с новой коронавирусной инфекцией.

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

Участники региональной программы

Цель региональной программы: снижение смертности от новообразований в том числе от злокачественных.

В таблицах 33 и 34 представлены показатели региональной программы и дополнительные показатели региональной программы.

Таблица 33

Показатели региональной программы

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

	на 100 тыс. населения								
2.	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	223,7	0	0	221,6	218,7	215,9	213	195,8
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, %	57,9	57,9	54,3	58	59,2	61,1	63	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	52,4	53,7	54,7	55,7	56,7	57,7	60	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	23,9	23,5	22,4	21,2	20,1	18,9	17,3	16,0
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %		-	-	66	70	75	80	90

Дополнительные показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030 (справочно)
1.	Доля злокачественных новообразований, выявленных активно, %	28,7	28,3	25,0	25,5	26,0	27,5	28,0	34

Участники реализации региональной программы: Департамент здравоохранения Ивановской области, главные внештатные специалисты Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии, терапии, профилактикой медицины, реабилитации, хирургии, акушерству и гинекологии, паллиативной медицинской помощи, ТФОМС Ивановской области, страховые медицинские организации, ОБУЗ «ИвООД», медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, первичную специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология».

4. Задачи региональной программы

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний с учетом выделенных ключевых групп риска развития ЗНО среди населения региона, исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение скрининга рака легкого.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клиничко-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патолого-анатомических,

ИГХ, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений). Организация и оснащение пяти центров амбулаторной онкологической помощи (Центров), обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей Центров. 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, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевое лекарственная терапия, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. 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. Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом.

6. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона. 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 регионе». Усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

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

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

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

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий выполнения мероприятий	Регулярность
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Информирование населения о вреде потребления табачной продукции как фактора риска развития ЗНО путем проведения массовых акций, распространения листовок, демонстрации роликов на местных телеканалах, в социальных сетях	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения	Ежеквартально: массовых акций 2, листовок 10000, демонстраций 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	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине, главные областных бюджетных учреждений здравоохранения	Ежеквартально: массовых акций 2, листовок 10000, демонстраций 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	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения	Ежеквартально: массовых акций 2, листовок 10000, демонстраций 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 аудиторий различных возрастных групп	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, директор ТФОМС Ивановской области	Ежеквартально: смс-рассылки 25000, листовок 10000, баннеров 6, демонстраций видеороликов 50, выступлений специалистов 2	Регулярные
1.5.	ВПЧ-вакцинирование девочек 9 - 13 лет	01.01.2024	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине, главный врач ОБУЗ ГКБ № 8	Ежеквартальное проведение ВПЧ-вакцинации 30 девочкам 9 - 13 лет	Регулярные
1.6.	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»	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по наркологии, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения	Снижение объема розничной продажи алкогольной продукции на душу населения в Ивановской области: 2021 год - 7,1 л., 2022 год - 7,1 л., 2023 год - 7,0 л., 2024 год - 7,0 л	Регулярные
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Формирование методом анкетирования группы риска по развитию ЗНО легких	01.01.2024	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине, 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, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по профилактической медицине, 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 областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	Организация работы смотровых кабинетов в 2 смены в 4 квартале 2022 г. - в 5 медицинских организациях ПМСП; в 4 квартале 2023 г. - в 6 медицинских организациях ПМСП; в 4 квартале 2024 г. - в 7 медицинских организациях ПМСП	Разовые неделимые
2.4.	Повышение онконастороженности акушерок/фельдшеров смотровых кабинетов	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОБУЗ «ИвООД», главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	Проведение обучения на рабочем месте в ОБУЗ «ИвООД» акушерок/фельдшеров смотровых кабинетов: ежеквартально по 5 человек	Регулярные
2.5.	Повышение охвата населения профилактической ММГ путем организации 2-сменной работы оборудования	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации ММГ: в 2021 г. - 8500, в 2022 г. - 11000, в 2023 г. - 13000, в 2024 г. - 17500	Регулярные

2.6.	Повышение охвата населения ИХА кала на скрытую кровь путем активного вызова на диспансеризацию, увеличения закупки расходных материалов для проведения исследования	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации ИХА кала на скрытую кровь: в 2021 г. - 10000, в 2022 г. - 12000, в 2023 г. - 15000, в 2024 г. - 20000	Регулярные
2.7.	Повышение охвата населения цитологическим исследованием мазка с шейки матки и цервикального канала путем активного вызова на диспансеризацию, организации работы смотровых кабинетов в 2 смены	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации осмотра фельдшером (акушеркой), включая взятие мазка с поверхности шейки матки и цервикального канала на цитологическое исследование: в 2021 г. - 12000, в 2022 г. - 15000, в 2023 г. - 17000, в 2024 г. - 20000	Регулярные
2.8.	Повышение охвата населения исследованием крови на ПСА путем активного вызова на диспансеризацию, увеличения закупки расходных материалов для проведения исследования	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП.	Проведение ежеквартально в рамках диспансеризации исследования крови на ПСА: в 2021 г. - 500, в 2022 г. - 1200, в 2023 г. - 1500, в 2024 г. - 1700	Регулярные
2.9.	Повышение охвата осмотренных в ходе выездов мобильных медицинских бригад путем организации дополнительных	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист	Ежеквартально количество посещений при выездах мобильных медицинских бригад, оснащенных	Регулярные

	выездов			Департамента здравоохранения Ивановской области по онкологии, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	мобильными медицинскими комплексами (тыс. посещений на 1 мобильную бригаду): в 2021 г. - 0,75, в 2022 г. - 0,8, в 2023 г. - 0,85, в 2024 г. - 0,9	
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Улучшение диагностической базы МО ПМСП: 1) приобретение эндоскопического оборудования; 2) приобретение ультразвукового оборудования; 3) приобретение рентгенодиагностического оборудования, в том числе ММГ	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	1. ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» - видеоэндоскопический комплекс с принадлежностями - 2021 год, система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая - 2021 год, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой - 2021 год. 2. ОБУЗ «Кохомская городская больница» - аппарат рентгеновский на 3 рабочих места - 2021 год, флюорограф цифровой - 2021 год. 3. ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» - аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой - 2021 год. 4. ОБУЗ Вичугская ЦРБ - цифровой маммограф - 2021 год. 5. ОБУЗ ИКБ им. Куваевых - система рентгеновская диагностическая - 2021 год.	Регулярные

					6. ОБУЗ «ГКБ № 3 г. Иванова» - маммограф - 2021 год. 7. ОБУЗ «ГКБ № 4» - система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная - 2021 год, система рентгеновская стационарная общего назначения, цифровая - 2021 год	
3.2.	Обеспечение двухсменной работы диагностического оборудования в МО ПМСП	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	ОБУЗ 1 ГКБ, ОБУЗ ИКБ им. Куваевых, «ГКБ № 3 г. Иванова», ОБУЗ «ГКБ № 4», ОБУЗ ГКБ № 7, ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ», ОБУЗ «Тейковская ЦРБ», ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Регулярные
3.3.	Централизация патолого-анатомической службы в части диагностики опухолей - издание приказа Департамента здравоохранения Ивановской области «О централизации патологоанатомической службы Ивановской области в части диагностики опухолей»	01.04.2023	30.06.2023	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области	Издание приказа Департамента здравоохранения Ивановской области «О централизации патологоанатомической службы Ивановской области в части диагностики опухолей»	Разовое неделимое
3.4.	Централизация патолого-анатомической службы в части диагностики опухолей - организация на базе ОБУЗ «ИвООД» единой патологоанатомической лаборатории для диагностики опухолей	01.07.2022	30.09.2023	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Организация на базе ОБУЗ «ИвООД» единой патологоанатомической лаборатории для диагностики опухолей	Разовое неделимое

3.5.	Оптимизация работы КТ ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	01.01.2022	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Выполнение исследований в квартал на КТ ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»: 50 в 2022 году, 90 в 2023 году, 125 в 2024 году	Регулярные
3.6.	Оптимизация работы КТ ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Выполнение исследований в квартал на КТ ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»: 360 в 2021 году, 360 в 2022 году, 375 в 2023 году, 375 в 2024 году	Регулярные
3.7.	Оптимизация работы КТ ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Выполнение исследований в квартал на КТ ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»: 340 в 2021 году, 340 в 2022 году, 375 в 2023 году, 375 в 2024 году	Регулярные
3.8.	Оптимизация работы КТ, МФЭКТ/КТ, МРТ ОБУЗ «ИвООД»	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Выполнение исследований в квартал на КТ ОБУЗ «ИвООД»: 3840 в 2021 году, 3870 в 2022 году, 3900 в 2023 году, 3920 в 2024 году. Выполнение исследований в квартал на МФЭКТ/КТ ОБУЗ «ИвООД»: 250 в 2021 году, 275 в 2022 году, 300 в 2023 году, до 315 в 2024 году. Выполнение исследований в квартал на МРТ ОБУЗ «ИвООД»: 550 в 2021 году, 560 в 2022 году, 570 в 2023 году, 580 в 2024 году	Регулярные

3.9.	Оптимизация работы ПЭТ/КТ МЦ «ПЭТ-Технолоджи»	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач МЦ «ПЭТ-Технолоджи»	Выполнение исследований в квартал на ПЭТ/КТ МЦ «ПЭТ-Технолоджи»: 375 в 2021 г., 400 в 2022 г., 450 в 2023 г., 500 в 2024 г.	Регулярные
3.10.	Оптимизация количества госпитализаций ЦАОП на базе ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» в соответствии с приказом ДЗО 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	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Количество госпитализаций в квартал: в 2021 г. - 150; в 2022 г. - 200; в 2023 г. - 250.; в 2024 г. - 300	Регулярные
3.11.	Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОПе на базе ОБУЗ «Шуйская ЦРБ» в соответствии с клиническими рекомендациями	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Шуйская ЦРБ»	Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения: в 2021 г. - 10, в 2022 г. - 20; в 2023 г. - 40; в 2024 г. - 60	Регулярные
3.12.	Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» в соответствии с приказом Департамента здравоохранения Ивановской области. Прикрепленное население: Кинешемский район, Заволжский	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Количество госпитализаций в квартал: в 2021 г. - 50; в 2022 г. - 150; в 2023 г. - 150; в 2024 г. - 250	Регулярные

	район, Юрьевецкий район, Вичугский, Лухский, Родниковский. Прикрепленное население 179062 человека. Плечо доезда для пациентов из самых удаленных участков населенных пунктов 127 км					
3.13.	Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ» в соответствии с клиническими рекомендациями	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения: в 2021 г. - 10, в 2022 г. - 20; в 2023 г. - 40; в 2024 г. - 60	Регулярные
3.14.	Организация работы ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7 - прикрепленные районы: район обслуживания ОБУЗ ГКБ № 7, часть г. Иваново, г. Кохма, Лежневский район. Количество прикрепленного населения - 219255 чел. Плечо доезда для пациентов из самых удаленных населенных пунктов обслуживаемой территории - 50 км	01.01.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ ГКБ № 7	Открытие ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7 - 12.12.2021	Разовые неделимые
3.15.	Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ №7	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС, главный врач ОБУЗ ГКБ № 7	Количество госпитализаций в 2021 г. - 20 в квартал; в 2022 г. - 150 в квартал; в 2023 г. - 150 в квартал; в 2024 г. - 150 в квартал	Регулярные
3.16.	Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ ГКБ № 7	Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2021 г. - 5; в 2022 г. - 25; в 2023 г. - 50; в 2024 г. - 75	Регулярные

3.17.	Организация работы ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 4» - прикрепленные районы: район обслуживания ОБУЗ «ГКБ № 4», часть г. Иваново, Приволжский и Фурмановский районы. Количество прикрепленного населения - 230533 чел. Плечо доезда для пациентов из самых удаленных населенных пунктов обслуживаемой территории - 53 км	01.01.2022	31.12.2022	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ГКБ № 4»	Открытие ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 4» 12.12. 2022	Разовые неделимые
3.18.	Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 4»	01.01.2022	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ГКБ № 4»	Количество госпитализаций в 2022 г. - 20; в квартал в 2023 г. - 150; в квартал в 2024 г. - 150	Регулярные
3.19.	Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 4»	01.01.2022	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ГКБ № 4»	Количество используемых схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2022 г. - 5; в 2023 г. - 45; в 2024 г. - 75	Регулярные
3.20.	Организация работы ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» - прикрепленные районы: Тейковский, Гаврилово-Посадский, Ильинский, Комсомольский. 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, главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Открытие ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» 12.12.2023	Разовые неделимые

3.21.	Оптимизация количества госпитализаций в ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	01.01.2023	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Количество госпитализаций в 2023 г. - 20; в квартал в 2024 г. - 150	Регулярные
3.22.	Оптимизация использования схем противоопухолевой лекарственной терапии в ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	01.01.2023	31.12.2023	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Количество схем для противоопухолевого лекарственного лечения в 2023 г. - 5; в 2024 г. - 30	Регулярные
3.23.	Мероприятия по обеспечению «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание	01.07.2021	31.12.2023	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области	Принятие локальных нормативных актов, регулирующих сроки ожидания медицинской помощи пациентам с подозрением на ЗНО	Разовые неделимые
3.24.	Обеспечение сроков ожидания медицинской помощи пациентам в соответствии с нормативно-правовыми актами, обеспечение приоритетности обслуживания пациентов с подозрением на ЗНО	01.07.2021	31.12.2023	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП	Срок проведения консультаций врачей-специалистов в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать 3 рабочих дней; срок проведения диагностических инструментальных и 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 2021 году	01.10.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Ввод в эксплуатацию: - аппарат брахитерапии; - ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ	Разовые неделимые
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 2022 году	01.10.2022	31.12.2022	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Ввод в эксплуатацию: - ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ; - ангиографический аппарат	Разовые неделимые
4.3.	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, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Ввод в эксплуатацию: - специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов)	Разовые неделимые

4.4.	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров, - оснащение ЦАОП на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	01.10.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»	Ввод в эксплуатацию в ЦАОПе на базе ОБУЗ «Кинешемская ЦРБ»: - видеоэндоскопический комплекс, ламинарная камера	Разовые неделимые
4.5.	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров, - оснащение ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7	01.10.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ ГКБ № 7	Ввод в эксплуатацию в ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7: - ламинарная камера	Разовые неделимые
4.6.	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров, - оснащение ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 4»	01.10.2021	31.12.2022	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ГКБ № 4»	Ввод в эксплуатацию в ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 4»: - флюорограф	Разовые неделимые

4.7.	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров, - оснащение ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ» в 2024 году	01.10.2024	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Ввод в эксплуатацию: - рентгеновский аппарат; - эндоскоп; - система ультразвуковой визуализации	Разовые неделимые
4.8.	Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов хирургического (органосохраняющие операции)	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	2021 год: - органосохраняющие операции при раке мочевого пузыря - 86%; раке почки - 36%; раке шейки матки - 50%; раке яичников - 3%; раке молочной железы - 49%; 2022 год: - органосохраняющие операции при раке мочевого пузыря - 87%; раке почки - 37%; раке шейки матки - 51%; раке яичников - 3%; раке молочной железы - 51%; 2023 год: - органосохраняющие операции при раке мочевого пузыря - 88%; раке почки - 39%; раке шейки матки - 52%; раке яичников - 3%; раке молочной железы - 53%; 2024 год: - органосохраняющие операции при раке мочевого пузыря - 90%; раке почки - 40%; раке шейки матки - 53%;	Регулярные

					раке яичников - 3%; раке молочной железы - 55%	
4.7.	Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов хирургического (эндовидеоскопические операции)	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	<p>2021 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эндоскопические операции при раке мочевого пузыря - 86%; раке почки - 28%; раке тела матки - 42%; раке шейки матки - 13%; раке яичников - 5%; раке легкого - 9%; колоректальном раке - 11%. <p>2022 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эндоскопические операции при раке мочевого пузыря - 87%; раке почки - 36%; раке тела матки - 45%; раке шейки матки - 14%; раке яичников - 6%; раке легкого - 12%; колоректальном раке - 16%. <p>2023 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эндоскопические операции при раке мочевого пузыря - 88%; раке почки - 42%; раке тела матки - 49%; раке шейки матки - 16%; раке яичников - 7%; раке легкого - 16%; колоректальном раке - 21%. <p>2024 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эндоскопические операции при раке мочевого пузыря - 90%; раке почки - 50%; раке тела матки - 52%; раке шейки матки - 18%; раке яичников - 8%; раке легкого - 20%; колоректальном раке - 25%. 	Регулярные

4.8.	Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: внедрение новых методов радиотерапевтического лечения (конформное, стереотаксическое и химиолучевое)	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Доля использования методов конформного лечения на линейных ускорителях: в 2021 году - 68%; в 2022 году - 75%; в 2023 году - 85%; в 2024 году - 90%. Доля использования стереотаксической лучевой терапии: в 2022 году - 1%, в 2023 году - 2%; в 2024 году - 3%. Доля использования химиолучевого лечения: в 2021 году - 20%; в 2022 году - 25%, в 2023 году - 30%; в 2024 году - 35%	Регулярные
4.9.	Мероприятия, направленные на обеспечение доступности лекарственных препаратов, таргетной и иммунной терапии	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Охват пациентов необходимым объемом таргетной терапии: в 2021 году – 90%, в 2022 году – 90%, в 2023 году – 90%, в 2024 году – 90%. Охват пациентов необходимым объемом иммунной терапии: в 2021 году – 95%, в 2022 году – 95%, в 2023 году – 95%, в 2024 году – 95%	Регулярные

4.10.	<p>Совершенствование патоморфологических методов: расширение панели и возможностей ИГХ-исследований, внедрение исследований ALK чувствительности при раке легкого и PDL статуса по различным локализациям опухолей</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области</p>	<p>Ежеквартально в 2021 году: проведение исследований ALK чувствительности при раке легкого методом ИГХ - 3 случая, определение PDL статуса по различным локализациям опухолей - 15 случаев.</p> <p>Ежеквартально в 2022 г.: проведение исследований ALK чувствительности при раке легкого методом ИГХ - 5 случаев, определение PDL статуса по различным локализациям опухолей - 25 случаев.</p> <p>Ежеквартально в 2023 г.: проведение исследований ALK чувствительности при раке легкого методом ИГХ - 6 случаев, определение PDL статуса по различным локализациям опухолей - 35 случаев.</p> <p>Ежеквартально в 2024 г.: проведение исследований ALK чувствительности при раке легкого методом ИГХ - 7 случаев, определение PDL статуса по различным локализациям опухолей - 50 случаев</p>	Регулярные
-------	--	------------	------------	---	---	------------

4.11.	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 федеральной медицинской организации	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Ежеквартально в 2021 году: проведение телемедицинских консультаций с использованием цифровой микроскопии - 25 случаев. Ежеквартально в 2022 году: проведение телемедицинских консультаций с использованием цифровой микроскопии - 27 случаев. Ежеквартально в 2023 году: проведение телемедицинских консультаций с использованием цифровой микроскопии - 30 случаев. Ежеквартально в 2024 году: проведение телемедицинских консультаций с использованием цифровой микроскопии - 32 случая	Регулярные
4.12.	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	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Ежеквартальное проведение 3 заседаний школ пациентов	Регулярные

4.13.	<p>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 этапы реабилитации</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения по медицинской реабилитации, главный врач ОБУЗ «ИвООД»</p>	<p>Число пациентов, направленных на 2 и 3 этапы реабилитации по основным нозологиям:</p> <p>Ежеквартально в 2021 году: рак желудка - 37 пациентов; рак легких - 42 пациентов; колоректальный рак - 68 пациентов; рак молочной железы - 57 пациентов; рак предстательной железы - 37 пациентов; рак тела матки - 26 пациентов.</p> <p>Ежеквартально в 2022 году: - рак желудка - 41 пациентов; рак легких - 46 пациентов; колоректальный рак - 76 пациентов; рак молочной железы - 64 пациентов; рак предстательной железы - 42 пациентов; рак тела матки - 29 пациентов.</p> <p>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.</p> <p>2024 год - рак желудка - 49 пациентов; рак легких - 55 пациентов; рак - 91 пациентов; рак молочной железы - 76 пациентов; рак</p>	Регулярные
-------	--	------------	------------	--	--	------------

					предстательной железы - 50 пациентов; рак тела матки - 35 пациентов. Снижение доли инвалидизации пациентов онкологического профиля в 2021 году до 45%, в 2022 году до 44,5%, в 2023 году до 44%, в 2024 году до 43,5%	
4.14.	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 - открытие отделения ранней медицинской реабилитации в ОБУЗ «ИвООД» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых»	01.10.2024	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения по медицинской реабилитации, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Открытие отделения ранней медицинской реабилитации в ОБУЗ «ИвООД»	Разовые неделимые
4.15.	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	01.10.2024	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения по медицинской реабилитации,	Разработка и внедрение приказа Департамента здравоохранения Ивановской области по медицинской реабилитации онкологических пациентов	Разовые неделимые

	онкологических пациентов - разработка и внедрение приказа Департамента здравоохранения Ивановской области по медицинской реабилитации онкологических пациентов			главный врач ОБУЗ «ИвООД»		
5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1.	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	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор страховой медицинской организации «СОГАЗ»	Регулярное 100% оповещение всех пациентов, нуждающихся в диспансерном наблюдении о дате очередной явки	Регулярные

5.2.	Проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОБУЗ «ИвООД», главные врачи медицинских организаций ПМСП, в том числе имеющие в своем составе ПОК, ЦАОП	В 2021 году проведение диспансерного наблюдения ежеквартально 16,5% пациентов ЗНО от состоящих на диспансерном учете; в 2022 году - проведение диспансерного наблюдения ежеквартально 17,5% пациентов ЗНО от состоящих на диспансерном учете; в 2023 году - проведение диспансерного наблюдения ежеквартально 18,8% пациентов ЗНО от состоящих на диспансерном учете; в 2024 году - 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	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Регулярное 100% занесение информации о результатах диспансерного наблюдения в региональный канцер-регистр	Регулярные

	диспансерного наблюдения 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 Ивановской области	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ТФОМС Ивановской области, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Регулярное 100% занесение информации о прошедших диспансерное наблюдение и дате следующей явки в информационный ресурс ТФОМС Ивановской области	Регулярные
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						

6.1.	Развитие паллиативной медицинской помощи (обеспечение бюджетных учреждений здравоохранения, оказывающих ПМП, автомобилями в соответствии со стандартом оснащения отделения выездной патронажной ПМП взрослым и детям)	01.01.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по паллиативной помощи	Обеспечение медицинских организаций, имеющих патронажную паллиативную службу, автомобилями. Закупка 3 автомобилей для ОБУЗ «ИвООД». Доля посещений, осуществляемых выездными патронажными бригадами для оказания паллиативной медицинской помощи, в общем количестве посещений по паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях - 2021 год - 48%	Разовое неделимое
6.2	Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях	01.01.2021	31.12.2023	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	обслуживание пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, в амбулаторных условиях, в том числе на дому. количество посещений, осуществляемых выездными патронажными бригадами для оказания паллиативной медицинской помощи в 2021 году, - 4225	Регулярное
6.3.	Мероприятия по формированию и развитию системы паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на территории региона, направленных на формирование инфраструктуры паллиативной помощи, как этапа ведения	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по паллиативной помощи	Постоянный контроль ведения реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	Регулярные

	пациентов с распространенной формой злокачественного новообразования - ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи					
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1.	Актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределение потока пациентов	01.01.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Внесение изменений в приказ Департамента здравоохранения Ивановской области от 31.08.2020 № 139 «Об утверждении Перечней медицинских организаций, в которых проводятся профилактические медицинские осмотры и диспансеризация, диагностические исследования, диспансерное наблюдение за пациентом с онкологическим заболеванием»	Разовые неделимые
7.2.	Мониторинг и организационные модели решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания со стороны Департамента здравоохранения Ивановской области	02.01.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный внештатный специалист онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Издание правового акта о контроле качества оказания медицинской помощи по профилю «онкология». Взаимодействие Департамента здравоохранения Ивановской области, ТФОМС Ивановской области, страховой медицинской организации «СОГАЗ»	Разовые неделимые

7.3.	Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирования объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, 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
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 диспансеризации, реализации скрининговых программ, разбору запущенных случаев и др.). Контроль правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом	01.01.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главные внештатные специалисты Департамента здравоохранения Ивановской области	Ежеквартальные заседания комиссии по оценке качества диагностики, лечения и диспансерного наблюдения больных онкологического профиля	Регулярные

7.5.	Мероприятия по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными организациями, волонтерским движением по вопросам сотрудничества, в том числе по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях	01.01.2021	31.12.2022	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области	Заключение в 2022 году между Департаментом здравоохранения Ивановской области и Департаментом социальной защиты населения Ивановской области соглашения о привлечении социальных работников к решению бытовых вопросов, а также оказанию моральной и правовой поддержки пациентам, получающим паллиативную помощь	Разовые неделимые
7.6.	Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - разработка локальных документов для осуществления контроля качества и безопасности медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями	01.10.2021	31.12.2021	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Разработка приказов ОБУЗ «ИвООД» о порядке внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ОБУЗ «ИвООД», о деятельности врачебной комиссии	Разовые неделимые
7.7.	Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - разработка стандартных операционных процедур (далее - СОП)	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Разработка СОПов в ОБУЗ «ИвООД»	Регулярные

7.8.	Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - формирование рабочей комиссии	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, 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
7.9.	Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО - создание разделов медицинских информационных систем (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)	01.10.2024	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ОБУЗОТ МИАЦ, главные внештатный специалист онколог Департамента здравоохранения Ивановской области	Создание разделов МИС, отвечающих задачам внедрения системы контроля качества медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями	Разовое неделимое
7.10.	Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций	01.10.2022	31.12.2022	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главные внештатный специалист	Открытие отдела телемедицины и цифровых технологий в 2022 году	Разовое неделимое

	региона: открытие отдела телемедицины и цифровых технологий на базе ОБУЗ «ИвООД»			онколог здравоохранения области	Департамента Ивановской		
7.11.	Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона: проведение телемедицинских консультаций	01.01.2021	31.12.2024	Директор здравоохранения области, главные внештатный специалист онколог здравоохранения области, главные врачи медицинских организаций	Департамента Ивановской Департамента Ивановской	Ежеквартально число телемедицинских консультаций: в 2021 году - 10; в 2022 году - 12; в 2023 году - 15; в 2024 году - 17.	Регулярные
7.12.	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	01.01.2021	31.12.2024	Директор здравоохранения области, главные внештатный специалист онколог здравоохранения области, директор ТФОМС Ивановской области, директор страховой медицинской организации «СОГАЗ»	Департамента Ивановской Департамента Ивановской	Проведение телемедицинских консультаций по тактике диагностики и лечения онкологических пациентов с ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России ежеквартально: в 2020 году – 17, в 2021 году – 22, в 2022 году – 25, в 2023 году - 27, в 2024 году – 30. Контроль со стороны ТФОМС Ивановской области 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 оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона; (Доля государственных медицинских организаций, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет) Ивановской области, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Телемедицинские консультации» Ивановской области, %)	01.07.2021	31.12.2024	Первый заместитель директора Департамента здравоохранения Ивановской, директор ОБУЗОТ МИАЦ, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения	50%	территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций онкологического профиля Ивановской области, включая фельдшерско-акушерские пункты и фельдшерские пункты, подключенные 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 Ивановской области к общему количеству территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций онкологического профиля Ивановской области	Регулярные

8.2.	Подключение к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»; Доля государственных 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» Ивановской области, %	01.07.2021	31.12.2024	Первый заместитель директора Департамента здравоохранения Ивановской области - статс-секретарь, директор ОБУЗОТ МИАЦ	50% территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций Ивановской области, передающих информацию в подсистему «Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ивановской области к общему количеству территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций Ивановской области, 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	01.07.2021	31.12.2024	Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области - статс-секретарь, директор ОБУЗОТ МИАЦ	78% количества территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций Ивановской области, передающих информацию в подсистемы государственной информационной системы в сфере здравоохранения	Регулярные

	к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, %»				Ивановской области, к общему количеству территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций Ивановской области, в соответствии с показателями регионального проекта, сведения о которых содержатся в подсистеме ЕГИСЗ «Федеральный реестр медицинских организаций»	
8.4.	Унификация ведения электронной медицинской документации и справочников	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области - статс-секретарь, директор ОБУЗ ОТ МИАЦ	Справочники унифицированы согласно требованиям МЗ РФ и синхронизируются с https://nsi.rosminzdrav.ru . Унификация ЭМД происходит по мере появления НПА	Регулярные
8.5.	Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы (название региональной медицинской информационной системы)	02.01.2021	01.01.2024	Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, директор ОБУЗ ОТ МИАЦ	Применяется система электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов	Разовые неделимые
8.6.	Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Доля государственных медицинских организаций, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенные к сети	01.07.2021	31.12.2024	Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области - статс-секретарь, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, директор ОБУЗ ОТ МИАЦ	100% доля территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций онкологического профиля Ивановской области, передающих информацию в подсистему «Управление потоками пациентов»	Регулярные

	Интернет) Ивановской области, оказывающих ПМСП и осуществляющих первичный прием граждан онкологического профиля, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление потоками пациентов» Ивановской области, %				государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ивановской области от общего количества территориально выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций онкологического профиля Ивановской области, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, стационарно и в условиях дневного стационара	
8.7.	Использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций. Доля государственных медицинских организаций Ивановской области, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Центральный архив медицинских изображений» Ивановской области, %	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области - статс-секретарь, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, директор ОБУЗОТ МИАЦ	100% территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций Ивановской области, передающих информацию в подсистему «Центральный архив медицинских изображений» государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ивановской области к общему количеству территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций Ивановской области, оказывающих медицинскую помощь в части	Регулярные

					инструментальной диагностики, за исключением фельдшерско-акушерских пунктов и фельдшерских пунктов, а также территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций Ивановской области, оказывающих скорую и паллиативную медицинскую помощь	
8.8.	Мероприятия по обеспечению медицинским организациям широкополосного доступа в сеть Интернет, созданию возможностей безопасной передачи данных, обеспечению рабочих мест онкологов компьютерной техникой	01.07.2021	31.12.2024	Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области - статс-секретарь, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, директор ОБУЗОТ МИАЦ	100% доля территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций онкологического профиля Ивановской области, обеспеченных автоматизированным рабочим местом с подключением к защищенной системе передачи данных и сети Интернет, от общего количества территориально выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций онкологического профиля Ивановской области, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология»	Разовые неделимые

8.9.	Мероприятия внедрению механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель Директора Департамента здравоохранения Ивановской области - статс-секретарь, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения, директор ОБУЗОТ МИАЦ	100% государственных медицинских организаций Ивановской области, 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»	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, главный врач ОБУЗ «ИвООД»	Принятие на работу онкологов - 8 (в 2021 году - 2, в 2022 году - 2, в 2023 году - 2, в 2024 году - 2); радиотерапевтов - 2 (1 радиотерапевт в 2022 году, 1 радиотерапевт в 2024 году); медицинских сестер - 40 (в 2021 году 10 м/с, в 2022 году 10 м/с, в 2023 году 10 м/с, в 2024 году 10 м/с); рентгенологов - 2 в 2024 году; врачей-патологоанатомов (патоморфологов) - 1 в 2024 году; медицинских лабораторных техников - 1 в 2024 году	Регулярные
9.2.	Обеспечение укомплектованности кадрами смотровых кабинетов медицинских организаций ПМСП	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, директор ОГБПОУ «ИМК», директор ОГБПОУ «ЖМК», главные врачи медицинских организаций ПМСП	Подготовка акушерок (фельдшеров) для работы в смотровых кабинетах: в 2022 году - 3; в 2023 году - 4; в 2024 году - 5	Регулярные

9.3.	Обеспечение укомплектованности кадрами ЦАОП на базе ОБУЗ ГКБ № 7	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, ректор ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России, главный врач ОБУЗ ГКБ № 7	Подготовка онкологов - 4. Подготовка медицинских сестер - 4. Подготовка медицинских сестер палатных (постовых) - 1. Подготовка медицинских сестер процедурных - 1	Регулярные
9.4.	Обеспечение укомплектованности кадрами ЦАОП на базе ОБУЗ «ГКБ № 4»	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, ректор ФГБОУ ВО ИвГМА, главный врач ОБУЗ «ГКБ № 4»	Подготовка онкологов - 4. Подготовка медицинских сестер - 4. Подготовка медицинских сестер палатных (постовых) - 1. Подготовка медицинских сестер процедурных - 1.	Регулярные
9.5.	Обеспечение укомплектованности кадрами ЦАОП на базе ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	01.01.2021	31.12.2024	Директор Департамента здравоохранения Ивановской области, ректор ФГБОУ ВО ИвГМА, главный врач ОБУЗ «Тейковская ЦРБ»	Подготовка онкологов - 2. Подготовка медицинских сестер - 2. Подготовка медицинских сестер палатных (постовых) - 1. Подготовка медицинских сестер процедурных - 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, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения	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-	Регулярные

					онкологами до 0,5 на 10 тысяч населения	
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, директор ТФОМС Ивановской области, ректор ФГБОУ ВО ИвГМА, главные врачи областных бюджетных учреждений здравоохранения</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.</p> <p>Подготовка и переподготовка за счет средств регионального бюджета (человек):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020 год – 30; - 2021 год – 30; - 2022 год – 35; - 2023 год – 35; - 2024 год – 40. <p>Подготовка и переподготовка за счет средств нормированного страхового запаса (человек):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020 год – 2; - 2021 год – 3; - 2022 год – 3; - 2023 год – 4; - 2024 год – 5 	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 здравоохранения области	Департамента Ивановской	Создание условий и мотивации для закрепления медицинских работников онкологической службы, уменьшение оттока кадров, предоставление мер социальной поддержки врачам онкологической службы (выплата «подъемных», субсидирование первоначального взноса по ипотечному кредитованию)	Регулярные
------	---	------------	------------	--	----------------------------	---	------------

6. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

снижение 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 17,3%;

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, до 63%;

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%.