



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

21 апреля 2025 года

№ 166-рп

Иркутск

О внесении изменения в региональную программу Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», федеральным проектом «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 года № 16), руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Внести в региональную программу Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную распоряжением Правительства Иркутской области от 19 июня 2019 года № 424-рп, изменение, изложив ее в новой редакции (прилагается).
2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru).

Председатель Правительства
Иркутской области

К.Б. Зайцев

Приложение
к распоряжению
Правительства Иркутской области
от 21 апреля 2025 года № 166-рп

«УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Иркутской области
от 19 июня 2019 года № 424-рп

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

Содержание

1. Текущее состояние онкологической помощи в Иркутской области. Основные показатели онкологической помощи населению Иркутской области.....
1.1 Краткая характеристика Иркутской области.....
1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний
1.2.1. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями в Иркутской области.....
1.2.2. Показатели заболеваемости различных возрастно-половых групп населения.
1.2.3. Распределение впервые выявленных злокачественных новообразований по степени распространенности опухолевого процесса.....
1.3. Смертность населения Иркутской области от злокачественных новообразований.....
1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний
1.4.1. Первичная профилактика онкологических заболеваний.....
1.4.2. Вторичная профилактика онкологических заболеваний. Эффективность диспансеризации взрослого населения при раннем выявлении злокачественных новообразований и проблемы при ее проведении
1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы.....
1.5.1 Характеристика инфраструктуры и кадрового состава медицинских организаций региона, участвующих в ранней диагностике злокачественных новообразований, проведении диспансеризации и профилактических осмотров, скрининговых программах.....
1.5.2. Информация об организации центров амбулаторной онкологической помощи и первичных онкологических кабинетов
1.5.3.1 Деятельность центров амбулаторной онкологической помощи
1.5.3.2 Противоопухолевое лечение в дневных стационарах Иркутской области.....
1.5.4. Основное оборудование, задействованное для проведения профилактических осмотров, скрининга и первичной диагностики онкологических заболеваний.
1.5.5. Специализированная медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями
1.5.6. Организация паллиативной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями
1.5.7. Реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями
1.5.8. Организация патологоанатомической службы в Иркутской области.....
1.6. Выводы.....
2. Цель, показатели, сроки реализации и участники региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями».....
3. Задачи региональной программы
3.1 Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических

заболеваний.....
3.1.1 Повышение информированности населения о здоровом образе жизни с целью предотвращения онкологических заболеваний.....
3.1.2. Снижение потребления табачных изделий и алкоголя.....
3.1.3. Формирование культуры здорового питания
3.2 Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.....
3.2.1. Совершенствование диспансеризации
3.2.2. Совершенствование скрининговых программ.....
3.3 Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями
3.3.1. Повышение качества диагностики злокачественных новообразований и сокращение сроков постановки диагноза злокачественного новообразования.....
3.3.2. Оснащение и организация работы центров амбулаторной онкологической помощи
3.4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров.....
3.4.1. Совершенствование лекарственной противоопухолевой терапии.....
3.4.2. Совершенствование хирургических методов лечения злокачественных новообразований.....
3.4.3. Совершенствование радиотерапевтических методов лечения
3.4.4. Реабилитация онкологических пациентов
3.5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака
3.5.1. Формирование повышения мотивации, приверженности лечению и дальнейшему регулярному наблюдению у онколога по месту жительства
3.5.2. Обеспечение целевого показателя «доля лиц с онкологическими заболеваниями, осмотренными онкологом» 80%
3.6. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона
3.6.1. Развитие телемедицинских технологий
3.6.2. Формирование и развитие системы внешнего и внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи.....
3.6.3. Анализ деятельности медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, осуществляющих диагностику злокачественных новообразований.....
3.7. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями
3.8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и

- их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций региона
4. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями
5. Ожидаемые результаты региональной программы.....
6. Дополнительная информация.....

1. Текущее состояние онкологической помощи в Иркутской области.

Основные показатели онкологической помощи населению Иркутской области

Для достижения цели региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Иркутской области реализуется комплекс мер, направленных на:

активное выявление злокачественных новообразований (далее - ЗНО) на ранних стадиях с использованием всей имеющейся в регионе диагностической базы;

повышение эффективности диагностики и лечения ЗНО, в том числе с использованием телемедицинских технологий;

обеспечение кадрами медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и специализированную медико-санитарную помощь по профилю «Онкология»;

обеспечение полноты и качества диспансерного наблюдения онкологических пациентов;

развитие цифрового контура.

Внедрены высокоеффективные хирургические, радиологические, лекарственные и комбинированные методы лечения на основе Клинических рекомендаций Ассоциации онкологов России.

Таблица 1. Фактическое исполнение целевых значений показателей региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» за 2023 год.

Показатель	Смертность от новообразований, в т.ч. злокачественных, на 100 тыс. населения	Смертность от ЗНО, на 100 тыс. населения	Доля ЗНО, выявленных на I-II стадии, %	Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, %	Одногодичная летальность, %	Доля лиц с онкологическим и заболеваниями, прошедших обследование и / или лечение в текущем году, %
Плановое значение на 2023 год	209,7	206,6	53,9	57,3	24,2	75
Фактическое исполнение по итогам 2023 год	207,3	204,4	55,6	58,4	23,1	80,3

Все целевые показатели региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Иркутской области за 2023 год достигнуты.

1.1. Краткая характеристика Иркутской области

Иркутская область расположена в юго-восточной части Сибирского федерального округа, входит в Восточно-сибирский экономический район. Регион граничит на востоке с Забайкальским краем и Республикой Бурятия, на западе с Красноярским краем и Республикой Тыва, на севере с Республикой Саха (Якутия). Озеро Байкал формирует юго-восточную границу региона. Площадь региона равна 774 846 км² (77 484 600 га) или 4,51% от общей площади России. Административный

центр — город Иркутск. Расстояние от Иркутска до Москвы 5 042 км.

Рис.1 Населенные пункты Иркутской области



Климат резко континентальный с суровой, продолжительной, малоснежной зимой и теплым летом с обильными осадками. Климатические условия нашего региона, характеризующиеся антициклональным режимом погоды с сопровождающими его инверсионными явлениями (большой повторяемостью и мощностью), особенно зимой, слабых ветров, застоев воздуха, способствует образованию смога над городами и промышленными центрами. Другой отличительной чертой, характерной для всей Иркутской области, является большая повторяемость приземных и приподнятых инверсий температуры, которые в сочетании со слабыми ветрами дают большую вероятность застоя воздуха. Метеорологические условия, определяющие скорость самоочищения атмосферы в различных районах, неодинаковы. Возможность самоочищения воздуха в северных районах мала в связи с коротким вегетационным периодом и малой фитомассой. Загрязнение атмосферы ведет к интенсивному загрязнению почв и грунтовых вод,

которые представляют собой единую тесно связанную геохимическую систему.

Плотность населения Иркутской области составляет 3,03 человека на квадратный километр, но районы, имеющие большую площадь, занятую горными массивами, таежными лесами, тундрой, отличаются низкой плотностью населения. Катангский район – 0,01 чел./км², Бодайбинский и Мамско-Чуйский районы по 0,1 чел./км².

На территории региона расположено 10 городских округов, 27 муниципальных районов и территории с особым статусом — Усть-Ордынский Бурятский округ (Аларский район, Баяндаевский район, Боханский район, Нукутский район, Осинский район, Эхирит-Булагатский район). Национальный состав населения Иркутской области, согласно данным всероссийской переписи населения от 2021 года, распределен примерно следующим образом: русские (91,41%), буряты (3,31%), украинцы (1,31%), татары (0,98%), а также якуты, тувинцы, эвенки, тофалары, хакасы и другие народности.

Демографическая ситуация в Иркутской области в последние десятилетия оценивается негативно. По данным Федеральной службы государственной статистики (далее — Росстат), численность населения области постоянно снижается и в 2023 году составила 2 344 360 человек, по отношению к 2022 году она уменьшилась на 0,54%, или на 12,7 тыс. человек. Городского населения — 1 817 199 человек

(78% от общей численности), сельского — 527 161 человек (22%). Численность мужчин составила 1 075 988 (45,89%), численность женщин 1 268 372 человек, или (54,10%) от всего населения.

Таблица 2. Численность населения в разных возрастных группах на начало 2023 года

Возрастная группа	Мужчины	Женщины
До 30 лет	438311	417128
30 - 39 лет	183624	191648
40 - 49 лет	160716	185339
50 - 59 лет	121021	149058
60 - 79	111738	172256
70 - 79 лет	46252	98016
Старше 80 лет	14326	54927
Всего	1075988	1268372

По сравнению с прошлым годом численность населения трудоспособного возраста снизилась на 1,79%, соответственно увеличилась численность населения старше трудоспособного возраста на 3,47%. Доля населения старше трудоспособного возраста в общей численности населения увеличилась с 21,22% в 2022 году, до

22,07% в 2023 году.

В структуре промышленного производства (крупные и средние предприятия) Иркутской области наибольший удельный вес занимают следующие отрасли: цветная металлургия — 25,9 %, лесопромышленный комплекс — 20,8 %, машиностроение — 15,1 %, электроэнергетика — 12,4 %. Доля химической промышленности составляет 7,6 %, пищевой — 7 %, топливной — 6,2 %, нефтеперерабатывающей — 4,2 %, черной металлургии — 1,5 %.

Качество атмосферного воздуха в местах постоянного проживания населения Иркутской области в сравнении с 2021 годом улучшилось. Удельный вес проб, превышающих предельно допустимые концентрации (далее — ПДК) составил 0,17 % в 2022 году (2021 год — 0,48 %, 2020 год — 2,1 %; 2019 год — 2,6 %, 2018 год — 3,7 %). Уровень загрязнения атмосферного воздуха в городских поселениях области составил 0,16 %. Снизилась доля проб, превышающих ПДК в сельских поселениях с 0,8 % в 2020 году до 0,32 % в 2022 году.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 июля 2022 года № 1852-р утвержден Перечень городских поселений и городских округов с высоким и очень высоким загрязнением атмосферного воздуха, к ним относятся территории Иркутской области: города Ангарск, Зима, Иркутск, Братск, Свирск, Усолье-Сибирское, Черемхово, Шелехов.

На уровень загрязнения атмосферного воздуха в городах Иркутской области оказывают влияние крупнейшие в России промышленные предприятия:

алюминиевой отрасли (алюминиевые заводы городов Шелехова, Братска производительностью более 400 тыс. и 1 млн. тонн/год алюминия ОАО «РУСАЛ»), заводы ферросплавов ЗАО «Кремний» (г. Шелехов) и ОАО «МЕЧЕЛ» (г. Братск);

химической отрасли (ОАО «Ангарская нефтехимическая компания» г. Ангарск, ОАО «Саянскхимпласт» г. Саянск);

лесоперерабатывающие предприятия (Братский и Усть-Илимский лесопромышленные комплексы ОАО «Группа «Илим») производительностью 1 миллион и 630 тысяч тонн, соответственно, товарной целлюлозы в год;

предприятия теплоэнергетики (теплоэлектроцентрали, котельные).

Дополнительно, на загрязнение атмосферного воздуха в городах влияют автономные источники теплоснабжения, транспортные средства, а также небольшие, но многочисленные промышленные и другие объекты, эксплуатирующие наземные и низкие источники выбросов, а также сжигание отходов лесопиления предприятиями по распилке леса. В результате высокой концентрации промышленности и транспорта формируются неблагоприятные условия проживания населения.

На уровень загрязнения атмосферного воздуха влияют в первую очередь концентрации общераспространённых загрязняющих веществ — серы диоксида, азота диоксида, взвешенных веществ и оксида углерода, превышения ПДК регистрируются также в отношении других веществ — гидрофторида, формальдегида, фенола, бензпирена. В городах Шелехове, Ангарске, Братске на уровень загрязнения

атмосферного воздуха существенное влияние оказывают природно-климатические факторы, препятствующие рассеиванию техногенных выбросов.

Анализ динамики удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, свидетельствует, что в 2022 году по сравнению с 2021 годом улучшилось состояние атмосферного воздуха в городах Шелехове и Иркутске. Ухудшение состояния атмосферного воздуха отмечено в городах Братске и Усолье-Сибирском.

Также обращает на себя внимание большой объем выбросов вредных веществ практически в безлюдных и малонаселенных Катангском и Киренском районах Иркутской области, где в настоящее время активно развивается нефтегазовая отрасль.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространности онкологических заболеваний

В 2023 году в Иркутской области впервые в жизни выявлено 12 342 случая ЗНО (в том числе 5 332 у пациентов мужского пола и 6 710 женского пола). Рост числа случаев ЗНО в 2023 году по сравнению с 2022 годом составил 2,21%, с 2013 года – 20,12% (таблица 2). В 2023 году зарегистрировано 296 случаев с диагнозом D00-D09.

Таблица 3. Абсолютное число впервые в жизни установленных диагнозов злокачественного новообразования в 2019-2023 годы

2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста/убыли за год, (%)	Темп прироста/убыли за 5 лет (%)
12037	10428	11326	12075	12342	2,21	2,53

В 2023 году у городских жителей Иркутской области впервые выявлено 9 923 ЗНО (4 380 у мужчин и 5 543 у женщин), что составляет 80,4% от всех впервые выявленных ЗНО. Удельный вес ЗНО, впервые выявленных у сельских жителей, составил 19,6% (мужчин 1 252 и женщин 1 167 соответственно).

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО на 100 тыс. населения Иркутской области составил 523,6 (Российская Федерация 425,89), что на 2,07% выше уровня 2022 года, на 23,31% выше уровня 2013 года, но на 4,15% ниже уровня 2019 года.

Стандартизованный показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 323,7, превышая показатель Российской Федерации (236,47) на 36,7%. За период 2013 – 2023 годов стандартизованный показатель заболеваемости увеличился с 288,0 до 323,7 на 100 тыс. населения, темп прироста (12,39%).

Таблица 4. Динамика показателей заболеваемости в Иркутской области за

период 2013-2023 годы

Показатели	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ОБА ПОЛА											
Грубые на 100 тыс. населения	424,6	429,9	447,5	461,3	483,1	499,7	502,7	437,5	478,6	512,9	523,6
Стандартизованные на 100 тыс. населения	288,0	287,9	296,3	302,9	311,87	320,2	315,92	274,6	298,43	308,6	323,7
МУЖЧИНЫ											
Грубые на 100 тыс. населения	417,8	429,4	439,1	459,3	482,4	501,06	507,24	433,3	469,2	502,5	515,5
Стандартизованные на 100 тыс. населения	350,9	355,8	364,9	379,4	382,3	395,7	392,7	333,3	358,1	368,6	395,8
ЖЕНЩИНЫ											
Грубые на 100 тыс. населения	430,3	430,4	454,87	463,1	483,7	498,6	498,8	441,2	486,9	521,9	530,1
Стандартизованные на 100 тыс. населения	261,1	258,9	268,8	275,6	281,3	288,9	284,6	250,8	275,2	284,6	296,2

«Грубый» показатель заболеваемости мужского населения Иркутской области в 2023г. составил 515,5 на 100тыс. населения. За период 2013 – 2023 годов данный показатель вырос на 23,4%. Стандартизованный показатель заболеваемости у мужчин на 100 тыс. населения составил 395,8, за 10-летний период отмечен рост на 12,79% с 350,9 до 395,8 (таблица 4).

«Грубый» показатель заболеваемости женского населения в 2023 году составил 530,1, прирост за период 2013 – 2023 годов – 23,3%. Стандартизованный показатель заболеваемости женщин составил 296,2, за период 2013 – 2023 годов данный показатель вырос на 13,44% (таблица 4).

Таблица 5. Динамика заболеваемости в разрезе основных локализаций за период 2013- 2023 годы на 100 тыс. населения

Показатели	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ОБА ПОЛА Грубые на 100 тыс. населения											
Желудок (C16)	32,92	33,85	33,73	30,8	34,62	33,43	31,56	26,73	28,17	29,78	27,53
Ободочная кишка (C18)	29,91	28,04	29,06	29,82	29,53	30,8	33,6	29,95	31,18	33,22	34,79
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (C19-21)	20,66	21,64	23,16	21,76	22,4	22,99	24,95	21,3	24,48	24,05	24,44
Печень и внутри-	8,32	9,08	8,65	8,87	8,78	7,68	9,25	9,29	9,63	11,33	10,35

печеночные желчные протоки (C22)											
Поджелудочн ая железа (C25)	13,96	14,3	14,13	15,4	16,46	17,39	18,58	18,45	17,95	17,44	18,6 2
Трахеи, бронхи, легкое (C33, 34)	53,58	50,23	53,45	55,53	58,46	60,79	58,04	54,35	58,38	57,15	55,6 2
Молочная железа (C50)	46,88	44,89	51,08	50,78	53,84	56,38	53,16	49,34	53,58	56,85	58,7 6
Кожа (кроме меланомы) (C44)	45,18	49,51	50,53	53,67	57,06	59,1	57,78	38,61	50,49	59,95	62,9 2
Почка (C64)	19,9	21,3	24,99	23,59	24,65	24,78	24,18	20,36	20,96	25,58	25,8 4

ОБА ПОЛА Стандартизованные на 100 тыс. населения

Желудок (C16)	20,67	21,1	21,07	18,76	21,41	19,84	18,69	15,46	16,28	17,4	16,1 7
Ободочная кишка (C18)	18,04	17,29	17,71	18,09	17,67	18,25	19,69	17,28	18,01	19,03	20,3
Прямая кишка, ректосигмоид ное соединение, anus (C19-21)	13,09	13,57	14,65	13,6	14,01	13,99	15,07	12,32	15	14,5	14,9 6
Печень и внутри- печеночные желчные протоки (C22)	5,09	5,5	5,21	5,89	5,47	4,62	5,57	5,52	5,88	6,84	6,44
Поджелудочн ая железа (C25)	8,45	8,73	8,81	9,48	9,88	10,14	10,65	10,61	10,38	9,9	10,7 7
Трахеи, бронхи, легкое (C33, 34)	34,12	31,59	33,77	34,88	36,45	37,89	34,89	32,51	34,51	34,31	33,0 5
Кожа (кроме меланомы) (C44)	27,03	29,64	30,15	31,92	33,52	33,92	33,41	21,8	28,83	34,07	35,5 7
Молочная железа (C50)	31,52	30,37	34,57	33,97	35,81	37,53	34,96	32,87	35,07	36,97	37,7 1
Почка (C64)	10,26	12,72	13,29	13,81	12,46	11,81	12,09	9,76	8,96	12,52	12,7 7

МУЖЧИНЫ Грубые на 100 тыс. населения

Трахеи, бронхи, легкое (C33, 34)	90,8	85,3	90,34	96,01	96,29	102,79	96,65	87,41	92,81	88,42	87,4 1
---	------	------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-----------

Желудок (C16)	39,08	43,11	39,17	38,62	43,84	41,28	40	31,21	34,23	36,7	32,0 3
Ободочная кишка (C18)	25,99	24,62	23,16	25,26	25,72	27,28	30,11	27,28	28,47	30,2	32,9 5
Прямая кишка, ректосигмоид ное соединение, апус (C19-21)	19,86	23,07	22,33	19,31	21,23	24,71	26,18	22,79	22,97	25,72	26,1 8
Печень и внутри- печеночные желчные протоки (C22)	9,89	10,25	9,61	11,62	10,8	9,98	12,26	12,45	13	14,71	14,7 4
Поджелудочн ая железа (C25)	14,19	15,1	13,73	16,84	16,75	19,22	18,95	18,76	18,67	16,38	18,6 7
Кожа (кроме меланомы) (C44)	33,59	37,34	39,17	42,74	46,22	45,76	47,14	30,39	39,91	44,94	50,8
Предстательн ая железа (C61)	58,39	61,87	65,53	70,48	72,49	80,91	83,75	58,03	62,42	74,05	90,9 8

МУЖЧИНЫ Стандартизованные на 100 тыс. населения

Предстательн ая железа (C61)	46,5	49,85	52,6	57,15	57,41	61,98	64,4	44,67	46,58	55,6	68,6
Трахеи, бронхи, легкое (C33, 34)	70,87	66,33	70,47	74,56	75,11	78,97	73,16	65,41	69,41	66,79	64,9 4
Желудок (C16)	30,77	34,06	31	30,5	34,62	31,91	30,49	23,6	25,94	28,1	24,3 6
Ободочная кишка (C18)	20,52	20,5	18,97	20,34	20,74	21,17	23,15	20,79	21,6	22,9	25,8
Прямая кишка, ректосигмоид ное соединение, апус (C19-21)	15,6	18,37	17,71	15,3	16,31	19,13	20	17,15	17,48	19,1	19,9 4
Кожа (кроме меланомы) (C44)	27,3	30,63	31,95	34,02	37,15	36,35	36,96	22,98	30,15	35,2	39,9 5

ЖЕНЩИНЫ Грубые на 100 тыс. населения

Трахеи, бронхи, легкое (C33, 34)	21,43	19,93	21,59	20,48	25,78	24,36	24,59	25,62	28,31	29,18	28,1 5
Желудок (C16)	27,6	25,86	28,94	24,04	26,65	26,65	24,28	22,7	22,7	23,57	23,6 4
Ободочная кишка (C18)	33,13	31	34,16	33,77	32,82	33,69	36,45	32,11	33,61	35,43	36,3 8

Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (C19-21)	21,35	20,4	23,88	23,8	23,41	21,27	23,8	19,85	25,46	22,3	22,9 3
Кожа (кроме меланомы) (C44)	55,2	60,02	60,34	63,1	66,43	70,62	66,98	45,71	59,62	72,91	73,3 8
Молочная железа (C50)	86,99	82,48	94,42	94,1	99,4	104,22	98,37	91,26	98,85	104,5	108, 73
Шейка матки (C53)	32,74	31,08	31,16	35,98	33,69	35,9	30,37	27,04	26,81	23,41	25,1 5
Тело матки (C54)	29,1	27,44	30,29	28,63	30,6	32,5	35,66	30,76	34,56	34,79	36,0 6
Яичники (C56)	23,01	22,7	20,72	19,77	22,62	22,62	26,25	21,51	22,14	24,12	23,3 3

ЖЕНЩИНЫ Стандартизованные на 100 тыс. населения

Молочная железа (C50)	53,88	51,58	59,12	57,92	60,72	64,32	59,79	56,65	60,16	62,7	63,49
Трахея, бронхи, легкое (C33, 34)	11,31	10,96	11,66	10,67	13,64	13,13	12,64	12,79	14,1	14,9	14,29
Желудок (C16)	14,57	13,43	15,54	12,51	13,64	13	12,07	10,65	10,94	11,2	11,34
Ободочная кишка (C18)	17,09	16,15	17,38	17,32	16,78	16,89	18,22	15,1	16,44	17,08	17,76
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (C19-21)	11,78	11,17	13,1	12,8	12,97	11,35	12,5	9,46	13,48	11,6	12,43
Кожа (кроме меланомы) (C44)	27,67	29,77	29,29	31,3	31,82	33,69	32,36	21,56	28,37	34,59	34,16
Шейка матки (C53)	24,99	23,73	24,29	28,25	25,34	26,74	22,87	20,21	19,84	16,84	18,45
Тело матки (C54)	18,21	16,81	18,68	17,54	18,56	19,31	20,71	18,05	19,85	19,71	20,95
Яичники (C56)	15,57	15,75	14,1	13,78	15,21	14,68	17,09	13,9	14,98	15,1	15,13

За 10 лет (2013-2023 годы) регистрируется рост «грубого» показателя заболеваемости по основным локализациям: ЗНО новообразований кожи на 39,26%, ЗНО поджелудочной железы на 33,38%, ЗНО почек на 29,8%, ЗНО молочная железа на 25,34%, ЗНО печени на 24,39%, ЗНО лимфатической и кроветворной ткани на 16,9%, ЗНО ободочной кишки на 18,29%, ЗНО прямой кишки на 18,2%, ЗНО легких на 3,73%. Снижение «грубого» показателя заболеваемости отмечается по раку желудка на 16,3%.

Максимальный уровень онкологической заболеваемости в популяции Иркутской области отмечается в возрастной группе 65-70 лет (1 730,45 на 100 тыс. населения соответствующего возраста).

Таблица 6. «Грубый» показатель заболеваемости в динамике в разрезе муниципальных образований

Муниципальное образование	Годы										Средне- годовой темп прироста, %	Прирост, %	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
Иркутская область	443,93	446,94	464,63	478,12	500,57	516,09	517,15	447,2	485,59	513,63	523,6	1,83	17,93
Аларский район	323,69	315,06	457,49	358,22	457,49	418,64	379,8	457,49	379,8	414,33	384,12	3,67	18,67
Ангарский район и город	513,17	505,41	554,14	559,32	567,08	580,88	589,5	500,24	550,26	563,2	597,27	1,73	16
Балаганский район	255,54	450,23	389,39	377,22	511,07	450,23	462,4	377,22	292,04	474,57	486,74	10,73	90,48
Баяндаевский район	353,98	307,41	326,04	372,61	521,66	363,3	428,5	344,67	344,67	428,5	409,87	3,46	15,79
Бодайбинский район и город	263,18	232,42	283,69	266,6	293,95	311,04	300,78	259,77	293,95	362,31	358,89	3,89	36,37
Боханский район	331,52	315,55	335,52	339,51	291,58	431,38	359,48	399,42	403,42	331,52	431,38	4,62	31,71
город Братск	521,73	480,39	468,71	488,03	517,69	527,57	523,98	481,29	494,77	499,26	487,58	-0,57	-6,55
Братский район	499,77	495,61	491,44	483,11	485,19	516,43	591,4	462,29	512,27	510,18	493,52	0,32	-1,25
Жигаловский район	479,82	467,52	406	442,91	344,49	565,94	369,09	492,13	369,09	529,04	455,22	3,7	-5,13
Заларинский район	383,85	394,92	369,09	417,07	428,14	428,14	394,92	391,23	328,49	450,28	461,36	2,58	20,19
Зиминский район и город	417,49	477,13	407,95	400,79	465,21	493,83	489,06	357,85	400,79	450,89	415,11	0,85	-0,57
город Иркутск	462,7	472,58	502,23	517,94	536,9	552,45	555,21	484,25	535,93	568,65	560,23	2,12	21,08
Иркутский район	254,73	275,9	289,31	304,13	335,18	369,75	379,63	337,29	381,04	410,68	488,3	6,92	91,16
Катангский район	568,18	473,48	662,88	662,88	473,48	631,31	220,96	252,53	315,66	441,92	284,09	0,67	-50
Качугский район	454,95	353,19	484,88	496,86	413,05	532,77	520,8	359,17	365,16	520,8	442,98	2,49	-2,63
Киренский район	394,95	418,89	460,77	532,58	574,47	604,39	748,01	610,38	556,52	628,33	616,36	5,41	58,46
Казачинско- Ленский район	387,4	493,63	506,12	449,89	512,37	612,35	506,12	418,65	449,89	518,62	568,61	4,97	46,78
Куйтунский район	524,88	487,12	536,21	524,88	566,42	653,27	543,77	441,81	438,03	536,21	509,78	0,54	-2,17
Мамско- Чуйский район	683,18	569,31	512,38	455,45	483,92	455,45	683,18	654,71	512,38	910,9	797,04	4,92	16,67
Нижнеилимский район	340,63	334,68	352,53	370,38	368,89	346,58	340,63	279,64	293,03	306,42	304,93	-0,8	-10,09
Нижнеудинский район и город	389,95	381,51	400,07	430,46	494,61	472,66	524,99	442,28	506,42	479,41	540,18	3,79	38,53
Нукутский район	315,54	244,7	315,54	334,86	315,54	379,93	231,82	347,74	347,74	321,98	315,54	3,08	4,26
Ольхонский район	329,74	259,79	269,78	289,77	389,69	309,75	369,7	359,71	289,77	359,71	489,61	6,3	48,48
Осинский район	309,5	281,78	272,54	286,4	392,65	374,17	346,45	300,26	291,02	383,41	291,02	0,85	-7,35
город Саянск	451,04	499,73	474,1	448,48	466,42	504,86	545,86	443,35	445,91	504,86	563,8	2,76	25,71
город Свирск	547,53	658,63	547,53	642,76	571,34	507,86	547,53	460,24	523,73	674,5	722,11	4,08	31,89

Слюдянский район	343	368,48	388,08	352,8	421,4	425,32	439,03	309,68	397,88	392	435,11	3,6	26,85
Тайшетский район и город	356,65	329,43	345,19	385,29	408,21	388,16	433,99	362,38	435,42	485,56	466,93	3,31	30,92
Тулунский район и город	429,06	425,78	463,45	470	458,54	479,82	483,1	373,38	474,91	455,26	448,71	1,12	4,18
Усть-Кутский район и город	213,45	251,74	227,38	252,9	279,58	269,14	276,1	254,06	252,9	263,34	273,78	2,78	27,57
Усольский район и город	478,36	476,72	497,19	512,76	538,97	536,51	534,05	422,66	520,95	536,51	545,52	1,77	13,65
Усть-Илимский район и город	469,72	483,79	492,45	510,85	519,51	533,58	523,84	468,64	463,23	497,86	494,62	0,62	5,3
Усть-Удинский район	330,79	407,72	261,56	300,02	376,95	376,95	330,79	315,41	353,87	384,64	484,65	5,73	46,51
Черемховский район и город	463,55	459,63	470,08	484,44	501,42	534,06	531,45	463,55	496,19	509,25	558,87	2,1	20,9
Чунский район	548,89	437,14	539,03	604,77	581,76	522,6	552,18	447	496,3	519,31	496,3	-0,07	-9,58
Шелеховский район и город	380,29	480,91	494,23	476,47	497,19	546,02	537,14	482,39	489,79	488,31	566,74	4,49	49,03
Эхирит-Булагатский район	312,38	328,82	259,77	335,39	348,55	434,04	332,11	318,95	368,28	453,77	394,58	4,17	26,31

Таблица 7. Стандартизованный показатель заболеваемости в динамике в разрезе муниципальных образований

Территория	Годы											Среднегодовой темп прироста, %	Прирост, %
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Иркутская область	290,7	292,64	303,11	312,26	322,91	328,29	324,22	280,18	302,54	317,9	323,71	1,24	11,34
Аларский район	256,62	240,37	329,07	269,42	324,34	294,95	273,08	323,25	259,06	286,01	261,12	1,77	1,75
Ангарский район и город	299,11	291,21	324,27	319,26	329,76	327,02	334,58	277,97	314,21	317,08	324,42	1,1	8,04
Балаганский район	173,53	348,67	296,7	262,95	334,85	309,42	332,72	245,18	195,32	325,69	362,06	13,1	108,64
Баяндаевский район	252,11	244,44	238,09	264,35	418,6	282,25	299,18	237,87	216,26	257,31	311,42	4,69	23,53
Бодайбинский район и город	183,82	149,54	189	186,03	199,91	211,59	188,52	167,78	190,84	232,01	226,64	3,05	23,29
Боханский район	252,67	247,75	266,17	258,77	229	327,76	255,79	292,22	296,9	244,47	298	3,42	19,3
город Братск	313,55	297,69	274,2	287,14	299	300,52	301,9	277,43	281,6	283,3	272,66	-1,29	-13,04
Братский район	324,36	310,41	299,94	283,17	287,35	310,09	341,72	253,93	288,07	287,11	272	-1,14	-16,14
Жигаловский район	325,66	377,36	312,79	353,69	288,02	414,3	282,04	346,62	230,67	353,68	314,67	3,53	-3,37
Заларинский район	286,41	297,26	278,22	309,96	307,63	318,06	284,93	283,8	224,06	318,82	318,69	2,01	11,27
Зиминский район и город	294,13	348,69	293,36	287,08	327,47	344,14	338,21	249,46	288,8	324,78	285,78	0,74	-2,84
город Иркутск	322,92	332,4	355,52	368,13	373,16	376,51	375,65	324,68	359,1	381,25	377,17	1,78	16,84
Иркутский район	184,96	194,47	210,5	217,6	237,33	260,93	262,25	231,34	265,19	276,03	338,83	6,5	82,75
Катангский район	391,46	322,22	385,92	398,2	340,77	367,41	140,49	166,74	175,35	337,32	130,3	-0,83	-66,71
Качугский район	311,18	258,97	336,44	330,12	282,91	340,73	338,63	241,72	231,23	309,1	272,71	0,55	-12,36
Киренский район	238,78	272,33	281,07	326,88	339,35	364,18	438,09	378,62	340,72	337,98	356,52	4,81	51,72
Казачинско-Ленский район	269,23	331,07	347,59	291,71	311,93	393,86	293,15	254,27	273,98	339,19	337,05	3,68	25,19

Куйтунский район	371,85	328,12	368,7	365,04	383,86	421,14	344,16	274,49	289,79	339,01	322,18	-0,6	-12,51
Мамско-Чуйский район	479,52	361,43	245,98	332,55	286,64	319,2	410,6	379,75	245,62	552,66	425,17	5,32	-11,33
Нижнеилимский район	204,48	199,61	208,8	216,21	215,85	194,33	182,91	152,92	170,87	170,67	169,6	-1,49	-16,63
Нижнеудинский район и город	263,65	265,1	265,86	290,62	316,9	313,73	335,37	285,02	321,52	304,43	331,81	2,66	25,85
Нукутский район	261,67	200,03	267,89	252	250,64	296,21	173,8	280,87	270,53	238,5	239,23	2,87	-5,48
Ольхонский район	220,88	205,29	210,47	213,63	276,51	234,78	267,21	252,2	204,4	224,89	316,41	5,15	43,25
Осинский район	271,41	249,13	223,3	240,84	310,72	304,85	286,03	254,01	233,44	294,96	238,19	-0,19	-13,2
город Саянск	286,8	312,03	292,45	286,86	281,19	284,09	311,46	260,72	232,95	272,68	316,01	1,6	10,88
город Свирск	343,59	390,17	337,34	382,41	335,03	325,1	321,42	278,67	306,59	359,54	437,79	3,25	27,42
Слюдянский район	208,69	213,35	219,07	219,44	241,5	241,32	246,79	179,14	234,3	229,41	235,24	2,14	12,72
Тайшетский район и город	239,84	221,33	230,5	266,56	273,11	264,09	280,99	238,38	271,78	307,2	289,09	2,4	20,53
Тулунский район и город	308,19	309,58	312,48	323,22	318,39	329,08	324,38	248,36	312,97	295,62	292,48	0,1	-5,52
Усть-Кутский район и город	150,12	174,43	157,45	168,21	183,68	175,44	172,44	160,16	154,91	166,18	170,95	1,52	13,2
Усольский район и город	310,72	312,27	326,62	334,06	347,04	337,05	336,09	268,57	326,41	337,3	348,61	1,54	11,54
Усть-Илимский район и город	290,8	294,44	319,61	322,32	319,64	332,98	324,62	286,24	277,33	301,4	314,74	0,96	8,23
Усть-Удинский район	246,13	329,39	198,51	199,52	262,8	292,24	225,08	219,65	262,25	273,51	338,89	5,68	37,69
Черемховский район и город	338,53	318,96	336,43	345,68	358,65	370,38	370,12	320,27	330,29	350,91	390,06	1,67	15,45
Чунский район	329,98	244,63	320	373,26	357,24	326,56	326,18	254,25	292,47	306,61	288,38	0,08	-12,61
Шелеховский район и город	248,62	316,58	321,51	308,34	319,96	352,36	334,67	299,2	304,57	307,14	352,16	4	41,65
Эхирит-Булагатский район	251,52	256,43	195,22	255,66	255,08	329,94	242,6	234,95	263,9	323,81	289,64	3,49	15,16

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО на 100 тыс. населения выше среднеобластного в Мамско-Чуйском районе (797,04), городе Свирске (722,1), Киренском районе (616,36), Ангарском районе и городе Ангарске (597,27), Казачинско-Ленском районе (568,61), Шелеховском районе (566,74); городе Саянске (563,8), городе Иркутске (560,23), Черемховском районе (558,87), Усольском районе (545,52), Нижнеудинском районе (540,18).

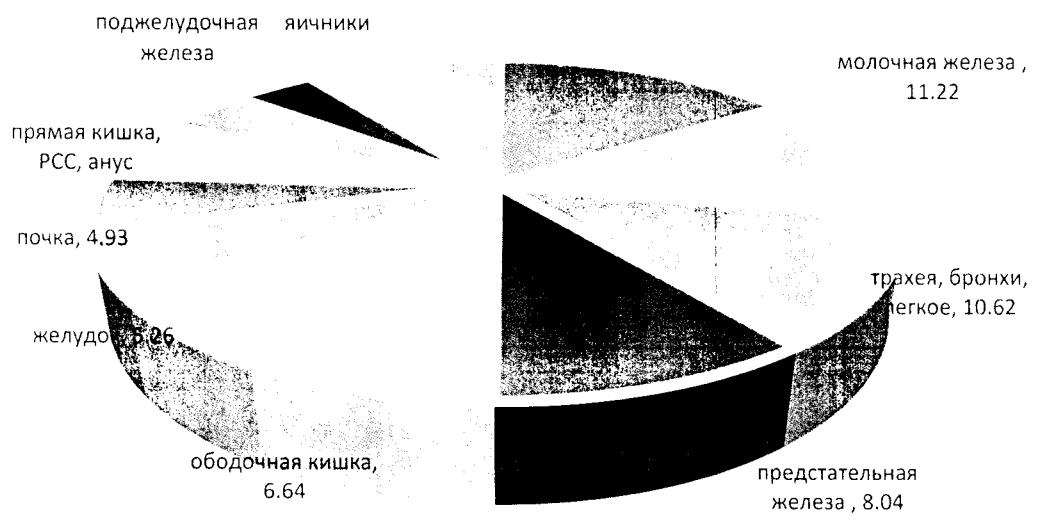
Причинами увеличения показателей онкологической заболеваемости являются, с одной стороны, улучшение качества обследования за счет обеспечения онкологической службы области и первичного звена современным диагностическим оборудованием, с другой — рост общей численности жителей Иркутской области, возраст которых превышает 60 лет. Нельзя не отметить, что в Иркутской области увеличение показателей заболеваемости населения ЗНО в значительной мере также предопределется надлежащей настороженностью врачей в плане выявления ЗНО на ранних этапах развития и осведомленностью жителей города в отношении профилактики онкологических заболеваний.

Интенсивная работа главного внештатного специалиста онколога министерства здравоохранения Иркутской области, организационно-методического отдела государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областной онкологический диспансер» (далее – ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»), наличие двух клинических баз кафедры онкологии Иркутской медицинской академии последипломного образования, курса онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России); средств массовой информации города по пропаганде здорового образа жизни и информированию жителей области об особой опасности онкологической патологии, несомненно, сопровождается позитивными результатами. Совместная и целенаправленная работа государственных органов и общественных организаций в этом направлении, безусловно, должна быть продолжена, так как она реально способствует, в том числе, и предупреждению ЗНО.

1.2.1. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями в Иркутской области

Ведущими локализациями в общей (оба пола) структуре онкологической заболеваемости являются: кожа (кроме меланомы) (12,02%), молочная железа (11,22%), трахея, бронхи, легкое (10,62%), предстательная железа (8,04%), ободочная кишка (6,64%), желудок (5,26%), почка (4,93%), прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (4,67%), лимфатическая и кроветворная ткани (4,52%), тело матки (3,69%), поджелудочная железа (3,56%), яичник (2,93%), мочевой пузырь (2,79%), шейка матки (2,58%) (диаграмма 1).

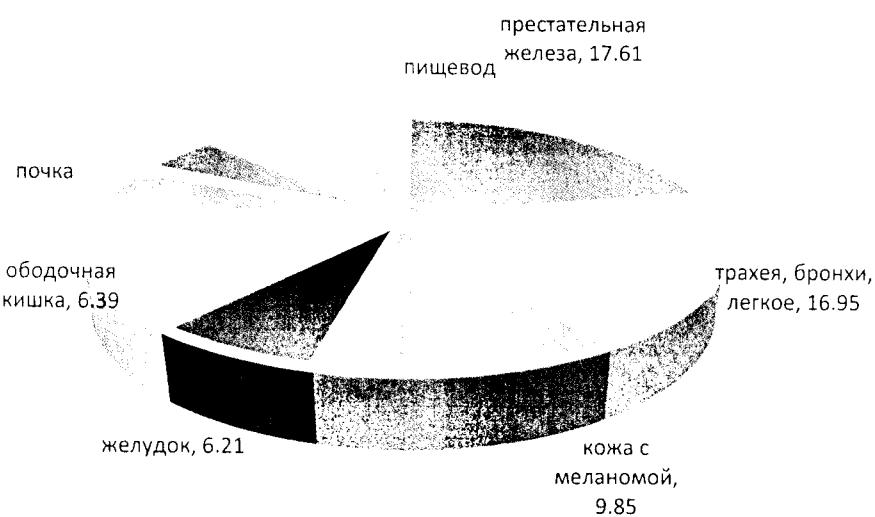
Диаграмма 1. Структура заболеваемости населения Иркутской области ЗНО (оба пола) в 2023 году



Первые
места в

структуре заболеваемости ЗНО мужского населения Иркутской области распределены следующим образом: опухоли предстательной железы (17,61%), трахеи, бронхов, легкого (16,95%), кожи с меланомой (9,85%), желудка (6,21%), ободочной кишки (6,39%), почки (5,56%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,07%), лимфоидной и кроветворной ткани (4,59%), мочевого пузыря (4,63%), поджелудочной железы (3,62%), полости рта (2,16%), пищевода (2,07%) (диаграмма 2).

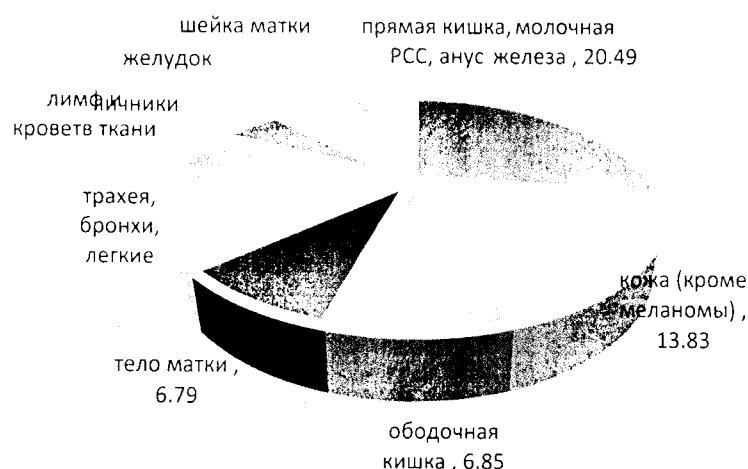
Диаграмма 2. Структура заболеваемости ЗНО мужского населения Иркутской области в 2023 году



Значимую по удельному весу группу у мужчин формируют злокачественные опухоли органов мочеполовой системы, составляя 28,55% всех ЗНО.

Рак молочной железы (20,49%) является ведущей онкологической патологией у женского населения, далее следуют ЗНО кожи с меланомой (13,83%), ободочной кишки (6,85%), тела матки (6,79%), трахеи, бронхов, легкого (5,3%), лимфоидной и кроветворной ткани (4,46%), яичника (4,39%), желудка (4,45%), шейки матки (4,74%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (4,32%).

Диаграмма 3. Структура заболеваемости ЗНО женского населения Иркутской области в 2023 году:



Таким образом, наибольший удельный вес в структуре онкологической

заболеваемости женщин имеют ЗНО органов репродуктивной системы (37,11%, Российской Федерации – 40,1%), при этом опухоли половых органов составляют 16,7% из всех ЗНО у женщин.

1.2.2. Показатели заболеваемости различных возрастно-половых групп населения

Максимальный уровень онкологической заболеваемости в популяции в Иркутской области в 2023 году отмечался в возрастной группе 75 – 79 лет (2 460 на 100 тыс. населения соответствующего возраста).

Динамика заболевших различных возрастных групп населения Иркутской области неоднородна. За десятилетний период 2013 – 2023 годов выглядит следующим образом:

Таблица 8. Динамика заболевших ЗНО в различных возрастных группах

Возраст	2013	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста за 10 лет (%)
50-54	920	745	690	709	435	746	-18,91
55-59	1420	1415	1113	1169	1180	1056	-25,63
60-64	1751	1932	1632	1763	1867	1820	3,94
65-69	1144	2169	1899	1997	2243	3201	179,8
70-74	1424	1543	1440	1870	1974	2239	57,23
75-79	1221	1143	745	703	804	1042	-14,66
80-84	623	967	873	923	967	841	-86,51
85 и старше	327	452	483	464	564	565	72,78

С 2013 года увеличилось и число выявляемых случаев ЗНО в возрастной группе 60 лет и старше, с 6 490 до 9 708 случаев, темп прироста за 10 лет составил 49,58 %. Это связано с увеличением продолжительности жизни и улучшением качества диагностики.

Показатель детской (0-17 лет) заболеваемости ЗНО составил в 2023 году 11,45 (Российская Федерация – 12,2) на 100 тыс. детского населения. При этом девочки (36) заболевают в 1,24 раза чаще, чем мальчики (29).

1.2.3. Распределение впервые выявленных злокачественных новообразований по степени распространенности опухолевого процесса

В 2023 году 33,79% (Российская Федерация – 34,4%) ЗНО были диагностированы в I стадии заболевания, во II стадии – 24,9% (Российская Федерация – 24,9%), в III стадии – 15,12% (Российская Федерация – 16,8%) и в неустановленной стадии (в случае, когда стадирование неприменимо) – 5,85% (Российская Федерация – 4,1%).

В 2023 году было выявлено 296 случаев рака *in situ*, что соответствует 2,7

(Российская Федерация – 2,1) случаев на 100 впервые выявленных ЗНО. Рак шейки матки в стадии *in situ* диагностирован в 137 случаях 43,63 (Российская Федерация – 37,6) случаев на 100 впервые выявленных ЗНО шейки матки; молочной железы – 64 и 4,71 (Российская Федерация – 2,9) соответственно.

Доля выявленных ЗНО на ранних стадиях (I-II стадия) в 2023 году составила 55,59% (Российская Федерация – 59,3%). За 10-летний период отмечается положительная динамика показателя ранней диагностики ЗНО, произошел рост показателя на 25,2%, по сравнению с прошлым годом показатель ранней диагностики вырос с 54,01 % до 55,59%, темп прироста за год составил 2,75%.

Таблица 9. Динамика доли злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадии за 10 лет, в том числе по основным локализациям

Локализации	Годы											Данные по Российской Федерации за 2023 год
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Иркутская область	44,4	45,6	50,9	52,7	53,1	53,8	54,4	48,2	52,2	54,1	55,59	59,3
Рак желудка	25,3	28,7	25,2	28,7	31,5	28,1	30,0	29,6	32,4	34,1	32,15	41,5
Рак ободочной кишки	41,9	42,9	46,9	48,1	49,9	48,0	53,0	49,7	52,6	50,4	50,26	50,5
Рак прямой кишки	49,5	50,7	48,8	46,1	57,4	57,1	53,8	53,2	51,8	56	52,99	47,6
Рак трахеи, бронхов, легкого	17,9	16,6	20,3	20,2	22,3	22,9	27,8	21,6	23,6	24,9	24,45	29,2
Рак молочной железы	62,3	65,2	74,0	74,1	71,4	72,4	73,7	67,3	70,4	71,2	73,43	73,8
Рак шейки матки	40	40,1	53,6	54,5	58,0	56,5	52,5	53,0	48,0	47,8	45,86	64,6
Рак предстательной железы	51,9	51,4	72,2	72,8	61,0	58,0	61,9	58,1	58,2	58,6	61,52	43,7

За 10 лет (2013-2023 годы) наблюдается рост показателя ранней диагностики (на I-II стадиях) по всем основным локализациям: желудка (12,02%), ободочной кишки (17,15%), прямой кишки (4,51%), трахеи, бронхов, легкого (47,29%), молочной железы (12,62%), предстательной железы (18,53%), шейки матки (14,36%).

Таблица 10. Ранняя диагностика ЗНО в разрезе муниципальных образований

Муниципальные районы, городские округа	Годы					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г Иркутск	56,9	58,3	59,3	56,02	59,14	58,42
г Ангарск	55,9	57,8	54,4	57,89	56,71	57,25

г.Братск	50,0	53,0	52,2	53,66	57,54	55,52
г. Саянск	55,1	58,2	46,8	55,9	56,48	51,83
г. Свирск	49,1	56,9	44,6	28,6	51,35	50
Усть-Кутский	47,8	58,0	43,9	48,2	41,36	54,07
Чунский	51,	56,6	39,5	44,8	48,89	45,53
Жигаловский	56,4	54,2	36,8	33,3	58,54	58,82
Осинский	46,3	53,7	37,1	46	52,5	56
Усольский	47,5	53,0	48,4	46,5	51,96	55,92
Казачинско-Ленский	54,5	51,6	34,9	47,8	55,7	71,64
Иркутский	52,5	51,2	46,6	53,4	53,76	54,55
Боханский	47,2	50,8	40,6	57,9	45,57	43,18
Куйтунский	36,4	49,5	42,4	33,7	45,67	48,78
Тайшетский	50,4	48,9	40,6	48,8	48,73	49,79
Тулунский	40,1	48,9	36,7	44,3	45,38	46,35
Аларский	43,3	46,4	34,3	47,7	54,95	50,01
Эхирит-Булагатский	54,8	45,6	39,8	46,7	43,08	39,81
Нижнеудинский	44,1	40,3	38,8	42,2	42,86	46,75
Баяндаевский	47,4	40,0	35,1	62,2	42,22	51,43
Катангский	50,0	40,0	30,0	66,7	69,23	25
Усть-Удинский	41,2	36,4	17,9	43,2	44,9	55,56
Заларинский	48,2	46,3	48,5	47,7	48,5	54,87
Зиминский	53,0	47,5	46,3	44,5	52,81	49,22
Братский	47,0	45,6	46,0	50	54,59	51,45
Черемховский	44,9	47,9	46,0	45	46,45	52,71
Качугский	46,5	46,9	45,2	42,7	48,15	36,84
Балаганский	46,2	43,3	43,3	45	54,05	30
Нукутский	49,2	31,0	37,0	50	46,94	43,9
г Бодайбо и район	53,8	45,1	51,6	43,21	57,14	44,59
Киренский	31,2	28,9	27,1	40	54,74	54,12
Усть-Илимск и район	55,5	53,8	55,2	54,42	52,54	59,95
Слюдянский	52,54	57,1	55,3	55,08	50,53	60,33
Мамско-Чуйский	64,7	42,3	52,2	55,56	46,88	65
Нижнеилимский	47,0	50,0	53,4	49,43	42,7	52,63
Ольхонский	37,0	70,3	51,4	52	41,18	58,7
Шелеховский	50,8	59,9	49,0	53,8	51,66	59,42

В 2023 году не достигли общеобластного показателя «Доля выявленных злокачественных новообразований на ранних стадиях» следующие муниципальные образования Иркутской области: Черемховский район (52,71%), Нижнеилимский район (52,63%), город Саянск (51,83%), Братский район (51,45%), Баяндаевский район (51,43%), Аларский район (50,0%), город Свирск (50,0%), Тайшетский район (49,79%), Зиминский район (49,22%), Нижнеудинский район (46,75%), Тулунский район (46,35%), Чунский район (45,53%), город Бодайбо и Бодайбинский район (44,59%), Нукутский район (43,9%), Боханский район (43,18%), Эхирит-Булагатский район (43,0%), Качугский район (36,84%), Балаганский район (30,0%), Катангский район (25,0%). По сравнению с 2022 годом в 11 муниципальных районах и городских округах показатель ранней диагностики ухудшился.

На конец 2023 года под диспансерным наблюдением с ЗНО состояли 68 487 пациентов, из них 40 039 пациентов находились под наблюдением в онкологических кабинетах медицинских организаций Иркутской области 5 лет и более.

Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более в 2023 году в Иркутской области составил 58,2% (Российская Федерация – 57,4%), за 10-летний

период показатель имеет положительную динамику, рост данного показателя с 2013 года на 22,04% и на 0,97% по сравнению с предыдущим годом (2023 год - 58,46%, 2022 год - 57,9%, 2013 год - 47,9%).

Таблица 11. Удельный вес больных с ЗНО, состоявших на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2013 -2023 гг., %

Локализации	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Иркутская область	47,9	51	52,1	52,5	52,5	53,1	54,1	55,9	56,1	57,9	58,46
Рак желудка	51,4	53,1	54,3	54,8	54,7	56,2	58,1	61,0	60,9	61,36	60,96
Рак ободочной кишки	48,52	49,6	50,03	50,89	52,0	53,59	54,54	56,58	57,96	57,26	57,79
Рак прямой кишки	43,59	43,64	44,13	45,44	47,0	49,11	50,8	52,73	53,81	54,28	54,53
Рак трахеи, бронхов, легкого	30,8	36	37,1	37,1	36,8	36,9	37,6	38,8	37,3	40,07	42,91
Рак молочной железы	55,5	58,6	59,4	59,6	59,6	59,7	60,3	61,4	61,2	63,04	63,66
Рак шейки матки	59,9	59,6	59,7	61	60,9	62,1	63,3	65,8	68,0	70,45	72,79
Рак предстательной железы	22,1	25,7	28,2	30,7	31,4	34,3	36,9	40,9	42,8	46,67	47,36
ЗНО лимфоидной и кроветворной ткани	53,9	55,4	56,8	58,5	58,8	58,8	58,9	60,8	61,1	62,97	64,49

С 2013 года по всем основным нозологиям наблюдается рост больных, состоявших на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, от числа состоявших на учете.

Среди больных, наблюдавшихся 5 лет и более, больший удельный вес составляют пациенты с ЗНО молочной железы 19,96% (Российская Федерация – 21,0%), почки 7,08% (Российская Федерация – 5,3%), тела матки 6,47% (Российская Федерация – 8,0%), шейки матки 6,8% (Российская Федерация – 5,5%), кожи (кроме меланомы) 6,22% (Российская Федерация – 6,8%), щитовидной железы 6,41 (Российская Федерация – 5,9%), лимфоидной и кроветворной ткани 6,4% (Российская Федерация – 6,1%), предстательной железы 5,79% (Российская Федерация – 6,0%), ободочной кишки 5,93% (Российская Федерация – 5,7%), прямой кишки 4,16% (Российская Федерация – 4,3%), яичника 3,98% (Российская Федерация – 3,3%), желудка 3,6% (Российская Федерация – 3,3%), мочевого пузыря 2,52% (Российская Федерация – 2,9%).

Таблица 12. Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 и более лет из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением по муниципальным образованиям, %

Наименование муниципального образования	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Аларский район	47,66	48,3	48	49,68	48,55	48,8	47,87	48,99	48,52	52,87	58,45
г. Ангарск и район	51,91	52,4	53,8	53,8	53,55	53,9	54,17	56,26	57,13	59,1	60,03
Балаганский район	54,92	53,8	51,4	53,74	51,5	49,7	51,58	54,69	58,06	59,07	61,54
Баяндаевский район	48,46	47,4	48,6	49,67	46,75	48	48,4	52,26	53,96	54,98	53,26
Бодайбинский район	46,91	47,9	47,2	47,81	49,27	49,1	50,39	50,65	52,21	52,3	56,21
Боханский район	51,41	51,9	47,7	49,85	49,71	47,8	48,41	48,52	49,67	52,13	51,98
город Братск	47,56	48	49,1	50,09	51,19	52,6	54,16	55,34	55,84	57,81	58,09
Братский район	50,26	50,2	47,4	47,86	46,88	48,5	47,3	48,92	48,49	51,01	51,17
Жигаловский район	47,66	46	43,1	44,23	48,17	46,3	49,25	48,85	50,23	50,88	58,91
Заларинский район	50,12	50,9	50,4	50,38	49,91	49,9	51,74	53,54	56,46	58,06	57,47
Зиминский район	47,21	47,2	47,3	48,27	48,04	47,4	49,72	52,99	53,62	57,22	60,18
город Иркутск	52,2	52,9	53	53,85	54,02	54,3	54,98	57	58,54	59,93	60,41
Иркутский район	46,5	46,5	46,8	46,96	46,03	45,6	45,54	48,71	50,94	53,27	52,98
Катангский район	43,4	44,4	42,9	42,62	42,47	41,7	48,24	56,25	63,89	70,27	76,36
Качугский район	52,52	54,9	55,1	54,74	56,79	52,9	52,96	55,39	56,42	57,84	76,36
Киренский район	48,28	49,1	51,6	51,78	50,39	50,4	48,98	48,83	50,22	49,58	52,68
Казачинско-Ленский район	46,82	45,5	45,2	47,85	48,94	49,4	52,64	54,78	56,06	54,67	57,36
Куйтунский район	46,74	48,7	46,7	46,8	45,32	44,9	45,41	51,74	54,75	55,61	58,84
Мамско-Чуйский район	45,57	41,6	47,7	50	45,74	54,2	56,73	53,64	58,93	57,14	55
Нижнеилимский район	48,8	49,7	48,1	49,51	51,84	53,3	54,16	57,2	57,86	60,47	55,68
Нукутский район	48,31	48,1	51	53,14	52,73	53,2	55,17	54,96	56,85	54,94	59,31
Ольхонский район	52	50,4	48,2	48,97	48,39	53,8	50,28	50,55	50,79	55,91	50,3
Осинский район	47,95	49,4	49,8	51,09	49,34	50,7	51,13	52	51,04	54,16	59,1
город Саянск	51,54	49,6	51,2	53,34	55,31	56,1	57,98	58,78	59,4	61,18	59,91
город Свирск	47,43	46	48,1	48,78	50,14	51,5	53,08	55,43	60,51	61,73	55,58

Слюдянский район	48,86	48,4	48,9	49,4	50,05	49,8	49,69	51,4	53,79	56,78	59,52
Тайшетский район	51,02	52,3	53,8	53,13	53,11	52,5	51,67	53,49	53,84	54,53	54,47
Тулунский район	51,47	51,1	50,3	51,16	51,15	52	52,14	53,49	54,02	56,39	58,14
Усть-Кутский район	46,96	48,2	49,2	48,67	50,45	51,4	51,72	52,01	55,32	57,19	57,27
Усольский район	50,06	50,7	51,4	51,77	51,16	51,9	52,67	53,88	55,45	58,06	58,8
Усть-Илимский район	49,09	49,2	49	50,31	50,02	50,2	51,83	53,32	54,82	57,23	57,67
Усть-Удинский район	51,72	49,6	51,3	54,42	54	54,5	58,85	60,54	59,92	59,26	59,13
Черемховский район	49,93	50,5	50,6	51,78	52,23	51,9	52,82	55,43	56,49	58,67	58,9
Чунский район	47,37	48,8	47,2	45,43	46,29	46,1	47,82	50,82	54,72	57,29	60,67
Шелеховский район	53,93	52,7	51,9	51,76	52,48	51,5	52,3	52,07	53,31	56,71	57,28
Эхирит-Булагатский район	51,58	50,2	52,1	50,43	49,6	48,4	51,41	53,48	53,51	54,6	57,89

В муниципальных образованиях Иркутской области показатель достигнут в 26 районах из 37, в целом по области показатель сохраняется на высоком уровне. Данный показатель варьировал от 76,36% (Катангский район) до 50,3% (Ольхонский район), в 17 муниципальных образованиях показатель ниже областного.

Основной объем контингента больных формируется из пациентов с ЗНО молочной железы 18,33% (Российская Федерация – 19,1%), кожи (кроме меланомы) 10,38% (Российская Федерация – 10,8%), предстательной железы 7,15% (Российская Федерация – 7,2%), ободочной кишки 6,0% (Российская Федерация – 6,0%), тела матки 5,87% (Российская Федерация – 7,1%), лимфоидной и кроветворной ткани 5,86% (Российская Федерация – 5,7%), почки 6,45% (Российская Федерация – 4,9%), щитовидной железы (Российская Федерация – 4,8%), шейки матки 5,54% (Российская Федерация – 4,6%), прямой кишки 4,46% (Российская Федерация – 4,5%), желудка 3,34% (Российская Федерация – 3,3%) и трахеи, бронхов, легкого 3,34% (Российская Федерация – 3,5%) (суммарно Иркутская область 81,8%, Российская Федерация – 81,5%).

Показатель распространенности ЗНО в массиве населения Иркутской области на конец 2023 года составил 2 919,69 на 100 000 населения, что выше уровня 2013 года (1 651,5) на 56,6%. Рост этого показателя обусловлен как увеличением заболеваемости ЗНО, так и увеличением выживаемости онкологических больных.

Индекс накопления контингента больных со ЗНО в 2023 году вырос по сравнению с 2013 годом с 5,24 до 6,65.

Таблица 13. Индекс накопления контингента больных с ЗНО в динамике за период с 2013 по 2023 годы

Локализация ЗНО	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
всего	5,24	5,49	5,54	5,70	5,66	5,97	6,34	7,60	6,95	6,65	6,72
Губа	14,90	16,17	17,25	17,60	18,54	15,45	26,11	13,19	14,31	15,96	16,12
Полость рта	4,61	4,81	4,81	4,69	3,90	4,31	4,68	4,37	4,67	4,22	4,99
Глотка	1,93	2,99	2,07	2,19	2,55	2,09	2,57	2,47	2,62	2,28	2,89
Пищевод	1,20	1,34	1,46	1,28	1,28	1,57	1,60	1,80	1,69	1,84	1,98
Желудок	3,21	3,26	3,37	3,81	3,44	3,69	4,06	4,81	4,45	4	4,53
Ободочная кишка	4,63	5,13	5,11	5,46	5,53	5,85	5,91	6,91	6,57	6,39	6,24
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	4,36	4,43	4,41	5,26	5,05	5,40	5,44	6,44	5,84	6,21	6,16
Печень и внутри- печеночные желчные протоки	0,71	0,65	0,75	0,78	0,80	0,98	1,02	1,09	0,97	0,9	1,02
Поджелудочная железа	0,79	0,79	0,72	0,71	0,66	0,71	0,69	0,78	0,82	0,79	0,82
Гортань	5,96	5,42	7,46	5,74	5,47	6,14	5,91	7,73	6	5,67	6,11
Трахея, бронхи, легкое	1,55	1,73	1,60	1,65	1,64	1,76	2,06	2,26	2,13	2,16	2,32
Кости и суставные хрящи	8,72	11,40	10,50	12,78	21,69	15,05	10,96	25,45	10,18	13,67	15,89
Меланома кожи	8,55	7,88	7,13	7,69	6,61	7,09	8,55	9,84	8,93	8,18	9,77
Другие новообразования кожи	6,29	6,00	6,33	6,02	6,03	6,27	6,14	9,37	6,71	5,87	5,85
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	12,78	9,98	10,69	12,20	11,31	14,17	15,76	14,61	13,07	13,02	11,31
Молочная железа	8,75	9,44	8,86	9,35	9,11	9,12	10,54	11,50	10,8	10,55	10,53
Шейка матки	7,36	7,88	8,27	7,54	8,56	8,37	10,02	11,75	11,81	13,37	12,45
Тело матки	8,26	9,46	8,70	9,63	9,49	9,85	9,54	11,45	10,24	10,39	9,85
Яичник	6,67	6,91	7,83	8,22	7,53	8,21	7,77	9,64	9,58	8,77	9,33
Предстательная железа	3,79	4,11	4,42	4,55	4,91	5,15	5,47	8,37	7,71	6,65	5,79
Почка	7,46	7,13	6,56	7,41	7,33	8,52	9,06	10,69	10,04	8,82	8,89
Мочевой пузырь	4,74	5,27	5,27	5,17	5,44	6,45	6,64	7,44	7,07	6,76	6,5
Щитовидная железа	14,32	13,59	15,64	12,33	13,97	12,90	13,51	22,48	18,36	16,18	16,53
Лимфоидная и кроветворная ткань	6,20	7,29	5,82	6,67	6,18	6,35	6,82	9,06	7,15	7,73	8,45

Таблица 14. Характеристика контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением у врача онколога с диагнозами D 00 – D 09 в динамике за 10 лет

Год учета	Число впервые выявленных новообразований in situ (D00-D09), ед	Из них			
		органы пищеварения (D01), ед	кожи (D04), ед	молочной железы (D05), ед	шейки матки (D06), ед
2013	378	30	20	18	301
2014	392	26	19	29	301
2015	358	19	10	37	284
2016	361	18	14	30	289
2017	402	28	3	40	321
2018	446	24	13	53	339
2019	407	25	28	52	290
2020	308	29	16	30	217
2021	260	34	8	44	158
2022	310	36	23	70	158
2023	296	40	32	64	137

В 2023 году зарегистрировано 296 пациентов с впервые установленными диагнозами D00-D09, из них 88 случаев (29,73%), выявлено активно. По сравнению с прошлым годом отмечается снижение случаев на 4,5% с 310 до 296, с 2013 года на 21,96% с 378 до 296 случаев.

Основной объем контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с диагнозами D00-D09, формируется из новообразований in situ: шейки матки 46,28% (2022 год 50,9%), молочной железы 21,62% (2022 год 22,5%), органов пищеварения 13,51% (2022 год 11,6%) и кожи 7,4% (2022 год 7,3%).

Удельный вес больных с опухолевым процессом IV стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в Иркутской области в 2023 году составил 26,23% (Российская Федерация – 19,8%).

Таблица 15. Динамика показателя запущенности ЗНО

Показатель	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Поздняя диагностика ЗНО (%)	31,1	30,2	28,0	26,2	26,9	26,8	26,8	29,4	27,7	26,9	26,23

По сравнению с 2022 годом наблюдается снижение данного показателя на - 2,49% (2022 год 26,9%), с 2013 года на -15,66% (2013 год 31,1%).

Таблица 16. Показатель запущенности ЗНО в разрезе муниципальных образований, (%)

Наименование муниципального	Годы
-----------------------------	------

образования	2020	2021	2022	2023
Иркутск	23	25,21	23,32	23,98
Ангарский район	24,8	24,21	25,29	26,42
Братск	28,6	28,77	25,49	27,46
Боханский район	25,6	22,11	38,27	34,09
Нижнеудинский район	38,1	33,94	35,13	34,15
Нижнеилимский район	26,1	28,74	35,13	27,07
Качугский район	33,3	36,07	33,33	45,21
Тулунский район	29,6	33,21	32,95	33,91
Черемховский район	27,5	37,19	32,55	26,5
Ольхонский район	14,7	24	32,35	30,43
Эхирит-Булагатский район	28,7	32,71	32,33	43,52
Тайшетский район	29,1	27,72	31,97	30,29
Зиминский район	33	28,1	30,89	23,44
Чунский район	27,7	34,4	30,59	32,52
Усольский район	26,9	29,22	30,5	23,67
Осинский район	32,9	28,57	30	32,01
Куйтунский район	36,2	37,76	29,9	33,33
город Свирск	32,8	42,86	29,73	20,45
Шелеховский район	22	27,39	28,94	26,26
Иркутский район	28	26,41	28,69	26,62
Мамско-Чуйский район	38,5	16,67	28,12	15,01
Жигаловский Район	23,3	33,33	26,83	23,53
Братский район	32,8	29,55	26,57	28,9
Киренский район	31,3	33,75	26,31	25,88
Баяндаевский район	33,3	21,62	42,22	28,57
Заларинский район	27,2	30,23	25,42	30,09
Ангарский район	24,8	24,21	25,29	35,71
Бодайбинский район	37,8	32,1	25,24	28,38
Усть-Илимский район	22,8	24,59	24,69	23,68
Нукутский район	40	24,07	24,49	36,59
Слюдянский район	24,6	28,88	24,33	25,01
город Саянск	29,6	23,53	24,22	27,06
Казачинско-Ленский район	29,6	31,88	24,05	17,91
Балаганский район	36,8	40	23,73	26,67
Усть-Кутский район	29	32,31	38,34	26,74
Аларский район	32,6	30,23	21,97	35,71
Усть-Удинский район	40	22,73	20,4	26,67
Катангский район	30	33,33	7,69	25,0

Наиболее высокий удельный вес опухолей в IV стадии зафиксирован в 22 муниципальных районах и 2-х городских округах Иркутской области: Качугском районе (45,21%), Эхирит-Булагатском районе (43,52%), Нукутском районе (36,59%), Аларском районе (35,71%), Нижнеудинском районе (34,15%), Боханском районе (34,09%), Тулунском районе (33,91%), Куйтунском районе (33,33%), Чунском районе (32,52%), Осинском районе (32,01%), Ольхонском районе (30,34%), Тайшетском районе (30,29%), Заларинском районе (30,09%), Братском районе (28,9%),

Баяндаевском районе (28,57%), Бодайбинском районе (28,38%), Нижнеилимском районе (27,07%), городе Саянске (27,06%), Усть-Кутском районе (26,74%), Балаганском районе (26,67%), Усть-Удинском районе (26,67%), Иркутском районе (26,62%), Черемховском районе (26,5%), городе Братске (26,47%).

Таблица 17. Удельный вес больных с опухолевым процессом IV стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в Иркутской области в разрезе локализаций с 2013-2023 гг., (%)

Локализация, нозологическая форма	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Печени и внутрипеченочные желчные протоки	81,8	79,6	73	73	78,2	80	78,7	70,1	62,4	74,2	61,14
Поджелудочной железы	79,4	77,4	77,2	73,5	82,6	77,6	75,7	70,7	66,9	66,9	64,51
Глотка	48,3	54,5	55	43,5	41	46,6	54,5	56,9	60,3	59,87	64,0
Желудка	52,2	49,9	53,2	47	45,8	50,8	50,7	52,5	51,2	53,58	55,49
Трахея, бронхи, легкое	59,3	60,3	57	57,3	54,3	54,6	50,4	53,5	50	49,78	50,51
Пищевод	54,1	44,7	44,6	39,8	36,9	41,8	37,5	47,1	42,9	40,5	42,56
Кости	29,4	40	18,5	39,1	36,4	26,3	30,8	26,7	26,7	37,5	15,78
Злокачественные лимфомы	46,9	41,7	45,8	47,9	40,8	40,5	46,5	47	41,6	37	36,75
Яичника	37	35,7	30	28,5	25	25,5	35,8	36,4	36,9	32,06	29,26
Ободочной кишки	34,6	35,1	32,5	30,2	30,4	32,5	30,5	33,2	31	31,9	31,16
Гортани	31,33	29,47	20,29	21,51	31,0	31,91	21,65	34,62	29,47	27,1	46,72
Предстательной железы	26,6	26,8	12	11,4	20,9	22,9	20,8	26	25,3	23,69	21,89
Мягкие ткани	21,7	25,9	17,7	19,6	18,9	17,8	14	31,8	24	21,4	25,39
Почки	24,2	16,5	20,4	16,1	20	20,1	17	22,6	23,3	17,8	19,51
Мочевого пузыря	17	14,6	13,7	12,5	12,9	13,4	16	18,4	8,2	13,7	9,97
Тела матки	11,2	11,6	11	11,7	12,3	10,2	11,8	11,9	15,2	12,9	8,91

Показатели диагностики в IV стадии максимальны при ЗНО (исключая визуальные локализации): поджелудочной железы – 64,51% (Российская Федерация – 58,1%), печени и внутрипеченочных желчных протоков – 61,14% (Российская Федерация – 87,2%), глотки – 64,0% (Российская Федерация – 52,4%), желудка – 55,49% (Российская Федерация – 37,9%), трахеи, бронхов, легкого – 50,51% (Российская Федерация – 58,5%), гортани – 46,72% (Российская Федерация – 52,4%), пищевода – 42,56% (РФ 32,2%), злокачественные лимфомы – 36,75% (Российская Федерация – 19,3%). Минимальная запущенность наблюдается при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря – 9,97% (Российская Федерация – 8,8%), тела матки – 8,91% (Российская Федерация – 6,0%).

Запущенность визуальных локализаций III и IV стадий развития опухолевого процесса, составил – 24,02%, за 10-ти летний период показатель запущенности ЗНО

визуальных локализаций снизился на -23,91% (с 31,57% до 24,02%).

Обращает на себя внимание крайне высокий показатель запущенности ЗНО визуальных локализаций: ротоглотки 91,48% (Российская Федерация – 52,4%), полости рта 55,49% (Российская Федерация – 40,3%), прямой кишki 45,83% (Российская Федерация – 21,9%), шейки матки 54,14% (Российская Федерация – 34,2%), молочной железы 26,56% (Российская Федерация – 25,9%).

Таблица 18. Запущенность III и IV стадии злокачественных новообразований визуальных локализаций, %

Локализация ЗНО	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
всего	31,57	31,61	26,09	24,56	25,5	25,44	24,79	28,8	32	25,09	24,02
опухоли губы (C00)	10,2	18,6	38,46	19,44	14,29	15	9,09	9,76	26,47	12,5	22,58
основания языка (C01), других и неуточненных отделов языка (C02), десны (C03), дна полости рта (C04), неба (C05), других и неуточненных частей рта (C06), околоушной слюнной железы (C07), других и неуточненных больших слюнных желез (C08), небной миндалины	62,81	72,17	74,81	71,43	59,89	63,33	69,7	75,28	71,7	77,8	55,49
ротоглотки	89,86	89,74	91,38	88,89	86,79	93,1	84,91	79,25	89,47	86,4	91,48
прямой кишki (C20), заднего прохода и анального канала (C21)	47,32	50,96	50,25	43,2	47,67	48,09	46,77	46,41	46,5	42,16	45,83
меланома кожи (C43)	31,01	40	29,14	28,08	26,26	21,98	23,39	19,29	21,35	20,7	20,5
кожи (C44)	4,71	3,79	3,21	3,57	2,56	2,32	2,36	4,84	4,65	3,8	2,97
молочной железы (C50)	36,1	35,35	24,42	24,98	28,26	27,66	26,22	31,97	29,58	28,75	26,56
шейки матки (C53)	56,88	62,83	43,27	40,88	40,05	42,96	47,15	47,35	49,85	52,24	54,14
щитовидной железы (C73)	28,81	26,88	22,53	27,56	27,23	25	25,1	4,94	11,62	7,32	7,2
вульвы (C51)	65,38	63,89	72,73	56,76	59,26	59,46	60	38,24	39,39	47,3	40,0
влагалища (C52)	44,44	87,5	77,78	33,33	58,82	77,78	33,33	66,67	55,56	50	63,63

полового члена (C60)	53,33	37,5	30	25	55	50	40	40	58,82	40	53,3
-------------------------	-------	------	----	----	----	----	----	----	-------	----	------

В 2023 году по сравнению с прошлым годом на 3,6% увеличился показатель запущенности по ЗНО шейки матки с 52,24% до 54,14%, на 27,26% ЗНО влагалища с 50,0% до 63,6%.

Доля больных с ЗНО, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году, составила 23,44% (2022 год – 24,01%, в 2013 году – 30,5%).

Таблица 19. Динамика показателей «одногодичная летальность»

Показатель	Годы										Данные по Российской Федерации за 2023 год
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Одногодичная летальность, (%)	30,5	30,1	28,9	28,5	26,9	27,6	25,8	24,9	26,9	24,0 1	23,4 19,1

В течение последних 10 лет наблюдается снижение данного показателя, темп убыли с 2013 года составил 22,5%, по сравнению с прошлым годом на 2,54%.

Таблица 20. Динамика показателей «одногодичная летальность» по нозологическим формам за период с 2013 по 2023 годы

Локализация ЗНО	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Все новообразования	30,47	29,83	29,64	28,26	26,72	26,11	25,33	24,64	26,83	23,58	23,44
Губа	5	7,14	2,44	5,88	2,63	0	5,26	0	0	6,25	0
Полость рта	37,25	35,42	26,14	37,62	29,81	26,83	34,59	34,68	29,41	31,39	33,55
Глотка	48,31	44,68	41,25	52,31	46,15	44,72	51,82	42,86	44,72	43,33	40,97
Пищевод	59,84	61,7	67,15	71,2	59,18	55,03	56,03	52,83	64,63	60	50,68
Желудок	52,66	53,06	56,53	55,24	49,6	47,24	49,51	47,49	50,31	47,22	45
Ободочная кишка	30,28	30,4	32,22	25,17	25,46	31,44	27,29	27,17	25,24	21,5	21,35
Прямая кишка, ректо-сигмоидное соединение, анус	29,16	25,3	28,86	25,05	24,6	21,86	23,68	23,98	22,93	22,08	19,54
Печень и внутри-печеночные желчные протоки	78,12	72,18	86,36	62,6	76,39	67,57	70,34	65,91	64,71	61,22	69,01
Поджелудочная железа	80,36	79,46	78,08	78,15	78,85	74,12	77,56	75,73	78,41	72,94	70,2
Гортань	21,21	23,66	23,71	20,51	19,19	26,67	26,85	22,92	25	19,8	12,84
Трахея, бронхи, легкое	66,07	62,35	66,56	64,08	62,59	57,07	57,81	54,93	58,17	50,05	51,17
Кости и суставные	15,62	34,38	20,69	26,92	40	23,08	47,37	16,67	9,09	17,24	9,52

хрящи											
Меланома кожи	18,66	16,36	17,65	15,11	17,91	19,3	11,25	11,33	4,51	7,95	11,52
Кожа (без меланомы)	0,8	0,88	0,53	0,81	0,54	0,34	0,53	0,61	1,37	0,48	0,17
Соединительная и другие мягкие ткани	22,45	10	25,45	17,02	16	17,65	4,76	11,43	31,71	11,36	17,39
Молочная железа	7,39	7,39	5,35	6,87	6,58	7,24	5,34	4,7	7,09	4,79	4,9
Шейка матки	20,64	18,09	23,61	16,02	18,68	15,62	15,57	16,34	16,23	16,14	18,97
Тело матки	11,15	11,68	11,44	10,37	11,45	12,64	9,69	11,2	9,43	13,39	11,7
Яичники	26,39	32,3	29,34	27,35	25,33	20,78	20,66	24,25	24,66	18,14	21,09
Предстательная железа	11,93	12,55	9,06	10,78	9,35	10,75	7,5	7,48	6,72	7,73	7,23
Почка	14,65	17,76	12,7	15,38	12,67	14,79	15,3	13,67	16,11	16,1	12,74
Мочевой пузырь	19,05	16,81	16,43	15,42	13,77	13,2	16,26	19,29	20,72	10,98	16,85
Щитовидная железа	7,81	3,57	5	5,45	6,19	2,83	3,12	2,16	2,88	3,8	2,03
Лимфоидная и кроветворная ткань	25,21	27,02	27,17	27,11	23,23	25,37	20,74	23,28	23,52	20,66	22,93

Таблица 21. Динамика показателя «одногодичная летальность» в разрезе муниципальных образований за период с 2013 по 2023 годы

Наименование муниципального образования	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Аларский район	44,1	50,0	45,3	43,7	40,5	41,1	35,8	40,3	42,8	29,11	33,82
Ангарск и район	30,5	30,1	29,9	28,9	24,0	26,8	25,5	23,2	23,02	21,1	22,67
Балаганский район	53,8	50,0	35,3	32,3	42,7	35,9	27,3	22,9	48,28	28,57	24
Баяндаевский район	52,9	44,1	35,7	31,3	37,8	38,5	34,3	27,5	24,24	20	29,41
Бодайбинский район	40,6	34,4	33,9	32,4	33,8	24,6	28,7	37,5	27,42	33,33	20,83
Боханский район	40,3	48,1	47,3	40,5	37,8	29,2	27,1	25,0	33,33	26,09	27,12
город Братск	29,8	30,8	29,4	32,3	28,2	28,5	28,6	30,1	29,3	24,62	20,69
Братский район	36,1	34,6	34,0	37,9	35,3	24,2	35,4	28,9	32,04	24,15	28,66
Жигаловский район	33,3	29,7	29,4	24,1	45,4	15,4	21,9	20,7	21,05	10,34	15,15
Заларинский район	33,7	32,2	32,9	27,3	28,3	21,0	26,3	18,3	28,24	25,32	29,59
Зиминский район	35,7	34,3	24,8	33,1	30,9	32,3	30,1	29,3	29,06	28,06	24,03
город Иркутск	27,2	25,5	24,6	21,9	20,9	22,4	21,3	19,7	22,09	18,75	18
Иркутский район	29,9	30,9	30,6	23,3	27,2	27,3	22,0	21,6	25,94	20,36	24,81
Катангский район	25,0	13,3	50,0	23,5	44,4	18,7	22,2	33,3	22,22	33,33	0
Качугский район	47,4	53,3	42,0	35,3	42,47	34,5	37,5	25,3	25,45	33,93	37,66
Киренский район	40,3	31,0	30,7	42,0	32,5	32,5	30,6	30,1	23,66	25	19,48
Казачинско-Ленский район	33,3	22,2	31,9	23,3	33,3	30,0	20,9	20,9	32,73	20,97	26,56
Куйтунский район	37,2	36,6	34,3	30,9	35,6	34,4	36,7	32,8	35,71	32,97	31
Мамско-Чуйский район	27,3	18,2	36,84	31,2	12,5	29,4	38,5	35,0	15	20	27,78
Нижнеилимский район	25,9	28,4	25,8	28,5	30,2	29,6	32,4	27,2	27,52	24,2	23,08

Нукутский район	42,4	32,6	26,5	45,2	33,3	38,8	23,5	43,3	34,04	27,91	30,23
Ольхонский район	33,3	32,1	34,8	11,5	41,7	19,4	40,7	11,1	20,69	25	23,06
Осинский район	39,6	27,1	37,5	26,3	38,3	32,1	26,4	35,9	34,43	31,67	25
город Саянск	35,0	24,3	24,8	23,6	34,7	31,2	23,7	23,9	29,33	16,67	21,79
город Свирск	30,8	31,7	27,6	33,9	21,9	28,8	24,5	30,0	29,17	40,74	29,73
Слюдянский район	37,3	25,0	32,5	23,8	25,9	27,8	19,1	22,9	21,21	20,12	29,73
Тайшетский район	43,7	33,9	34,9	36,2	29,9	32,5	26,6	27,4	27,51	31,44	27,73
Тулунский район	32,0	33,7	38,7	36,3	33,7	37,6	34,7	33,5	40,21	32,31	31,12
Усть-Кутский район	30,8	29,2	30,9	28,8	33,3	28,3	27,6	21,2	30,56	32,02	34,19
Усольский район	36,4	35,7	31,4	36,1	27,5	31,8	28,1	27,8	28,57	23,42	25,7
Усть-Илимский район	32,1	37,0	32,5	29,8	30,2	28,5	25,2	28,3	23,69	23,87	21,84
Усть-Удинский район	44,4	34,2	32,7	27,3	31,2	22,7	27,9	32,4	54,05	22,86	19,44
Черемховский район	37,1	41,6	36,1	33,8	37,2	33,8	30,9	30,7	36,36	34,04	35
Чунский район	34,5	43,7	34,2	35,5	29,9	33,3	29,8	26,8	33,03	32,17	29,66
Шелеховский район	32,2	38,9	28,2	33,7	25,5	27,9	27,2	20,7	26,23	20,3	24,58
Эхирит-Булагатский район	35,7	30,9	34,8	31,2	28,4	29,5	17,7	30,0	33,33	28	24,29

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, меньше единицы и составляет 0,87 (среднероссийский показатель 0,93).

Инструменты снижения уровня одногодичной летальности – оптимизация мониторинга за онкологическими пациентами II клинической группы, своевременная диагностика новообразований, проведение специализированного лечения в соответствии с федеральными стандартами, диспансерное наблюдение за лицами с предраковой патологией.

1.3. Смертность населения Иркутской области от злокачественных новообразований

В 2023 году от всех причин в Иркутской области умерли 30 980 человек (2022 год - 33 437). В структуре смертности новообразования, в том числе злокачественные, занимают второе место 15,65% (4 851 человек) после болезней системы кровообращения 50,66% (15 695 человек), опередив травмы и отравления 11,56% (3 581 человек).

Таблица 22. Абсолютное число умерших от ЗНО в динамике за период 2013-2023 годы

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста /убыли за год., (%)	Темп прироста /убыли за 10 лет (%)
4816	4885	4963	5015	5166	5080	5236	5283	4313	4779	4766	-0,27	-1,03

Абсолютное число умерших от ЗНО в 2023 году составило 4766 (2022 год – 4779; 2013 год – 4816), темп убыли с 2013 до 2023 года составил -1,03%, с 2022 года -0,27%. Удельный вес ЗНО в структуре смертности мужского населения составил

51,82% (2470), женского – 48,17% (2296). В мужской и женской популяциях за последние 10 лет не наблюдается статистически значимого изменения абсолютного числа умерших от ЗНО.

От ЗНО умерло 13 детей в возрасте 0-14 лет, 15 в возрасте 0-17 лет, 3 в возрасте 15-19 лет. Среди умерших в трудоспособном возрасте (15-59 лет) доля умерших от злокачественных новообразований составила 22,51% (Российская Федерация – 14,1%) (1 073 случаев, мужчин 558 и женщин 515).

При анализе «грубого» и стандартизованного показателя смертности от ЗНО в регионе за последние годы отмечена положительная динамика – снижение смертности от ЗНО, но показатель превышает общероссийский показатель (2022 год Российской Федерации – 188,7 на 100 тыс. населения).

Таблица 23. Динамика показателей смертности от ЗНО в Иркутской области за период 2013-2023 годы

Показатель	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ОБЩЕСТВО											
Грубые на 100 тыс. населения	203,1	202,1	205,19	208,0	214,7	211,6	218,67	221,69	207,64	203,02	201,98
Стандартизованные на 100 тыс. населения	134,0	130,3	131,38	131,9	132,9	128,97	130,70	129,89	122,05	115,86	119,75
МУЖЧИНЫ											
Грубые на 100 тыс. населения	234,4	233,78	232,54	241,6	247,67	244,90	252,22	249,8	230,7	225,15	225,02
Стандартизованные на 100 тыс. населения	196,87	193,65	189,08	195,21	194,62	190,62	195,37	191,1	176,4	165,15	174,46
ЖЕНЩИНЫ											
Грубые на 100 тыс. населения	176,15	174,97	181,63	179,13	186,30	182,96	189,82	197,5	188,3	184,22	181,56
Стандартизованные на 100 тыс. населения	98,58	96,31	100,70	98,34	99,20	95,07	96,43	97,1	93,8	88,97	91,19

«Грубый» показатель смертности населения Иркутской области от ЗНО в 2023 году составил 201,98 на 100 тыс. населения, за 10-летний период данный показатель уменьшился на 0,55% (с 203,1 до 201,98 на 100 тыс. населения). Стандартизованный показатель смертности составил 119,75 на 100 тыс. населения; наблюдается убыль показателя с 2013 года на 10,63% (с 134,0 до 119,75) (таблица 22).

«Грубый» показатель смертности мужского населения от злокачественных новообразований в 2023 году составил 225,02 на 100 тыс. мужского населения, с 2013 года наблюдается его убыль на 4,0% с 196,8 до 174,46 на 100 тыс. мужского населения, также наблюдается снижение стандартизированного показателя смертности и за 10-летний период на 12,5% с 196,87 до 174,46 на 100 тыс. мужского населения (таблица 22).

«Грубый» показатель смертности женского населения составил 181,56 на 100 тыс., показатель за 10-летний период вырос на 3,1% (с 176,1 до 181,56), при этом

наблюдается снижение стандартизованного показателя смертности женского населения. В 2023 году стандартизованный показатель смертности женского населения составил 91,19 на 100 тыс. женского населения, по сравнению с 2013 годом, убыль составила 7,49% (с 98,58 до 91,19 на 100 тыс. женского населения).

Стандартизованный показатель смертности мужчин значительно выше аналогичного показателя для женской популяции.

Таблица 24. Динамика «грубый» показатель смертности от ЗНО на 100 тыс. населения по основным нозологическим формам за период 2013 – 2023 годы (оба пола)

Локализация ЗНО	Годы										Данные по Российской Федерации за 2023 год	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
легкие, трахеи, бронхов	42,08	40,26	41,72	42,1	43,8	42,15	42,97	43,05	40,11	37,81	38,44	31,66
желудок	23,59	22,47	22,45	20,7	22,77	20,16	21,05	19,13	18,81	17,59	16,67	16,66
молочная железа	14,92	14,57	15,54	15,93	16,16	15,54	14,07	15,44	15,09	13,76	15,27	13,98
ободочная кишка	13,55	14,11	13,84	13,56	13,96	14,95	15,16	14,23	18,06	14,32	15,19	15,92
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	10,65	10,9	10,22	10,86	11,07	10,35	11,88	11,41	10,78	9,64	10,39	7,69
печень и внутри- печеночные желчные протоки	6,86	8,44	7,04	7,72	7,27	7,41	7,56	8,14	8,41	8,54	7,21	7,69
горталь	1,65	2,07	1,91	2,20	2,62	2,33	2,67	2,6	2,07	2,17	2,42	2,41
поджелудочная железа	11,45	11,46	12,59	13,12	13,92	14,41	16,04	15,99	15,3	14,95	14,3	13,65
мочевой пузырь	4,21	2,94	3,23	3,61	3,45	3,5	4,13	4,32	2,7	4,16	3,69	3,88
лимфоидная и кроветворная ткань	9,75	9,72	10,61	11,28	10,6	10,33	10,65	10,83	9,51	9,47	11,03	8,99

По сравнению с прошлым годом, наблюдается снижение «грубого» показателя смертности от ЗНО желудка на 5,23% (с 17,59 до 16,67 на 100 тыс. населения), печени и внутрипеченочных желчных протоков на -15,57% (с 8,54 до 7,21 на 100 тыс. населения), мочевого пузыря на 11,29% (с 4,16 до 3,69 на 100 тыс. населения), поджелудочной железы на 4,34% (с 14,95 до 14,3 на 100 тыс. населения) и рост смертности от ЗНО трахеи, бронхов, легкого на 1,66 % (с 37,81 до 38,44 на 100 тыс. населения), молочной железы на 10,97% (с 13,76 до 15,27 на 100 тыс. населения), ободочной кишки на 6,07% (с 14,32 до 15,19 на 100 тыс. населения), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса на 7,78% (с 9,64 до 10,39 на 100 тыс. населения), лимфоидной и кроветворной ткани на 16,47% (с 9,47 до 11,03 на 100 тыс. населения).

За 10-летний период среди локализаций, оказывающих максимальное влияние на показатель смертности, отмечается рост «грубого» показателя смертности по всем основным формам ЗНО, кроме опухолей легких, трахеи, бронхов (8,65%) и желудка (29,33%).

Таблица 25. Динамика «грубого» показателя смертности от ЗНО на 100 тыс. мужского населения по основным нозологическим формам за период 2013 – 2023 годы

Локализация ЗНО	Годы										Данные по Российской Федерации за 2023 год	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
легких, трахеи, бронхов	73,15	69,34	73,38	73,12	73,9	72,83	73,44	71,77	66,74	63,18	63,52	54,22
ободочная кишка	11,17	14,4	11,11	12,47	12,95	11,18	14,27	11,61	12,32	11,29	14,46	15,07
желудок	29,92	29,17	27,06	27,27	28,32	25,6	27,64	23,32	23,92	21,74	19,5	21,29
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	8,01	8,79	8,68	9,03	8,63	7,74	9,53	9,54	9,1	9,44	12,45	11,94
пищевод	9,38	9,04	9,32	9,69	9,71	8,65	8,58	9,71	10,86	11,29	8,33	7,24
печень и внутрипеченочные желчные протоки	8,31	9,75	6,9	10,23	8,81	9,19	9,49	11,43	11,41	11,19	9,79	9,66
поджелудочная железа	11,88	12,08	12,9	14,98	15,1	15,32	16,44	16,33	16,34	14,62	13,82	14,22
мочевой пузырь	6,97	5,19	5,29	6,37	6,29	6,31	7,14	7,35	4,2	7,31	6,41	6,58
простатальная железа	17,06	15,93	20,61	18,63	20,41	22,35	20,15	20,14	16,16	20,91	19,04	19,32
лимфоидная и кроветворная ткань	10,54	11	11,2	11,3	11,51	11	10,57	12,16	10,59	8,33	10,8	9,68

За 10 лет среди мужского населения на фоне общего снижения показателя смертности от всех ЗНО, отмечается рост показателя смертности по основным формам: ободочной кишки (29,45%), прямой кишки (55,43), печени и внутрипеченочных желчных протоков (16,24%), поджелудочной железы (11,33%), простатальной железы (11,61%).

Таблица 26. Динамика «грубого» показателя смертности от ЗНО на 100 тыс. женского населения по основным нозологическим формам за период 2013 – 2023 годы

Локализация ЗНО	Годы										Данные по Российской Федерации за 2023 год	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
легких, трахеи, бронхов	15,3	15,24	14,49	15,43	17,93	15,8	16,78	18,35	17,16	16,45	16,76	16,26
желудок	18,15	16,17	18,49	15,04	18,0	15,49	15,38	15,54	14,4	14,15	14,23	14,06
ободочная кишка	15,61	13,86	16,18	14,5	14,84	18,2	15,92	16,47	16,21	17,63	15,82	16,89
прямая кишка, ректосигмодное соединение, анус	11,07	10,68	9,88	10,99	10,99	10,44	11,47	10,44	9,88	9,82	8,62	9,4
печень и внутрипеченочные желчные протоки	5,69	7,31	7,17	5,55	5,95	5,88	5,9	5,31	5,82	6,8	4,98	6,29
поджелудочная железа	11,62	11,39	12,97	11,78	13,29	13,6	15,42	15,34	14,47	15,24	14,71	13,15
молочная железа	27,53	26,71	28,67	29,24	29,83	28,73	26,1	28,57	27,94	26,33	28,31	25,45

шейка матки	11,76	11,63	12,56	12,96	11,59	12,39	11,34	10,62	10,31	10,44	10,52	9,74
тело матки	6,15	7,54	9,32	7,17	6,57	7,05	8,85	9,6	10,23	9,96	7,35	10,53
яичники	11,92	13,77	11,17	9,18	10,74	10,45	12,27	10,7	10,15	10,12	11,78	9,03
лимфоидная и кроветворная ткань	9,07	8,62	10,09	11,26	9,81	9,76	10,72	9,68	8,58	10,91	11,23	10,45

Среди женского населения вырост показатель смертности по раку поджелудочной железы (26,59%), лимфоидной и кроветворной ткани (23,8%), тела матки (19,51%), легкого (9,54%), молочной железы (2,83%).

Таблица 27. Динамика стандартизованного показателя смертности от ЗНО на 100 тыс. населения по основным нозологическим формам за период 2013 – 2023 годы (оба пола)

Локализация ЗНО	Годы										Данные по Российской Федерации за 2023 год	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
легких, трахеи, бронхов	28,66	26,15	27,09	26,67	26,82	25,99	26,06	25,32	23,4	21,07	22,76	16,2
желудка	15,27	14,21	13,91	12,61	13,97	11,86	11,9	11,04	10,57	9,34	9,57	8,08
молочной железы	9,64	9,61	10,29	10,47	10,3	9,7	8,73	9,17	9,12	8,22	9,11	7,2
ободочная кишка	8,24	8,66	8,37	7,92	7,99	8,5	8,39	7,57	7,82	6,98	8,4	7,19
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	6,18	6,55	6,2	6,68	6,62	6,01	6,98	6,3	6,1	5,14	5,96	4,64
печени и внутрипеченочные желчные протоки	4,46	5,08	4,00	4,83	4,41	4,41	4,46	4,8	4,99	4,81	4,32	3,9
поджелудочной железы	7,22	7,18	8,08	8	8,41	8,52	9,16	8,91	8,88	8,0	8,21	6,63
лимфоидная и кроветворная ткань	6,92	6,54	7,20	7,42	6,96	6,4	6,43	7,02	5,96	5,65	6,76	5,05

Таблица 28. Динамика стандартизованного показателя смертности от ЗНО на 100 тыс. мужского населения по основным нозологическим формам за период 2013 – 2023 годы

Локализация ЗНО	Годы										Данные по Российской Федерации за 2023 год	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
легких, трахеи, бронхов	60,9	57,18	59,52	58,12	57,9	56,5	56,18	54,02	55,55	44,53	47,78	32,97
ободочная кишка	9,46	12,07	9,09	9,82	10,03	8,81	11,27	8,85	9,6	7,74	11,84	8,84
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	8,01	8,79	8,68	9,03	8,63	7,74	9,53	9,54	9,1	6,75	9,55	7,15
желудка	25,14	24,12	21,55	22,74	22,17	19,88	21,19	17,71	17,74	15,27	15,15	12,81
препровод	7,57	7,31	7,22	7,64	7,48	6,59	6,68	7,44	8,43	6,2	6,37	4,51

печени и внутрипеченочные желчные протоки	7,01	8,07	5,51	8,08	6,93	7,25	7,43	9,09	8,47	8,0	7,7	6,04
поджелудочной железы	9,92	9,95	10,88	11,8	11,9	11,74	12,67	12,18	12,51	10,36	10,53	8,72
почка	6,35	5,61	6,44	6,46	8,03	6,26	6,45	6,11	6,85	4,45	6,48	5,09
мочевой пузырь	5,8	4,38	4,35	5,11	5,02	4,91	5,41	5,78	3,23	5,09	4,91	3,8
простатальная железа	14,87	13,47	17,04	16,29	16,14	17,68	15,98	15,86	12,23	13,98	15,11	10,71
лимфоидная и кроветворная ткань	8,83	9,19	9,31	8,85	8,78	8,8	8,21	9,69	8,16	6,35	8,57	6,44

Таблица 29. Динамика стандартизованного показателя смертности от ЗНО на 100 тыс. женского населения по основным нозологическим формам за период 2013 – 2023 годы

Локализация ЗНО	Годы										Данные по Российской Федерации за 2023 год	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
легких, трахеи, бронхов	8,53	8,21	7,86	8,25	9,02	15,8	8,45	8,65	8,07	6,84	8,39	5,08
желудка	9,33	8,38	9,57	7,2	9,18	7,17	6,74	7,27	6,53	5,72	6,29	5,02
прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	5,14	5,46	5,19	5,42	5,54	5,09	5,76	4,89	4,53	4,07	4,16	3,84
поджелудочной железы	5,89	5,48	6,58	5,7	6,47	6,56	6,74	6,49	6,58	6,27	6,67	5,11
молочной железы	15,72	15,85	16,95	17,34	16,82	16,01	14,56	14,88	14,92	13,95	14,71	12,24
ободочной кишки	7,66	7	8,22	6,93	7,17	8,51	7,02	6,86	7,1	6,64	7,04	6,18
шейка матки	8,51	7,93	9,31	9,24	8,34	8,87	7,94	7,07	6,84	6,4	6,97	4,67
тела матки	3,44	4,15	4,81	3,82	3,47	3,9	4,56	4,87	4,81	5,14	3,46	3,78
яичники	7,21	7,79	6,56	5,56	6,04	5,8	6,64	5,87	5,83	4,58	6,45	4,57
лимфоидная и кроветворная ткань	5,68	5,12	6	6,79	5,88	4,69	5,48	5,3	4,41	5,19	5,92	4,05

По сравнению с 2013 годом среди мужского населения рост стандартизованного показателя смертности отмечается при ЗНО ободочной кишки (25,15%), прямой кишки (19,22%), простатальной железы (1,61%) и снижение показателя при опухолях желудка (-39,7%), легкого (-21,54%). Среди женского населения наблюдается снижение стандартизированного показателя смертности по основным нозологическим формам и рост показателя смертности от ЗНО поджелудочной железы (13,24%).

В структуре смертности населения Иркутской области от ЗНО наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого (19,05%), желудка (8,25%), молочной железы (7,55%), ободочной кишки (7,51%), поджелудочной железы (7,09%), лимфатической и кроветворной ткани (5,45%), прямой кишки (5,16%), простатальной железы (4,38%), почки (3,52%), яичника (3,1%), головного мозга и мозговых оболочек (2,4%).

Структура смертности от ЗНО мужского населения обусловлены раком трахеи, бронхов, легкого (28,17%), далее следуют опухоли желудка (8,62%), простатальной

железы (8,46%), ободочной кишки (6,39%), поджелудочной железы (6,15%), прямой кишки (5,54%), лимфатической и кроветворной тканей (4,77%), губы, полости рта и глотки (2,63%), печени (4,33%), глотки (2,11%).

В структуре смертности женщин наибольший удельный вес имеют ЗНО молочной железы (15,5%). Далее следуют новообразования трахеи, бронхов, легкого (9,23%), ободочной кишки (8,7%), поджелудочной железы (8,1%), желудка (7,83%), прямой кишки (4,74%), яичника (6,48%), лимфатической и кроветворной тканей (6,18%), шейки матки (5,79%), тела матки (4,05%).

Таблица 30. Динамика «грубого» показателя смертности от ЗНО за период с 2013 по 2023 годы в разрезе муниципальных образований (на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Аларский район	237,64	225,76	235,34	241,79	268,03	258,6	206,59	279,1	173,1	189,9	198,1
Ангарский район	218,91	4521,2	233,33	230,25	238,57	223,5	233,47	232,2	215,3	219,5	247,2
Балаганский район	200,47	170,26	173,13	207,13	220,72	210,7	153,83	239,6	205,8	170,36	173,8
Баяндаевский район	213,14	125,1	199,46	154,17	245,05	182	203,35	156,8	167,0	121,1	189,5
Бодайбинский район	217,13	192,58	181,62	215,16	221,22	190,3	321,72	267	280,3	202,56	351,9
Боханский район	174,3	211,64	156,16	196,45	124,38	141	148,89	167,8	175,6	163,7	127,5
город Братск	223,81	206,85	212,85	212,26	216,32	240,8	241,35	257,2	236,41	217,05	217,6
Братский район	226,98	268,12	215,55	242,99	218,29	250,9	261,33	260,9	235,29	237,39	203,2
Жигаловский район	190,75	240,05	139,15	245,64	141,98	131,5	84,18	121	171,5	123,03	167,4
Заларинский район	163,61	217,56	154	171,78	157,38	176,7	207,51	160	143,3	169,78	174,4
Зиминский район	194,34	218,43	201,59	180,95	204,8	209,3	204,64	239,3	196,3	174,5	203,5
город Иркутск	199,79	192,99	188,68	190,56	190,63	185,8	186,37	211,2	201,94	190,36	188,9
Иркутский район	155,17	162,05	151,39	147,18	153,43	133,6	149,91	153,4	143,0	107,7	159,1
Катангский район	194,28	311,79	287,03	462,56	148,72	179,2	180,83	333,2	125,4	189,9	99,3
Качугский район	278,42	215,05	274,74	256,95	305,31	207,1	244,89	196,4	167,0	257,9	238,0
Киренский район	212,19	185,1	281,08	257,53	299,75	262,5	312,92	227,7	272,8	210,1	366,6
Казачинско-Ленский район	150,33	188,14	195,85	156,15	199,46	232,1	240,69	201,1	186,2	144,0	198,9
Куйтунский район	249,69	244,09	284,76	279,3	259,15	325,8	306,15	281,1	270,59	230,35	250,2
Мамско-Чуйский район	141,02	126,53	243,47	160,04	174,91	181,2	264,06	243,6	84,3	200,3	218,3
Нижнеилимский район	194,49	213,94	205,55	244,54	269,12	273,8	253,74	153,9	182,7	180,22	229,0
Нижнеудинский район	189,06	234,64	200,88	221,14	270,1	253,2	293,73	246,4	262,62	281,1	289,7
Нукутский район	140,66	134,34	190,75	184,88	184,58	152,7	133,84	198,8	167,2	115,8	152,9
Ольхонский район	145,03	176,31	94,5	166,86	145	194,6	82,08	201,8	89,9	169,7	124,2
Осинский район	130,5	149,41	129,33	209,06	164,74	98,34	191,27	144,4	114,5	161,4	158,1

город Саянск	185,03	188,79	177,44	215,62	218,53	182,2	206,86	213,8	145,3	184,9	188,7
город Свирск	343,43	342,36	265,27	335,19	266,97	332,2	281,71	282,4	276,8	309,47	235,2
Слюдянский район	188,2	189,1	251,05	204,17	197,69	202,2	230,24	155	225,67	186,7	189,5
Тайшетский район	193,33	161,32	172,19	173,61	198,15	177,3	203,11	199,2	191,9	186,20	180,1
Тулунский район	172,57	208,44	199,86	216,99	247,86	230,6	252,92	216,8	218,51	214,53	209,8
Усть-Кутский район	173,99	200,36	169,57	239,58	287,58	222,5	244,06	248,4	251,7	247,23	250,5
Усольский район	227,45	206,24	249,8	205,19	229,38	229,7	208,6	211,2	204,8	249,83	209,6
Усть-Илимский район	220,41	237,84	219,75	221,22	237,39	218,7	240,21	229,9	242,7	232,70	193,1
Усть-Удинский район	128,06	172,86	151,66	146,55	118,09	157,2	158,34	242,9	160,9	100,0	157,4
Черемховский район	245,58	249,87	231,22	249,31	258,92	268,7	299,64	284,3	280,2	268,99	235,1
Чунский район	247,72	261,02	211,91	261,59	240,68	226,1	310,16	232,4	273,0	266,23	330,9
Шелеховский район	222,64	193,09	238,01	211,78	230,78	229,1	241,07	220,7	223,7	224,92	230,8
Эхирит-Булагатский район	151,93	200,95	187,51	162,76	159,16	161,7	160,01	155,5	161,3	203,7	183,0

Целевой показатель смертности от ЗНО регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» составил 209,7 на 100 тыс. населения, фактическое исполнение по Иркутской области – 207,3 на 100 тыс. населения. Из 37 муниципальных образований наиболее неблагоприятная ситуация, согласно показателям смертности, сложилась в 14 муниципальных образованиях.

Таблица 31. Динамика стандартизованного показателя смертности за период с 2013 по 2023 годы в разрезе муниципальных образований

Муниципальное образование	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Аларский район	170,4	169,4	175,8	162	204,7	195,8	150,99	204,1	131,02	125,58	119,81
Ангарский район	129,5	2564	135,5	128	125,6	121,1	123,03	115,7	109,05	114,67	134,98
Балаганский район	173,3	121,8	119,2	157	143,1	139,7	109,94	154,7	145,25	93,27	127,28
Баяндаевский район	182,1	91,93	141,8	94,2	207,5	122,2	150,07	109,3	102,35	81,32	115,84
Бодайбинский район	158,7	137,6	128,9	144	146,8	126,9	204,74	159,9	98,47	83,92	124,65
Боханский район	136,1	173,9	120	164	89,19	96,33	106,29	127,8	128,94	121,03	96,59
город Братск	140,4	126,4	125,3	122	125	132,3	128,33	136,3	124,95	112,49	109,27
Братский район	136,2	161,6	130,8	142	121,2	153	148,83	140,2	127,99	133,5	115,24
Жигаловский район	136,3	170,1	89,15	176	86,27	82,72	57,6	79,39	147,02	81,75	116,12
Заларинский район	129	143,2	106	122	114	120,9	142,01	115,8	115,25	118,74	125,65
Зиминский район	129,1	155,7	144	144	149,9	135,4	135,9	166,7	147,69	128,81	124,89
город Иркутск	141	131,7	129,2	130	127,7	121,7	118,74	132,6	123,68	114,95	139,2
Иркутский район	120,6	124,3	108,1	106	108	92,55	104,77	102,4	91,9	82,33	113,55
Катангский район	155,3	221,6	189,9	263	105,2	101,6	90,23	168,6	54,32	87,96	121,26
Качугский район	185,4	121,9	165,8	160	177,2	129,8	144,17	113,6	82,99	165,49	39,21
Киренский район	128,5	128,7	161,1	159	175,1	148,2	168,88	145,1	160,35	121,65	129,67
Казачинско-Ленский район	110,4	127,9	122,9	107	123	135,6	137,95	121,7	99,93	113,78	209,17
Куйтунский район	172,6	162,7	195,6	175	174,8	210,3	185,36	170,2	155,49	141,19	110,98
Мамско-Чуйский район	88,08	80,35	137,8	100	113,3	95,5	129,98	116,8	47,72	160,84	164,32
Нижненилимский район	125,1	130,1	124,6	143	136,4	145,6	139,28	85,38	66,28	74,02	135,93

Нижнеудинский район	126,3	157,2	127,6	141,	184,7	164,5	178,3	140,	192,84	168,98	148,48
Нукутский район	130,5	109,6	179,6	154	174,6	114,6	107,56	148	118,81	107,02	148,48
Ольхонский район	90,35	163,4	78,43	127	93,15	127,4	51,33	118,9	49,53	92,9	118,65
Осинский район	112,5	126	107	193	143,7	85,49	164,59	121,5	81,29	113,64	76,5
город Саянск	117,9	123,9	107,6	129	125,7	107	109,97	119,8	73,48	107,46	112,23
город Свирск	199,6	210,2	159,1	178	143,3	212,1	152,02	172,5	171,18	173,4	87,12
Слюдянский район	113,8	118,2	157,1	114	118,3	116	120,03	83,83	84,07	83,07	180,31
Тайшетский район	135,3	106,4	114,3	116	134,6	113,4	127,19	121,1	117,58	113,9	74,57
Тулунский район	149,2	160,9	141,5	156	180,7	158,1	167,75	145,2	154,16	147,19	106,33
Усть-Кутский район	124,8	129,1	110,6	150	192,1	145,6	148,82	147,6	83,84	88,93	120,62
Усольский район	157,5	138,9	163,5	135	143,4	143,7	131,93	127,5	117,98	154,96	73,55
Усть-Илимский район	183	188,4	159,5	161	154,2	159,7	169,82	150,4	141,92	142,87	134,33
Усть-Удинский район	104,5	143,3	118,5	106	91,36	112,9	114	162,4	100,49	67,4	117,55
Черемховский район	181,3	169,7	165,4	166	178,4	173,2	202,38	192,8	183,53	180,41	108,19
Чунский район	154,8	158,4	124,2	150	140,9	131,2	181,3	129,9	155,79	138,69	167,73
Шелеховский район	141,4	129,2	148,5	130	145,7	141,4	142,79	123,5	125,69	126,78	160,21
Эхирит-Булагатский район	125,7	151,4	140,5	128	122,2	131,4	124,92	113	122,65	131,25	108,8

Высокие показатели смертности связаны, прежде всего, со сложным географическим положением населенных пунктов, кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов. В результате имеет место поздняя диагностика основных нозологических форм рака, которые определяют смертность от ЗНО.

В 2023 году от ЗНО умерли 572, не состоявших на учете в медицинских организациях Иркутской области, т.е. на каждые 100 умерших от ЗНО больных 9,0 (Российская Федерация – 14,0) не состояли на учете.

С 2023 года наблюдается снижение числа умерших от ЗНО, не состоящих на учете, с 710 (2022 год) до 572 (2023 год) случаев. Снижение числа умерших от ЗНО не состоящих на учете, обусловлено усилением контроля за правильным кодированием при выборе первоначальной причины смерти пациентов со ЗНО.

Таблица 32. Динамика умерших от ЗНО, не состоящих под диспансерным наблюдением в медицинской организации (посмертно) за период с 2013 по 2023 годы

Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Число ЗНО, учтенных «посмертно»	413	531	500	632	552	636	799	927	849	710	572

В структуре учтенных посмертно основное место занимают такие локализации как ЗНО трахеи, бронхов, легкого - 21,1%, печени и внутрипеченочных желчных протоков - 9,7%, ободочной кишки - 9,6%, поджелудочной железы - 8,6%, желудка - 6,8%, предстательной железы - 4,1%.

От неонкологических заболеваний в 2023 году умерли 2 577 человек. Кроме того, от доброкачественных новообразований неопределенного и неизвестного

характера умерли 68 человек (27 мужчин и 41 женщин).

Таблица 33. Динамика смертности от новообразований, относящихся к кодам D00-D48 за период 2013-2023 годы

Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Абсолютное число	61	70	79	90	82	88	67	69	73	68	68
Смертность на 100 тыс. населения	2,52	2,89	3,27	3,73	3,40	3,66	2,79	2,89	3,0	2,8	2,79

Основной вклад в показатель смертности D00 – D48 вносят новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей D46-47 (44,73%) и мозговых оболочек D32 (32,35%).

Таким образом, в Иркутской области, как и в целом по стране, отмечается рост онкологической заболеваемости, как у мужчин, так и у женщин. Показатели заболеваемости ЗНО в Иркутской области несколько превышают аналогичные показатели в целом по России. На фоне роста заболеваемости ЗНО отмечается снижение показателя смертности, что свидетельствует о положительных тенденциях в организации медицинской помощи населению Иркутской области.

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

1.4.1. Первичная профилактика онкологических заболеваний

В области проводится активное информирование населения по вопросам раннего выявления и профилактики новообразований с использованием средств массовой информации: региональные теле- и радиоканалы, печатные издания, контент в сети «Интернет» о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации, скрининга и других видов профилактических осмотров, с целью формирования групп высокого онкологического риска.

Проведены консультативно-диагностические мероприятия для населения в местах массовых посещений (на площадях, в парках) с помощью мобильного медицинского оборудования и мобильных бригад врачей-специалистов в целях ранней диагностики ЗНО. В первом полугодии 2024 года было проведено два массовых мероприятия:

с 5 по 7 апреля 2024 года на уличной площадке АО «Сибэкспоцентр» проведено профилактическое мероприятие «Ярмарка здоровья – 2024», приуроченное к Всемирному Дню здоровья. Профилактическое мероприятие за три дня работы посетили более 2 тыс. человек. За время проведения профилактического мероприятия было проведено 178 дерматоскопических исследований новообразований кожи, по результатам которых 24 пациентам были даны рекомендации обратиться на консультацию к онкологу с подозрением на ЗНО кожи;

31 мая 2024 года проведено профилактическое мероприятие на сквере имени Кирова города Иркутска, приуроченное к Всемирному дню борьбы с артериальной гипертонией (17 мая), к Всемирному дню без табака (31 мая), к Всемирному дню щитовидной железы (25 мая), Международному дню защиты детей (1 июня). Общий охват мероприятия составил около 500 человек. Во время акции на площади был установлен мобильный консультативно-диагностический комплекс для населения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», на базе которого были проведены дерматоскопические исследований новообразований кожи и консультации врача-онколога. Всего осмотрено 111 человек, из них 11 человек направлены на консультацию к онкологу с подозрением на ЗНО кожи.

В 2024 году на базе пресс-центра общественно-политической газеты «Областная» проведены круглые столы с участием практикующих врачей и главных внештатных специалистов министерства здравоохранения Иркутской области:

16 января на тему «Неделя профилактики неинфекционных заболеваний»;

29 января на тему «Неделя профилактики онкологических заболеваний (в честь Международного дня борьбы против рака - 4 февраля)»;

20 февраля на тему «Неделя информированности о важности диспансеризации и профосмотров»;

25 марта и 28 мая на тему «Профилактика табакокурения»;

3 апреля на тему «Неделя продвижения здорового образа жизни (в честь Всемирного дня здоровья 7 апреля)»;

7 мая на тему «Неделя сохранения здоровья легких»;

11 июня на тему «Неделя отказа от алкоголя».

При участии областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» (далее - ОГБУЗ «ИОЦОЗМП») в общественно-политической газете «Областная» была опубликована статья на тему «Рак можно победить, если вовремя проходить профосмотры и диспансеризацию».

В рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» ОГБУЗ «ИОЦОЗМП» в апреле 2024 года организована трансляция видеороликов «О важности и необходимости прохождения диспансеризации» на телеканалах («Пятый канал», «Россия 24», «Домашний»): 2500 сек. - 125 выходов.

Разработаны и регулярно издаются информационные материалы для населения по профилактике, раннему выявлению онкологических заболеваний и формированию здорового образа жизни в 2023 году – 70 000 экземпляров.

Обучение в школах здоровья по вопросам профилактики хронических неинфекционных заболеваний прошли в 2023 году – 266 288 человек, в том числе для пациентов с онкопатологией 4 486.

Формирование приверженности населения к здоровому образу жизни. Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области проведен анализ поведенческих факторов риска для здоровья населения по результатам диспансеризации

определенных групп взрослого населения в Иркутской области. Установлено, что удельный вес лиц, имеющих факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, в том числе нерациональное питание составил в первом полугодии 2024 года – 29,6 % (первое полугодие 2023 года – 28,3 %), недостаточная физическая активность – 23,6 % (первое полугодие 2023 года – 21,2 %), распространённость курения табака среди взрослого населения Иркутской области составила 9,0 % (первое полугодие 2023 года – 9,7 %), злоупотребление и пагубное употребление алкоголя – 0,6 % (первое полугодие 2023 года – 0,6 %).

Потребление алкогольных напитков в Иркутской области остается высоким. Злоупотребление алкоголем продолжает оставаться одним из главных факторов, формирующих негативные тенденции в состоянии здоровья населения Российской Федерации и Иркутской области, что требует реализации комплекса эффективных мер, в отношении которых имеются научные доказательства их эффективности и результативности.

1.4.2. Вторичная профилактика онкологических заболеваний. Эффективность диспансеризации взрослого населения при раннем выявлении злокачественных новообразований и проблемы при ее проведении

Показатель активного выявления ЗНО в 2023 году по Иркутской области составил – 25,24% (2 949 случаев), что выше среднероссийского показателя (Российская Федерация – 24,5%). Из числа пациентов с ЗНО, выявленными активно, имели I-II стадию заболевания 69,14% (2 039 случаев, Российская Федерация – 75,4%). Пациенты с опухолями визуальных локализаций составили 62,97% (1 284 случаев, Российская Федерация – 61,3%) от пациентов с опухолевым процессом I-II стадии, выявленных активно.

Диспансеризация и профилактические осмотры являются основными профилактическими мероприятиями, которые позволяют выявить ЗНО на ранних стадиях, так как в рамках диспансеризации проводится основной скрининг онкологических заболеваний.

По данным ОГБУЗ «ИОЦОЗМП» в 2023 году охват взрослого населения диспансеризацией составил – 96,7%, профилактическими медицинскими осмотрами – 102,3 %, доля выявления ЗНО от числа прошедших составила – 0,07% (629 случаев).

Отдел территориального ракового регистра ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» проводит мониторинг онкологического скрининга в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров.

Таблица 34. Охват основными онкологическим скринингом в рамках диспансеризации за 2023 год

Скрининг	Плановые показатели по региональной программе Иркутской области «Борьба с онкологическими	Фактическое исполнение	% исполнения

	заболеваниями»		
Цитологический скрининг рака шейки матки	45	88,82	196,48%
Маммографический скрининг рака молочной железы	60	66,8	111,33
Маркерный скрининг рака предстательной железы	50	55,57	111,14
Скрининг кольоректального рака	20	26,17	130,85

По результатам проведения цитологического скрининга в 2023 году осмотрено 272 837 женщин, из 307 172 подлежащих, охват скринингом составил 88,82%. Выявлено 186 случаев ЗНО шейки матки, из них в 0,1,2 стадиях - 108 случаев (58,06%).

Таблица 35. Основные показатели при раке шейки матки в динамике

Показатели	Годы					Темп прироста/убыли 5 лет, %
	2019	2020	2021	2022	2023	
Выявлено ЗНО (без выявленных посмертно)	369	321	327	289	314	-14,9
Доля больных с ЗНО, выявленных активно (%)	54,1	51,0	40,3	42,6	36,6	-32,34
Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях, (%)	194 52,5%	167 52,0%	157 48,0%	138 47,8%	144 45,9%	-12,57
Доля ЗНО в III-IV стадии заболевания, %	174 47,2%	152 47,4%	163 49,8%	151 52,3%	170 54,14%	14,70
Одногодичная летальность, %	15,5	16,0	16,5	16,8	18,97	22,38
Удельный вес контингента больных ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, (%)	63,3	65,8	68,0	70,5	72,79	14,9
Зарегистрировано D06 (рак шейки матки in situ)	290	217	158	158	137	-52,75

За пятилетний период сложилась неблагоприятная ситуация по выявлению ЗНО шейки матки. С 2019 года отмечается снижение случаев выявления ЗНО шейки матки с 369 до 314, темп убытия составил -14,9%. При этом наблюдается рост запущенности шейки матки с 47,2% до 54,14%, прирост за пятилетний период составил 14,70%. Проводимый скрининг не даёт желаемых результатов. К сожалению, женщины обращаются за медицинской помощью уже при наличии клинических признаков онкологического заболевания, когда превентивные возможности давно упущены. Не используется в полном объёме стандартизированная технология приготовления цитологических препаратов с окраской мазка по Папаниколау (ПАП-тест), также недостаточно используется метод жидкостной цитологии и ВПЧ диагностика. По данным медицинских организаций в 2023 году охват женщин ПАП-тестом составляет 52,95% (144 457 исследований).

Также не в полном объеме проводится дообследование женщин (кольпоскопия, биопсия, гистологические исследования) при цитологических заключениях ASC-H, HSIL, AGS, AIS. По данным отчетов медицинских организаций за 2023 г. выполнено 3 166 (62,29%) прицельных биопсий и эксцизии зоны трансформации шейки матки у женщин (5 083), по препаратам которых установлен цитологический диагноз HSIL.

По результатам проведения маммографического скрининга в 2023 году прошли маммографию 208 385 женщин, из 311 939 подлежащих, охват скринингом составил 66,8%. Выявлено 106 случаев ЗНО молочных желез, из них 79 случаев в 0, 1, 2 стадии заболевания (53,9%). Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы к общему количеству выполненных маммографий составляет 0,04%.

Таблица 36. Основные показатели при раке молочной железы в динамике

Показатели	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста/убыл и 5 лет , (%)
Выявлено ЗНО (без выявленных посмертно)	1209	1123	1217	1304	1359	12,4
Доля больных с ЗНО, выявленных активно (%)	58,1	55,7	44,6	38,8	48,56	-16,41
Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях (%)	891 73,69%	756 67,31%	857 70,41%	929 71,16%	998 73,43%	-0,35
Доля ЗНО III -IV стадии заболевания, %	317 26,22%	359 31,96%	360 29,58%	375 28,75	361 26,56%	1,29
Зарегистрировано D05 (рак молочной железы <i>in situ</i>)	52	30	44	70	64	23,07

За пятилетний период наблюдается рост выявления случаев ЗНО молочной железы с 1209 до 1359, прирост составил 12,45%. Доля случаев, ЗНО молочной железы в III-IV стадии заболевания в 2023 году снизилась по сравнению с предыдущим годом, убыль составила -7,61%, однако уровень 2019 года не достигнут (26,2%).

По результатам проведенного скрининга определение простат-специфического антигена в крови у мужчин в возрасте 45, 50, 55, 60, 64 лет в рамках I этапа диспансеризации и профилактических медицинских осмотров в 2023 г. охват скринингом составил - 55,57%, выявлено 66 случаев ЗНО предстательной железы, из них 29 случаев в 1, 2 стадии заболевания (43,9%). Доля впервые выявленных ЗНО предстательной железы к общему количеству выполненных исследований составляет 0,2% (33 071 исследование).

Таблица 37. Основные показатели при раке предстательной железы в динамике

Показатели	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста 5
------------	------	------	------	------	------	-----------------

						лет, %
Выявлено ЗНО (без выявленных посмертно)	866	580	636	764	959	10,73
Доля больных с ЗНО, выявленных активно, %	56,8	52,5	48,5	38,7	46,29	-18,5
Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях, %	536 61,9%	337 58,1%	370 58,2%	448 58,6%	590 61,5%	-0,64
Доля ЗНО в IV стадии заболевания, %	180 20,8%	209 26,0%	161 25,3%	181 23,7%	210 21,89%	5,24

Число выявлений ЗНО предстательной железы с 2019 года увеличилось, прирост составил 10,73%. Доля случаев, рака предстательной железы в IV стадии заболевания по сравнению с прошлым годом снизилась на -7,6% (с 23,7% до 21,89%), но за пятилетний период выросла на 5,24%.

В рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров охват скринингом колоректального рака в 2023 году составил - 26,17%, выявлено ЗНО ободочной кишки 45 случаев, на ранней стадии 16 и ЗНО ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала 41 случай, из них на ранних стадиях 15 случаев. Доля выявленных ЗНО кишечника (C18-21) к общему количеству выполненных фиброколоноскопии (1300) составляет – 6,61%.

Таблица 38. Основные показатели при раке ободочной кишки в динамике.

Показатели	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста/убыл и 5 лет, %
Выявлено ЗНО (без выявленных посмертно)	715	630	654	702	770	7,69
Доля больных с ЗНО, выявленных активно, %	34,5	34,1	30,0	18,1	20,9	-39,42
Доля ЗНО выявленных на I-II стадиях, %	378 53,0%	322 51,1%	344 52,6%	354 50,4%	387 50,25%	-5,18
Доля ЗНО в IV стадии заболевания, %	336 47,0%	304 48,3%	308 47,1%	348 49,6%	381 49,48%	5,27

С 2019 года число выявлений ЗНО ободочной кишки увеличилось, прирост составил 7,69%. Доля случаев, ЗНО ободочной кишки в IV стадии заболевания в 2023 год составила 21,9%, за пятилетний период выросла на 5,27% (с 47,0% до 49,48%).

Таблица 39. Основные показатели при раке ректосигмоидного соединения, ануса и прямой кишки в динамике

Показатели	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста 5 лет, %

Выявлено ЗНО (без выявленных посмертно)	549	468	533	529	551	0,36
Доля больных с ЗНО, выявленных активно, %	37,7	37,5	33,4	22,9	30,12	-20,11
Доля ЗНО выявленных на I-II стадиях, %	295 53,8%	249 53,2%	276 51,8%	296 56,0%	292 53,0%	-1,48
Доля ЗНО в IV стадии заболевания, %	256 46,77 %	217 46,41%	247 46,5%	223 42,16%	253 45,83%	-2,01

Показатель запущенности (IV стадия) опухолей ректосигмоидного соединения, ануса и прямой кишки на протяжении пяти лет остаётся высоким, но имеется положительная тенденция к снижению, убыль за пять лет составила 2,01%.

С 2019 года в регионе ведется мониторинг исследований на выявление ЗНО трахеи, бронхов, легкого и желудка путем обследования лиц из группы риска. По данным мониторинга медицинских организаций эндоскопическими исследованиями в 2023 году было охвачено 56,67% пациентов из группы риска по желудку. Несмотря на то, что морфологическое исследование слизистой желудка проводилось лишь в 56,97% случаях от числа всех выполненных фиброгастродуоденоскопий, было выявлено 339 случаев рака желудка, что подтверждает целесообразность ежегодного обследования лиц из группы риска с целью активного выявления рака желудка. С 2019 года наблюдается снижение выявлений случаев ЗНО желудка с 663 до 591, убыль составила - 10,85%, при этом рост запущенности с 50,76% до 55,49%, за 5 лет прирост составил 9,3%. Взятие биопсии слизистой желудка в 100% случаев проводимых эндоскопических исследований могло бы повысить выявление начальных форм рака желудка. Основными причинами избирательного забора материала на гистологическое исследование являются: отсутствие или неисправность щипцов, ограничение количества гистологических исследований при выполнении их в сторонних организациях по договору о взаиморасчетах, так как исследования оплачиваются медицинскими организациями из подушевого норматива и сопротивление некоторых врачей, выполняющих исследование, которые считают, что биопсию необходимо брать только в случае очевидных изменений слизистой желудка.

По данным мониторинга исследований на выявление ЗНО трахеи, бронхов, легкого прошли рентгенологические исследования с профилактической целью 302 156 человек, из лиц, подлежащих обследованию 510 734 старше 55 лет, охват составил 59,16%. При скрининге было выявлено ЗНО легкого у 802 человек, из них на ранних стадиях (I-II стадиях) 138. Однако, вероятнее всего, медицинские организации в мониторинге указывают в числе выявленных пациентов, обратившихся с жалобами. По данным территориального ракового регистра с 2019 года отмечается положительная динамика по выявлению рака легкого с 1 132 до 1 174 случаев, тем прироста за 5 лет составил 3,7%, при этом наблюдается снижение ранней диагностики с 27,82% до 24,4% на 12,2%.

Важной составляющей профилактической работы медицинских организаций первичного звена, направленной на раннюю диагностику онкологических заболеваний, является деятельность смотровых кабинетов. В медицинских организациях Иркутской области работают 100 смотровых кабинетов. По данным мониторингов, проводимых отделом Территориального ракового регистра ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в 2023 году, отмечается низкий охват скринингом на выявление визуальных локализаций онкологических заболеваний (19,3%), из 321 019 осмотренных пациентов выявлено 5 342 (1,6%) патологических состояний. В смотровых кабинетах в отчётном году было выявлено 753 случая ЗНО, что составило 6,4% от всех впервые выявленных случаев ЗНО. Тогда как запущенность рака полости рта в 2023 году составила 75,2%, рака прямой кишки – 45,83%, рака шейки матки – 54,1%, меланомы кожи – 20,54%. Снизить запущенность рака визуальных локализаций возможно за счет увеличения посещаемости смотровых кабинетов.

Анализ результатов деятельности по активному выявлению злокачественных новообразований свидетельствует о том, что мероприятия по активному выявлению рака не вполне мере соответствуют диагностическим возможностям современной медицины.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

1.5.1 Характеристика инфраструктуры и кадрового состава медицинских организаций региона, участвующих в ранней диагностике ЗНО, проведении диспансеризации и профилактических осмотров, скрининговых программах

Ключевым моментом раннего выявления ЗНО является работа врачей первичного звена. В первичной диагностике ЗНО, проведении программ диспансеризации отдельных групп взрослого населения, скрининговых программ, профессиональных осмотров и других мероприятий по ранней диагностике онкологических заболеваний участвуют 126 медицинских организаций, 81 амбулатория, 32 женских консультации, 58 кабинетов медицинской профилактики, 820 терапевтических участка, 36 участков врачей общей практики, фельдшерско-акушерских пунктов – 655, фельдшерских пунктов – 15.

Таблица 40. Обеспеченность врачами терапевтами на 10 тыс. населения в разрезе муниципальных образований

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должностей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	432,25	339	372,00	5,59
г. Ангарск	229 085	60,00	34	45,50	1,48
г. Братск	220 097	94,50	55	69,00	2,50
Бодайбинский район	12 706	14,75	8	14,75	6,30

Братский район	47 236	19,25	9	13,25	1,91
Балаганский район	8 577	2,50	1	2,50	1,17
Заларинский район	26 236	10,25	7	8,00	2,67
г. Зима и район	41 947	19,50	9	15,25	2,15
Жигаловский район	9 747	5,50	4	5,50	4,10
Иркутский район	167 989	40,00	37	37,00	2,20
Казачинско-Ленский район	14 910	9,50	6	8,50	4,02
Катангский район	3 016	2,25	1	1,00	3,32
Качугский район	15 044	13,00	7	11,25	4,65
Киренский район	15 936	7,75	5	5,00	3,14
Куйтунский район	26 931	8,75	4	8,50	1,49
Мамско-Чуйский район	3 166	3,00	2	2,50	6,32
Нижнеилимский район	41 873	23,75	12	18,50	2,87
Нижнеудинский район	51 698	15,25	5	10,50	0,97
Ольхонский район	10 483	5,50	3	3,75	2,86
г. Саянск	35 724	16,25	7	10,50	1,96
г. Свирск	15 270	7,00	5	4,75	3,27
Слюдянский район	38 424	10,00	7	8,00	1,82
Тайшетский район	69 773	25,00	12	22,00	1,72
г. Тулун и район	56 720	21,50	10	15,25	1,76
Усольский район	120 444	57,00	36	36,50	2,99
г. Усть-Илимск и район	90 496	65,00	37	51,50	4,09
Усть-Кутский район	41 633	28,25	10	26,25	2,40
Усть-Удинский район	13 291	6,75	2	5,50	1,50
г. Черемхово и район	81 340	38,00	21	38,00	2,58
Чунский район	26 448	14,25	7	11,00	2,65
г. Шелехов	63 683	32,00	13	28,50	2,04
Аларский район	22 320	11,00	3	8,75	1,34
Баяндаевский район	11 534	8,75	8	7,50	6,94
Боханский район	25 159	9,25	8	8,25	3,18
Нукутский район	14 902	7,50	5	5,00	3,36
Осинский район	20 704	11,75	10	9,25	4,83
Эхирит-Булагатский район	29 626	11,25	9	10,75	3,04
Иркутская область	2 330 537	1167,75	758	959,50	3,25

Таблица 41. Обеспеченность врачами по специальности «акушерство и гинекология» (на 10 000 соответствующего населения)

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должностей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	231,25	173	210,75	5,59

г. Ангарск	229 085	44,75	26	39,50	1,48
г. Братск	220 097	72,00	29	56,00	2,50
Бодайбинский район	12 706	2,50	2	2,50	6,30
Братский район	47 236	11,00	8	10,00	1,91
Балаганский район	8 577	1,75	1	1,75	1,17
Заларинский район	26 236	3,50	3	3,50	2,67
г. Зима и район	41 947	11,75	5	9,75	2,15
Жигаловский район	9 747	0,75	0	0,00	4,10
Иркутский район	167 989	9,25	7	8,25	2,20
Казачинско-Ленский район	14 910	4,50	3	3,75	4,02
Катангский район	3 016	1,00	1	1,00	3,32
Качугский район	15 044	5,50	2	3,50	4,65
Киренский район	15 936	5,00	3	3,00	3,14
Куйтунский район	26 931	3,25	1	3,00	1,49
Мамско-Чуйский район	3 166	1,50	1	1,50	6,32
Нижнеилимский район	41 873	10,50	7	8,50	2,87
Нижнеудинский район	51 698	24,25	8	16,50	0,97
Ольхонский район	10 483	2,25	2	1,50	2,86
г. Саянск	35 724	16,75	7	13,00	1,96
г. Свирск	15 270	1,50	1	1,50	3,27
Слюдянский район	38 424	3,25	2	2,00	1,82
Тайшетский район	69 773	9,00	3	8,50	1,72
г. Тулун и район	56 720	14,75	6	11,00	1,76
Усольский район	120 444	29,75	18	29,00	2,99
г. Усть-Илимск и район	90 496	29,00	16	26,75	4,09
Усть-Кутский район	41 633	11,75	5	9,75	2,40
Усть-Удинский район	13 291	2,00	2	2,00	1,50
г. Черемхово и район	81 340	27,00	6	12,50	2,58
Чунский район	26 448	9,00	5	8,75	2,65
г. Шелехов	63 683	27,25	17	24,50	2,04
Аларский район	22 320	4,75	2	4,75	1,34
Баяндаевский р	11 534	2,75	2	2,50	6,94
Боханский район	25 159	3,00	3	3,00	3,18
Нукутский район	14 902	1,50	1	1,00	3,36
Осинский район	20 704	4,00	5	4,00	4,83
Эхирит-Булагатский район	29 626	12,25	4	9,25	3,04
Иркутская область	2 330 537	655,50	387	558,00	2,39

Таблица 42. Обеспеченность врачами-рентгенологами (на 10 000 соответствующего населения)

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должностей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	164,00	92	142,75	1,52

г. Ангарск	229 085	30,75	14	26,00	0,61
г. Братск	220 097	62,50	23	55,50	1,04
Бодайбинский район	12 706	1,50	0	1,00	0,00
Братский район	47 236	5,75	5	5,00	1,06
Балаганский район	8 577	1,00	1	1,00	1,17
Заларинский район	26 236	3,00	2	3,00	0,76
г. Зима и район	41 947	5,00	1	4,75	0,24
Жигаловский район	9 747	1,00	1	1,00	1,03
Иркутский район	167 989	9,25	7	8,50	0,42
Казачинско-Ленский район	14 910	2,25	0	1,00	0,00
Катангский район	3 016	1,00	0	0,50	0,00
Качугский район	15 044	1,50	0	1,00	0,00
Киренский район	15 936	2,00	0	2,00	0,00
Куйтунский район	26 931	3,50	1	3,50	0,37
Мамско-Чуйский район	3 166	1,00	0	1,00	0,00
Нижнеилимский район	41 873	6,50	2	3,50	0,48
Нижнеудинский район	51 698	9,50	3	4,25	0,58
Ольхонский район	10 483	1,00	1	1,00	0,95
г. Саянск	35 724	12,75	5	11,50	1,40
г. Свирск	15 270	2,25	1	2,25	0,65
Слюдянский район	38 424	3,50	3	3,25	0,78
Тайшетский район	69 773	6,00	2	4,50	0,29
г. Тулун и район	56 720	7,00	3	7,00	0,53
Усольский район	120 444	16,75	7	11,00	0,58
г. Усть-Илимск и район	90 496	15,00	8	13,50	0,88
Усть-Кутский район	41 633	8,50	5	8,50	1,20
Усть-Удинский район	13 291	1,00	1	1,00	0,75
г. Черемхово и район	81 340	14,75	3	14,75	0,37
Чунский район	26 448	3,25	2	2,75	0,76
г. Шелехов	63 683	7,00	4	7,00	0,63
Аларский район	22 320	5,00	2	4,50	0,90
Баяндаевский район	11 534	1,75	1	1,75	0,87
Боханский район	25 159	3,00	1	1,00	0,40
Нукутский район	14 902	1,00	0	1,00	0,00
Осинский район	20 704	2,00	1	2,00	0,48
Эхирит-Булагатский район	29 626	4,75	3	4,00	1,01
Иркутская область	2 330 537	427,25	205	367,50	0,88

Таблица 43. Обеспеченность врачами-стоматологами (на 10 000 соответствующего населения)

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должностей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	48,00	41	44,50	0,67
г. Ангарск	229 085	1,00	1	1,00	0,04
г. Братск	220 097	11,25	7	7,75	0,32
Бодайбинский район	12 706	4,00	2	4,00	1,52
Братский район	47 236	4,00	3	4,00	0,63
Балаганский район	8 577	0,25	0	0,00	0,00
Заларинский район	26 236	0,00	0	0,00	0,00
г. Зима и район	41 947	1,00	1	1,00	0,24
Жигаловский район	9 747	1,50	2	1,50	2,23
Иркутский район	167 989	3,00	3	3,00	0,18
Казачинско-Ленский район	14 910	3,00	3	3,00	1,98
Катангский район	3 016	0,00	0	0,00	0,00
Качугский район	15 044	2,00	1	1,50	0,66
Киренский район	15 936	1,00	1	1,00	0,63
Куйтунский район	26 931	7,50	3	5,75	1,10
Мамско-Чуйский район	3 166	0,50	0	0,00	0,00
Нижнеилимский район	41 873	3,50	3	3,50	0,71
Нижнеудинский район	51 698	7,50	4	7,25	0,76
Ольхонский район	10 483	0,00	0	0,00	0,00
г. Саянск	35 724	5,25	2	2,75	0,56
г. Свирск	15 270	0,00	0	0,00	0,00
Слюдянский район	38 424	1,00	1	1,00	0,26
Тайшетский район	69 773	0,00	0	0,00	0,00
г. Тулун и район	56 720	2,75	2	2,75	0,35
Усольский район	120 444	11,00	9	11,00	0,74
г. Усть-Илимск и район	90 496	4,25	3	3,50	0,33
Усть-Кутский район	41 633	6,50	5	6,50	1,18
Усть-Удинский район	13 291	0,00	0	0,00	0,00
г. Черемхово и район	81 340	5,00	3	5,00	0,37
Чунский район	26 448	0,00	0	0,00	0,00
г. Шелехов	63 683	2,50	2	2,50	0,31
Аларский район	22 320	0,50	0	0,50	0,00
Баяндаевский район	11 534	0,00	0	0,00	0,00
Боханский район	25 159	0,00	0	0,00	0,00
Нукутский район	14 902	0,00	0	0,00	0,00
Осинский район	20 704	2,25	3	1,00	1,44
Эхирит-Булагатский район	29 626	1,00	1	1,00	0,34
Иркутская область	2 330 537	141	106	126,25	0,45

Таблица 44. Обеспеченность врачами-отоларингологами (на 10 000 соответствующего населения)

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должностей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	69,50	45	57,25	0,74
г. Ангарск	229 085	10,00	5	7,00	0,22
г. Братск	220 097	20,75	13	16,75	0,59
Бодайбинский район	12 706	1,25	1	1,00	0,79
Братский район	47 236	1,25	1	1,25	0,21
Балаганский район	8 577	0,25	0	0,25	0,00
Заларинский район	26 236	1,00	1	1,00	0,38
г. Зима и район	41 947	3,75	1	3,75	0,24
Жигаловский район	9 747	1,00	1	1,00	1,11
Иркутский район	167 989	3,25	3	3,25	0,18
Казачинско-Ленский район	14 910	1,25	1	1,25	0,67
Катангский район	3 016	0,00	0	0,00	0,00
Качугский район	15 044	1,00	1	1,00	0,66
Киренский район	15 936	0,00	0	0,00	0,00
Куйтунский район	26 931	2,00	1	1,50	0,37
Мамско-Чуйский район	3 166	0,00	0	0,00	0,00
Нижнеилимский район	41 873	2,75	2	2,75	0,48
Нижнеудинский район	51 698	0,00	0	0,00	0,00
Ольхонский район	10 483	1,00	1	1,00	0,95
г. Саянск	35 724	6,50	4	6,50	1,12
г. Свирск	15 270	1,75	1	1,50	0,65
Слюдянский район	38 424	0,25	0	0,00	0,00
Тайшетский район	69 773	1,00	0	1,00	0,00
г. Тулун и район	56 720	2,00	1	2,00	0,18
Усольский район	120 444	5,50	4	5,00	0,33
г. Усть-Илимск и район	90 496	6,00	3	4,50	0,33
Усть-Кутский район	41 633	2,00	1	2,00	0,24
Усть-Удинский район	13 291	1,00	1	1,00	0,75
г. Черемхово и район	81 340	6,75	4	6,25	0,49
Чунский район	26 448	1,25	1	1,25	0,38
г. Шелехов	63 683	4,25	3	4,00	0,47
Аларский район	22 320	0,00	0	0,00	0,00
Баяндаевский район	11 534	0,25	0	0,00	0,00
Боханский район	25 159	1,00	1	1,00	0,40
Нукутский район	14 902	0,50	0	0,50	0,00
Осинский район	20 704	1,00	1	1,00	0,48
Эхирит-Булагатский район	29 626	1,25	1	1,00	0,34

Иркутская область	2 330 537	162,25	103	138,50	0,44
-------------------	-----------	--------	-----	--------	------

Таблица 45. Обеспеченность врачами-хирургами (на 10 000 соответствующего населения)

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должносгей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	93,50	56	80,75	0,92
г. Ангарск	229 085	31,00	18	29,25	0,79
г. Братск	220 097	44,75	19	28,75	0,86
Бодайбинский район	12 706	7,75	4	7,75	3,15
Братский район	47 236	11,50	6	9,75	1,27
Балаганский район	8 577	2,00	1	2,00	1,17
Заларинский район	26 236	5,75	4	4,00	1,52
г. Зима и район	41 947	8,25	3	4,50	0,72
Жигаловский район	9 747	1,75	1	1,25	1,03
Иркутский район	167 989	3,00	2	2,00	0,12
Казачинско-Ленский район	14 910	3,50	2	2,25	1,34
Катангский район	3 016	1,00	1	1,00	3,32
Качугский район	15 044	5,25	3	4,75	1,99
Киренский район	15 936	4,25	2	2,00	1,26
Куйтунский район	26 931	10,00	3	6,00	1,11
Мамско-Чуйский район	3 166	1,50	1	1,50	3,16
Нижнеилимский район	41 873	9,50	6	8,75	1,43
Нижнеудинский район	51 698	15,50	5	13,75	0,97
Ольхонский район	10 483	2,50	2	2,00	1,91
г. Саянск	35 724	11,75	6	11,75	1,68
г. Свирск	15 270	1,00	1	1,00	0,65
Слюдянский район	38 424	10,75	9	9,25	2,34
Тайшетский район	69 773	13,50	5	13,50	0,72
г. Тулун и район	56 720	11,00	4	8,75	0,71
Усольский район	120 444	16,75	9	15,75	0,75
г. Усть-Илимск и район	90 496	10,75	8	10,50	0,88
Усть-Кутский район	41 633	11,25	5	11,25	1,20
Усть-Удинский район	13 291	1,75	2	1,75	1,50
г. Черемхово и район	81 340	20,25	7	18,50	0,86
Чунский район	26 448	7,75	4	6,75	1,51
г. Шелехов	63 683	10,00	6	9,50	0,94
Аларский район	22 320	3,50	1	3,50	0,45
Баяндаевский район	11 534	1,50	1	1,50	0,87
Боханский район	25 159	4,00	3	4,00	1,19
Нукутский район	14 902	2,25	1	1,50	0,67
Осинский район	20 704	4,00	3	4,00	1,45
Эхирит-Булагатский	29 626	6,75	3	6,75	1,01

район					
Иркутская область	2 330 537	410,75	217	351,50	0,93

Таблица 46. Обеспеченность врачами-дерматовенерологами (на 10 000 соответствующего населения)

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должностей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	8,75	7,00	8,75	0,12
г. Ангарск	229 085	1,50	0,00	0,25	0,00
г. Братск	220 097	5,00	4,00	4,75	0,18
Бодайбинский район	12 706	1,00	1,00	1,00	0,79
Братский район	47 236	0,00	0,00	0,00	0,00
Балаганский район	8 577	0,25	0,00	0,25	0,00
Заларинский район	26 236	1,50	1,00	1,50	0,38
г. Зима и район	41 947	2,50	1,00	2,50	0,24
Жигаловский район	9 747	0,50	0,00	0,50	0,00
Иркутский район	167 989	1,50	2,00	1,50	0,12
Казачинско-Ленский район	14 910	1,00	0,00	1,00	0,00
Катангский район	3 016	0,00	0,00	0,00	0,00
Качугский район	15 044	1,00	0,00	1,00	0,00
Киренский район	15 936	1,25	1,00	1,25	0,63
Куйтунский район	26 931	1,00	1,00	1,00	0,37
Мамско-Чуйский район	3 166	0,00	0,00	0,00	0,00
Нижнеилимский район	41 873	4,25	4,00	4,25	0,96
Нижнеудинский район	51 698	0,00	0,00	0,00	0,00
Ольхонский район	10 483	1,00	1,00	1,00	0,95
г. Саянск	35 724	3,25	2,00	3,25	0,56
г. Свирск	15 270	0,50	0,00	0,50	0,00
Слюдянский район	38 424	1,75	1,00	1,75	0,26
Тайшетский район	69 773	0,00	0,00	0,00	0,00
г. Тулун и район	56 720	1,50	0,00	1,00	0,00
Усольский район	120 444	1,50	0,00	1,00	0,00
г. Усть-Илимск и район	90 496	0,25	0,00	0,00	0,00
Усть-Кутский район	41 633	2,00	1,00	2,00	0,24
Усть-Удинский район	13 291	1,00	1,00	1,00	0,75
г. Черемхово и район	81 340	0,50	0,00	0,25	0,00
Чунский район	26 448	0,00	0,00	0,00	0,00
г. Шелехов	63 683	4,50	3,00	3,50	0,47
Аларский район	22 320	1,00	0,00	1,00	0,00
Баяндаевский район	11 534	1,25	1,00	1,25	0,87
Боханский район	25 159	1,00	1,00	1,00	0,40

Нукутский район	14 902	0,25	0,00	0,25	0,00
Осинский район	20 704	1,00	1,00	1,00	0,48
Эхирит-Булагатский район	29 626	0,00	0,00	0,00	0,00
Иркутская область	2 330 537	53,25	34	49,25	0,14

Таблица 47. Обеспеченность врачами терапевтами участковыми (на 10 000 соответствующего населения)

Наименование субъекта	Численность населения	Число штатных должностей	Число физических лиц	Занятых ставок	Обеспеченность
г. Иркутск	606 369	229,50	199	200,75	3,26
г. Ангарск	229 085	35,00	27	30,25	1,17
г. Братск	220 097	30,00	23	27,25	3,28
Бодайбинский район	12 706	7,00	6	7,00	1,18
Братский район	47 236	1,25	0	0,00	1,04
Балаганский район	8 577	1,00	0	1,00	4,72
Заларинский район	26 236	7,25	6	5,25	0,00
г. Зима и район	41 947	4,00	2	3,00	0,00
Жигаловский район	9 747	2,50	2	2,50	2,29
Иркутский район	167 989	25,25	24	23,00	0,48
Казачинско-Ленский район	14 910	5,00	5	5,00	2,05
Катангский район	3 016	1,25	1	1,00	1,43
Качугский район	15 044	6,75	5	5,75	3,35
Киренский район	15 936	4,00	4	4,00	3,32
Куйтунский район	26 931	2,50	2	2,50	3,32
Мамско-Чуйский район	3 166	2,00	2	2,00	2,51
Нижнеилимский район	41 873	12,00	8	12,00	0,74
Нижнеудинский район	51 698	2,00	1	2,00	6,32
Ольхонский район	10 483	3,00	2	2,50	1,91
г. Саянск	35 724	4,50	1	3,00	0,19
г. Свирск	15 270	2,50	3	2,50	1,91
Слюдянский район	38 424	6,75	4	5,25	0,28
Тайшетский район	69 773	6,25	3	5,75	1,96
г. Тулун и район	56 720	8,75	6	6,00	1,04
Усольский район	120 444	19,00	18	14,75	0,43
г. Усть-Илимск и район	90 496	33,00	21	25,50	1,06
Усть-Кутский район	41 633	10,00	7	10,00	1,49
Усть-Удинский район	13 291	3,00	2	3,00	2,32
г. Черемхово и район	81 340	16,00	11	16,00	1,68
Чунский район	26 448	5,00	4	4,00	1,50
г. Шелехов	63 683	13,50	9	12,75	1,35
Аларский район	22 320	4,25	1	2,50	1,51

Баяндаевский район	11 534	6,25	6	6,00	1,41
Боханский район	25 159	6,25	5	5,25	0,45
Нукутский район	14 902	4,50	4	4,00	5,20
Осинский район	20 704	8,50	7	7,00	1,99
Эхирит-Булагатский район	29 626	8,00	8	8,00	2,68
Иркутская область	2 330 537	547,25	439	478,00	1,88

Первичная медико-санитарная помощь (далее - ПМСП) – самый массовый вид медицинской помощи, где начинается и заканчивается большинство эпизодов оказания медицинской и профилактической помощи населению.

Дефицит врачебного и среднего медицинского персонала при увеличении потребности населения в медицинской помощи порой влечет дополнительные нагрузки на врача. В среднем коэффициент совместительства составляет 1,5 для врачей и 1,8 для средних медицинских работников. Это приводит к тому, что они не могут эффективно выполнять свои трудовые функции, в том числе своевременно повышать квалификацию, и это отрицательно сказывается на качестве их работы и доступности ПМСП.

По сравнению с прошлым годом число смотровых кабинетов сократилось с 115 до 103, в 2023 году закрыто 12 смотровых кабинетов. Общие число должностей среднего медперсонала в смотровых кабинетах 107,25 ед. штат, занятых - 80 ед. штат, физических лиц основных работников на занятых должностях - 76. Из них 92 работает в одну смену и 11 в две смены. По данным медицинских организаций (форма №30), осмотрено с целью выявления онкологической патологии в смотровых кабинетах 289 977 человек, соответственно мужчин 56 138 (19,36%), женщин 233 839 (80,64%). Направлено специализированные онкологические больницы - 2 252 человека (мужчин 293 и 1 959 женщин).

Таблица 48. Обеспеченность смотровыми кабинетами в разрезе медицинских организаций

Медицинские организации	Количество смотровых кабинетов	Из них		Коли чество смен	Кадровое обеспечение смотровых кабинетов			Имеют подгот овку по онкологи и	Численность обслужи ваемого взрослого населения	Осмотрено с целью выявления онкологи ческой патологии
		м	ж		по ф.30 штат ных ед.	Заня тые ед.	Всего физ. лиц			
Иркутская область	100+ 3 ведомств	30	71		107,25	80	76	49	1 874 138	289 977
ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1»	2		2	1	2	1	1	2	103 052	1 567
ОГБУЗ	2	1	1	1	1	1	1	2	39 198	5 277

«Иркутская городская клиническая больница № 3»										
ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	1			0	1	0	0		29 711	0
ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	1	1	1	1	1	1	1	1	49 453	1 227
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	2	1	1	2	2	2	2	2	84669	7494
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	1	1	1	2	3,25	3,25	3	1	40 016	18 000
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»	1	1	1	1	1	1	1	0	31 341	4 278
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4»	1	1	1	1	1	1	1	1	27 036	1 630
ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	1			1	1	1,5	1	1	50 033	5 906
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №11»	1	1	1	1	2	1	1	1	35 113	4 478
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №15»	1	1	1	1	1	1	1	0	15 728	2 017
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №17»	1			1	1	0,5	0,5	- совмест	16 302	1 236
ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2»	0			0	0	0	0	0	32 321	0
ФГБУЗ Больница Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук	0			0	0	0	0	-	18 794	5 225
Медико-санитарная часть Акционерное общество	0			0	0	0	0	0	8 551	0

«Международный Аэропорт Иркутск»									
ГБУЗ «Областной гериатрический центр»	0		0	0	0	0	00	4 400	0
ФКУЗ «Медико-санитарная часть министерства внутренних дел Российской Федерации по Иркутской области»	0		0	0	0	0		3 507	0
ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» город Иркутск»	2 ведомст.	0	1	1	1	1	2 вед	0	67 736
ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	3		3	2	6	4,5	5	0	113 388
Медицинская автономная некоммерческая организация «Лечебно-диагностический центр»	1 ведомст	1	1	2	2	2	2	2	32 032
ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 28 Федерального медико-биологического агентства»	0				0	0	0	23 033	0
Частное учреждение «Медико-санитарная часть № 36»	0				0	0	0	17 641	0
ОГАУЗ «Братская городская больница № 1»	4	1	3	2	4,5	4,5	4	3	57 933
ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	1	1	3	2	2,5	2,5	3	2	38 568
ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	1	1	1	1	1,5	1	1	1	26 365
ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	2	1	1	2	4	3	3	2	43 455
ОГБУЗ «Братская районная больница»	4	2	4	1	4	3,75	4	4	32 845
ОГБУЗ «Балаганская районная больница»	0		0	0	0	0	0	5 894	0
ОГБУЗ «Районная больница	1		0	0	0	0	0	13267	4

г. Бодайбо»										
ОГБУЗ «Жигаловская районная больница»	1		1	1	1	1	1	1	6 079	1027
ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	4	1	1	1	1,75	1,5	1	0	67 705	5 009
ОГБУЗ «Качугская районная больница»	3	1	1	1	1	0	- совме ст	0	10 938	3 661
ОГБУЗ «Киренская районная больница»	2		2	2	2	2	2	1	13 065	2 093
ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	8		1	1	4.75	1,5	1	1	19 174	4 294
ОГБУЗ «Казачинско- Ленская районная больница»	1	1	1	1	1	1	1	1	11 169	7 852
ОГБУЗ «Катанская районная больница»	1	1	1	1	0,5	-	- совм	0	1 842	411
ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»	1	1	1	1	1	1	1	0	2 380	585
ОГБУЗ «Зиминская городская больница»	1		1	1	1,25	1,25	1	1	26 670	6 034
ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	1		1	1	1,25	1	1	1	19 292	3 199
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	2	1	1	1	2,5	2	2	0	82 265	10 688
ОГБУЗ «Усть- Илимская районная больница»	3	1	2	2	5,75	3	3	3	71 214	21 789
ОГБУЗ «Усть- Кутская районная больница»	1		1	1	1,5	1,5	1	1	31 287	6 186
ОГБУЗ «Железногорская районная больница»	1		1	1	1,5	1,5	1	0	29 057	2 327
ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	9	1	1	1	6,25	2,25	1	0	35 204	8 036
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	1		1	1	1	1	1	1	29 695	1 684
ОГБУЗ «Больница г. Свирска»	1	0	0	0	0	0	0	0	10 661	0

ОГБУЗ «Ольхонская районная больница»	1	1	1	1	0	0	- совме ст	0	4 805	1 228
ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	3	1	3	1	3,5	2,5	3	3	24 463	7 292
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	6		5	2	6,5	4,75	3	0	42329	9736
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	2		1	1	2,5	2	1	0	39 843	3 887
ОГБУЗ «Черемховская городская больница №1»	3	1	2	1	3	3	2	0	51 289	9 667
ОГБУЗ «Чунская районная больница»	1		1	1	1	1	1	1	22 148	3 121
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	1		2	1	2	2	2	1	55 684	7 273
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	1	1	1	1	2	1,5	1	1	14 328	3 019
ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	1	1	1	1	1	1	1	0	10 675	4 355
ОГБУЗ «Осинская районная больница»	1	1	1	1	1	1	1	1	19 309	3 010
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	2		1	1	1	1	1	1	20 617	2 587
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	4		1	1	2,25	1,25	1	1	6 908	1 799
ОГБУЗ «Усть- Удинская районная больница»	1				0	0	0	0	11 313	0
ОГБУЗ «Областная больница № 2»	1		1	1	1	1	1	1	21 308	2 611

Для эффективной работы смотрового кабинета необходимо организовать посещения в течение полного рабочего дня поликлиники, то есть в две смены, а также обеспечить условия проведения профилактических осмотров на базе участковых больниц и ФАПов. Специалистам различного профиля поликлиники поточно направлять в смотровые кабинеты пациентов, женщин с 18 лет и мужчин с 30 лет, обратившихся впервые в течение года в медицинскую организацию. Постоянно

проводить разъяснительную работу с пациентами по пропаганде здорового образа жизни и профилактике хронических неинфекционных заболеваний, при проведении диспансеризации взрослого населения, при обследовании лиц, длительно не посещавших поликлинику, в том числе с использованием наглядной агитации (путем рассылки приглашений, смс-сообщений, по телефону и др.).

1.5.2. Информация об организации центров амбулаторной онкологической помощи и первичных онкологических кабинетов

В настоящее время в Иркутской области работают 14 первичных онкологических кабинетов и 16 центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП).

Таблица 49. Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в Иркутской области

№ п/п	Муниципаль-ное образование	Медицинская организация	ПОК*	Числен-ность прикреп-ленного взрослого населения	Коли-чество врачей онкологов	Число должносте й в целом по организа-ции: штатных/ занятых	Расстояние от самой отдален-ной точки террито-рии до ЦАОП	Расстояние до региональ-ного онкологи-ческого диспансера, км	ЦАОП
1.1	Иркутск	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1»	-	102 734	0	0/0	500 м	5	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3» на 176 789 взрослого населения открытие в 3 квартале 2026 года
1.2		Медико-санитарная часть Акционерное общество «Международный Аэропорт Иркутск»	-	8 278	0	0/0	7 км	8	
1.3		ГБУЗ «Областной гериатрический центр»	-	4 318	0	0/0	5	5	
1.4		ФКУЗ «Медико-санитарная часть министерства внутренних дел Российской Федерации по Иркутской области»	-	3 437	0	0/0	5	5	
1.5		ФГБУЗ Больница Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук	-	18 851	0	0/0	7,3	7,3	
1.6		ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»		39171	0	0	5	5	
1.7		ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №11»	-	34 608	0	1/0	5	5	ЦАОП на базе ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница №9» на 151 752 взрослого населения открытие 4 квартал 2024 года
1.8		ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	ЦАОП	41 671	1	4,75/3	0	1,4 км	
1.9		ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №15»	-	13 090	0	0/0	1 км	3 км	
1.10		ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	-	29 656	1	1/1	1,5 км	4,5 км	
1.11		ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	ЦАОП	84800	2	5,0/2,25	0	18	ЦАОП на базе ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8» (открытие 2 августа 2023 года) на 154 742 взрослого населения
1.12		ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	-	50313	0	-	10 км	13	
1.13		ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» город Иркутск»	-	19629	0	-	5 км	14	
1.14		ГБУЗ «Областной онкологический	ЦАОП	362 115	7	10,5/10,5	0	0	ЦАОП на базе ГБУЗ

1.15		ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2»	-	32 727	1	0,75/0,25	5,1	5,1	кий диспансер» (г. Иркутск) на 241 273 взрослого населения г. Иркутска открыт в 4 квартале 2024 года
1.16		ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №4»	-	26 901	0	1,25/0	8	8	
1.17		ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	-	49 069	0	1,5/0	9,5	9,5	
1.18		ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»	-	30 998	1	1,5/0,5	8,6	8,6	
1.19		ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17»	-	16 877	0	1/0	7,6	7,6	
2.	Иркутский район	ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	2	67705	2	2/2	8,6	8,6	
3.	Усть-Кутский	ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»	1	31287	1	1,25/1,25	329	329	
4.	Киренский район	ОГБУЗ «Киренская районная больница»	1	13065	1	0,25/0,25	924	924	
5.	Мамско-Чуйский район	ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»	-	2380	0	0/0	520	520	
6.	Бодайбинский район	ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо»	-	13267	0	0/0	470	470	
7.	Казачинско-Ленский	ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница»	1	11169	1	1/1	477	477	
8.	Ангарское городское МО	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Ангарск)	ЦАОП	186 094	5	8,0/7,5	0	0	ЦАОП на базе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Ангарск) на 186 094 взрослого населения открыт 1 августа 2024 года
8.1		Медицинская автономная некоммерческая организация «Лечебно-диагностический центр»	-	32 032	-	0/0	4 км	4 км	
8.2		ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть №28 Федерального медико-биологического агентства»	-	23 033	-	0/0	2 км	2 км	
8.3		Частное учреждение «Медсанчасть №36»	-	17641	-	0/0	3 км	3 км	
8.4		ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	-	113 388	-	0/0	4,6 км	4,6 км	
9.	г. Братск	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Братск)	ЦАОП	166321	4	6,5/5,75	0	0	ЦАОП на базе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»
9.1		ОГАУЗ «Братская городская больница № 1»	-	57933	0	0/0	26 км	26	

9.2		ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	-	38568	0	0/0	50 м	0,5	(г. Братск) на 166 321 взрослого населения открыт 1 августа 2024 года
9.3		ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	-	26365	0	0/0	12 км	12	
9.4		ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	-	43455	0	0/0	25 км	25	
10.	г.Саянск	ОГБУЗ «Саянская городская больница»	ЦАОП	29695	2	2,75/2,75	0	245 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Саянская городская больница» (открытие 10 декабря 2019 года) на 75 539 взрослого населения
11.	г.Зима и Зиминский район	ОГБУЗ «Зиминская городская больница»	0	26670		0/0	28 км	226 км	
12.	Куйтунский район	ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	1**	19174	1	2,25/1,75	66 км	311км	
13.	г. Усолье – Сибирское, Усольский район	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	ЦАОП	82265	1	1,75/1,75	0	67 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Усольская городская больница» (открытие 11 ноября 2019 года) на 82 265 взрослого населения
14.	г. Усть-Илимск, - Усть-Илимский район	ОГАУЗ «Усть-Илимская районная больница»	-	71254	3	0/0	10 км	253 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница» (открытие 30 сентября 2019 года) на 71 254 взрослого населения
15.	Аларский район	ОГБУЗ «Аларская районная больница»	ЦАОП	14328	2	2,5/2,5	35 км	152 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Аларская районная больница» (открытие 30 сентября 2019 года)
16.	Заларинский район	ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	-	19292	0	0/0	40 км	182 км	
17.	Нукутский район	ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	-	10675	0	0/0	59 км	188 км	на 50 189 взрослого населения
18.	Балаганский район	ОГБУЗ «Балаганская районная больница»	-	5894	0	0/0	110 км	208 км	
19.	Эхирит-Булагатский район	ОГБУЗ «Областная больница №2»	1**	21308	1 совм	1,5/1,5	64 км	63 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница» (открытие 1 августа 2024 года)
20.	Ольхонский район	ОГБУЗ «Ольхонская районная больница»	-	4805	0	0/0	78 км	191 км	
21.	Баяндаевский район	ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	ЦАОП	6908	1 совм	1,5/1	0	116 км	
22.	Качугский район	ОГБУЗ «Качугская районная больница»	1**	10938	1 совм	1/0,25	126 км	212 км	на 50 038 взрослого населения

23.	Жигаловский район	ОГБУЗ «Жигаловская районная больница»	I**	6079	1 совм	0,25	259 км	284 км	
24.	Шелеховский район	ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	ЦАОП	55684	3 совм	3,25/2	0	18 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Шелеховская районная больница» (открытие 31 декабря 2020 года) на 80 147 взрослого населения
25.	Слюдянский район	ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	I**	24463	1	1/1	89 км	110 км	
26.	Братский район	ОГБУЗ «Братская районная больница»	ЦАОП	32845	1	1,25/1,25	0	24 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Братская районная больница» на 61 902 взрослого населения (открытие 30 сентября 2020 года)
27.	Нижне-илимский район	ОГБУЗ «Железногорская районная больница»	-	29057	1	0/0	237 км	262 км	
28.	Тайшетский район	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	ЦАОП	42329	1	2/2	0	617 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Тайшетская районная больница» (открытие 31 декабря 2020 года) на 64 477 взрослого населения
29.	Чунский район	ОГБУЗ «Чунская районная больница»	-	22148	0	0/0	162 км	184 км	
30.	Тулун и Тулунский район	ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	ЦАОП	39843	1	3,0/0,5	0	350 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Тулунская городская больница» (открытие 31 декабря 2020 года) на 75 047 взрослого населения
31.	Нижнеудинский район	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	I**	35204	0	0/0		466 км	
32.	г. Черемхово, Черемховский район	ОГБУЗ «Черемховская городская больница №1»	ЦАОП	51289	1	3,75/2,5		124 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Черемховская городская больница №1» (открытие 31 декабря 2020 года) на 61 950 взрослого населения
33.	г.Свирск	ОГБУЗ «Больница г. Свирска»	I**	10661	1	0,25/0,25		109 км	
34.	Боханский район	ОГБУЗ «Боханская районная больница»	ЦАОП	20617	1	1,5/1,5		101 км	ЦАОП на базе ОГБУЗ «Боханская районная больница» (открытие 30 сентября 2020 года) на 51239 взрослого населения
35.	Осинский район	ОГБУЗ «Осинская районная больница»	I**	19309	1 совм	0,5/0,5		123 км	
36.	Усть-Удинский район	ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»	I**	11313	1 совм	0,5/0,5		299 км	

Примечание:

*Согласно порядку оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями и подозрением на онкологические заболевания Иркутской области, пациенты направляются непосредственно в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» г Иркутск

** В некоторых муниципальных образованиях, прикрепленных к ЦАОП есть ПОК, их существование в структуре медицинских организаций обусловлено необходимостью проведения диспансерного наблюдения.

Таблица 50. Численность обслуживаемого населения Иркутской области в ЦАОПах в 2024 году

Наименование ЦАОП	Территориального закреплённые медицинские организации	численность обслуживаемого взрослого населения
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	ОГБУЗ «Аларская районная больница»	14328
	ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	10675
	ОГБУЗ «Балаганская районная больница»	5894
	ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	19292
	ВСЕГО	50189
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	ОГБУЗ «Областная больница № 2»	21308
	ОГБУЗ «Ольхонская районная больница»	4805
	ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	6908
	ОГБУЗ «Качугская районная больница»	10938
	ОГБУЗ «Жигаловская районная больница»	6079
	ВСЕГО	50038
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	ОГБУЗ «Саянская городская больница»	29695
	ОГБУЗ «Зиминская городская больница»	26670
	ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	19174
	ВСЕГО	75539
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	ОГАУЗ «Усть-Илимская районная больница»	71214
	ВСЕГО	71254
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	82265
	ВСЕГО	82265
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	55684
	ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	24463
	ВСЕГО	80147
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	ОГБУЗ «Боханская районная больница»	20617
	ОГБУЗ «Осинская районная больница»	19309
	ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»	11313
	ВСЕГО	51239
ОГБУЗ «Черемховская городская больница №1»	ОГБУЗ «Черемховская городская больница №1»	51289
	ОГБУЗ «Больница г. Свирска»	10661
	ВСЕГО	61950
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	39843
	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	35204
	ВСЕГО	75047
ОГБУЗ «Братская районная больница»	ОГБУЗ «Братская районная больница»	32845
	ГБУЗ «Железногорская районная больница»	29057
	ВСЕГО	61902
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	42329
	ОГБУЗ «Чунская районная больница»	22148
	Всего:	64477
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница №8»	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	84800
	ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	50313
	ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» город Иркутск	19629
	ВСЕГО	154742
	ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	113388
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	МАНО «Лечебно-диагностический центр»	32032
	ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная	23033

(г. Ангарск)	часть № 28 Федерального медико-биологического агентства»	
	Частное учреждение «Медсанчасть №36»	17641
	ВСЕГО	186094
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Братск)	ОГАУЗ «Братская городская больница № 1»	57933
	ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	38568
	ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	26365
	ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	43455
	ВСЕГО	166321
ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3» (открытие в 3 квартале 2026 года)* *(вместо планируемого к открытию ЦАОП на базе ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»)	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница №1»	102734
	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»	39171
	МСЧ АО «Международный аэропорт Иркутск»	8278
	ФГБУЗ Больница Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук	18851
	ГБУЗ «Областной гериатрический центр»	4318
	ФКУЗ «МСЧ МВД России по Иркутской области»	3437
	ВСЕГО	176789
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №15»	13090
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница №9»	41671
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №5»	29656
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №11»	34608
	ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть №2»	32727
	ВСЕГО	151752
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Иркутск)	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №4»	26901
	ОГБУЗ «Иркутская городская больница №6»	49069
	ОГАУЗ Иркутская городская клиническая больница №10»	30998
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №17»	16877
	ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	72632
	ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»	30762
	ОГБУЗ «Киренская районная больница»	12747
	ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»	2315
	ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо»	12814
	ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница»	11212
	ОГБУЗ «Катангская районная больница»	1847
	ВСЕГО	241273
	ИТОГО	1827919

Для исключения дублирования функций в ЦАОПах в городах Иркутск, Братск и Шелехов не предусмотрены дневные стационары.

1.5.3.1 Деятельность ЦАОПов

По данным отчетов медицинских организаций за 2023 год, в ЦАОПах Иркутской областной принято 81 175 пациентов, с учетом всех специалистов (2022 год - 52994), из них врачом онкологом 62 306 (2022 год - 37101).

Таблица 51. Структура обращений в ЦАОП

ЦАОП	Число посещений в ЦАОП врача онколога, случаев	Из них					
		с целью диагностики		с целью проведения противоопухолевой терапии в амб условиях, и в условиях дневного стационара		с целью диспансерного наблюдения	
		2023	Абс. чис.	%	Абс. чис.	%	Абс. чис.
Всего по ЦАОПам 2023 год	62 306	13 852	22,23	3352	5,3	17 129	27,49
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	1 808	525	29,04	217	12,01	322	17,81
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	1 728	330	19,09	48	2,78	518	29,97
ОГБУЗ «Братская районная больница»	3 874	650	16,77	173	4,46	1 490	38,46
ОГБУЗ «Областная больница № 2»	1 876	863	46,01	19	1,01	504	26,86
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	2 818	611	21,68	306	10,85	1130	40,09
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	3 607	1 033	28,63	803	22,26	984	27,28
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	3 470	1 250	36,02	100	2,88	578	16,65
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	9 981	3 362	33,68	275	2,75	2 791	27,96
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	8 258	1 168	14,14	360	4,36	1 762	21,34
ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	9 689	2 053	21,18	435	4,49	1 695	17,49
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	5 701	526	26,76	0	-	2 210	38,76
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	9 496	1 481	15,59	616	6,48	3 145	33,12

В структуре обращений в ЦАОП Иркутской области преобладают пациенты, принятые в ЦАОП с целью дообследования и установления диагноза – 22,23%, затем обратившиеся с целью диспансерного наблюдения 27,43% и 5,3% – для проведения противоопухолевого лечения. По данным ЦАОП наибольшее число посещений врача-онколога составило в ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8» 9 496 посещений, ОГБУЗ «Усольская городская больница» - 9 981, ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1» – 9 689, ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница» – 8 258 посещений. Снижение числа посещений врача-онколога

в ОГБУЗ «Саянская городская больница» с 3 952 в 2022 году по 2 818 в 2023 году на 6,87% (врач-онколог не работал 3 месяца).

Таблица 52. Динамика числа посещений врача онколога 2021-2023 годы

Наименование ЦАОП	2021	2022	2023	Темп прироста за 3 года
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	1269	1465	1808	42,47
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	1053	1256	1728	68,91
ОГБУЗ «Братская районная больница»	2893	3051	3874	33,91
ОГБУЗ «Областная больница № 2»	631	1515	1876	197,3
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	3254	3952	2818	-13,3
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	2612	3340	3607	38,09
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	1469	2887	3470	136,21
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	3631	5144	9981	174,88
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	5487	7233	8258	50,50
ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	3047	3982	9689	217,98
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	2933	3276	5701	94,37
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	-	-	9496	-
Всего по ЦАОПам:	28279	37101	62306	120,32

За трехлетний период количество посещений врача-онколога увеличилось на 120,32%, по сравнению с прошлым годом на 67,9% (2023 год - 62 306, 2022 год - 37101, 2021 год - 28 279).

В ЦАОП Иркутской области обратились с подозрением на онкологические заболевания 12852 человека, из них 3629 человек (с 1а и со 2 клинической группой) направлены в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер». Доля пациентов, направленных с подозрением на ЗНО в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», от общего числа принятых с целью диагностики составила 28,23% (2022 год 30,5%).

Таблица 53. Число лиц, направленных в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» с подозрением на ЗНО

ЦАОП	Число физ. лиц принятых в ЦАОП с подозрением на ЗНО	Из них направлены в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» с установленной 1А и 2 клинической группой	Количество пациентов с подозрением на ЗНО, которым была проведена биопсия опухоли в ЦАОП	Морфологическая верификация диагноза, %	Выявлено ЗНО в ЦАОП в отчетном периоде (без выявленных посмертно)
всего	12852	4778	3629	28,23	3402
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	525	515	65	12,3	77
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	330	300	186	56,36	91
ОГБУЗ «Братская районная больница»	650	759	61	9,38	194
ОГБУЗ «Областная больница № 2»	863	1396	128	14,83	111
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	611	505	533	87,23	222
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	1033	250	292	28,26	255
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	1250	523	162	12,9	236
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	3362	585	648	19,27	613
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	1168	259	406	34,76	288
ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	2053	367	845	41,1	379
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	526	326	212	40,3	389
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	1481	413	725	48,95	547

У 3629 пациентов с подозрением на ЗНО была проведена морфологическая верификация опухоли – 28,23% от всех принятых.

Таблица 54. Диагностические исследования, выполненные в ЦАОПах

Исследования	Всего	Для ЦАОП	Доля исследований для пациентов ЦАОП
Компьютерная томография	80114	13421	16,75
Компьютерная томография с внутривенным усилением	20432	6894	33,74
Рентген	293417	25050	8,53
Маммографии	106658	43587	40,86
Ультразвуковые исследования	369569	55077	14,9
Фиброгастродуоденоскопия	51061	7880	15,43

Фиброколоноскопия	12542	4337	34,57
Фибробронхоскопия	1149	280	24,36

1.5.3.2 Противоопухоловое лечение в дневных стационарах Иркутской области

Всего в 15 ЦАОПах развернуто дневных стационаров на 45 пациенто-мест. Лекарственная противоопухоловая терапия проводится в 9 ЦАОПах.

В ЦАОПах, развернутых на базе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Братск), ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8» койки дневного стационара не предусмотрены во избежание дублирования функций; дневной стационар ЦАОПа ОГБУЗ «Братская районная больница» закрыт с 1 августа 2024 года. Госпитализация пациентов осуществляется в дневной стационар ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» городов Иркутска и Братска.

Таблица 55. Деятельность дневного стационара

ЦАОП	Количество пациенто-мест	Всего число госпитализаций в дневной стационар ЦАОП	из них с целью проведения лекарственного противоопухолового лечения	из них с целью дообследования пациентов	из них с целью проведения симптоматического и иных видов лечения	Число пользованных пациентов, всего	Фактически работало коек (количество пациентов-дней/количество рабочих дней)
Всего ЦАОП:	45	2731	2278	285	168	2731	1,19
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	3	233	217	0	16	233	2,8
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	3	172	16	156	0	172	2,28
ОГБУЗ «Братская районная больница»	2*	173	173	0	0	173	2,07
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	2	131	10	52	69	131	1,93
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	4	311	295	1	15	311	4,8
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	5	882	849	0	33	882	4,37
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	2	116	102	8	6	116	1,75
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	2	199	199	0	0	199	0,81
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	2	136	124	0	12	136	0,64
ОГБУЗ «Черемховская	5	378	293	68	17	378	2,25

городская больница № 1»							
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	5****	0	0	0	0	0	0
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Ангарск)	10**						
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Братск)	0**	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Иркутск)	0**	0	0	0	0	0	0
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	0**	0	0	0	0	0	0

*планируется закрытие дневного стационара во избежание дублирования функций с 01.08.2024.

**начало функционирования ЦАОП – 01.08.2024 года.

*** начало функционирования ЦАОП – 4 квартал 2024 года.

**** койки дневного стационара расположены на территории отделения, приспособленного для лечения COVID-19

Согласно данным отчетов ЦАОПов, за 2023 год выполнено 2 731 госпитализаций, из них с целью противоопухолевого лечения 2 278 (83,41%), с целью дообследования – 285 (10,43%) и с целью симптоматического лечения – 168 (6,15%).

С каждым годом увеличивается число госпитализаций с целью противоопухолевого лечения, рост за трехлетний период составил - 200,5% с 758 (2021 год) до 2278 (2023 год), число международных непатентованных наименования (далее – МНН), используемых в ЦАОП за аналогичный период увеличилось в 3,42 раза с 14 (2021 год) до 48 МНН (2023 год).

Таблица 56. Динамика проводимого противоопухолевого лечения в дневных стационарах ЦАОПов

Наименование ЦАОП	Годы					
	2021		2022		2023	
	Число пациентов, получивших противоопухолевое лечение	Количество МНН, применяемых в ЦАОП	Число пациентов, получивших противоопухолевое лечение	Количество МНН, применяемых в ЦАОП	Число пациентов, получивших противоопухолевое лечение	Количество МНН, применяемых в ЦАОП
Всего:	758	14	1945	44	2278	48

ОГБУЗ «Аларская районная больница»	91	3	157	5	217	6
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	0	0	0	0	16	1
ОГБУЗ «Братская районная больница»	103	2	112	4	173	2
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	0	0	0	0	12	4
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	243	3	363	6	295	5
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	67	14	637	38	849	34
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	13	3	65	9	102	23
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	128	1	245	5	199	3
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	99	12	113	13	124	14
ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	14	10	253	22	293	16
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	0	0	0	0	0	-
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	-	-	-	-	-	-

Только в трех ЦАОПах есть в наличии более 30 МНН: ОГБУЗ «Тайшетская районная больница», ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница», ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1», в этих учреждениях применяется гормональная, цитостатическая и таргетная терапия. Бесперебойное снабжение лекарственными препаратами наложено только в ОГБУЗ «Тайшетская районная больница».

Работа с ЦАОПами по расширению спектра схем лекарственной противоопухолевой терапии, применяемых в дневных стационарах, продолжается.

Совещания в режиме видеоконференц-связи (далее - ВКС) с ЦАОПами проводятся еженедельно по четвергам. По итогам каждого квартала 2023 года проведено итоговое селекторное совещание на площадке министерства здравоохранения Иркутской области. Были организованы обучающие мероприятия для врачей ЦАОПов в режиме ВКС по различным направлениям. Состоялись региональные конференции «Актуальные вопросы противоопухолевой лекарственной терапии» 31 марта 2023 года и «Контрольные точки в лечении онкологических пациентов» 13 октября 2023 года.

В 2023 году совершены выезды главного внештатного специалиста онколога министерства здравоохранения Иркутской области Зубкова Р.А. и заместителя главного врача по организационно-методической работе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Сидоровой С.С. в ЦАОП ОГБУЗ «Саянская городская больница», ОГБУЗ «Усольская городская больница», ОГБУЗ «Черемховская

городская больница № 1», ОГБУЗ «Шелеховская районная больница», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8» и ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9».

1.5.4. Основное оборудование, задействованное для проведения профилактических осмотров, скрининга и первичной диагностики онкологических заболеваний

Таблица 57. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Число аппаратов	Количество исследований в смену на ед. оборудования	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Магнитно-резонансный томограф	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1»	<u>отделение лучевой диагностики (стационар)</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	12,4	1
	ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»	<u>отделение лучевой диагностики (стационар)</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	4,8	1
	ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	<u>отделение лучевой диагностики (стационар)</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	13,2	1
	ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	<u>отделение рентгенодиагностики</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	8,1	1
	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	<u>отделение лучевой диагностики № 1</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	11,33	2
	ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница		<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	8,2	1
	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	<u>отделение рентгенодиагностики</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	3	13,9	2
Компьютерный томограф	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1»	<u>отделение лучевой диагностики (стационар)</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	53	круглосуточно
	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	18	круглосуточно
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	34	2
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	14,4	2

	<u>больница № 9»</u>				
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	25,5	кругло- суточно
ОГБУЗ «Клинический госпиталь ветеранов войн»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	9,3	1
ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	15,8	кругло- суточно
ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	21,3	кругло- суточно
ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	7,2	кругло- суточно
ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1»	<u>клинико- диагностическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	10,1	1
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	4,6	1
ОГАУЗ «Братская городская больница № 1»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	53	1
ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	41	1
ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	34	1
ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	60	1
ОГБУЗ «Братская детская городская больница»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	4,7	1
ОГБУЗ «Братская районная больница»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	55,7	1
ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	25	1
ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	27	1
ОГБУЗ «Киренская районная больница»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	21	1
ОГБУЗ «Железногорская районная больница»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	30	1
ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	<u>главный корпус</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	23	1
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	<u>рентгено- логическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	3,2	1
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	<u>отделение лучевой диагностики, инфекционная больница</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	13	1
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	<u>рентгено- логическое отделение, филиал взрослой поликлиники</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	15,5	1
ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	27	2

	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	<u>стационар 1</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	46,6	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	36,5	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	19,7	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	<u>стационарное</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	36,1	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Чунская районная больница»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	22,3	2
	ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	51,7	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Аларская районная больница»	<u>стационар</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	23,3	1
	ОГБУЗ «Боханская районная больница»	<u>кабинет компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	14	1
	ОГБУЗ «Областная больница № 2»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	18,7	1
	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	<u>отделение лучевой диагностики №1</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	5	29,4	кругло-суточно
	ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	8,1	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Иркутская областная инфекционная клиническая больница»	<u>рентгенологическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	20	кругло-суточно
	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	<u>отделение компьютерной томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	9	32	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	16,8	кругло-суточно
	ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»	<u>отдел лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	30,4	2
	ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России (Клиники ИГМУ)	<u>кабинет компьютерной - томографии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	6,1	1
Эндоскопия	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1»	<u>эндоскопическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	11	2,5	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	4	1,3	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	5	1,6	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	<u>стационар</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	0,3	1
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	11	2,5	2

	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	<u>эндоскопический кабинет</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	8	5,2	2
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	6	0,6	2
	ОГБУЗ «Клинический госпиталь ветеранов войн»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	8	0,5	1
	ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	12	0,2	кругло-суточно
	ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	3	5	1
	ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	<u>эндоскопический кабинет</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	8	1,4	кругло-суточно
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4»	отделение ПСМСП	<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	2,2	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 11»	<u>эндоскопический кабинет</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	1,7	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 15»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	0	-	-
	ОГАУЗ «Ангарская городская больница»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	9	6,5	2
	ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1»	<u>клинико-диагностическое отделение</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	3	3,7	1
	ОГАУЗ «Братская городская больница № 1»	<u>отделение эндоскопии</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	8	2	2
	ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	<u>эндоскопическое отделение</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	4	5,2	1
	ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	<u>эндоскопический кабинет</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	5	1,8	1
	ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	10	1,2	2
	ОГБУЗ «Братская детская городская больница»	<u>эндоскопический кабинет</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	6	0,3	1
	ОГАУЗ «Санаторий «Обилейный»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	0,1	1
	ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо»	<u>эндоскопический кабинет</u>	<u>амбулаторное/стационарное</u>	3	0,8	1
	ОГБУЗ «Братская районная больница»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	3	0,7	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Братская районная больница» городская больница г. Вихоревка		<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	1,2	1
	ОГБУЗ «Балаганская районная больница»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	3	0,2	1
	ОГБУЗ «Заларинская районная больница»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	2	0,1	1
	ОГБУЗ «Зиминская городская больница»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	6	0,9	1
	ОГБУЗ «Жигаловская районная больница»		<u>амбулаторное/стационарное</u>	1	1,3	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Иркутская		<u>амбулаторное/стационарное</u>	3	0,8	1

	районная больница» Участковая больница с. Хомутово					
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Иркутская районная больница» Городская поликлиники пос. Молодежный		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	2,4	1
	ОГБУЗ «Казачинско- Ленская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	0,4	1
	ОГБУЗ «Качугская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	0,1	1
	ОГБУЗ «Катанская районная больница»	<u>амбулаторно- поликлиническое подразделение (взрослая поликлиника)</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	0,035	1
	ОГБУЗ «Киренская районная больница»	<u>Поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	9	1,1	1
	ОГБУЗ «Качугская районная больница»	<u>Поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	0,9	1
	ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	4	0,9	1
	ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	0,2	1
	ОГБУЗ «Железногорская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	11	1	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Железногорская районная больница» городская больница п.г.т. Рудногорск		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	0,3	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Железногорская районная больница» городская больница п.г.т. Новая Игирма		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	1,6	1
	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	<u>главный корпус</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	6	1,1	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница» городская больница г. Алзамай		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	0,4	1
	ОГБУЗ «Ольхонская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	0,01	1
	ОГБУЗ «Саянская городская больница»	<u>диагностическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	7	2	1
	ОГБУЗ «Больница г. Свирска»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	1,9	1
	ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	5	1,1	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Слюдянская районная больница» Городская больница г. Байкальска		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	0,4	1
	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	8	0,7	1
	ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	<u>взрослая поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	8	0,9	1
	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	<u>стационар № 1, стационар 2, детский стационар,</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	7	9,4	1

	<u>поликлиника 1.</u>				
Структурное подразделение ОГБУЗ «Усольская городская больница» городская детская больница		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	4	0,2	1
Структурное подразделение ОГБУЗ «Усольская городская больница» участковая больница п.г.т. Белореченский		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	0,6	1
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	<u>эндоскопический кабинет</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	23	1,2	1
ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	5	2,6	1
ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	6	0,1	1
ОГБУЗ «Черемховская городская больница №1»	<u>стационарное/ поликлиническое</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	16	1,3	1
ОГБУЗ «Чунская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	6	1,5	1
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	<u>консультативно-диагностическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	13	2,1	1
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	5	0,7	1
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	4	0,6	1
ОГБУЗ «Боханская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	4	0,7	1
ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	0,2	1
ОГБУЗ «Осинская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	6	0,7	1
ОГБУЗ «Областная больница № 2»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	4	0,9	1
ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	<u>эндоскопическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	12	4,8	1
ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	7	0,8	1
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	<u>эндоскопическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	54	1,97	1
ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	0,3	1
ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»	<u>отдел эндоскопии</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	33	1,7	1
ГБУЗ «Иркутский областной центр		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	0,2	1

	медицины катастроф»					
	ГБУЗ «Областной гериатрический центр»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	2	0,2	1
	ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России (Клиники ИГМУ)		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	9	2	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»	<u>поликлиника 1</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	11,3	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	2	14	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	13,6	1
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	2	20,3	2
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	2	17,7	2
	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	15,6	1
	ОГАУЗ «Иркутская медицинско-санитарная часть № 2»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	14,3	1
	ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	2	18,7	2
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	11,7	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 11»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	3,3	1
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 15»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	-	-	-
	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	8,8	1
	ОГАУЗ «Ангарская городская больница»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	2	19,2	2
	МАНО «Лечебно- диагностический центр»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	29	1
	ЧУ «Медсанчасть 36»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	8,4	1
	ОГАУЗ «Братская городская больница № 1»	<u>маммогра-</u> <u>фический</u> <u>кабинет</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	29	1
	ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	11,1	1
	ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	<u>отделение лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	15,8	1
	ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо»	<u>кабинет лучевой</u> <u>диагностики</u>	<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	2	3,7	1
	ОГБУЗ «Братская районная больница»		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	16,5	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Братская районная больница» Городская больница.		<u>амбулаторное/</u> <u>стационарное</u>	1	9,4	1

	г. Вихоревка					
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Братская районная больница» участковая больница с. Покосное	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	7,3	1	
	ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	6,4	1	
	ОГБУЗ «Зиминская городская больница»	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	9,2	1	
	ОГБУЗ «Жигаловская районная больница»	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	3,6	1	
	ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	3,1	1	
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Иркутская районная больница» участковая больница с. Хомутово	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	2,7	1	
	ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	4,5	1	
	ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница»	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	5,1	1	
	ОГБУЗ «Качугская районная больница»	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	4,4	1	
	ОГБУЗ «Киренская районная больница»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	7,3	1
	ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	8	1
	ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	1,6	1
	ОГБУЗ «Железногорская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	7,3	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Железногорская районная больница» Городская больница п.г.т. Новая Игирма		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	3,1	1
	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	3	10,9	1
	ОГБУЗ «Ольхонская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	2,3	1
	ОГБУЗ «Саянская городская больница»	<u>рентгено-логическое отделение</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	18,5	1
	ОГБУЗ «Больница г. Свирска»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	3,3	1
	ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	12,2	1
	Структурное подразделение ОГБУЗ «Слюдянская районная больница» городская больница г. Байкальска		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	7	1
	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	17,6	1
	ОГБУЗ «Гулунская городская больница»	<u>рентгено-логическое</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	10,2	1

	<u>отделение</u>				
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	<u>поликлиника 2</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	23,8	1
Структурное подразделение ОГБУЗ «Усольская городская больница» участковая больница п.г.т. Белореченский	<u>Белореченская участковая больница</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	7,2	1
ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	20,4	1
ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	6,3	1
ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	3,7	1
ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	<u>стационарное</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	29,5	1
ОГБУЗ «Чунская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	9,3	1
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	<u>отделение лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	21,9	1
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	8,7	1
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	2	2,9	1
ОГБУЗ «Боханская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	8,1	1
ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	<u>поликлиника</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	7,3	1
ОГБУЗ «Осинская районная больница»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	8,1	1
ОГБУЗ «Областная больница № 2»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	13,2	1
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	<u>отделение рентгенодиагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	6	8,6	1
ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»	<u>отдел лучевой диагностики</u>	<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	29,1	1
ГБУЗ «Областной гериатрический центр»		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	1,6	1
ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России (Клиники ИГМУ)		<u>амбулаторное/ стационарное</u>	1	0,5	1

1.5.5. Специализированная медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

Специализированная медицинская помощь населению Иркутской области по профилю «Онкология» осуществляется в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (развернуто коек – 908, в том числе 743 онкологические, 125 радиологические, 25 паллиативные, 15 по профилю «Реабилитация» и 194 койки дневного стационара, в том числе 10 коек дневного стационара ЦАОП города Ангарска) с месторасположением в г. Иркутске, г. Ангарске, г. Братске, г. Усолье – Сибирское; в ГБУЗ государственной областной детской клинической больнице (развернуто коек – 34 по профилю «Детская онкология», 7 гематологические и 7 коек дневного стационара); в ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больнице развернуто 60 коек круглосуточного и 15 коек дневного стационара по профилю «Гематология», где осуществляется оказание медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями кроветворной ткани.

Таблица 58. 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.	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», всего:	743	125	-
1.1	в г. Иркутске	471	15	
1.2	в г. Ангарске	160	80	-
1.3	в г. Братске	70	30	-
1.4	в г. Усолье-Сибирское	42	-	-
2.	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	-	-	60
	Всего	743	125	60

Таблица 59. 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.	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», всего:	155	39	-
1.1	г. Иркутск	125	30	-
1.2	г. Ангарск	10	7	-
1.3	г. Братск	20	2	-
2.	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	-	-	15
3.	ОГБУЗ «Аларская районная больница»	3		

4.	ОГБУЗ «Боханская районная больница»	3		
5.	ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	2		
6.	ОГБУЗ «Саянская городская больница»	4		
7.	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	5		
8.	ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	2		
9.	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	2		
10.	ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	2		
11.	ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	5		
12.	ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	5		
	Всего	188	39	15

Перечень структурных подразделений ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в городах Иркутске, Ангарске, Братске и Усолье-Сибирском представлен в таблицах 60-63.

Таблица 60. Структурные подразделения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в г. Иркутске

Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение торакальной онкологии	Онкологические	40
Отделение абдоминальной онкологии №1	Онкологические	40
Отделение абдоминальной онкологии №2	Онкологические	36
Отделение абдоминальной онкологии №3	Онкологические	40
Отделение опухолей молочной железы	Онкологические	36
Отделение опухолей головы и шеи	Онкологические	36
Отделение опухолей костей, кожи и мягких тканей	Онкологические	35
Отделение онкоурологии	Онкологические	40
Отделение нейроонкологии	Онкологические	25
Отделение онкогинекологии	Онкологические	38
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1	Онкологические	40

Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №4 с блоком трансплантации костного мозга	Онкологические	40
Отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения	Онкологические	25
Отделение паллиативной медицинской помощи	Паллиативные	25
Отделение радиотерапии №1	Радиологические	15
Отделение медицинской реабилитации	Реабилитационные	15
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапии) №1	Онкологические	95
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапии) №2	Онкологические	30
Дневной стационар радиотерапевтический	Радиологические	30
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Отделение рентгенодиагностики	80,5	
Кабинет рентгеновской компьютерной томографии	111	
Кабинет магнитно-резонансной томографии	27,6	
Отделение ультразвуковой диагностики	647,2	
Эндоскопическое отделение	89,5	
Отделение функциональной диагностики	33,5	
Клинико-диагностическая лаборатория	2 889,3	
Патологоанатомическое отделение №1	161,8	
Цитологическая лаборатория	508,9	
Лаборатория молекулярно-генетической диагностики	56,9	
Бактериологическая лаборатория	24,5	

Таблица 61. Структурные подразделения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в г. Ангарске

Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение онкоурологии	Онкологические	25
Отделение онкогинекологии	Онкологические	40
Отделение абдоминальной онкологии и торакальной онкологии	Онкологические	25
Отделение опухолей молочной железы	Онкологические	30
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №2	Онкологические	40

Отделение радиотерапии №2	Радиотерапевтические	80
Дневной стационар радиотерапевтический	Радиологические	7
Дневной стационар ЦАОП	Онкологические	10
Наименование структурного подразделения		Количество исследований в смену
Рентген-кабинет		19,9
Кабинет рентгеновской компьютерной томографии		32,8
Кабинет магнитно-резонансной томографии		9
Кабинет ультразвуковой диагностики		252,2
Эндоскопический кабинет		53,7
Кабинет функциональной диагностики		18,5
Клинико-диагностическая лаборатория		979,9
Патологоанатомическое отделение № 2		22,5
Цитологическая лаборатория		176,5

Таблица 62. Структурные подразделения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в г. Братске

Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение опухолей молочной железы и онкогинекологии (г. Братск)	Онкологические	25
Отделение абдоминальной онкологии и торакальной онкологии (г. Братск)	Онкологические	25
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 3 (г. Братск)	Онкологические	20
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапии)	Онкологические	20
Отделение радиотерапии № 3 (г. Братск)	Радиотерапевтические	30
Дневной стационар радиотерапевтический	Радиологические	2
Наименование структурного подразделения		Количество исследований в смену
Рентген-кабинет		9,2
Кабинет рентгеновской компьютерной томографии		30
Кабинет ультразвуковой диагностики		32,8
Эндоскопический кабинет		12,6
Кабинет функциональной диагностики		9,2
Клинико-диагностическая лаборатория		542,3
Патологоанатомическое отделение №3		19,4
Цитологическая лаборатория		237,9

Таблица 63. Структурные подразделения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в г. Усолье-Сибирское

Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 5 (г. Усолье-Сибирское)	Онкологические	42
Наименование структурного подразделения		Количество исследований в смену
Рентген-кабинет		6,1
Кабинет рентгеновской компьютерной томографии		13,9
Кабинет ультразвуковой диагностики		15,1
Эндоскопический кабинет		5,5
Клинико-диагностическая лаборатория		385,6
Цитологическая лаборатория		97,4

В 2023 году число штатных должностей врачей в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» составило 616,50, физических лиц — 327, среднего медицинского персонала — 1048,25 и 599 соответственно. Внешних совместителей: 19 врач и 19 – средний медицинский персонал.

В штате ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» работают высококвалифицированные сотрудники, из них 17 кандидатов медицинских наук, пять докторов медицинских наук, кандидат биологических наук, один профессор, 183 высшей категории, 40 первой и 47 второй, более 50 врачей имеют две и более специальности. В 2023 году прошли обучение и профессиональную переподготовку: 98 врачей и 184 специалистов среднего медицинского персонала. В среднем, до 2025 года планируется обучить 400 специалистов дополнительно непосредственно, по специальностям «онкология», «радиология» и др. в рамках программы непрерывного медицинского образования (НМО). Кроме того, подана заявка о планируемой прогнозной потребности в специалистах по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (далее – ОКДПТР) различных специальностей медицинского профиля до 2030 года. Кроме того, подана заявка в Городской центр занятости населения о планируемой прогнозной потребности в специалистах (по ОКПДТР) различных специальностей медицинского профиля до 2035 года.

Особое внимание уделяется участию сотрудников в обучающих мастер-классах, конференциях, семинарах и т.д. Администрация ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» содействует и поощряет сотрудников для ведения индивидуальной и коллективной научной деятельности, многие являются лекторами на кафедре онкологии, соавторами и авторами научных работ. Активно ведется работа с врачами-ординаторами по специальности «онкология», основная часть которых уже стажируется и трудоустроена в учреждении.

Средний возраст медицинских специалистов до 40 лет, что составляет в целом более 60 %, при этом, стаж работы от 10 до 20 лет у основного количества персонала.

С января 2019 года, в целях реализации кадровой политики здравоохранения, внедряется эффективная система управления персоналом ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в рамках которой, на постоянной основе работает комиссия по приему сотрудников, оценке персонала, разработана система и организована работа по адаптации, наставничеству, мотивации, ротации персонала. А также, обратная связь удовлетворенности, в виде анкетирования и опросов, в том числе, интерактивного на техническом ресурсе учреждения. Особое внимание уделено системе обучения: проводится ежегодный и оперативный анализ для актуализации сертификатов, систематизируются запросы и составляются ежегодные планы и оперативные, с учетом перспективных планов по новым направлениям деятельности, в том числе профессиональной переподготовке.

Актуализируются должностные инструкции в соответствии с утвержденными профессиональными стандартами. Проводятся аудиты внутренние и внешние, в том числе, по процессам управления персоналом, по результатам которых планируются мероприятия на перспективу по совершенствованию работы с персоналом, в том числе, повышению лояльности к учреждению и корпоративной культуры.

Гематологическое отделение ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы организовано в 1971 году. Отделение оказывает специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь больным с различными заболеваниями кроветворной системы (гемобластозы, анемии, различные нарушения гемостаза).

Гематологическое отделение является клинической базой кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России (заведующий кафедрой профессор Орлова Г.М.), на которой проводится обучение студентов, интернов, ординаторов, врачей-терапевтов, врачей-гематологов Иркутской области, Красноярского края, республики Бурятия, Забайкальского края. С 2016 года в отделении проводится аутологичная трансплантация стволовых клеток периферической крови у пациентов с множественной миеломой.

Таблица 64. Структурные подразделения ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы, участвующие в оказании специализированной медицинской помощи пациентам с ЗНО:

Наименование структурного подразделения		Количество коек, шт.
Гематологическое отделение	Круглосуточный стационар	60
	Дневной стационар	15

Онкологическое отделение ГБУЗ Государственной областной детской клинической больницы – единственное в Иркутской области, принимающее на лечение детей со злокачественными опухолями, наследственными синдромами, иммунодефицитами и иными тяжелыми заболеваниями крови. В отделении

проводится обследование первичных больных, включая клиническое, лабораторное, рентгенологическое, ультразвуковое, цитологическое исследование с иммунофенотипированием, генетическим и цитохимическим исследованием препаратов; а также контрольное обследование детей, ранее получавших лечение по поводу онкологического или гематологического заболевания. Лекарственное лечение: химиотерапия злокачественных новообразований (в т.ч. высокодозная), иммунотерапия, гормонотерапия, заместительная терапия препаратами крови, лучевая терапия (на базе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»), экстракорпоральные методы терапии.

Таблица 65. Структурные подразделения ГБУЗ Государственной областной детской клинической больницы, участвующие в оказании специализированной медицинской помощи детям, страдающим злокачественными новообразованиями:

Наименование структурного подразделения		Количество коек, шт.
Онкологическое отделение	Детская онкология	34
	гематологические	7
	дневной стационар	7

Врачи отделения работают в ежедневном тесном контакте с федеральными профильными клиниками: Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Федеральным государственным бюджетным учреждением высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Сложные диагностические случаи, коррекция терапии практически ежедневно обсуждаются со специалистами ведущих клиник Москвы и Санкт-Петербурга по системе телеконсультаций.

1.5.6. Организация паллиативной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Паллиативная медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями оказывается в соответствии с Распоряжением министерства здравоохранения Иркутской области от 8 февраля 2022 года № 269-рп «Об организации специализированной медицинской помощи взрослому населению

Иркутской области», а также Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 345н и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 372н от 31 мая 2019 года «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».

Паллиативная медицинская помощь (включая выездные) оказывается на базе 16 медицинских организаций общего профиля. Для взрослых организовано: паллиативных коек – 238, коек сестринского ухода – 98; кабинетов паллиативной помощи – 8 кабинетов; выездных бригад паллиативной медицинской помощи – девять. Для детей: паллиативных коек – 38; выездных бригад паллиативной медицинской помощи – три. На базе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» развернуто отделение паллиативной медицинской помощи на 25 коек.

На весь регион предусмотрено 44 штатных должностей врачей по паллиативной медицинской помощи, из них занято 15,5 ставок, физических лиц семь человек, из них в амбулаторных условиях предусмотрено 13 должностей врачей по паллиативной помощи, занято 4,5, физических лиц – четыре человека. В большинстве подразделений совмещают врачи других специальностей

Таблица 66. Перечень медицинских организаций, в которых оказывается паллиативная помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Паллиативные койки
1	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	25
2	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	30
3	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 7»	90
4	ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	20
5	ОГБУЗ «Братская районная больница»	10
6	ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	10
7	ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	15
8	ОГБУЗ «Больница г. Свирска»	10
9	ОГБУЗ «Осинская районная больница»	10
10	ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	8
11	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	25
12	ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»	10

	всего	263*
--	-------	------

Таблица 67. Перечень медицинских организаций, в которых оказывается паллиативная помощь детям

№ п/п	Наименование медицинской организации	Паллиативные койки
1	ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»	7
2	ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1»	3
3	ОГБУЗ «Братская детская городская больница»	3
4	ОГБУЗ «Иркутский областной хоспис»	25
	всего	38

Таблица 68. Перечень медицинских организаций, в которых оказывается паллиативная помощь на койках сестринского ухода

№ п/п	Наименование медицинской организации	Паллиативные койки
1	ОГБУЗ «Качугская районная больница»	10
2	ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	5
3	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	45
4	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	11
5.	ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	17
6.	ОГБУЗ «Аларская районная больница»	10
	всего	98

В 2023 году паллиативная медицинская помощь была оказана 19 407 пациентам, из них 7 156 получили медицинскую помощь на дому. Обезболивающая терапия оказана 7 949 пациентам, что составляет 100% от числа нуждающихся.

С апреля 2018 года на базе ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 7», ОГБУЗ «Иркутский областной хоспис» открыта «горячая линия» по консультированию пациентов и родственников по оказанию паллиативной медицинской помощи. На сайте министерства здравоохранения Иркутской области размещена информация и ссылки на горячую линию по обеспечению пациентов противоболевой терапией.

1.5.7. Реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в Иркутской области в соответствии Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Иркутской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2023 года № 1269-пп.

Таблица 69. Перечень медицинских организаций, участвующих в реабилитации онкологических пациентов

Наименование медицинской организации	Этапы реабилитации
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	I, II, III этапы
ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Иркутск»	I этап
ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1»	I, II этапы
ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	II, III этапы
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических	III этап

исследований»	
ОГАУЗ «Санаторий «Юбилейный»	II, III этапы
ФГУЗ Больница Иркутского научного центра Сибирского отделения российской академии наук	II, III этапы
АО «Клинический курорт «Ангара»	II этап
АО Курорт «Русь»	II, III этапы
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 28 Федерального медико-биологического агентства»	II этап
ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	I, II этапы

Медицинскую реабилитацию население Иркутской области получают на 320 стационарных и 491 санаторно-курортных койках, а также в амбулаторно-поликлинических отделениях медицинских организаций.

Общая среднегодовая занятость койки составила 253,09. Средняя продолжительность пребывания больного на койке – 16,29, в том числе старше трудоспособного возраста 15,4.

В 2023 году число лиц, нуждающихся в медицинской реабилитации составило 118 334 человек, в том числе в рамках индивидуальной программы реабилитации/абилитации инвалида (далее - ИПРА) 63 991. Направлено на медицинскую реабилитацию в реабилитационные центры, в отделения реабилитации и санатории 114 560 человек (79,6%). 103 343 человек получили медицинскую реабилитацию (в рамках ИПРА 57 991), соответственно 48 764 взрослых и 9 227 детей. Охват медицинской реабилитацией от нуждающихся составляет – 69,24%. Повторно прошли медицинскую реабилитацию 24 428 человек, из них 12 919 лиц имеют группу по инвалидности.

Таблица 70. Перечень специалистов, занятых в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование	Число должностей в целом по медицинским организациям:			из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях;			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		
		штатных	занятых	Число физических лиц основных работников на занятых должностях	штатных	занятых	Число физических лиц основных работников на занятых должностях	штатных	занятых	Число физических лиц основных работников на занятых должностях
1	Медицинская реабилитация	8,25	3,75	4	5	3	4	3,25	0,75	0
2	Врач ЛФК	74,5	39,75	29	27,5	21,5	17	46,5	18	12
3	Врач ФЗТ (физиотерапевт)	111	68,75	55	47,25	39	33	61,75	28,75	22
4	Врач РТ (рефлексотерапевт)	13,25	5,75	4	3,5	3	2	8,75	2,75	2
5	Врач МТ (мануальный терапевт)	8,5	4,75	5	6	4,75	5	2,5	-	-
6	медицинские логопеды	2,5	2,5	2	1	1	1	1,5	1,5	1
7	Инструктор ЛФК	139,25	75	58	59,75	39,25	32	77,5	35,5	25
8	Инструктор-методист ЛФК	36,75	27	22	7	5	4	29,75	22	18
9	Психолог (медицинский)	255,75	180,25	152	162,5	113,75	93	93,25	66,5	59
10	Эрготерапевт	0								
	Итого	649,75	407,5	331	319,5	230,25	191	324,75	175,75	139

В 2018 году ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» получена лицензия на медицинскую реабилитацию, приобретено необходимое оборудование, проведено обучение персонала. В 2021 году было открыто отделение реабилитации II этапа для онкологических пациентов в Иркутске на 8 коек. За 2023 год в отделении реабилитации 2 этапа пролечено 216 пациентов (2022 год -152), из них: с патологией центральной нервной системы – 47 пациентов; с соматической патологией – 152; с ортопедической патологией – 17. Логопедическая коррекционная работа проводится при механической дислалии, ринолалии, дизартрии, голосовых нарушениях, афазиях, апраксиях (оральных, двигательных, зрительных), дисфагиях, нарушениях дыхания. Данные речевые нарушения проявляются у больных с различными опухолями. В 2023 году логопедическая помощь оказывалась пациентам на 1 и на 2 этапе реабилитации. В целом на двух этапах было оказано 2 609 услуг.

В 2024 году развернуто отделение ранней медицинской реабилитации; стационарное отделение медицинской реабилитации расширено до 15 коек, открыто амбулаторное отделение медицинской реабилитации.

1.5.8. Организация патологоанатомической службы в Иркутской области

В Иркутской области работает 33 патологоанатомических отделения, под контролем ГБУЗ «Иркутское областное патологоанатомическое бюро». Служба

обслуживает 142 медицинские организации. В соответствии со штатным расписанием в медицинских организациях города Иркутска и области имеется 148,25 ставок врача-патологоанатома, число занятых ставок – 109,75, физических лиц - 61. Коэффициент совместительства составляет 1,79.

В организации службы имеется ряд проблем: нерациональная структура патологоанатомической службы и, связанное с этим, существование множества мелких патологоанатомических отделений с устаревшей материально-технической базой и слабым кадровым потенциалом. Отсутствие единой структуры, контролирующей качество прижизненного диагностического процесса патологоанатомической службы Иркутской области. Состояние патологоанатомических отделений требует серьезных финансовых вложений на строительство, капитальный и текущий ремонт зданий и помещений.

В наиболее оснащенных подразделениях укомплектованность оборудованием не более чем на 25-30 %. Применение устаревших технологий во всех патологоанатомических отделениях Иркутской области, в условиях укомплектованности врачебным/лаборантским составом на уровне 30-40%, обуславливает нерациональное использование человеческого ресурса, затягивание диагностического процесса на сроки от 7 дней до 2-3 месяцев, снижение вероятности получения корректного диагноза, необходимого для назначения адекватного лечения и вовлечение пациента в диагностический процесс с необходимостью неоднократных дополнительных консультаций.

На базе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» организовано патологоанатомическое отделение, которое включает патологоанатомическое отделение, цитологическую и молекулярно-генетическую лабораторию.

Патологоанатомическое отделение ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» расположено в г. Иркутске, г. Ангарске и г. Братске.

Таблица 71. Кадровый состав патологоанатомического отделения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»

Показатель	ПАО №1 (Иркутск)	ПАО №2 (Ангарск)	ПАО №3 (Братск)
Врачи, физ. лица	11	5	1
Лаборанты, физ. лица	9	7	2

Таблица 72. Оснащение патологоанатомического отделения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»

Наименование оборудования	Количество единиц
Станции для макроскопического исследования и вырезки	2
Автоматы для проводки карусельного типа	-
Автоматы для проводки процессорного типа	7
Станции для заливки парафиновых блоков	3

Микротомы санные	1
Микротомы ротационные моторизованные	10
Автоматы для окраски микропрепараторов	2
Иммуногистостейнеры	3
Автоматы для заключения микропрепараторов	1
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	12
Микроскопы световые бинокулярные универсальные	5
Оборудование для цифровой микроскопии	1

Таблица 73. Исследования, проводимые в патологоанатомическом отделении ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»

Вид исследования	Показатель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Операционный и биопсийный материал	Число микропрепараторов (опер.+биоп.)	176331	Биоп. - 37797 Опер. - 108468	Биоп. - 53485 Опер. - 126968	Биоп. - 52277 Опер. - 129234	Биоп. - 49073 Опер. - 140360
	Число случаев (опер.+биоп.)	29646	Биоп. - 12802 Опер. - 9667	Биоп. - 16605 Опер. - 11356	Биоп. - 16917 Опер. - 12930	Биоп. - 16588 Опер. - 13166
Консультативные микропрепараты	Число микропрепараторов	35132	28567	31533	33258	27236
	Число случаев	5799	4339	4891	4758	1956
Количество умерших		227	185	208	196	206
Количество вскрытий		144	103	139	170	153 (+2 судмедэксп.)
Процент вскрытий		63%	55%	67%	86,7%	75,24%

В распоряжении отделения имеются практически все антитела к различным видам опухолей (134 моно- и поликлональных антител), которые позволяют уточнить распространенность опухолевого процесса, оценить скорость роста новообразований, вид опухоли, источник метастазов, уровень злокачественности, определить чувствительность опухоли к тем или иным видам лекарственной терапии.

Проводится иммуногистохимическая оценка экспрессии в опухолевых клетках и лимфоцитах антигена PD-L1.

Проводится иммуногистохимическая оценка экспрессии в клетках рака молочной железы антигенов ER, PR, Her2/neu, Ki-67.

Широкая палитра антигенов используется для диагностики злокачественных новообразований лимфоидной и кроветворной тканей.

Таблица 74. Иммуногистохимические исследования в динамике

Показатель	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Количество случаев иммуногистохимических исследований	3101	3175	3315	3153	4095	3571	1956
Количество иммуногистохимических микропрепараторов	12965	12698	15870	14547	18613	15872	7868

В 2020 году были внедрены молекулярно-генетические исследования методом CISH. За четыре года проведено 203 CISH-исследований в случае неопределенного результата при иммуногистохимическом исследовании Her2/neu (2+). Амплификация гена подтверждена в 85 случаях. Внедрено FISH исследование, пока определяется один маркер - Her2/neu, планируется расширение панели определяемых молекулярно-генетических маркеров до 15 к 2030 году.

Таблица 75. Перечень молекулярно-генетических маркеров определение, которых планируется запустить до 2030 года

Вид опухоли	Генетическая аномалия	Метод
Нейробластома	Амплификация гена N-myc Делеция локуса 1p36 Делеция локуса 11q23	FISH
Опухоли головного мозга (олигодендроглиома)	Делеция 1p36, делеция 19q13	FISH
Саркома Юинга (примитивная нейроэктодермальная опухоль)	Транслокация участка 22q12	FISH
Светлоклеточная саркома		
Синовиальная саркома	Транслокация участка 18q11.2	FISH
Герминогенные опухоли	Изохромосома 12p	FISH
Миксойдная липосаркома	Транслокация гена DDIT3 (12q13)	FISH
Альвеолярная рабдомиосаркома	Транслокация гена FKHR (13q14)	FISH
Рак почки	Анеуплоидия теломерного участка 3p Транслокация TFE3(Xp11)	FISH
Рак мочевого пузыря	Полисомия 3,7,17 хромосом, делеция локуса 9p21	FISH
Рак предстательной железы	Амплификация гена AR(Xq12)	FISH
Рак и предрак эндометрия (тела матки)		
Рак мочевого пузыря	Делеция p16 (9p21)	FISH
Злокачественная мезотелиома		
Лимфома Беркитта	Транслокация t(8;14) (q24;q32) Транслокация гена c-MYC t(8;22)(q24;q11), t(2;8)(p11;q24)	FISH
Лимфома зоны мантии	Транслокация t(11;14)(q13;q32.3)	FISH
MALT лимфома	Транслокация t(11;18)(q21;q21)	FISH
Фолликулярная лимфома	Транслокация t(14;18)(q32;q21)	FISH
Лимфомы	Транслокация гена BCL6	FISH
Гастроинтестинальные опухоли	Мутация гена PDGFRA	ПЦР-секвенирование

Молекулярно-генетическая лаборатория выделена в отдельное структурное подразделение ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» в 2022 году. В настоящее время определяются мутации в генах KRAS, NRAS, BRAF, ALK, ROS1, RET, PIK3CA, BRCA1,2, MGMT, IDH, EGFR, T/B клеточная клональность при неходжкинских лимфомах, микросателлитная нестабильность MSI, Определение

донорского химеризма.

Таблица 76. Количество проведенных молекулярно-генетических исследований

Мутации	KRAS, NRAS, BRAF при колоректальном раке	BRAF при метастатической меланоме	EGFR при раке легкого	BRCA 1/2	PTK3CA	Микросателлитная нестабильность MSI при колоректальном раке
2019	429/261	92/46	317/64	288/22		
2020	399/216	117/58	281/57	268/27		
2021	298/201	199/37	267/45	333/24	21/13	407/38
2022	349/207	263/3	303/47	481/29	81/84	515/35
2023	455/260	165/67	327/54	413/18	98/43	638/42

Лабораторией генетики с 2017 года проводятся FISH исследования солидных опухолей (парафиновые срезы, цитологические препараты). С каждым годом наблюдается рост числа FISH исследований, за пять лет число исследований выросло с 424 до 2 061. За 2023 год проанализировано 829 препаратов (гистологических 769, цитологических препаратов 60) с использованием различных зондов, количество обследованных 334 человека. На одного пациента в среднем использовано 2,4 зонда. Преимущественно исследования проводились на выявление мутации гена ALK – 255 исследований (процент выявленных перестроек – 7%), на определение мутации гена ROS1 – 224 исследования (процент выявленных перестроек – 2,5%), другие хромосомные аберрации – 184 исследования (в среднем процент выявленных перестроек – 23%). Лабораторией генетики в 2023 году проведены FISH исследования клеточных препаратов (костно-мозговой пунктат) у 321 пациента, проанализировано 1228 зондов. Наиболее высокий процент выявленных перестроек генов при FISH исследовании обнаружен с зондами для выявления аберрации генов BCL2, IGH, CCND1, делеции 13q, 17p, транслокации (14;18), анеуплоидии хромосомы 12.

Таблица 77. Динамика FISH исследований в лаборатории генетики ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» с 2019 -2023 годы

Исследование		2019	2020	2021	2022	2023
Цитогенетические исследования (кариотипирование), проанализировано кариотипов	Количество исследований	19	24	54	32	17
FISH исследования клеточных препаратов (кровь, костно-мозговой пунктат)	Количество исследований	631	570	414	924	1228
	Количество пациентов	251	218	270	235	318
FISH исследования гистологических препаратов (парафиновые	Количество исследований	183	224	604	521	769
	Количество	173	179	275	266	302

срезы)	пациентов					
FISH исследования цитологических препаратов (биоптаты, пунктаты и др.)	Количество исследований	0	24	55	48	64
	Количество пациентов	0	12	28	24	32
Всего FISH исследований	Количество исследований	814	818	993	1493	2061
	Количество пациентов	424	409	573	525	652
Среднее количество исследований на 1 пациента		2	2	1,8	2,9	3,18

Таблица 78. Распределение пациентов по диагнозам, в %

Диагноз при поступлении	Процентная доля пациентов
Множественная миелома	39%
Хронический лимфолейкоз/лимфома из малых лимфоцитов	14%
Диффузная В-крупноклеточная лимфома	19%
Фолликулярная лимфома	13%
Лимфома маргинальной зоны	10%
Лимфома из клеток зоны мантии	5%

Перспективы развития на 2024 год внедрение нового метода – FISH на CD138+ клетках, выделенных с помощью иммуномагнитной селекции.

1.6. Выводы

В Иркутской области ежегодно наблюдается рост числа выявленных ЗНО, прирост за последние 10 лет составил 20%. Старение населения, неблагоприятная экологическая ситуация и нездоровый образ жизни некоторых слоев населения обуславливают рост заболеваемости онкологическими заболеваниями.

Из всех целевых показателей только «удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете пять лет и более из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением» за последние 10 лет имеет стойкую тенденцию к увеличению, что свидетельствует о том, что специализированная помощь онкологическим больным оказывается надлежащим образом. Смертность от ЗНО за последние 10 лет в регионе выросла, прирост составил 2,5%, что обусловлено, главным образом, поздней диагностикой. Несмотря на то, что все целевые показатели региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2023 году достигнуты, в ряде территорий области остается низким показатель «доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях» и высоким «смертность от злокачественных новообразований». В настоящее время в регионе 50,8% заболеваемости и 57,3% смертности от всех случаев ЗНО занимают новообразования легких, трахеи, бронхов; поджелудочной железы и печени, желудка, молочной железы, предстательной железы и кишечника. Из положительных тенденций следует отметить увеличение таких показателей как: доля морфологической верификации ЗНО и доля карцином *in situ*, по которым Иркутская область занимает высокие позиции среди субъектов Сибирского Федерального округа и по Российской Федерации. Недостаточное выявление ЗНО на I-II стадии и высокий показатель поздней диагностики свидетельствует о необходимости разработки и проведения мероприятий, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличения доступности и качества медицинской помощи, которые обеспечат дальнейшее снижение смертности от онкологических заболеваний в Иркутской области. Недостаточное оснащение медицинских организаций, осуществляющих диагностику ЗНО, в том числе ЦАОПов современным медицинским оборудованием и недостаточная укомплектованность квалифицированными специалистами и в том числе врачами-онкологами отрицательно сказывается на качестве диагностики.

2. Цель, показатели, сроки реализации и участники региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

Основной целью региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» является снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, к 2030 году до 189,0 случая на 100 тыс. населения Иркутской области за счет раннего выявления, профилактики, своевременной диагностики и лечения, внедрение новых технологий и реабилитации.

Актуализированы и основные целевые показатели региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями».

Таблица 79. Показатели региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение		Период, год						
		Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	213,7	31.12.2018	212,2	209,7	215,6	212,6	209,7	206,7	189,0
2.	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	211,58	31.12.2018	0	0	212,4	209,4	206,6	203,6	186,2
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	53	31.12.2018	54,3	52	54,5	53,9	54,3	55,3	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, %	53,1	31.12.2018	53,6	54,2	54,7	55,8	57,3	60,0	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	26,9	31.12.2018	25,1	24,1	23,1	25,9	24,2	22,9	18,5
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и / или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	60,0	31.12.2018	0	0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0

Участники региональной программы:

министерство здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист по патологической анатомии министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист по эндоскопическим видам диагностики и лечения министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист хирург министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист по терапии министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист профпатолог министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области;

главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Иркутской области;

ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»;

ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница;

ГБУЗ Государственная областная детская клиническая больница;

ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»;

ОГБУЗ «Аларская районная больница»;

ОГБУЗ «Боханская районная больница»;

ОГБУЗ «Братская районная больница»;

ОГБУЗ «Областная больница № 2»;

ОГБУЗ «Саянская городская больница»;

ОГБУЗ «Тулунская городская больница»;

ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»;

ОГБУЗ «Усольская городская больница»;

ОГБУЗ «Усть-Илимская районная больница»;

ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»;

ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»;

ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»;

ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9».

3. Задачи региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Иркутской области необходимо сформулировать и решить следующие задачи.

3.1 Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний

Запланирована большая работа по внедрению основ формирования здорового образа жизни населения, включая популяризацию культуры здорового питания, профилактику алкоголизма и наркомании, противодействие потреблению табака и иной никотиносодержащей продукции, а также по развитию информационно-коммуникационных ресурсов, направленных на защиту потребителей от недостоверной информации о продукции, в том числе не соответствующей принципам здорового питания.

Проведение тематических информационно-профилактических кампаний, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака, приуроченных Международному дню борьбы с раком (4 февраля), проведение массовых акций по консультированию и осмотру граждан на предмет наличия онкологических заболеваний.

3.1.1 Повышение информированности населения о здоровом образе жизни с целью предотвращения онкологических заболеваний

С целью повышения информированности населения о здоровом образе жизни, профилактике онкологических заболеваний планируется размещать информационные статьи в печатных СМИ и рекламно-информационные материалы на региональных телеканалах, вести группы и прямые эфиры в социальных сетях, проводить массовые акции по консультированию и осмотру граждан на предмет наличия онкологических заболеваний.

Информационно-коммуникационная кампания будет включать в себя информирование населения о проведении скрининга, направленного на раннее выявление онкологических заболеваний, о необходимости прохождения профилактических осмотров.

В медицинских организациях Иркутской области необходимо проводить Дни здоровья по субботам: совмещать санитарно-просветительскую работу в виде лекций, бесед с пациентами и обследование с использованием инструментальных и лабораторных методов.

3.1.2. Снижение потребления табачных изделий и алкоголя

С целью сокращения распространенности табакокурения и употребления алкоголя необходимо продолжить информационную работу среди населения.

Совместно с ОГБУЗ «ИОЦОЗМП» планируется участие в массовых акциях, приуроченных к Дню отказа от курения, проводимых ОГБУЗ «ИОЦОЗМП», проведение прямых эфиров специалистами ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» «Час со специалистом» на Youtube канале с информированием населения о курении и алкоголизме как факторе риска развития онкологических заболеваний, активное привлечение пациентов в кабинет по отказу от курения в поликлиническом отделении ГБУЗ «Областной онкологический диспансер».

3.1.3. Формирование культуры здорового питания

Ежегодно до 2024 года запланировано размещение информационных материалов в эфире радиостанций и на телевидении (не менее двух ежегодно), размещение материалов о формировании культуры здорового питания и образа жизни на официальных сайтах медицинских организаций Иркутской области и страницах социальных сетей, на уличных рекламных конструкциях (не менее пяти ежегодно), разработка и тиражирование печатной продукции. Кроме того, региональным проектом предусмотрено внедрение муниципальных программ укрепления общественного здоровья. В большинстве этих программ запланированы мероприятия, направленные на формирование культуры здорового питания (лекции, профилактические акции, флешмобы и т.п.). К 2024 году данные программы будут функционировать в 100% муниципальных образований Иркутской области. Также, вопросы здорового питания отражены в корпоративных программах укрепления здоровья работающих граждан, ежегодно запланировано утверждение не менее четырех программ. Кроме того, в медицинских организациях Иркутской области необходимо обеспечить функционирование школ здоровья, направленных на профилактику хронических неинфекционных заболеваний и пропаганду здорового образа жизни, в том числе формирование культуры здорового питания.

3.2 Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний

3.2.1. Совершенствование диспансеризации

Для увеличения показателей ранней диагностики ЗНО в Иркутской области необходимо увеличить охват и повысить качество диспансеризации отдельных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров населения с обязательным включением скрининговых исследований, направленных на выявление предопухолевых заболеваний шейки матки, рака молочной железы, предстательной железы, легкого, ободочной кишки и желудка. С целью повышения качества и доступности диспансеризации определенных групп взрослого населения необходимо своевременное информирование населения о возможностях

прохождения диспансеризации путем размещения информации на

официальных сайтах медицинских организаций Иркутской области и рассылки смс страховыми компаниями. Кроме того, в рамках реализации федерального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» обеспечить гражданам возможность доступа к данным о прохождении профилактического медицинского осмотра или диспансеризации в личном кабинете пациента в разделе «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг.

3.2.2. Совершенствование скрининговых программ

Для повышения эффективности скрининговых программ планируется создание единого центра мониторинга скрининга ЗНО для обеспечения контроля и методического сопровождения медицинских организаций, оказывающих ПСМП и осуществляющих скрининг ЗНО. Расширение применения современных высокоточных методов в соответствии с международными требованиями позволит повысить качество проводимых исследований. В качестве цитологического скрининга рака шейки матки допускается только методом жидкостной и традиционной цитологии с окрашиванием по Папаниколау с централизацией исследований на базе Централизованной цитологической лаборатории ГБУЗ «Областной онкологический диспансер». При условии выделения тарифа в системе обязательного медицинского страхования на жидкостную цитологию и ВПЧ-тестирование методом ПЦР будет внедрено котестирование на ВПЧ для целевой аудитории – женщин старше 30 лет один раз в три года.

Оснащение медицинских организаций Иркутской области обеспечивает доступность компьютерной томографии для граждан, имеющих хронические неинфекционные заболевания легких, и лиц с большим стажем курения.

Планируется увеличение объема эндоскопических исследований с забором материала на гистологическое исследование за счет приобретения современного оборудования в медицинских организациях первичного звена и обучения специалистов.

Для контроля качества проводимых скрининговых исследований планируется создание единого цифрового контура в здравоохранении.

3.3 Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

3.3.1. Повышение качества диагностики ЗНО и сокращение сроков постановки диагноза ЗНО

Оснащение медицинских организаций диагностическим оборудованием, в том числе «тяжелым» позволило перераспределить нагрузку и сократить ожидание исследований. Разработана эффективная схема маршрутизации пациентов с онкологическими и подозрением на онкологические заболевания из медицинских

организаций Иркутской области в центры амбулаторной онкологической помощи и отделения онкологического диспансера в Иркутске, Ангарске, Братске и Усолье-Сибирском. Для сокращения сроков обследования планируется оснащение ЦАОПов пистолетами для ТРУКАТ-биопсии.

3.3.2. Оснащение и организация работы центров амбулаторной онкологической помощи

В настоящее время все ЦАОПы в должном объеме оснащены необходимым оборудованием и специалистами.

На базе ЦАОПов проводится дообследование больных с подозрениями на ЗНО, направление в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», противоопухоловое лечение в дневном стационаре, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение.

Для проведения противоопухоловой лекарственной терапии в дневном стационаре планируется утверждение перечня МНН лекарственных препаратов, обязательных для использования в ЦАОПах на 35 наименований. Это позволит обеспечить лекарственным противоопухоловым лечением пациентов по месту жительства.

В 2024 году открыты ЦАОПы на базе ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Ангарск), ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» (г. Братск), в течение 2025 года планируется открытие ЦАОПа на базе ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3», в течение 2025 года планируется реорганизация всех первичных онкологических кабинетов в медицинских организациях городов Иркутска, Ангарска и Братска, все первичные онкологические кабинеты будут закрыты в течение шести месяцев после открытия соответствующего ЦАОП.

3.4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров

3.4.1. Совершенствование лекарственной противоопухоловой терапии

Необходимо расширить спектр молекулярно-генетических исследований при различных локализациях согласно рекомендациям ассоциации онкологов России, что позволит увеличить перечень, используемых таргетных препаратов. Внедрение в практику инновационных препаратов с высокой эффективностью позволит существенно продлить жизнь пациентов с сохранением ее качества.

3.4.2. Совершенствование хирургических методов лечения ЗНО

Планируется продолжить планомерное увеличение количества эндоскопических и органосохраняющих операций при различных локализациях.

Планируется внедрить новые способы визуализации сторожевого лимфатического узла при раке молочной железы, меланоме кожи.

3.4.3. Совершенствование радиотерапевтических методов лечения

Введение в эксплуатацию линейного ускорителя в кабинет радиотерапии при отделении радиотерапии № 2 в г. Усолье-Сибирское с набором фиксирующих устройств и дозиметрической аппаратуры позволило снизить нагрузку на линейные ускорители в г. Ангарске. Планируется внедрение стереотаксической лучевой терапии в клиническую практику.

3.4.4. Реабилитация онкологических пациентов

Планируется увеличить количество пациентов, пролеченных в отделении реабилитации второго этапа и отделения амбулаторной реабилитации третьего этапа, открытие первого этапа – отделения ранней медицинской реабилитации.

3.5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака

3.5.1. Формирование повышения мотивации, приверженности лечению и дальнейшему регулярному наблюдению у онколога по месту жительства

Для формирования приверженности онкологических пациентов лечению и дальнейшему диспансерному наблюдению необходимо проводить индивидуальные и групповые консультации психологов при выписке из онкологического диспансера, консультировать сотрудников ЦАОПов по вопросам психологической поддержки пациентов.

Планируется организация в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» «Школы пациентов» для проведения обучающих мероприятий для пациентов и их родственников.

3.5.2. Обеспечение целевого показателя «доля лиц с онкологическими заболеваниями, осмотренными онкологом» 80%

Учитывая дефицит врачей-онкологов, пациентов, подлежащих диспансерному осмотру с онкологическими заболеваниями из пяти северных территорий Иркутской области (Бодайбинский район, Казачинско-Ленский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский) планируется принимать в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» очно или дистанционно с использованием телемедицинских технологий.

Планируется использование дистанционных консультаций с применением телемедицинских технологий для осуществления диспансерного наблюдения онкологических пациентов.

В отдаленных северных территориях: Бодайбинском, Катангском, Мамско-Чуйском районах отсутствуют врачи-онкологи. Организация центра онкологической помощи на этой территории невозможна из-за отсутствия транспортного сообщения между населенными пунктами. Медицинская помощь пациентам из перечисленных муниципальных образований, а также из медицинских организаций, не имеющих лицензию по онкологии, осуществляют врачи онкологического диспансера, в том числе и с применением телемедицинских технологий путем проведения консультаций, через информационную систему ЕЦП.

В 2023 году врачами поликлиники ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» были проведены 2 324 телемедицинских консультации (в 2022 году - 443) с целью диспансерного наблюдения лицам с онкологическими заболеваниями состоящих под диспансерным наблюдением.

3.6. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона

3.6.1. Развитие телемедицинских технологий

Планируется увеличить число телемедицинских консультаций для уменьшения количества непрофильных пациентов, направляемых в онкологический диспансер для уточнения диагноза. Это позволит сократить сроки ожидания записи к специалистам онкологического диспансера для пациентов с установленным диагнозом ЗНО.

Планируется проводить дистанционные консультации пациентов с онкологическими заболеваниями для медицинских организаций, в которых отсутствуют врачи-онкологи с целью диспансерного наблюдения.

Планируется увеличить количество дистанционных консультаций со специалистами центральных научно-исследовательских центров врачей ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» пациентов с кодами диагнозов, входящих в рубрики C37, C38, C40–C41, C45–C49, C58, D39, C62, C69–C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 в том числе и консультации отсканированных гистологических препаратов, по вопросам лечения пациентов.

3.6.2. Формирование и развитие системы внешнего и внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи

В 2022 году продлены сертификаты «Росздравнадзора» и сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р 9001-2015/ISO 9001:2015 и сертификата соответствия системы добровольной сертификации медицинских организаций «Качество и безопасность медицинской деятельности» требованиям Росздравнадзора.

Актуализация локальных нормативных документов по вопросам обеспечения и контроля качества и безопасности медицинской деятельности и выполнение программы внутренних аудитов проводится непрерывно.

3.6.3. Анализ деятельности медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, осуществляющих диагностику ЗНО

Планируется проводить регулярный анализ и оценку деятельности медицинских организаций Иркутской области, первичных онкологических и смотровых кабинетов по ранней диагностике ЗНО с организацией дистанционного заслушивания результатов их работы на площадке министерства здравоохранения Иркутской области ежеквартально. Разбор случаев онкологической запущенности (выявление всех случаев IV стадии и III стадии при визуальных формах ЗНО) с использованием данных протоколов запущенности, амбулаторных карт, историй болезни и другой медицинской документации. Анализ причин диагностических ошибок, повлекших несвоевременную диагностику злокачественных опухолей с целью недопущения подобных случаев в дальнейшем.

3.7. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Обеспечение норматива оказания паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях 0,092 койко-дня на одного жителя.

Обеспечение обезболиванием нуждающихся онкологических пациентов.

Организация работы выездных патронажных бригад для обеспечения норматива оказания паллиативной медицинской помощи выездными патронажными бригадами 0,0072 посещения на одного жителя.

3.8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций региона

В Иркутской области функционирует централизованная системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» (ОНКОР), к которой подключены 100% структурных подразделений медицинских организаций общего профиля и медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным онкологическими заболеваниями. Программа формирует единое информационное пространство для онкологической службы в области, организации обмена информацией между подразделениями по защищенным каналам связи.

В 2024 году создан единый цифровой контур медицинских организаций Иркутской области в электронной медицинской системе «Единая цифровая

платформа», планируется ее адаптация к работе онкологической службы в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи, путем документирования и сохранения соответствующей медицинской информации и своевременного предоставления ее лечащему врачу в электронном виде. Это позволит также обеспечить полноту передачи данных об онкологических пациентов в вертикально интегрированную медицинскую информационную систему (далее - ВИМИС).

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

Подготовка специалистов с высшим образованием по программам специалитета и ординатуры в рамках целевого обучения в целях из трудоустройства в медицинские организации, расположенные в северных районах Иркутской области.

Предоставление денежной компенсации за наем (поднаем) жилого помещения врачам-терапевтам участковым, врачам-педиатрам участковым, прибывшим из других субъектов Российской Федерации для трудоустройства в медицинские организации государственной системы здравоохранения Иркутской области, расположенные в отдельных районах Иркутской области (до 10,0 тыс. руб./месяц первые пять лет после трудоустройства).

Предоставление денежной компенсации за наем (поднаем) жилого помещения врачам-специалистам, окончившим целевое обучение, при трудоустройстве в медицинские организации государственной системы здравоохранения Иркутской области (до 10,0 тыс. руб. /месяц первые три года после окончания целевой подготовки).

Заключение договоров о целевом обучении с обучающимися старших курсов образовательных организаций высшего образования, реализующих программы области образования «Здравоохранение и медицинские науки».

Увеличение объемов государственного задания образовательным организациям, реализующим программы среднего профессионального образования.

Обеспечение подготовки обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена в симуляционно-тренинговых центрах, позволяющих осуществить отработку манипуляций, навыков в условиях, приближенных к реальным.

Осуществление ежемесячных денежных выплат студентам образовательных организаций высшего профессионального образования, проходящим подготовку в рамках целевого обучения в качестве мер социальной поддержки и ежемесячных денежных выплат студентам образовательных организаций высшего профессионального образования, имеющим высокие результаты вступительных испытаний, а также призерам и победителям профильных олимпиад в качестве мер социальной поддержки.

Осуществление единовременных компенсационных выплат медицинским

работникам (врачам, фельдшерам) в возрасте до 50 лет, прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек в размере 1 млн. рублей и 500 тыс. рублей соответственно.

5. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

снижение смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 189,0 на 100 тыс. населения;

снижение смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения до уровня 186,2 на 100 тыс. населения;

снижения одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение одного года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 18,5 %;

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 65,0 %;

увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 63,0 %;

увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 90 %;

формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в специализированных медицинских организациях;

увеличение типов структурированных медицинских документов, отправляемых в ВИМИС онкология до 100%.

6. Дополнительная информация

Федеральный проект «Борьба с онкологическими заболеваниями» направлен на достижение целевого показателя увеличение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет к 2030 году и до 81 года к 2036 году, в том числе опережающий рост цели «Сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи», определенных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу 2036 года».

Основной целью Регионального проекта является снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 189 случаев на 100 тыс. населения. Смертности населения от злокачественных новообразований до 186,2 на 100 тыс. населения в 2030 году в Иркутской области до 2030 года.

Основными показателями регионального проекта являются достижение в 2030

году целевых показателей:

доли злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях (I-II стадии) до (65,0%),

удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более до (63,0%),

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 18,5%,

доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 90%.

Региональный проект предусматривает мероприятия, которые реализуются в рамках других региональных проектов Регионального проекта «Здравоохранение»: популяционную профилактику развития онкологических заболеваний (формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни; мотивирование граждан к ведению здорового образа жизни и др.) и обеспечение системы оказания помощи больным с онкологическими заболеваниями квалифицированными кадрами.

Таким образом, реализация регионального проекта носит межведомственный и системный характер, ведет к достижению основного целевого показателя регионального проекта и способствует достижению целей других региональных проектов.

7. План мероприятий региональной программы Иркутской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1. Противодействие факторам риска развития онкологических заболеваний						
1.1.	Организация и проведение профилактических мероприятий, приуроченных к Международному дню борьбы с раком (4 февраля)	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по профилактике рака и онкологии Главный врач ОГБУЗ «ИОЦОЗМП»	Проведение консультативно-профилактических мероприятий в рамках Международного дня борьбы с раком в всех медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению. не менее 10 мероприятий ежегодно	регулярно

1.2.	Организация и проведение профилактических мероприятий, приуроченных к Всемирному дню борьбы с курением (31 мая)	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике Главный врач ОГБУЗ «ИОЦОЗМП»	Проведение консультативно-диагностических мероприятий для населения в каждом муниципальном образовании Иркутской области в местах массовых посещений (на площадях, в парках и прочие) с помощью мобильного медицинского оборудования и бригады врачей-специалистов в целях ранней диагностики злокачественных новообразований - организована трансляция аудиоролика по профилактике курения на местных радиостанциях, размещение на наружной рекламной конструкции (баннер) информацию, направленной на профилактику курения, проведен круглый стол на тему «Профилактика табакокурения» на базе пресс-центра общественно-политической газеты «Областная» не менее 10 мероприятий ежегодно	регулярно
------	---	------------	------------	--	---	-----------

1.3.	Организация и проведение профилактических мероприятий, приуроченных к Международному дню отказа от курения (каждый третий четверг ноября)	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике Главный врач «ИОЦОЗМП»	Проведение консультативно-профилактических мероприятий в рамках Международного дня отказа от курения в всех медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению. не менее 10 мероприятий ежегодно	регулярно
1.4.	Обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами и диспансеризацией взрослого населения не реже одного раза в год, (%) выполнение годового плана	01.07.2021	31.12.2024	Начальник управления организации помощи здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике	Обеспечен охват медицинскими профилактическими министерствами медицинскими осмотрами и Иркутской диспансеризацией взрослого населения 2024 г. - 85% 2025 г. - 87% 2026 г. - 89% 2027 г. - 92% 2028 г. - 95% 2030 г. - 100%	регулярно
1.5.	Организация специальных школ здоровья для больных с различными заболеваниями, а также факторами риска их развития	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике Главный врач «ИОЦОЗМП»	В школах здоровья прошли обучение: не менее 165 тыс. чел. ежегодно.	регулярно

1.6.	Организация проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров в вечернее время и выходные дни	01.07.2021	31.12.2024	Начальник организации помощи здравоохранения области Главный внештатный специалист здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике	управления медицинской прохождения министерства диспансеризации и Иркутской профилактических медицинских осмотров в вечернее время и выходные дни организована в 100% по медицинским организациям, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению. 2024 г. - 55 (100,0%)	регулярно
1.7.	Разработка и издание информационных материалов по профилактике, раннему выявлению онкологических заболеваний и формированию здорового образа жизни среди населения	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике Главный врач ОГБУЗ «ИОЦОЗМП»	Разработаны и регулярно издаются информационные материалы по профилактике, раннему выявлению онкологических заболеваний и формированию здорового образа жизни среди населения. Не менее 75 тыс. экз. ежегодно	регулярно

1.8.	Создание и трансляция просветительских программ/передач для населения с использованием местных каналов телевидения	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по онкологии, медицинской профилактике онкологом» на Рутуб-канале Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Проведение тематических прямых эфиров «Час с Иркутской областью по онкологом», «Разговор с медицинской профилактике онкологом» на Рутуб-канале для формирования мотивации населения к своевременному прохождению диагностических мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований (25 января 2024 года, 29 февраля 2024 года, 28 марта 2024 года, 25 апреля 2024 года, 30 мая 2024 года, 27 июня 2024 года, 25 июля 2024 года, 29 августа 2024 года, 26 сентября 2024 года, 31 октября 2024 года, 28 ноября 2024 года, 26 декабря 2024 года) 2024 г. – 12 передач	регулярно
1.9.	Опубликовать материалы в местной печати соответствующей тематики	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	не менее 14 статей ежегодно	регулярно

1.10.	Разработка и издание интернет-баннеров на тему профилактики, раннему выявлению онкологических заболеваний и формированию здорового образа жизни среди населения	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	не менее 8 баннеров ежегодно	регулярно
1.11.	Разработка и размещение макетов наружной рекламы на тему профилактики, раннему выявлению онкологических заболеваний и формированию здорового образа жизни среди населения	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, главный врач ОГБУЗ «ИОЦОЗМП»	Разработаны и размещены макеты наружной рекламы на тему профилактики, раннему выявлению онкологических заболеваний и формированию здорового образа жизни среди населения 2024 г. – 13 шт.	регулярно
1.12.	Организация и регулярное проведение школ здоровья по профилактике злокачественных новообразований для общей лечебной сети параллельно со школами диабета и гипертонической болезни и прочим хроническим неинфекционным заболеваниям	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике Главный врач ОГБУЗ «ИОЦОЗМП»	Организованы и регулярно проводятся школы здоровья по профилактике злокачественных новообразований для общей лечебной сети параллельно со школами диабета и гипертонической болезни и прочим хроническим неинфекционым заболеваниям 2024 г. – прошли обучение в школах 4 500 чел. 2025 г. – прошли обучение в школах 4 500 чел.	регулярно

2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний

2.1.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2024 - 25%; на 31.12.2025 - 30%; на 31.12.2026 - 35%; на 31.12.2027 - 40%; на 31.12.2028 - 45%; на 31.12.2030 - 50%	регулярно
2.2.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2024 - не более 5%; Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь, проведенное в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/ Число лиц, которым было проведено исследование кала на скрытую кровь в рамках первого этапа	регулярно

					диспансеризации и ПМО.	
2.3.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2024 - 25%; Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число выполненных колоноскопий в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/ Число лиц с выявленными медицинскими показаниями для проведения колоноскопии в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	регулярно
2.4.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля впервые выявленных ЗНО толстой кишки (C18-21) к общему количеству выполненных фиброколоноскопий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % на 31.12.2024 - 3,8%; на 31.12.2025 - 3,5%; Методика расчета показателя	регулярно

					(числитель/знаменатель): Число выявленных ЗНО толстой кишки по итогам проведения колоноскопий на втором этапе диспансеризации/ Число лиц, которым проведена колоноскопия на втором этапе диспансеризации, %	
2.5.	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, % на 31.12.2024 - 63%; на 31.12.2025 - 66%; на 31.12.2026 - 69%; на 31.12.2027 - 72%; на 31.12.2028 - 75%; на 31.12.2029 - 78%; на 31.12.2030 - 80%. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Доля женщин, которым выполнена маммография в рамках диспансеризации и ПМО/ Общее число женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за отчетный период.	регулярно

2.6.	<p>Скрининг рака молочной железы. Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров</p>	01.01.2024	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области</p>	<p>Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % 0,5% ежегодно. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число выявленных ЗНО молочной железы / Число женщин, которым выполнена маммография в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО</p>	регулярно
------	--	------------	------------	---	---	-----------

2.7.	Скрининг рака шейки матки. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, СИН III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе СИН III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2024 - 0,8%; на 31.12.2025 - 0,9%; на 31.12.2026 - 1,0%; на 31.12.2027 - 1,1%; на 31.12.2028 - 1,2%; на 31.12.2030 - 1,3%;	регулярно
------	--	------------	------------	--	--	-----------

2.8.	Скрининг рака предстательной железы. Мониторинг количества выявленных ЗНО предстательной железы при проведении биохимического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля мужчин, которым выполнено определение уровня ПСА в крови, от общего числа мужчин в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет, которым положено проведение биохимического скрининга в рамках диспансеризации и ПМО за период, % на 31.12.2024 - 55%; на 31.12.2025 - 60%; на 31.12.2026 - 65%; на 31.12.2027 - 65%; на 31.12.2028 - 70%; на 31.12.2029 - 75%; на 31.12.2030 - 80%. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Доля мужчин, которым выполнено определение уровня ПСА в крови в рамках диспансеризации и ПМО/ Общее число мужчин, которым положено проведение биохимического скрининга в рамках диспансеризации и ПМО за отчетный период.	регулярно
------	---	------------	------------	--	--	-----------

2.9.	Обследование лиц из группы риска по раку желудка (лица, имеющие в анамнезе язвенную болезнь, полипы, в т.ч. ранее удаленные, имеющие в семье близких родственников, заболевших раком желудка, анемия неясной этиологии) - выполнение ФГДС 1 раз в год с забором материала на гистологическое исследование	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Охват эндоскопическими исследованиями лиц из группы риска не менее 60% ежегодно	регулярно
2.10.	Обследование лиц из группы риска по раку легкого (лица старше 55 лет со стажем курения 20 пачко/лет и более) - выполнение рентгенологического исследования органов грудной клетки в двух проекциях или компьютерной томографии грудной клетки 1 раз в год	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Охват рентгенологическим исследованием органов грудной клетки в двух проекциях лиц из группы риска не менее 50% ежегодно.	регулярно
2.11.	Скрининг впервые в жизни установленного диагноза ЗНО Мониторинг лиц, у которых впервые выявлены ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших первый этап профилактических	регулярно

				медицинских осмотров и диспансеризации, % на 31.12.2024 - 0,15%; на 31.12.2025 - 0,17%; на 31.12.2026 - 0,2%; на 31.12.2028 - 0,25%; на 31.12.2030 - 0,3%; Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число взрослых, у которых впервые выявлены злокачественные новообразования в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации / Общее количество взрослого населения, прошедших первый этап профилактических медицинских осмотров и диспансеризации Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определённых групп взрослого населения (рассчитывается как сумма значений строки 08 «Всего» графы 5 «Прошли профилактический медицинский осмотр взрослое	

				население» и графы 6 «Прошли диспансеризацию определенные группы взрослого населения» таблицы «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (1000)/ Случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО» (рассчитывается как значение строки 02 «Злокачественные новообразования» графы 8 «Выявлено заболеваний, с впервые в жизни установленным диагнозом, всего» таблицы «Заболевания, выявленные при проведении профилактического медицинского осмотра (диспансеризации), установление диспансерного наблюдения» (5000)))		
2.12.	Скрининг предраковых заболеваний Мониторинг выявления предраковых состояний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской	Доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) от числа проведенных	регулярно

	определенных групп взрослого населения		области	профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, %. Целевой показатель на 31.12.2024 - 21,1%; на 31.12.2025 - 21,4%; Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57)/ Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения.	
--	--	--	---------	--	--

2.13.	Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на I стадии от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкемий)	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкемий (C91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкемий (C91-95) (без учтенных посмертно), % Целевой показатель: на 31.12.2024 - 22,9% на 31.12.2025 - 24,9% на 31.12.2026 - 26,9% на 31.12.2027 - 28,9% на 31.12.2028 - 30,9% на 31.12.2030 - 34,9% Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число ЗНО, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкемий (C91-95)/ Число впервые выявленных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкемий (C91-95) (без учтённых посмертно) таблица 2200 расчитать выявленные случаи ЗНО на первой стадии (абсолютные значения) за исключением рака кожи (C44) и лейкемий и определить их долю в общей структуре выявленных ЗНО (за исключением рака кожи (C44) и лейкемий)	регулярно
-------	--	------------	------------	--	--	-----------

2.14.	Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель)	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Иркутской области по медицинской профилактике, Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель), % Целевой показатель: на 31.12.2024 - не более 25,5% на 31.12.2025 - не более 24,5% Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц, умерших от ЗНО в трудоспособном возрасте/ Число лиц, умерших от ЗНО	регулярно
2.16.	Мониторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области директор ОГКУЗ «МИАЦ Иркутской области»	Доля запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций) от всех впервые выявленных случаев ЗНО, %. Целевой показатель: на 31.12.2024 - не более 24,9% Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число запущенных случаев ЗНО ((III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех	регулярно

					остальных локализаций) /Число впервые выявленных случаев ЗНО	
2.17.	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных с запущенной формой ЗНО	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области директор ОГКУЗ «МИАЦ Иркутской области»	<p>Доля случаев по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМС «Онкология») от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы).</p> <p>Целевой показатель: на 31.12.2024 - 100% на 31.12.2025 - 100%.</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМС «Онкология») от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных</p>	регулярно

					локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы).	
2.18.	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист по лучевой диагностике министерства здравоохранения Иркутской области	Доля рентген лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на работам месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО) от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации %, Целевой показатель: на 31.12.2024 - 100%; на 31.12.2025 - 100%; Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число рентген лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на работам месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО) Общее число рентген-	регулярно

					лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации	
2.19.	Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО)	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи министерства здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации, %: Целевой показатель: на 31.12.2024 - 100%; на 31.12.2025 - 100%; Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике	регулярно

					ЗНО/ общее число таких специалистов в субъекте Российской Федерации	
3. Комплекс мер по совершенствованию первичной специализированной медико-санитарной помощи						
3.1.	Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Руководители медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Все медицинские организации региона, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи, соответствуют требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	разовое
3.2.	Мониторинг проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00-97, Z03.1,	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист по эндоскопии министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D37-48%, Целевой показатель:	регулярно

	D00-09, D37-48				не менее 20% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях/ общее числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D37-48	
3.3.	Мониторинг диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, % Целевой показатель: на 2024 год - 95,4%; на 2025 год- 96% Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц с ЗНО, подтверждённых морфологически/ Число лиц с впервые установленным диагнозом ЗНО (без учтенных посмертно)	регулярно

3.4.	Мониторинг проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях.	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист патологоанатом министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях от всех патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с нормативом, установленным Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи . Целевой показатель: не менее 80% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) по субъекту Российской Федерации Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число патологоанатомических	регулярно
------	--	------------	------------	--	--	-----------

					исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях/ Число всех патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с нормативом, установленным Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи .	
3.5.	Доля случаев иммуногистохимических исследований (1 случай - 1 заключение) от числа всех выполненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в	01.01.2024	31.12.2024	Заведующий патолого-анатомическим отделением ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	Не менее 7% ежегодно	регулярно

	амбулаторных условиях					
3.6.	Расширение спектра цитогенетических и молекулярно-генетических исследований на базе патологоанатомического отделения ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» методом FISH	01.07.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	Увеличение количества определяемых маркеров с 1 до 10 при саркомах, лимфомах и некоторых эпителиальных опухолях к 2030 г: 2024г. - 4; 2025г. - 5; 2026г. - 6; 2027г. - 7; 2028г. - 8; 2029г. - 9; 2030г. - 10.	разовое делимое
3.7.	Мониторинг применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных с ЗНО	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства внутреннего здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист рентгенолог министерства новообразованиями, от здравоохранения Иркутской общего числа исследований областии (КТ или МРТ), выполненных Территориальный фонд при медицинского новообразованиях (МКБ-10: обязательного страхования С00-97), %. Целевой показатель (ежегодно): для КТ не менее 85%, для МРТ не менее 75%. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев применения внутривенного контрастирования при	Доля применения	регулярно

					проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями,/ Общее число исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: C00-97)	
3.8.	Мониторинг числа кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен в субъекте Российской Федерации	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист рентгенолог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации,% Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен/ Общее числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации	регулярно

3.9.	Контроль объемов, сроков, качества и условий предоставленной медицинской помощи лицам групп повышенного онкологического риска	01.07.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главный внештатный специалист онколог Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Полнота охвата диспансерным наблюдением (Число больных данной нозологической формой, состоящих на учете на начало года + вновь взятые под диспансерное наблюдение - ни разу не явившиеся)/Число зарегистрированных больных данным заболеванием)*100. Охват на конец года 60-70%. Соблюдение сроков диспансерных осмотров (Число диспансеризированных, соблюдавших сроки явки на диспансерное наблюдение/Общее число диспансеризированных)*100. На конец года 60-70%. Полнота проведения лечебных и оздоровительных мероприятий (%) (Прошли за год данный вид лечения (оздоровления)/Нуждались в данном виде лечения (оздоровления)*100. На конец года 60-70%	регулярно
------	---	------------	------------	---	--	-----------

3.10.	Продолжение развития сети Центров амбулаторной онкологической помощи населению Иркутской области (ЦАОП) на базе медицинских организаций	01.07.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», главный внештатный специалист онколог, главные врачи ЦАОП	2024 г открытие ЦАОП на разовое делимое базе ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница» (реорганизация ЦАОП ОГБУЗ «Областная больница №2» пос Усть-Ордынский в первичный онкологический кабинет) в течение 2025 г. открытие ЦАОП на базе ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»	
3.11.	Оказание методической и консультативной помощи главным врачам медицинских организаций, в составе которых организованы ЦАОП/ПОК по вопросам организации обследования, диспансеризации пациентов и проведения противоопухолевой лекарственной терапии, в том числе с использованием телемедицинских технологий	01.07.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», главный внештатный специалист онколог, главные врачи ЦАОП	Проведение плановых образовательных мероприятий для врачей онкологов и врачей специалистов иных профилей: не менее 5 мероприятий ежегодно	регулярно

4. Совершенствование специализированной медицинской помощи

4.1.	Мониторинг охвата врачебными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО при жизни.	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Отношение количества проведенных онкологических консилиумов к количеству впервые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных, ед. Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число онкологических консилиумов/Число впервые в жизни установленных случаев ЗНО (без учета посмертных)	регулярно
4.2.	Мониторинг числа международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Число международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации), помесячно нарастающим итогом, ед. Целевой показатель: не менее 35 международных непатентованных наименований на конец года (ежегодно)	регулярно

4.3.	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии, %. Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии/ Общее количество больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии	регулярно
4.4.	Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского	Доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 25% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев химиолучевого	регулярно

				страхования	лечения ЗНО/ Число всех случаев проведения лучевой терапии при ЗНО в условиях круглосуточного и дневного стационаров	
4.5.	Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Отношение числа случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО, % Целевой показатель: не менее 30% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров/ Общее число впервые установленных диагнозов ЗНО без учета посмертных	регулярно
4.6.	Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Методика расчета показателя	регулярно

				обязательного медицинского страхования	(числитель/знаменатель): Число случаев конформной лучевой терапии / Общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	
4.7.	Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 3% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев стереотаксической лучевой терапии/ Общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	регулярно

4.8.	Мониторинг органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы, % Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы/ Общее число оперативных вмешательств при раке молочной железы	регулярно
4.9.	Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи, % Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по	регулярно

					поводу меланомы кожи/ Общее количество радикальных операций по поводу меланомы кожи	
4.10.	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме).	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме), % Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию/ Общее количество больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)	регулярно
4.11.	Мониторинг операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных	регулярно

				Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	новообразованиях прямой кишки, % Целевой показатель: не более 35% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки/ Общее количество операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки	
4.12.	Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, % Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев	регулярно

					эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации/ Общее число оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации	
4.13.	Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология».	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»., % Целевой показатель: не более 3% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения/ Общее количество случаев госпитализаций по профилю «онкология»	регулярно
4.14.	Мониторинг случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист	Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек	регулярно

	неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования		онколог министерства здравоохранения Иркутской области ТERRITORIALNYY FOND OBLASTNOGO MEDICINSKOGO STRAHOVANIYA	нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО, % Целевой показатель: не более 3% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля)/ Общее количество хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО	
4.15.	Доля случаев оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в плановой форме (далее - СМП онкология) в медицинских организациях не соответствующих Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (приказ Минздрава России от 19.02.2021 №116н) от общего количества случаев	01.01.2022	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области ТERRITORIALNYY FOND OBLASTNOGO MEDICINSKOGO STRAHOVANIYA	0% (ежегодно) регулярно

	СМП онкология, оплаченных в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи					
4.16.	Мониторинг случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 60% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара/ Общее число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в	регулярно

					условиях круглосуточного и дневного стационаров	
4.17.	Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолечевых методов лечения в условиях дневного стационара	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля случаев проведения лучевых и химиолечевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолечевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 60% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров	регулярно

4.18.	Мониторинг впервые выявленных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):	регулярно
-------	---	------------	------------	---	---	-----------

					Число впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики C37, C38, C40–C41, C45–C49, C58, D39, C62, C69–C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры/ Общее количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики C37, C38, C40–C41, C45–C49, C58, D39, C62, C69–C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3.	
4.19.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной,	регулярно

	числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения		Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения, к/д не более 12 койко-дней (ежегодно)		
4.20.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии, к/д не более 5 койко-дней (ежегодно)	регулярно
4.21.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, к/д не более 30 койко-дней (ежегодно)	регулярно

4.22.	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии, % Целевой показатель: не менее 15% (ежегодно)	регулярно
4.23.	Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи, % Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно) Число пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия/ Общее количество больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи	регулярно

4.24.	Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолечевая терапия	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолечевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией, % Целевой показатель: не менее 70% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолечевая терапия/ Общее количество больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией	регулярно
4.25.	Мониторинг операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы, % Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число операций с биопсией сторожевых лимфоузлов/ Общее число вмешательств у больных раком молочной железы	регулярно
4.26.	Мониторинг пациентов с раком желудка IV стадии,	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области	Доля пациентов с раком желудка IV стадии, которым в	регулярно

	которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI			Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI/ Число пациентов с раком желудка IV стадии	
4.27.	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела, % Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела/ Число пациентов с	регулярно

					колоректальным раком IV стадии	
4.28.	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Число пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI/ Число пациентов с колоректальным раком IV стадии.	регулярно

5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями

5.1.	Мониторинг лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями,	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Доля лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших	регулярно
------	--	------------	------------	---	---	-----------

	состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение				лечение», % на 31.12.2024 - 80 %; на 31.12.2025 - 81,7%; Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения/ Число пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение	
5.2.	Консультирование пациентов онкологическими заболеваниями психологами ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», ЦАОП с целью повышения мотивации и приверженности лечению и дальнейшему регулярному наблюдению у онколога по месту жительства	01.07.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», получивших лечение в ГБУЗ Главные врачи медицинских организаций, «Областной онкологический диспансер» консультацией внештатный специалист онколога во время лечения и министерства здравоохранения перед выпиской Иркутской области	100% охват пациентов, получивших лечение в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» консультацией внештатный специалист онколога во время лечения и министерства здравоохранения перед выпиской Иркутской области	регулярно

5.3.	Организация диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» из отдаленных северных территорий Бодайбинский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский	01.07.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», заместитель главного врача по амбулаторно-поликлинической работе	Планируемое количество посещений врачей-онкологов ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» с целью диспансерного наблюдения 2024 - 260 человек	регулярно
------	--	------------	------------	--	---	-----------

6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

6.1.	Доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь, в общем количестве пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи*, %	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи	Не менее 100% ежегодно	регулярно
6.2.	Число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь по месту жительства, в том числе на дому*, %	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи	Не менее 80% ежегодно	регулярно
6.3.	Мониторинг пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, Главный обезболиванием в рамках внештатный специалист по оказания паллиативной медицинской помощи	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи, Целевой показатель:	регулярно

					не менее 80% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):	
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Иркутской области						
7.1.	Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях	01.01.2024	31.08.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта: - до 31.05.2024; - до 31.05.2025. Утверждение регионального нормативного правового акта: - до 31.08.2024; - до 31.08.2025	разовое делимое
7.2.	Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования региона специалистами регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно методической работы, разбора клинических случаев	01.01.2024	15.07.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.07.2024. Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия.	разовое неделимое
7.3.	Мониторинг числа	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения	Доля консилиумов по выбору	регулярно

	консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикрепления ЦАОП			Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Главные врачи медицинских организаций, в структуре которых открыт ЦАОП	тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикрепления ЦАОП, % Целевой показатель: на 31.12.2024 - 18% на 31.12.2025 - 20% Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число консилиумов по выбору тактики лечения на территории прикрепления ЦАОП с применением ТМК/ Общее количество консилиумов на территории прикрепления ЦАОП	
7.4.	Отчет по работе ВИМИС «Онкология»	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области Директор ОГКУЗ «МИАЦ Иркутской области»	Предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС «Онкология» субъектом Российской Федерации (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России. Регулярность предоставления отчета - 1 раз в квартал, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным	регулярно

					периодом.	
7.5.	Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работы этих структурных подразделений. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации).	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия). Регулярность предоставления отчета - не менее 1 мероприятия в квартал.	регулярно

7.6.	<p>Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам находящимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности.</p> <p>Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и первичных онкологических кабинетов.</p>	01.01.2024	31.12.2024	<p>Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области</p>	<p>Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия Регулярность предоставления отчета - не менее 1 мероприятия в квартал.</p>	регулярно
------	--	------------	------------	---	---	-----------

7.7.	Итоговый отчет о реализации мероприятий Федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», достижению его целевых показателей и работе онкологической службы региона в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения, выводы, план мероприятий по устранению, перспективы развития онкологической службы региона и т.д.)	01.01.2024	15.02.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области	Предоставление отчета в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России в срок до 15.02.2025 года с приложением 7 формы	регулярно
7.8.	Проведение дистанционных консультаций посредством телемедицинских технологий «врач-врач» с центральными научно-исследовательскими центрами, в том числе с консультацией гистологических препаратов	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», начальник Центра телемедицины ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	Количество планируемых телемедицинских консультаций: 2023 - 130, 2024 - 140	регулярно
7.9.	Обеспечение функционирования системы внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим пациентам и безопасности медицинской деятельности. Использование СОП, разработанных и	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», заместитель главного врача по клинико-экспертной работе	Количество дефектов страховых компаний ниже областного уровня (ежегодно). Количество обоснованных жалоб пациентов не более 3 в год	регулярное

	утвержденных соответствии клиническими рекомендациями	в с					
7.10.	Анализ деятельности медицинских организаций Иркутской области, первичных онкологических и смотровых кабинетов по ранней диагностике ЗНО с организацией дистанционного заслушивания результатов их работы на базе территориального онкологического диспансера	01.01.2024	31.12.2024	ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», Главный внештатный специалист онколог , заместитель главного врача по организационно-методической работе	Заслушивание медицинских организаций по результатам диагностических мероприятий, направленных на раннее выявление ЗНО 1 раз в квартал. Проведение ежемесячных сверок с ПОК и ЦАОП	регулярное	
7.11.	Непрерывное повышение квалификации специалистов (врачей и медицинских сестер) ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно графику мероприятий	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, ГБУЗ «Областной онкологический диспансер», Главный внештатный специалист онколог	Планируемое число прошедших обучение специалистов в 2023-185, 2024 - 248	регулярно	

8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Иркутской области

8.1.	Доля подключенных медицинских организаций субъекта Российской Федерации в разрезе территориально-выделенных структурных подразделений в ВИМИС «Онкология» от планового показателя	01.07.2024	31.12.2024	директор МИАЦ Иркутской области	Целевой показатель: 2024 год - не менее 100%	регулярно
8.2.	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» от планового годового показателя.	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Иркутской области директор МИАЦ Иркутской области	Целевой показатель (ежегодно): 100%;	
8.3.	Организация записи на прием в ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» удаленно через информационно-аналитическую систему «ОНКОР» и МИС «ЕЦП». Обеспечение амбулаторного приема плановых пациентов врачами строго по времени и по предварительной записи	01.07.2021	31.03.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Главный внештатный специалист онколог здравоохранения Иркутской области директор МИАЦ Иркутской области	Запись на прием через «ОНКОР» организована. Доля записей, произведенных без министерства, посещения пациентом Иркутской поликлиники, не менее 50%. Доля посещений по установленному времени не менее 90%; доля посещений по предварительной записи не менее 90%	Разовое делимое
8.4.	Обеспечение медицинским организациям	01.07.2021	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, директор	Широкополосный доступ обеспечивается по мере	регулярно

	широкополосного доступа в сеть «Интернет», создания возможностей безопасной передачи данных с целью формирования единого информационного пространства для онкологического диспансера, онкологических кабинетов, ЦАОП по организации обмена информацией			ОГКУЗ «МИАЦ Иркутской области	приобретения и монтажа быстровозводимых модульных конструкций врачебных амбулаторий, центров (отделений) общей врачебной практики (семейной медицины), фельдшерско-акушерских пунктов, фельдшерских здравпунктов, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослым и детям, их обособленных структурных подразделений, центральных районных и районных больниц	
8.6.	Обеспечение бесперебойной работы сайта ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» и периодического обновления информации с целью информирования пациентов о медицинских услугах, новых методах лечения, проводимых акциях	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	Обновление новостного раздела сайта не реже 1 раза в неделю, актуализация другой информации не позднее чем на следующий день после изменений	регулярно

9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1. Ежегодно определять реальную потребность онкологической службы Иркутской области во врачах-онкологах	01.01.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Иркутской области Медицинские организации Иркутской области	Обеспечение полной и достоверной информации по кадровому составу онкологической службы области. Обеспечение квалифицированными кадрами системы оказания помощи онкологическим больным, включая внедрение переподготовки и системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий		регулярно
9.2. Обеспечение квалифицированными кадрами системы оказания помощи онкологическим больным, включая внедрение переподготовки и системы непрерывного образования медицинских работников Количество подготовленных специалистов по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки медицинских кадров по	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Медицинские организации Иркутской области	обучено врачей онкологов: 2024 год - 31 чел.		регулярно

	профилю «онкология» (врачей-онкологов)					
9.3.	Подготовка специалистов с высшим образованием по программам специалитета и ординатуры в рамках целевого обучения в целях из трудоустройства в медицинские организации, расположенные в северных районах Иркутской области	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области	Количество врачей, обучающихся в рамках целевого обучения 2024г. – 110	регулярно
9.4.	Подготовка специалистов с высшим образованием по программам специалитета и ординатуры в рамках целевого обучения в целях из трудоустройства в медицинские организации, расположенные в сельской местности	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Медицинские организации Иркутской области	Обеспеченность врачами сельского населения (на 10000 нас.) 2024г. – 13,3	регулярно

9.5.	Обеспечение условий для практической подготовки обучающихся по профессиям, специальностям и направлениям подготовки и (или) укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки, области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в университетских клиниках и на клинических базах медицинских организаций 2 и 3 уровня в Иркутской области по месту расположения образовательных организаций высшего образования	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области	Количество врачей, прошедших обучение, по программам дополнительного медицинского образования (чел.) 2024г. - 2660	регулярно
9.6.	Укомплектование врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области Медицинские организации Иркутской области	Первичные онкологические кабинеты и центры амбулаторной онкологической помощи укомплектованы врачами-онкологами в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при	регулярно

	медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»				онкологических заболеваниях» первичные онкологические 2024 год - 100%	
9.7.	Укомплектование врачами-рентгенологами первичных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области	Первичные онкологические кабинеты и центры амбулаторной онкологической помощи укомплектованы врачами-рентгенологами в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» первичные онкологические кабинеты: 2024 год - 100% центры амбулаторной онкологической помощи: 2024 год - 100%	регулярно