



ПРАВИТЕЛЬСТВО МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от «10» июля 2025 г. № 349-пп
г. Магадан

Об утверждении Региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2025 - 2030 годов»

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», в целях реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» Правительство Магаданской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемую Региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2025 - 2030 годов».
2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Губернатор
Магаданской области

С.К. Носов

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Магаданской области
от «10» июля 2025 г. № 349-пп

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Борьба с онкологическими заболеваниями в Магаданской области
на период 2025 - 2030 годов»

1. Текущее состояние онкологической помощи в регионе.
Основные показатели онкологической помощи населению
Магаданской области.

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Магаданская область входит в состав Дальневосточного федерального округа (далее – ДФО) на северо-востоке России. Вся территория области относится к районам Крайнего Севера и характеризуется суровым климатом, географической отдаленностью от развитых промышленных центров страны.

Территория Магаданской области с прибрежными островами Охотского моря занимает площадь 462,4 тыс. кв. километров (пятое место в ДФО и девятое место по России) или 2,7% территории России. Плотность расселения - 0,3 человека на 1 кв. км, что относит регион к числу наименее заселенных в России.

Значительная часть территории Магаданской области расположена на Колымском нагорье. Магаданская область на западе граничит с Хабаровским краем, на северо-западе - с Республикой Саха (Якутия), на северо-востоке - с Чукотским автономным округом и на востоке - с Камчатским краем. На юге граница Магаданской области проходит по побережью Охотского моря.

Несмотря на общую благоприятную ситуацию, в Магаданской области присутствуют факторы, которые загрязняют атмосферу. Горнодобывающая промышленность, выбросы от предприятий,

разрабатывающих россыпные месторождения, загрязняют воздух взвешенными веществами, шламами и нефтепродуктами. Предприятия энергетики (котельные, ТЭЦ), из-за длительного отопительного сезона выбросы в этом регионе больше, чем в южных районах. Автотранспорт, выхлопные газы автомобилей содержат вредные вещества, которые накапливаются в приземном слое атмосферы из-за низкой рассеивающей способности атмосферы в суровых климатических условиях. Загрязнение водных ресурсов: сточные воды предприятий. В реки бассейна Колымы сбрасывают отходы золотодобывающей промышленности и жилищно-коммунального хозяйства. С территорий населённых пунктов и районов, подвергшихся разработкам золотодобычи, в периоды половодья и паводков в реки смываются загрязняющие вещества. Загрязнение Охотского моря: рыболовные суда, нефтеналивные танкеры и сухогрузы сбрасывают в море нефтепродукты и отходы. Отходы и их утилизация - преимущественно свалочное размещение. Промышленные и твёрдые бытовые отходы предприятий горнодобывающего комплекса и энергетики размещают на собственных полигонах.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования на территории области составляет 2816 км, в том числе с твердым покрытием - 2679 км, из них с усовершенствованным покрытием (асфальтобетонное, цементобетонное, из щебня и гравия, обработанных вяжущими материалами) - 438 км. Густота автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием составляет 5,79 км на 1000 кв. км территории. Железнодорожное сообщение отсутствует.

В соответствии с административно-территориальным делением муниципальное устройство Магаданской области включает в себя 9 муниципальных образований, в том числе 8 с численностью населения менее 50 тысяч человек.

На территории Магаданской области находится 73 населенных пунктов, в том числе 26 населенных пунктов с нулевой численностью

населения. Населенные пункты с численностью населения более 100 человек, не имеющих прикрепления к медицинской организации или структурному подразделению медицинской организации, в Магаданской области отсутствуют.

В составе муниципальных образований Магаданской области 2 города - Магадан и Сусуман, 24 поселка городского типа и 47 сельских населенных пунктов.

Расстояние от областного центра до центров муниципальных округов составляет от 50 км до 650 км. С Северо-Эвенским муниципальным округом имеется сообщение только авиационным транспортом.

Численность населения Магаданской области на 1 января 2025 года составляет 134,5 тыс. человек, т.е. - 2,5% населения Дальневосточного федерального округа и 0,1% населения Российской Федерации.

Промышленность является главной отраслью экономики Магаданской области и объединяет такие виды экономической деятельности как добыча полезных ископаемых, обрабатывающее производство, обеспечение электрической энергией, водоснабжение, водоотведение, организация и утилизация отходов, а также ликвидация загрязнений. Добыча полезных ископаемых – основа промышленного производства Магаданской области. Промышленность Магаданской области не оказывает прямого влияния на развитие онкологических заболеваний.

В настоящее время востребованы: золото (рудное и россыпное), серебро, свинец, каменный уголь, некоторые строительные материалы, поверхностные и подземные воды, а также минеральные воды и лечебные грязи. Каменный уголь является традиционным для области извлекаемым полезным ископаемым, который используется в качестве топлива для котельных. Общераспространенные полезные ископаемые добываются для строительных нужд области. С 2013 года в Магаданской области

возобновилась добыча одного из имеющихся в недрах региона цветных металлов – свинца.

Вторым по значимости видом промышленной деятельности является производство и распределение электроэнергии и воды.

К наиболее развитым видам экономической деятельности в сфере обрабатывающих производств относятся производство пищевых продуктов, включая напитки, металлургическое производство и производство готовых металлических изделий.

Национальный состав Магаданской области разнообразен, основное население русские, также проживают коренные малочисленные народы Севера. В Магаданской области к местам традиционного проживания отнесены: Ольский муниципальный округ, Омсукчанский муниципальный округ (пос. Омсукчан), Северо-Эвенский муниципальный округ, Среднеканский муниципальный округ (пос. Сеймчан), Тенькинский муниципальный округ (с. Оротук) и Хасынский муниципальный округ (пос. Палатка).

По данным переписи населения 2020 года, национальный состав Магаданской области следующий: русские — 109 773 человека (80,7%), украинцы — 3 380 человек (2,5%), эвены — 2 062 человека (1,5%).

Общая численность населения Магаданской области на 1 января 2024 г., по данным Росстата, составляет 133 387 человек.

Население Магаданской области с 1996 года уменьшилось на 57%, тогда как на Дальнем Востоке - на 19%. Число женщин в регионе (68994) превышает на 7,1% мужское население (64393).

Удельный вес населения трудоспособного возраста составляет 62,7%, тогда как удельный вес населения старше трудоспособного возраста составляет 19,1%. Большая часть населения Магаданской области городские жители – 96,5%, сельское население составляет 3,5%.

Численность женщин трудоспособного возраста составляет 39 586 человек (47,3% от всего трудоспособного населения), мужчин 44 040 (52,7% от всего трудоспособного населения).

Численность старшего трудоспособного населения составляет 25 454 человека, из них женщин 17 617 человек (69,2%), мужчин 7 837 человек (30,8%).

Численность детского населения 0 – 17 лет составляет 27 236 человек (20,4% от всего населения области), из них женское население – 13 211 (48,5% от всего детского населения), мужское население – 14 025 (51,5% от всего детского населения).

Административным центром Магаданской области является город Магадан с численностью населения на 1 января 2024 г., по данным Росстата, 94768 человек, в том числе детей (0 – 17 лет) 20020 человек. В городе Магадане проживает 71% жителей области.

В соответствии с административно-территориальным делением в Магаданской области 9 муниципальных образований, в том числе 8 с численностью населения менее 50 тысяч человек, 2 города (г. Магадан и г. Сусуман), 24 поселка городского типа и 47 сельских населенных пункта.

В 22 населенных пунктах отсутствует официально проживающее население, в 20 населенных пунктах проживает 100 и менее человек. Сельских районов нет.

Расстояние от областного центра до районных центров составляет от 50 до 650 км, протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием - 2323 километра. Железнодорожное сообщение отсутствует. С Северо-Эвенским муниципальным округом сообщение выполняется только авиационным транспортом.

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

Заболеваемость злокачественными новообразованиями (далее - ЗНО) в Магаданской области выросла за 10 прошедших лет на 37,8%, достигнув максимального показателя в 2024 г. – 534,5 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель за период зарегистрирован в 2021 г. – 373,2 на 100 тыс. населения. По отношению к 2023 году зарегистрирован рост показателя на 15,9% (2023 г. – 461,0 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость ЗНО мужского населения Магаданской области за 10 лет выросла на 40,8%, также достигнув наибольшего показателя в 2024 г. – 559,1 на 100 тыс. мужского населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2021 г. – 336,0 на 100 тыс. мужского населения. По отношению к 2023 г. показатель заболеваемости мужчин ЗНО вырос на 16,4% (2023 г. – 480,2 на 100 тыс. мужского населения).

Заболеваемость ЗНО женского населения Магаданской области за 10 лет выросла на 34,8%, также достигнув наибольшего показателя в 2024 г. – 511,6 на 100 тыс. женского населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2020 г. – 366,6 на 100 тыс. женского населения. По отношению к 2023 г. показатель заболеваемости женщин ЗНО вырос на 16,4% (2023 г. – 439,7 на 100 тыс. женского населения).

Максимальное число заболеваний приходится на возрастную группу 65-69 года (17,9%): у мужчин – 22,5%, у женщин – 13,3%. Различия в возрастной структуре заболеваемости мужского и женского населения проявляются отчетливо в возрасте старше 30 лет. Удельный вес злокачественных новообразований в возрасте 30-49 лет в группе заболевших женщин (16,4%) выше, чем в группе заболевших мужчин (9,2%).

В возрастной группе 60 лет и старше диагностируются 71,7% случаев заболевания в мужской и 64,3% в женской популяциях.

Таблица 1. Заболеваемость злокачественными новообразованиями (грубый и стандартизованный) всего населения региона и в разрезе пола по годам, на 100 тыс. населения

Население	Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Все население	грубый	387,9	463,8	433,6	439,5	441,4	380,4	373,2	404,1	461,0	534,5
	стандартизованный	287,9	318,4	280,7	397,4	284,9	243,6	260,5	240,7	296,4	325,7
Мужчины	грубый	397,0	445,6	382,1	400,0	435,2	388,0	336,0	379,6	480,2	559,1
	стандартизованный	347,9	398,1	316,4	309,5	357,0	305,1	328,9	277,8	405,5	392,9
Женщины	грубый	379,4	481,0	482,0	476,4	443,9	366,6	399,8	422,7	439,7	511,6
	стандартизованный	434,8	301,5	288,1	501,8	270,3	214,5	249,1	235,7	249,9	292,9

Для оценки эффективности работы используется соотношение заболеваемости и смертности. Соотношение параметров заболеваемость/смертность изменяется в сторону увеличения, с 1,9 в 2015 году до 2,4 в 2024 году.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Заболеваемость	387,9	463,8	433,6	439,5	441,4	380,4	373,2	404,1	461,0	534,5
Смертность	202,4	197,3	205,1	193,5	199,0	200,6	204,4	191,7	212,9	224,2
Заболеваемость/Смертность	1,9	2,4	2,1	2,3	2,2	1,9	1,8	2,1	2,2	2,4

Заболеваемость ЗНО в разрезе муниципальных образований за последние 10 лет характеризуется ростом (исключая Ягоднинский муниципальный округ, где зарегистрировано снижение на 10,8%) – в Хасынском муниципальном округе на 89,7%, Среднеканском муниципальном округе на 69,0%, Омсукчанском муниципальном округе на 63,1%, Ольском муниципальном округе на 49,5%, Северо-Эвенском муниципальном округе на 48,8%, Тенькинском муниципальном округе на 39,4%, муниципальный округ город Магадан на 38,3% и в Сусуманском

муниципальном округе на 13,3%. По сравнению с 2023 годом зарегистрирован рост заболеваемости по всем муниципальным округам Магаданской области (исключая Ягоднинский муниципальный округ, где зарегистрировано снижение на 10,9%): в Хасынском муниципальном округе в 3,2 раза, Омсукчанском муниципальном округе в 2,3 раза, Среднеканском муниципальном округе на 32,2%, Северо-Эвенском муниципальном округе на 16,1%, Сусуманском муниципальном округе на 14,7%, Тенькинском муниципальном округе на 14,4%, муниципальный округ город Магадан на 9,2% и в Ольском муниципальном округе на 3,5%.

В 2024 году самый высокий показатель заболеваемости ЗНО зарегистрирован в Среднеканском муниципальном округе – 794,4 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в Сусуманском муниципальном округе – 448,9 на 100 тыс. населения.

Показатели заболеваемости ЗНО выше областного (Магаданская область – 534,5 на 100 тыс. населения) отмечаются по следующим округам: Среднеканский муниципальный округ на 48,6%, Хасынский муниципальный округ на 28,8%, Тенькинский муниципальный округ на 19,8%, Ольский муниципальный округ на 17,4% и Северо-Эвенский муниципальный округ на 0,9%. Показатели заболеваемости ЗНО ниже областного отмечаются по следующим округам: Сусуманский муниципальный округ на 16,0%, Ягоднинский муниципальный округ на 5,6%, муниципальный округ город Магадан на 4,4% и Омсукчанский муниципальный округ на 1,0%.

Таблица 2. Заболеваемость злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

Муниципальное образование/городской округ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Городской округ	369,5	446,2	413,4	410,4	427,2	361,4	347,4	377,8	468,0	510,9

Муниципальное образование/городской округ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
гор. Магадан										
Ольский муниципальный округ	419,8	491,2	473,3	552,4	491,1	454,9	394,2	679,2	606,1	627,4
Омсукчанский муниципальный округ	324,2	351,2	197,4	341,2	162,0	308,6	191,0	311,5	228,7	528,9
Северо-Эвенский муниципальный округ	362,3	375,2	297,2	357,7	366,3	322,2	494,8	323,6	464,5	539,1
Среднеканский муниципальный округ	470,0	570,5	598,5	672,9	606,1	566,8	526,1	487,2	600,7	794,4
Сусуманский муниципальный округ	396,0	428,2	331,7	453,9	374,7	374,0	366,4	268,9	391,2	448,9
Тенькинский муниципальный округ	460,3	681,8	798,5	471,6	653,2	415,4	488,8	579,3	561,1	641,7
Хасынский муниципальный округ	363,0	494,3	380,6	741,7	579,2	500,3	422,6	406,6	215,2	688,5
Ягоднинский муниципальный округ	565,5	599,4	738,4	407,4	585,4	447,3	653,8	537,7	566,2	504,4
Всего по области	387,9	463,8	433,6	439,5	441,4	380,4	373,2	404,1	461,0	534,5

В структуре заболеваемости ЗНО в разрезе основных локализаций в течение 10 лет с первого по третье ранговое место занимают колоректальный рак, рак бронхов и легких, и рак молочной железы, при этом в 2024 году на I месте находится ЗНО бронхов и легких – 15,2% (81,0 на 100 тыс. населения); на II месте находится колоректальный рак – 13,2% (70,8 на 100 тыс. населения) и III место занимает рак молочной железы – 10,9% (58,2 на 100 тыс. населения). Следует отметить также следующие локализации: желудок – 5,5%, почки – 4,8%, лимфатическая и кроветворная ткань – 4,3%, мочевого пузыря – 3,4% и шейка матки – 2,4%.

Заболеваемость ЗНО в разрезе основных локализаций с 2015 года по 2024 год характеризуется ростом показателей практически по всем нозологиям: рак желудка на 104,2%, колоректальный рак на 70,2%, рак почки на 39,3%, рак молочной железы на 39,0%, рак бронхов и легких на 38,7% и рак лимфатической и кроветворной ткани на 26,8%, при этом зарегистрировано снижение заболеваемости раком мочевого пузыря на 62,0%. Рост показателей заболеваемости в 2024 году по сравнению с 2023 годом отмечается по следующим основным локализациям: рак бронхов и легких на 72,0%, рак желудка на 44,6%, рак лимфатической и кроветворной ткани на 9,8%, колоректальный рак на 9,6%, рак почки на 6,7% и рак молочной железы на 5,8%, при этом зарегистрировано снижение заболеваемости раком мочевого пузыря на 40,1%.

При анализе заболеваемости ЗНО в разрезе основных локализаций отмечается: самый высокий показатель рака бронхов и легких зарегистрирован в 2024 г. – 81,0 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2023 г. – 47,1; самый высокий показатель колоректального рака зарегистрирован в 2024 г. – 70,5 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2020 г. – 40,1; самый высокий показатель рака молочной железы зарегистрирован в 2017 г. – 60,1 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2015 г. – 51,1; самый высокий показатель рака желудка зарегистрирован в 2022 г. – 29,6 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2015 г. – 14,3; самый высокий показатель рака почки зарегистрирован в 2022 г. – 27,4 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2021 г. – 13,1; самый высокий показатель рака лимфатической и кроветворной ткани зарегистрирован в 2022 г. – 23,7 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2019 г. – 13,5; самый высокий показатель рака мочевого пузыря зарегистрирован в 2024 г. – 18,0 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2021 г. – 11,6; самый высокий показатель

рака шейки матки зарегистрирован в 2019 г. – 69,9 на 100 тыс. женского населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2024 г. – 13,0.

Таблица 3. Заболеваемость злокачественными новообразованиями по основным локализациям (имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости), на 100 тыс. населения (грубый показатель)

Основные локализации	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Бронхи, легкие (C34)	58,4	59,6	55,9	55,4	59,0	54,4	58,9	51,8	47,1	81,0
Колоректальный рак (C18-C21)	41,4	49,3	44,2	48,4	41,9	40,1	48,0	45,1	64,3	70,5
Молочная железа (C50)	42,1	56,2	60,1	43,5	49,0	44,4	48,0	57,0	55,3	58,5
Желудок (C16)	14,3	24,7	28,3	25,9	27,0	22,2	25,5	29,6	20,2	29,2
Почки (C64)	19,7	25,3	24,9	20,3	23,5	21,5	13,1	27,4	23,9	25,5
Лимфатическая и кроветворная ткань (C81-96)	18,3	17,1	15,9	14,0	13,5	17,2	17,5	23,7	17,9	23,2
Мочевой пузырь (C67)	14,3	17,1	11,7	12,6	12,1	15,0	11,6	18,5	16,4	18,0
Шейка матки (C53)	34,2	63,8	64,3	62,4	69,9	30,4	20,9	24,4	21,7	13,0

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики. При анализе динамики стадийной структуры за последние 10 лет отмечается рост ранней выявляемости ЗНО I стадии с 27,3% в 2015 г. до 28,1% в 2024 г. (I стадии без C44 с 21,6% до 24,2%, т.е. рост на 2,6 процентных пункта (далее – п.п.)), при этом снижение выявляемости при II стадии с 23,7% в 2015 г. до 20,5% в 2024 г. (II стадии без C44 с 25,3% до 20,8%, т.е. снижение на 4,5 п.п.).

За 2024 год в разрезе основных локализаций (без рубрики C44), имеющих наибольший удельный вес в структуре вновь выявленных случаев I стадии отмечается самый высокий процент ранней выявляемости

по заболеваниям молочной железы (20,0%), щитовидной железы (13,1%), почки (9,7%) и мочевого пузыря (6,9%); наибольший удельный вес в структуре вновь выявленных случаев II стадии зарегистрирован при заболеваниях молочной железы (23,2%), предстательной железы (17,6%), а также ободочной кишки (9,6%).

Таблица 4. Стадийная структура впервые выявленных злокачественных новообразований, в (%)

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
I стадия	27,3	29,0	30,2	29,2	36,0	27,5	27,7	29,6	31,0	28,1
I стадия (без С44)	21,6	23,5	26,8	22,8	31,1	23,2	23,0	24,2	25,9	24,2
II стадия	23,7	21,2	18,8	18,2	19,1	22,5	18,6	20,5	17,0	20,5
II стадия (без С44)	25,3	23,5	19,1	19,3	19,7	26,8	25,3	20,8	17,6	20,8
III стадия	22,5	25,0	25,8	20,5	17,0	17,0	22,3	17,9	19,0	18,6
IV стадия	22,7	20,6	23,2	28,4	25,4	29,9	26,9	27,8	30,7	29,1
Без стадии	3,8	4,0	2,0	3,7	3,7	3,1	4,4	4,2	2,3	3,7

При анализе динамики запущенности ЗНО за последние 10 лет отмечается рост показателя впервые выявленных ЗНО IV стадии на 6,4 п.п., с 22,7% в 2015 г. до 29,1% в 2024 году, при этом зарегистрировано снижение показателя впервые выявленных ЗНО III стадии на 3,9 п.п., с 22,7% в 2015 г. до 18,6% в 2024 г.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом динамика запущенности ЗНО при III и IV стадиях имеет положительный характер, т.е. показатель впервые выявленных ЗНО IV стадии в 2024 году снизился на 1,6 п.п., с 30,7% в 2023 г. до 29,1% в 2024 году, показатель впервые выявленных ЗНО III стадии снизился на 0,4 п.п., с 19,0% в 2023 г. до 18,6% в 2024 г.

При анализе динамики запущенности ЗНО за последние 10 лет в разрезе локализаций зарегистрировано снижение запущенности по раку предстательной железы и раку молочной железы. Рост запущенности

зарегистрирован по раку легких, раку желудка, колоректальному раку, ЗНО женских половых органов.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом в разрезе локализаций зарегистрировано снижение запущенности по раку желудка, колоректальному раку, раку предстательной железы, яичников и раку шейки матки, при этом зарегистрирован рост показателя запущенности при раке легких, раке тела матки и по раку молочной железы.

Причины запущенности ЗНО по Магаданской области.

Случаи заболеваемости злокачественными новообразованиями не являются экстренной патологией и запущенность является следствием пропуска первых признаков опухолей, не выявленных врачом при осмотре пациента или по нежеланию пациента обращаться за медицинской помощью, несмотря на появившиеся первые признаки заболевания. Имеют место и скрытые формы заболевания, выявить их достаточно трудно. Имеет место неполное обследование пациента при обращении к врачу. Из анализа видно, что высокий удельный вес имеют необнаруженные визуальные формы рака. Отсутствует наблюдение за пожилыми пациентами, для этого нужно возродить работу смотровых кабинетов. Нет претензий к гинекологам - в области высока выявляемость на ранних стадиях ЗНО женской половой сферы.

Доля умерших от злокачественных новообразований течение 3 месяцев с момента установления диагноза, не получивших специального лечения за 10 лет увеличилась на 3,9% с 15,5% в 2015 г. до 16,1% в 2024 году.

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Доля умерших от злокачественных новообразований	15,5	15,3	15,6	15,7	15,6	15,8	15,7	15,9	15,9	16,1

в течение 3 месяцев с момента установления диагноза, не получивших специального лечения										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Динамика запущенности злокачественных новообразований
отдельных нозологий**

Локализация ЗНО	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Легкие IV стадия	38,2	38,8	53,0	50,0	55,0	52,5	49,0	55,2	51,9	52,1
Желудок IV стадия	35,3	45,2	36,1	43,8	32,2	60	39,2	39,4	51,2	40,6
Колоректальный рак	21,4	27,9	33,3	32,1	38,3	28,5	34,4	36,4	38,5	29,3
Предстательная железа IV стадия	39,3	18,4	27,6	45,7	46,1	26,5	23,0	22,2	42,8	35,3
Тело матки IV стадия	9,5	5,0	4,0	9,1	10,0	0	7,1	14,3	5,3	11,1
Яичники IV стадия	10,0	13,3	27,3	11,1	40,0	0	28,5	28,6	35,7	15,8
Молочная железа IV стадия и III стадия	46,0	46,5	56,0	57,0	28,3	37,1	43,9	36,8	23,0	24,7
Шейка матки IV стадия и III стадия	15,4	6,0	12,5	23,9	28,0	18,1	33,3	43,8	50,0	33,3
Всего по Магаданской области	22,7	20,6	23,3	28,5	25,4	29,9	26,9	27,8	30,7	29,1

В 2024 году доля посмертно выявленных злокачественных заболеваний немного снизилась по сравнению с 2016 годом. Самая большая доля посмертно выявленных злокачественных заболеваний была в 2021 году (16,4% от всех выявленных злокачественных заболеваний). На каждый случай посмертно выявленного злокачественного заболевания заполняется протокол медицинской организацией, проводится проверка. Самые частые причины: нежелание пациента обращаться за медицинской помощью, несмотря на появившиеся первые признаки заболевания, либо отказ от прохождения медицинского обследования.

Динамика посмертно выявленных злокачественных заболеваний

Год	Число выявленных посмертно ЗНО	Доля посмертно выявленных ЗНО от всех выявленных ЗНО
2016 г.	66	9,7%
2017 г.	61	9,7%
2018 г.	51	8,1%
2019 г.	62	10,0%
2020 г.	59	11,1%
2021 г.	84	16,4%
2022 г.	49	9,0%
2023 г.	69	11,2%
2024 г.	68	9,5%

Новообразования in situ

Показатель выявленных новообразований in situ за последние 10 лет вырос на 42,1%, с 1,9 в 2015 г. до 2,7 в 2024 г., при этом самый высокий показатель зарегистрирован в 2019 г. и в 2020 г. – по 4,3 на 100 вновь выявленных ЗНО, самый низкий показатель отмечается в 2018 г. – 1,1.

Отношение количества выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
In situ	1,9	2,2	2,1	1,1	4,3	4,3	2,1	1,5	3,4	2,7

ЗНО визуальных локализаций

При анализе динамики стадийной структуры ЗНО визуальных локализаций в разрезе отдельных нозологий за последние 10 лет отмечается рост ранней выявляемости ЗНО I стадии: прямой кишки, ануса и анального канала с 6,7% в 2015 г. до 20,0% в 2024 г., при этом снижение выявляемости при II стадии с 60,0 в 2015 г. до 16,0 в 2024 г.; молочной железы с 10,0% в 2015 г. до 37,7% в 2024 г., при этом снижение выявляемости при II стадии с 45,0 в 2015 г. до 37,7 в 2024 г.; шейки матки с 42,3% в 2015 г. до 55,6% в 2024 г., при этом снижение выявляемости при II

стадии с 26,9 в 2015 г. до 11,1 в 2024 г.; щитовидной железы с 45,0% в 2015 г. до 73,2% в 2024 г., при этом снижение выявляемости при II стадии с 30,0 в 2015 г. до 19,2 в 2024 г.

За 2024 год по отдельным нозологиям ЗНО визуальных локализаций, имеющим наибольший удельный вес в структуре вновь выявленных случаев I стадии отмечается самый высокий процент ранней выявляемости по заболеваниям кожи (80,0%), щитовидной железы (73,2%), шейки матки (55,6%), меланомы кожи (42,9%), молочной железы (37,7%) и прямой кишки, ануса и анального канала (20,0%). Наибольший удельный вес в структуре вновь выявленных случаев ЗНО визуальных локализаций II стадии зарегистрирован при меланоме кожи (42,9%), молочной железы (37,7%), щитовидной железы (19,2%), полости рта (17,7%), а также прямой кишки, ануса и анального канала (16,0%).

Таблица 5. Стадийная структура злокачественных новообразований визуальных локализаций, в %

Локализация	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Полость рта (C00-C09)	I стадия	14,3	20,0	0	6,7	15,7	0	8,3	23,1	10,0	0
	II стадия	28,6	20,0	28,6	0	2,7	14,3	16,7	23,1	0	17,7
	III стадия	14,3	40,0	21,4	20,0	26,3	28,6	25,0	7,6	10,0	17,7
	IV стадия	42,8	20,0	50,0	73,3	52,6	57,1	50,0	46,2	80,0	64,6
ЗНО губы (C00)	I стадия	0	100,0	100,0	50,0	0	0	0	0	50,0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	50,0	0	100,0	100,0	0	50,0	0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО основания языка (C01)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0
ЗНО языка (C02)	I стадия	50,0	0	0	0	12,5	0	0	40,0	0	25,0
	II стадия	50,0	0	0	0	12,5	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	50,0	25,0	0	0	33,3	25,0
	IV стадия	0	0	50,0	0	25,0	75,0	100,0	60,0	66,7	50,0
ЗНО десны (C03)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	50,0	0	0	0

Локализация	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	IV стадия	100,0	0	0	100,0	0	0	50,0	0	0	100,0
ЗНО дна полости рта (C04)	I стадия	50,0	0	0	0	33,3	0	0	25,0	0	33,3
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	100,0	0	0	0	0	0	25,0	0	0
	IV стадия	50,0	0	0	100,0	66,7	100,0	100,0	50,0	0	66,7
ЗНО неба (C05)	I стадия	0	0	100,0	0	100,0	100,0	0	0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
ЗНО рта неуточненное (C06)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
	IV стадия	0	0	100,0	100,0	0	0	0	0	0	0
ЗНО околоушной железы (C07)	I стадия	66,7	0	100,0	0	100,0	0	0	100,0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	33,3	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0
ЗНО большой слюнной железы (C08)	I стадия	0	100,0	0	0	0	0	0	100,0	0	100,0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	0	0	0	0	0	100,0	0	0	0	0
ЗНО миндалины (C09)	I стадия	0	0	0	0	0	0	50,0	0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	50,0	0	0	25,0	0	0	0
	IV стадия	0	0	0	50,0	100,0	0	25,0	0	0	0
Ротоглотка C10	I стадия	50,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II стадия	50,0	0	33,3	0	0	0	0	0	14,3	0
	III стадия	0	33,3	0	25,0	50,0	57,1	33,3	0	14,3	25,0
	IV стадия	0	66,7	66,7	75,0	50,0	42,9	66,7	100,0	71,4	75,0
ЗНО пищевода (C15)	I стадия	28,6	0	0	0	0	16,7	0	0	0	10,0
	II стадия	28,5	60,0	50,0	57,1	33,3	0	0	50,0	33,3	30,0
	III стадия	28,6	20,0	50,0	0	50,0	50,0	0	25,0	33,3	20,0
	IV стадия	14,3	0	0	42,9	16,7	16,7	0	25,0	33,3	40,0
ЗНО желудка (C16)	I стадия	30,0	24,0	33,3	25,0	47,6	33,3	26,7	35,3	36,4	36,8
	II стадия	20,0									
	III стадия	10,0	36,0	28,6	25,0	9,5	11,1	33,3	17,6	18,2	15,8
	IV стадия	40,0	40,0	38,1	43,8	42,9	55,6	40,0	47,1	45,4	47,4
ЗНО тонкого кишечника (C17)	I стадия	0	0	0	66,7	0	0	0	0	0	50,0
	II стадия	0									
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	0	100,0	100,0	33,3	0	0	0	0	0	50,0
ЗНО	I стадия	3,0	4,1	3,0	7,1	24,1	12,5	12,2	3,3	9,8	10,0

Локализация	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ободочной кишки (C18)	II стадия	23,3	35,9	35,1	48,5	19,9	28,7	40,4	34,1	33,5	19,0
	III стадия	36,8	24,0	28,6	27,8	36,0	23,5	26,3	31,3	6,7	48,4
	IV стадия	36,9	36,0	33,3	16,6	20,0	35,3	21,1	31,3	50,0	22,6
ЗНО ректосигмоид ного соединения (C19)	I стадия	0	0	12,5	0	0	50,0	12,5	0	23,1	16,7
	II стадия	100,0	0	7,5	50,0	0	50,0	7,5	0	34,0	8,3
	III стадия	0	100,0	60,0	50,0	0	0	60,0	50,0	28,6	37,5
	IV стадия	0	0	20,0	0	0	0	20,0	50,0	14,3	37,5
Прямая кишка, анус и анальный канал (C20, C21)	I стадия	6,7	22,6	4,8	6,4	10,0	14,3	12,0	10,0	12,1	20,0
	II стадия	60,0	25,8	33,3	35,5	30,0	38,1	8,0	20,0	9,1	16,0
	III стадия	20,0	25,8	33,3	25,8	15,0	23,8	36,0	33,3	48,5	40,0
	IV стадия	13,3	25,8	28,6	32,3	45,0	23,8	40,0	36,7	30,3	24,0
	Без стадии	0	0	0	0	0	0	4,0	0	0	0
ЗНО прямой кишки (C20)	I стадия	15,4	22,2	0	7,4	6,3	5,9	11,8	11,1	0	20,0
	II стадия	56,0	40,2	44,4	52,6	33,7	44,1	28,2	33,3	16,7	13,4
	III стадия	14,3	18,8	33,3	6,7	30,0	25,0	20,0	33,3	66,6	33,3
	IV стадия	14,3	18,8	22,3	33,3	30,0	25,0	40,0	22,3	16,7	33,3
ЗНО заднего прохода и анального канала (C21)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	25,0	0	0
	II стадия	0	50,0	0	0	0	0	0	41,74	0	0
	III стадия	100,0	50,0	0	0	0	0	50,0	33,3	100,0	100,0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	50,0	0	0	0
ЗНО бронхов и легких (C34)	I стадия	7,0	7,0	5,0	8,8	8,5	13,5	11,9	12,1	11,5	10,6
	II стадия	19,7	14,4	3,8	11,9	17,2	14,6	11,6	17,3	4,7	11,6
	III стадия	30,0	42,9	32,4	37,9	20,5	15,6	23,5	8,8	29,7	31,1
	IV стадия	43,3	35,7	58,8	41,4	53,8	56,3	53,0	61,8	54,1	46,7
Кожа (C44)	I стадия	88,4	81,5	78,4	84,7	84,3	84,8	81,3	78,0	90,7	80,0
	II стадия	7,0	14,8	16,2	8,5	13,7	12,1	18,7	18,0	9,3	15,6
	III стадия	4,6	3,7	2,7	6,8	2,0	0	0	4,0	0	4,4
	IV стадия	0	0	2,7	0	0	3,1	0	0	0	0
Молочная железа (C50)	I стадия	10,0	12,2	24,4	18,3	31,3	22,6	13,6	23,7	36,5	37,7
	II стадия	45,0	31,7	18,6	30,0	40,3	40,3	42,4	39,5	40,5	37,7
	III стадия	40,0	46,3	51,2	38,3	16,4	22,6	31,8	23,7	16,2	18,2
	IV стадия	5,0	9,8	5,8	13,4	12,0	14,5	12,2	13,1	6,8	6,4
ЗНО вульвы (C51)	I стадия	100,0	100,0	100,0	33,3	100,0	100,0	0	0	100,0	100,0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	33,3	0	0	0	100,0	0	0
	IV стадия	0	0	0	33,3	0	0	0	0	0	0
ЗНО влагалища (C52)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	0
	III стадия	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	0	100,0	0	0
Шейка матки	I стадия	42,3	52,1	70,8	63,0	60,0	63,6	53,4	31,2	42,8	55,6

Локализация	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
(C53)	II стадия	26,9	29,2	16,7	13,0	12,0	18,2	13,3	25,0	7,2	11,1
	III стадия	15,4	12,5	10,4	13,0	14,0	4,6	20,0	25,0	42,8	11,1
	IV стадия	15,4	6,2	2,1	11,0	14,0	13,6	13,3	18,8	7,2	22,2
ЗНО полового члена (C60)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	100,0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО яичка (C62)	I стадия	0	50,0	0	0	50,0	100,0	0	100,0	50,0	100,0
	II стадия	0	0	0	0	50,0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	50,0	0	0	0	0	0	0	50,0	0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО кожи мошонки (C63.2)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО глаза (C69)	I стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
	II стадия	0	0	0	0	0	0	0	100,0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Щитовидная железа (C73)	I стадия	45,0	56,5	60,0	66,7	63,6	75,0	81,8	66,6	93,3	73,2
	II стадия	30,0	17,4	15,0	6,7	18,2	8,3	9,1	0	6,7	19,2
	III стадия	25,0	17,4	20,0	13,2	13,6	16,7	0	16,7	0	3,8
	IV стадия	0	8,7	5,0	6,7	4,6	0	0	16,7	0	3,8
	Без стадии	0	0	0	6,7	0	0	9,1	0	0	0
Меланома кожи (C43)	I стадия	75,0	37,5	30,0	22,2	40,0	16,7	60,0	0	25,0	42,9
	II стадия	0	37,5	20,0	55,6	60,0	66,6	0	50,0	25,0	42,9
	III стадия	12,5	25,0	30,0	22,2	0	16,7	20,0	33,3	0	14,2
	IV стадия	12,5	0	20,0	0	0	0	20,0	16,7	50,0	0

Пятилетняя выживаемость

В 2024 году по сравнению с 2015 годом зарегистрирован рост доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет в разрезе муниципальных образований: Омсукчанском муниципальном округе с 40,9% до 63,6%, Ольском муниципальном округе с 42,9% до 58,7%, Хасынском муниципальном округе с 41,0% до 55,7%, Северо-Эвенском муниципальном округе с 38,5% до 52,9%, Ягоднинском муниципальном округе с 46,4% до 55,3%, Среднеканском муниципальном округе с 43,7% до 48,1%, Тенькинском муниципальном округе с 49,1% до 53,2%,

Сусуманском муниципальном округе с 59,3% до 62,5%, муниципальный округ город Магадан с 52,2% до 53,7%. По сравнению с 2023 годом также зарегистрирован рост доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет по всем муниципальным округам Магаданской области (исключая Ольский муниципальный округ, где зарегистрировано снижение с 70,8% до 58,7% и в Северо-Эвенском муниципальном округе с 54,5% до 52,9%), при этом в 2024 году самый высокий показатель пятилетней выживаемости зарегистрирован в Омсукчанском муниципальном округе – 63,6%, самый низкий показатель зарегистрирован в Среднеканском муниципальном округе – 48,1%.

Таблица 6. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет в разрезе муниципальных образований, в %

Муниципальное образование/городской округ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Магаданская область	46,2	45,5	42,9	43,1	43,2	46,4	50,9	53,0	54,1	55,3
Городской округ гор. Магадан	52,2	50,9	45,6	43,2	45,5	47,1	52,4	52,6	54,7	53,7
Ольский муниципальный округ	42,9	41,3	50,7	46,3	52,0	54,9	66,7	71,1	70,8	58,7
Омсукчанский муниципальный округ	40,9	44,0	42,3	41,4	44,4	58,6	56,3	66,7	61,8	63,6
Северо-Эвенский муниципальный округ	38,5	35,2	42,1	49,2	48,1	49,1	47,9	56,5	54,5	52,9
Среднеканский муниципальный округ	43,7	49,1	51,1	47,5	48,0	44,7	47,0	42,7	46,5	48,1
Сусуманский муниципальный округ	59,3	46,0	47	43,1	44,2	52,2	57,5	59,2	57,0	62,5
Тенькинский муниципальный округ	49,1	47,4	50,0	46,6	42,5	45,6	45,5	42,9	52,0	53,2

округ										
Хасынский муниципальный округ	41,0	41,1	39,9	44,3	47,0	50,6	51,8	54,9	53,9	55,7
Ягоднинский муниципальный округ	46,4	45,5	42,9	43,1	43,2	46,4	50,9	53,0	54,1	55,3

За последние 10 лет, с 2015 года по 2024 год значительно изменилась структура пятилетней выживаемости в разрезе основных локализаций, так в 2024 г. на I месте находится шейка матки - 84,2% (2015 г. на 5 месте - 44,7%), на II месте почки – 60,3% (2015 г. на 4 месте – 46,0%), на III месте лимфатическая и кроветворная ткань – 60,0% (в 2015 г. на 2 месте – 50,0%). Следует отметить также следующие локализации: молочная железа – 59,1%, колоректальный рак – 46,7%, желудок – 45,0%, мочевого пузыря – 44,8%, предстательная железа – 35,7% и бронхи и легкие – 34,6%.

При анализе доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет в разрезе основных локализаций отмечается: самый высокий показатель выживаемости при раке бронхов и легких зарегистрирован в 2023 г. – 39,1%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2020 г. – 27,9%; самый высокий показатель пятилетней выживаемости при колоректальном раке зарегистрирован в 2022 г. – 48,9%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2020 г. – 40,2%; самый высокий показатель пятилетней выживаемости при раке молочной железы зарегистрирован в 2024 г. – 59,1%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2017 г. – 49,0%; самый высокий показатель при раке желудка зарегистрирован в 2015 г. – 48,6%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2021 г. – 28,7%; самый высокий показатель при раке почки зарегистрирован в 2024 г. – 60,3%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2017 г. – 38,7%; самый высокий показатель выживаемости при раке лимфатической и кроветворной ткани

зарегистрирован в 2022 г. – 61,8%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2016 г. – 47,3%; самый высокий показатель при раке мочевого пузыря зарегистрирован в 2020 г. – 51,9%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2015 г. – 35,1%; самый высокий показатель пятилетней выживаемости при раке шейки матки зарегистрирован в 2024 г. – 84,2%, самый низкий показатель зарегистрирован в 2018 г. – 44,3%.

Таблица 7. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет по основным локализациям, в %

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Все локализации (C00-C97)	46,2	45,5	42,9	43,1	43,2	46,4	50,9	53,0	54,1	55,3
Колоректальный рак (C18-C21)	41,6	45,3	44,4	45,3	40,9	40,2	45,8	48,9	48,1	46,7
Бронхи и легкие (C34)	30,8	29,5	33,1	29,1	27,9	35,7	34,1	34,6	39,1	34,6
Молочная железа (C50)	56,4	54,9	49,0	49,9	51,4	52,1	56,1	58,3	56,9	59,1
Желудок (C16)	48,6	41,0	35,1	37,5	32,1	31,7	28,7	33,7	39,0	45,0
Почки (C64)	46,0	44,3	38,9	44,8	52,6	52,8	56,3	57,1	58,9	60,3
Предстательная железа (C61)	7,1	13,3	16,1	14,7	16,3	22,7	36,4	37,0	37,0	35,7
Лимфатическая и кроветворная ткань (C81-96)	50,0	47,3	47,6	50,0	57,7	60,3	60,0	61,8	60,6	60,0
Шейка матки (C53)	44,7	46,3	45,0	44,3	45,3	48,9	56,5	66,3	72,0	84,2
Мочевой пузырь (C67)	35,1	35,8	40,3	44,2	44,0	51,9	48,8	45,1	48,8	44,8

Распространенность ЗНО

Показатель распространенности ЗНО в Магаданской области за последние 10 лет вырос на 48,6%, с 1713,9 на 100 тыс. населения в 2015 г. до 2546,8 на 100 тыс. населения в 2024 г., при этом самый высокий показатель зарегистрирован в 2024 г., самый низкий показатель отмечается в 2015 г.

В 2024 году общее число состоящих под диспансерным наблюдением на конец года составило 3289 человек, из них лица в возрасте 65 лет и старше составляют 51,1% (1681 человек), дети (0 - 17 лет) составляют 0,3% (10 человек).

Контингент пациентов с ЗНО

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Человек	2523	2 664	2 589	2677	2720	2728	2820	2928	3114	3289
На 100 тыс. населения	1713,9	1825,9	1787,6	1876,5	1933,3	1954,3	2051,3	2167,1	2326,5	2546,8

При анализе распространенности ЗНО в разрезе муниципальных округов следует отметить, что самый высокий показатель зарегистрирован в Ягоднинском муниципальном округе – 2807,7 на 100 тыс. человек (зарегистрировано 167 человек), что выше областного показателя на 13,9%, при этом самый низкий показатель отмечается в Омсукчанском муниципальном округе – 1448,6 на 100 тыс. человек (зарегистрировано 63 человек), что ниже областного показателя на 41,3%. Показатели распространенности выше областного зарегистрированы также: в Тенькинском муниципальном округе – 2701,8 на 100 тыс. населения (на 9,6%), Ольском муниципальном округе – 2532,8 на 100 тыс. населения (на 2,7%) и в муниципальном округе город Магадан – 2531,5 на 100 тыс. населения (на 2,7%).

Текущая численность контингента по муниципальным округам

Муниципальные округа	Показатели распространенности	
	Человек	На 100 тыс. населения
Городской округ город Магадан	2413	2531,5
Ольский муниципальный округ	218	2532,8

Муниципальные округа	Показатели распространенности	
	Человек	На 100 тыс. населения
Омсукчанский муниципальный округ	63	1448,6
Северо-Эвенский муниципальный округ	33	2223,7
Среднеканский муниципальный округ	51	2383,0
Сусуманский муниципальный округ	108	1795,5
Тенькинский муниципальный округ	80	2701,8
Хасынский муниципальный округ	156	2238,5
Ягоднинский муниципальный округ	167	2807,7
Всего по области	3289	2465,8

В структуре распространенности ЗНО в разрезе основных локализаций I место занимают ЗНО молочной железы – 19,9% (653 человек), на II месте колоректальный рак – 10,0% (330 человек), на III месте ЗНО шейки матки – 9,2% (304 человек) и на IV месте ЗНО почки – 7,0% (229 человек).

В структуре распространенности ЗНО в разрезе основных локализаций по округам, показатель распространенности которых выше областного ведущие места занимают следующие нозологии: ЗНО молочной железы в Тенькинском муниципальном округе составляет 25,0% (20 человек), Ольском муниципальном округе – 22,0% (48 человек), в Ягоднинском муниципальном округе - 21,6% (36 человек) и в муниципальном округе город Магадан - 20,2% (487 человек); колоректальный рак составляет в Ольском муниципальном округе – 13,3% (29 человек), в муниципальном округе город Магадан – 10,0% (242 человек), Тенькинском муниципальном округе – 6,3% (5 человек) и в Ягоднинском муниципальном округе – 6,0% (10 человек), ЗНО шейки матки составляет в Ягоднинском муниципальном округе - 13,8% (23 человека), Ольском муниципальном округе – 10,6% (23 человека), в

Тенькинском муниципальном округе – 10% (8 человек) и муниципальном округе город Магадан – 8,4% (202 человека).

Текущая численность контингента по основным локализациям

Локализация	Показатели распространенности	
	Человек	На 100 тыс. населения
Молочная железа	653	489,6
Колоректальный рак	330	274,4
Шейка матки	304	440,6 (на женское население)
Почки	229	171,7
Щитовидная железа	213	159,7
Предстательная железа	199	309,0 (на мужское нас.)
Бронхи и легкие	153	114,7
Желудок	111	83,2
Мочевой пузырь	96	72,0
Лимфатическая и кроветворная ткань (С81-96)	60	45,0

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D00-D09 за последние 10 лет выросло с 11 человек в 2015 г. до 19 человек в 2024 г., при этом наибольшее число состоящих на учете зарегистрировано в 2019 г. – 27 человек, наименьшее число отмечается в 2018 г. – 7 человек.

Таблица 8. Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D00-D09, абс.

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
D00-D09	11	15	13	7	27	23	11	8	21	19

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

Смертность от ЗНО в Магаданской области выросла за 10 прошедших лет на 10,8%, достигнув максимального показателя в 2024 г. – 224,2 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель за период

зарегистрирован в 2021 г. – 191,7 на 100 тыс. населения. По отношению к 2023 году зарегистрирован рост показателя на 5,3% (2023 г. – 212,9 на 100 тыс. населения).

Смертность от ЗНО мужского населения Магаданской области за 10 лет выросла на 8,3%, также достигнув наибольшего показателя в 2024 г. – 262,5 на 100 тыс. мужского населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2019 г. – 208,1 на 100 тыс. мужского населения. По отношению к 2023 г. показатель смертности мужчин от ЗНО незначительно вырос на 07% (2023 г. – 260,8 на 100 тыс. мужского населения).

Смертность от ЗНО женского населения Магаданской области за 10 лет выросла на 9,2%. Самый высокий показатель смертности от ЗНО женского населения зарегистрирован в 2019 г. – 189,0 на 100 тыс. женского населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2020 г. – 161,9 на 100 тыс. женск. населения. По отношению к 2023 г. показатель смертности женщин от ЗНО вырос на 13,3% (2023 г. – 166,3 на 100 тыс. женского населения).

В 2024 году в структуре смертности по гендерному признаку мужчин умирает больше - удельный вес смертности мужчин от злокачественных новообразований составляет 56,5% от общего числа умерших, удельный вес женщин составляет 43,5%. При анализе смертности от ЗНО по возрастным группам в разрезе гендерных различий зарегистрирована высокая смертность мужчин в возрастных группах: 50-54 года – 69,6% (женщины – 30,4%), 55-59 лет – 70,8% (женщины – 29,2%) и 60-64 года – 58,8% (женщины – 41,2%), при этом максимальное число смертей от ЗНО приходится на возрастную группу 75 лет и старше (23%), в которой смертность мужчин – 40,6% ниже, чем смертность женщин – 59,4%.

**Таблица 9. Смертность от злокачественных новообразований
(грубый и стандартизованный) всего населения региона и в разрезе
пола по годам, на 100 тыс. населения**

Население	Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Все население	грубый	202,4	197,3	205,1	193,5	199,0	200,6	204,4	191,7	212,9	224,2
	стандартизованный	163,6	133,8	136,1	188,3	126,9	123,5	145,6	103,9	132,9	130,3
Мужчины	грубый	234,3	232,0	242,4	226,1	208,1	237,7	227,5	213,2	260,8	262,5
	стандартизованный	223,5	220,1	202,0	179,8	174,4	189,7	261,8	147,2	214,2	188,7
Женщины	грубый	172,6	164,8	170,0	162,9	189,0	161,9	178,3	169,1	166,3	188,4
	стандартизованный	253,3	95,8	99,9	205,6	105,7	87,9	109,6	79,6	88,1	94,7

Смертность от ЗНО в разрезе муниципальных образований за последние 10 лет в основном характеризуется ростом – в Хасынском муниципальном округе в 9,2 раза, Омсукчанском муниципальном округе на 111,0%, Среднеканском муниципальном округе на 79,1%, Ольском муниципальном округе на 54,9%, Тенькинском муниципальном округе на 54,1% и в Северо-Эвенском муниципальном округе на 48,8%. Снижение показателя по сравнению с 2015 годом зарегистрировано в Сусуманском муниципальном округе на 62,8%, Ягоднинском муниципальном округе на 11,1% и в муниципальном округе город Магадан на 8,3%.

По сравнению с 2023 годом зарегистрирован рост смертности по следующим муниципальным округам Магаданской области: в Среднеканском муниципальном округе в 3 раза, Тенькинском муниципальном округе в 2,4 раза, Ягоднинском муниципальном округе в 1,8 раза, Ольском муниципальном округе на 49,5%. Снижение смертности от ЗНО отмечается в следующих округах: в Сусуманском муниципальном округе в 4 раза, Омсукчанском муниципальном округе на 46,7%, Хасынском муниципальном округе на 5,3% и в муниципальном округе город Магадан на 0,7%.

В 2024 году самый высокий показатель смертности от ЗНО зарегистрирован в Хасынском муниципальном округе – 516,4 на 100 тыс.

населения, самый низкий показатель зарегистрирован в Сусуманском муниципальном округе – 33,3 на 100 тыс. населения.

Показатели смертности от ЗНО выше областного (Магаданская область – 224,2 на 100 тыс. населения) отмечаются по следующим округам: Хасынский муниципальном округе в 2,3 раза, Ольский муниципальный округ на 24,4%, Тенькинский муниципальный округ на 5,4% и Ягоднинский муниципальный округ на 5,0%. Показатели заболеваемости ЗНО ниже областного отмечаются по следующим округам: Сусуманский муниципальный округ в 6,7 раза, Северо-Эвенский муниципальный округ в 3,3 раза, Среднеканский муниципальный округ на 34,5% и муниципальный округ город Магадан на 4,1%.

Таблица 10. Смертность от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

Муниципальное образование/городской округ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Городской округ город Магадан	234,6	221,6	211,7	191,6	207,5	207,5	218,4	199,3	216,6	215,1
Ольский муниципальный округ	179,9	130,3	161,1	204,6	167,2	169,3	149,2	199,1	186,5	278,8
Омсукчанский муниципальный округ	76,3	58,5	157,9	120,4	20,3	164,6	148,6	44,5	114,4	161,0
Северо-Эвенский муниципальный округ	45,3	234,5	148,6	204,4	157,0	107,4	219,9	323,6	0,0	67,4
Среднеканский муниципальный округ	78,3	244,5	171,0	179,5	419,6	188,9	239,1	265,7	46,2	140,2
Сусуманский муниципальный округ	89,4	142,7	199,0	165,1	158,5	164,6	122,1	47,5	130,4	33,3
Тенькинский муниципальный округ	153,4	68,2	314,5	183,4	170,4	178,0	61,1	225,3	99,0	236,4
Хасынский муниципальный округ	55,9	145,4	121,8	220,9	241,4	209,8	195,1	203,3	545,2	516,4

Ягоднинский муниципальный округ	264,7	212,3	250,5	266,9	210,1	239,6	234,7	228,1	133,2	235,4
Всего по области	202,4	197,3	205,1	193,5	199,0	200,6	204,4	191,7	212,9	224,2

В структуре смертности от ЗНО в разрезе основных локализаций в течение 10 лет на первых ранговых местах находятся колоректальный рак, рак бронхов и легких, и рак молочной железы, при этом в 2024 году на I месте находится ЗНО бронхов и легких – 22,1 (49,5 на 100 тыс. населения); на II месте находится колоректальный рак – 14,0% (31,5 на 100 тыс. населения) и III место занимает рак мужских половых органов – 9,7% (21,7 на 100 тыс. населения). Следует отметить также следующие локализации: пищевод и желудок – 9,0%, молочная железа – 6,7%, печень – 6,3%, шейка матки – 5,2%, поджелудочная железа – 4,7%, лимфатическая и кроветворная ткань – 4,7%.

Смертность от ЗНО в разрезе основных локализаций с 2015 года по 2024 год характеризуется ростом показателей по следующим нозологиям: рак шейки матки в 3,4 раза, рак печени в 3 раза, рак мужских половых органов в 2,7 раза, колоректальный рак на 12,9%, рак бронхов и легких на 1,2%. Снижение показателей смертности зарегистрировано по следующим нозологиям: молочная железа на 53,6%, поджелудочная железа на 22,8%, лимфоидная и кроветворная ткань на 8,7% и рак пищевода и желудка на 0,9%.

Рост показателей смертности в 2024 году по сравнению с 2023 годом отмечается по следующим основным локализациям: рак пищевода и желудка на 50,7%, рак молочной железы на 33,9%, рак шейки матки на 33,3%, рак бронхов и легких на 25,0%, рак лимфатической и кроветворной ткани на 8,2%, рак печени на 6,0%, колоректальный рак на 2,9%. Снижение смертности по сравнению с 2023 годом зарегистрировано по следующим локализациям: рак поджелудочной железы на 33,1% и рак мужских половых органов на 32,6%.

В 2024 году в структуре смертности женского населения от злокачественных новообразований: на первом месте смертность от рака молочной железы – 15,4%; на втором месте колоректальный рак – 13,8%; на третьем месте рак бронхов и легких – 12,3%. По сравнению с 2023 годом отмечается снижение смертности у женщин от колоректального рака на 16,4% (2023 г. – 16,5%, 2024 г. – 13,8% от всей смертности женщин от ЗНО), рака почки в 2,9 раза (2023 г. – 4,3%, 2024 г. – 1,5% от всей смертности женщин от ЗНО), рака мочевого пузыря на 11,1% (2023 г. – 0,9%, 2024 г. – 0,8% от всей смертности женщин от ЗНО). При этом отмечается рост смертности женского населения в 2024 году по сравнению с 2023 годом от рака бронхов и легких на 41,4% (2023 г. – 8,7%, 2024 г. – 12,3% от всей смертности женщин от ЗНО), рака молочной железы на 18,5% (2023 г. – 13,0%, 2024 г. – 15,4% от всей смертности женщин от ЗНО), рака желудка в 3,6 раза (2023 г. – 1,7%, 2024 г. – 6,2% от всей смертности женщин от ЗНО), от рака лимфатической ткани и шейки матки на 19,2% (2023 г. – 5,2%, 2024 г. – 6,2% от всей смертности женщин от ЗНО).

В 2024 году в структуре смертности мужского населения от злокачественных новообразований: на первом месте рак бронхов и легких – 29,6%, на втором месте колоректальный рак – 14,2%, на третьем месте рак желудка – 9,5%. По сравнению с 2023 годом отмечается снижение смертности у мужчин от рака предстательной железы на 25,9% (2023 г. – 11,2%, 2024 г. – 8,3% от всей смертности мужчин от ЗНО), от рака мочевого пузыря на 30,5% (2023 г. – 5,9%, 2024 г. – 4,1% от всей смертности мужчин от ЗНО), от рака лимфатической ткани на 12,2% (2023 г. – 4,1%, 2024 г. – 3,6% от всей смертности мужчин от ЗНО). При этом отмечается рост смертности мужчин в 2024 году по сравнению с 2023 годом от колоректального рака на 10,1% (2023 г. – 12,9%, 2024 г. – 14,2% от всей смертности мужчин от ЗНО), рака бронхов и легких на 17,0% (2023 г. – 25,3%, 2024 г. – 29,6% от всей смертности мужчин от

ЗНО), рака желудка на 25,0% (2023 г. – 7,6%, 2024 г. – 9,5% от всей смертности мужчин от ЗНО), рака почки на 2,9% (2023 г. – 3,5%, 2024 г. – 3,6% от всей смертности мужчин от ЗНО).

При анализе смертности от ЗНО в разрезе основных локализаций отмечается:

- рак бронхов и легких – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2024 г. – 49,5 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2021 г. – 40,0;

- колоректальный рак – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2024 г. – 31,5 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2020 г. – 17,2;

- рак молочной железы – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2015 г. – 32,3 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2021 г. – 11,6;

- рак шейки матки – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2019 г. – 17,8 на 100 тыс. женского населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2015 г. – 3,4;

- рак пищевода и желудка – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2017 г. – 28,3 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2023 г. – 13,4;

- рак печени – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2017 г. – 14,2 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2015 г. – 4,8;

- рак поджелудочной железы – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2019 г. – 16,3 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2016 г. – 8,9;

- рак лимфоидной и кроветворной тканей – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2017 г. – 11,7 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2019 г. – 11,7;

- рак мужских половых органов – самый высокий показатель смертности зарегистрирован в 2023 г. – 32,2 на 100 тыс. мужского населения, самый низкий показатель зарегистрирован в 2015 г. – 7,9.

Таблица 11. Смертность от злокачественных новообразований по основным локализациям, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Рак пищевода и желудка C15-16	20,4	19,9	28,3	25,9	18,5	24,4	26,2	21,5	13,4	20,2
Колоректальный рак C18-21	27,9	21,2	24,9	28,7	21,3	17,2	29,1	22,2	30,6	31,5
Рак печени C22	4,8	7,5	12,4	6,3	7,8	7,2	10,2	8,1	13,4	14,2
Рак поджелудочной железы C25	13,6	8,9	9,7	10,5	16,3	15,8	10,2	9,6	15,7	10,5
Рак бронхов и легких C34	48,9	46,6	46,3	46,3	40,5	48,0	40,0	44,4	39,6	49,5
Рак молочной железы C50	32,3	28,3	18,5	21,7	18,5	14,3	11,6	11,8	11,2	15,0
Рак шейки матки C53	3,4	8,2	6,2	4,9	17,8	8,3	7,0	15,8	8,7	11,6
Рак мужских половых органов C60-63	7,9	13,3	12,0	12,2	23,4	17,5	13,4	9,1	32,2	21,7
Рак лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей C81-96	11,5	9,6	11,7	8,4	7,8	9,3	10,9	10,4	9,7	10,5

Число пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях за последние 10 лет выросло с 61 человека в 2015 г. до 68 человек в 2024 г., при этом наибольшее число умерших зарегистрировано в 2021 г. – 84 человека, наименьшее число отмечается в 2022 г. – 49 человек.

Таблица 12. Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, абс.

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях	61	66	61	51	62	59	84	49	69	68
Доля пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологическом диспансер, от общего количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований	20,5 %	22,9 %	20,5 %	18,5 %	22,1 %	21,1 %	29,9 %	18,9 %	24,2 %	22,7 %
ЗНО бронхов и легких С34 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	20 26,0	20 29,4	15 23,8	11 17,7	15 28,3	16 25,8	22 40,7	12 19,4	11 21,6	14 19,7
ЗНО молочной железы С50 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	2 8,3	0 0	1 6,7	2 13,3	2 7,4	0 0	0 0	1 5,9	0 0	1 4,8
ЗНО шейки матки С53 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 6,3	0 0	0 0	1 11,1	1 14,3	0 0
Колоректальный рак С18-С20 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	10 22,2	6 16,7	6 15,8	9 23,7	5 18,5	7 30,4	8 19,0	4 13,3	8 19,0	11 30,6
ЗНО пищевода С15 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	1 10,0	3 33,3	2 18,2	2 22,2	1 14,3	0 0	4 40,0	0 0	0 0	0 0
ЗНО желудка С16 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	4 20,0	5 25,0	5 16,7	6 21,4	7 36,8	6 26,1	6 23,1	7 25,9	4 26,7	7 29,2
ЗНО печени С22 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	3 33,3	5 45,5	8 44,4	6 66,7	7 63,6	3 30,0	7 50,0	5 45,5	9 50,0	4 21,1
ЗНО поджелудочной железы С25 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	6 30,0	4 30,8	3 21,4	5 33,0	8 37,8	8 36,4	9 64,3	10 76,9	9 42,9	3 21,4

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
общего числа умерших в данной нозологии %)										
ЗНО предстательной железы С61 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	2 66,7	4 44,4	1 11,1	0 0	2 15,4	0 0	3 33,3	1 16,7	5 26,3	3 21,4
ЗНО почки С64 (человек/доля от общего числа умерших в данной нозологии %)	2 18,2	9 64,3	2 16,7	2 25,0	1 14,3	0 0	2 16,7	1 20,0	4 36,4	6 75,0
Смертность от злокачественных новообразований пациентов, не состоявших на учете в онкологическом диспансере, на 1000 умерших от злокачественных новообразований.	204,7	229,2	205,4	184,8	221,4	210,7	298,9	189,2	242,1	227,4

Показатель летальности до года в Магаданской области за 10 последних лет вырос на 1,2 п.п., достигнув максимального показателя в 2024 г. – 25,0%, самый низкий показатель за период зарегистрирован в 2018 г. – 21,9%. По отношению к 2023 году зарегистрирован рост показателя одногодичной летальности на 2,2 п.п. (2023 г. – 22,8%).

При анализе одногодичной летальности больных со ЗНО в разрезе муниципальных образований зарегистрировано снижение показателя по следующим муниципальным округам: Северо-Эвенский муниципальный округ на 50,0 п.п., муниципальный округ город Магадан на 1,9 п.п. Рост показателя одногодичной летальности по сравнению с 2015 годом зарегистрирован по следующим муниципальным округам: Омсукчанский муниципальный округ на 25,0 п.п., Ягоднинский муниципальный округ на 19,5 п.п., Ольский муниципальный округ на 11,9 п.п., Сусуманский муниципальный округ на 8,7 п.п., Среднеканский муниципальный округ на 6,7 п.п., Тенькинский муниципальный округ на 4,3 п.п., Хасынский муниципальный округ на 1,7 п.п.

В 2024 году наименьшее количество пациентов из контингента, умерших до года наблюдения отмечается по следующим округам: Среднеканский муниципальный округ 16,7% и муниципальный округ город Магадан 21,1%.

Таблица 13. Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований, в %

Муниципальное образование/городской округ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Городской округ город Магадан	23,0	22,9	20,6	18,9	22,7	18,7	21,0	22,0	20,1	21,1
Ольский муниципальный округ	29,0	29,0	22,0	32,6	38,6	38,9	32,4	22,2	30,0	40,9
Омсукчанский муниципальный округ	25,0	17,6	11,1	25,0	41,2	14,3	36,4	14,3	45,6	50,0
Северо-Эвенский муниципальный округ	75,0	0	65,5	40,0	50,0	40,0	40,0	75,0	50,0	25,0
Среднеканский муниципальный округ	10,0	9,1	36,4	25,0	15,4	60,0	50,0	33,3	28,6	16,7
Сусуманский муниципальный округ	26,3	24,0	19,2	47,4	44,4	25,0	36,4	23,5	18,8	35,0
Тенькинский муниципальный округ	18,8	15,8	25,0	22,7	47,1	40,0	20,0	16,7	50,0	23,1
Хасынский муниципальный округ	40,0	28,0	28,6	25,0	16,7	32,3	14,8	21,7	17,4	41,7
Ягоднинский муниципальный округ	13,8	34,2	34,2	18,8	16,7	12,5	28,6	23,3	19,2	33,3
Всего по области	23,8	23,4	22,9	21,9	25,8	22,6	23,9	23,2	22,8	25,0

Летальность до года по локализациям

При анализе одногодичной летальности в разрезе основных локализаций зарегистрировано снижение показателя по сравнению с 2015

годом по следующим нозологиям: рак печени на 16,7 п.п., рак молочной железы на 1,9 п.п., ЗНО визуальных локализаций на 0,4 п.п. Отмечается рост летальности до года по следующим локализациям: колоректальный рак на 7,2 п.п., рак поджелудочной железы на 1,1 п.п., рак бронхов и легких на 3,0 п.п., рак шейки матки на 3,3 п.п.

При анализе одногодичной летальности в разрезе основных локализаций зарегистрировано снижение показателя по сравнению с 2023 годом по следующим нозологиям: рак поджелудочной железы на 14,3 п.п., рак молочной железы на 2,6 п.п., рак шейки матки на 11,7 п.п., ЗНО визуальных локализаций на 10,1 п.п. Отмечается рост летальности до года по следующим локализациям: колоректальный рак на 9,0 п.п., рак бронхов и легких на 2,5 п.п.

Таблица 14. Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями по основным локализациям, в %

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ЗНО полости рта (C01-C09)*	14,3	21,4	33,3	25,0	46,2	41,2	38,5	36,4	30,8	30,0
ЗНО ротоглотки (C10)	0	0	0	100,0	0	0	0	0	100,0	14,3
ЗНО носоглотки, грушевидного синуса (C11-C13)	50,0	0	100,0	33,3	50,0	100,0	33,3	0	0	0
ЗНО пищевода (C15)	42,9	72,7	55,6	60,0	72,7	50,0	61,5	100,0	75,0	50,0
ЗНО желудка (C16)	51,5	50,0	40,0	38,7	59,3	34,5	45,5	36,0	34,5	47,4
ЗНО ободочной кишки (C18)	9,5	23,3	25,8	32,4	30,8	21,4	18,5	34,5	25,0	37,5
ЗНО ректосигмоидного соединения (C19)	0	0	33,3	28,5	33,3	25,0	0	50,0	12,5	10,0
ЗНО прямой кишки, ануса и анального канала (C20, C21)*	31,8	0	28,0	14,3	26,9	0	26,7	29,4	15,8	21,1
ЗНО печени (C22)	80,0	75,0	100,0	71,4	100,0	71,4	71,4	33,3	83,3	83,3
Рак поджелудочной железы C25	84,6	81,8	66,7	72,7	73,3	80,0	100,0	75,0	100,0	85,7

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ЗНО гортани (C32)	0	40,0	33,3	12,5	12,5	42,9	42,9	50,0	57,1	16,7
ЗНО трахеи, бронхов и легкого (C33, C34)*	49,4	49,2	49,2	59,0	48,4	40,6	38,8	41,8	53,8	56,3
Злокачественная меланома (C43)	0	16,7	12,5	12,5	0	0	0	25,0	20,0	0
ЗНО кожи (C44)	2,2	0	0	0	0	0	3,6	0	2,3	0
ЗНО соединительной и других мягких тканей (C46,47,49)	50,0	100,0	0	0	100,0	50,0	0	0	0	0
Злокачественная меланома (C43)	0	16,7	12,5	12,5	0	0	0	25,0	20,0	0
ЗНО молочной железы (C50)	4,8	8,6	8,0	1,3	8,8	6,5	10,2	6,7	5,5	2,9
ЗНО шейки матки (C53)	3,8	12,0	6,3	4,3	6,7	8,0	14,3	6,7	18,8	7,1
ЗНО тела матки (C54)	0	15,0	10,5	4,5	4,8	14,3	0	7,1	7,7	11,1
ЗНО яичника (C56)	25,0	14,3	23,1	44,4	25,0	50,0	20,0	7,7	16,7	46,2
ЗНО предстательной железы (C61)	0	8,0	6,1	12,0	9,1	18,2	6,9	16,7	3,4	10,9
ЗНО почки (C64)	2,9	16,7	20,0	13,8	12,5	21,4	26,9	0	5,0	13,0
ЗНО мочевого пузыря (C67)	8,3	13,3	23,5	22,2	37,5	45,6	13,3	21,4	7,1	29,4
ЗНО глаза (C69)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО головного мозга (C70-C72)	14,9	28,6	45,6	0	37,5	25,0	0	14,3	0	33,3
ЗНО щитовидной железы (C73)	0	0	0	5,0	0	0	0	0	10,0	7,1
ЗНО других визуальных локализаций (C51, C52, C60, C62)*	40,0	0	0	33,3	50,0	40,0	0	50,0	14,3	25,0

*Выгрузка данных проведена из Популяционного ракового регистра, при этом по отдельным нозологическим единицам формируется только групповая выгрузка.

Показатель смертности от новообразований, относящихся к кодам D00-D48 за последние 10 лет снизился в 2,3 раза, с 3,4 на 100 тыс. населения в 2015 г. до 1,5 на 100 тыс. населения в 2024 г., при этом самый высокий показатель зарегистрирован в 2015 г. – 4,3 на 100 тыс. населения, самый низкий показатель отмечается в 2016 г. и в 2019 г. по 1,4 на 100 тыс. населения. В абсолютных числах всего за 10 лет было зарегистрировано 30

смертей с кодами D00-D-48. Структура смертности в разрезе нозологий за 10 лет:

- новообразование неопределенного характера головного мозга (D43) – 23,3% (7 человек);
- миелодиспластические синдромы (D46) – 20,0% (6 человек);
- новообразование головного мозга (D33) – 13,3% (4 человек);
- новообразование мозговых оболочек (D32) – 10,0% (3 человек);
- новообразование других эндокринных желез (D35) – 6,7% (2 человек);
- другие новообразования неопределенного характера лимфоидной ткани (D47) – 6,7% (2 человека);
- по 7,2% (по 1 человек) – новообразование гортани (D16), лейомиома матки (D25), новообразование неопределенного характера полости рта (D37), новообразование неопределенного характера женских половых органов (D39), полицитемия истинная (D45), новообразование неопределенного характера забрюшинного пространства (D48).

Таблица 15. Смертность от новообразований, относящихся к кодам D00-D48, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
D00-D48	3,4	1,4	2,1	4,9	1,4	2,1	1,5	1,5	1,5	1,5
новообразование гортани (D16)	0	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0
лейомиома матки (D25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0
новообразование мозговых оболочек (D32)	0,7	0,7	0	0	0	0,7	0	0	0	0
новообразование головного мозга (D33)	0,7	0	0,7	0,7	0	0	0	0,7	0	0
новообразование других эндокринных желез (D35)	0,7	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0
новообразование неопределенного	0	0	0	0,7	0	0	0	0	0	0

Наименование	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
характера полости рта (D37)										
новообразование неопределенного характера женских половых органов (D39)	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0	0
новообразование неопределенного характера головного мозга (D43)	1,4	0,7	0,7	0	0	0	1,5	0	0,7	0
полицистемия истинная (D45)	0	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0
миелодиспластические синдромы (D46)	0	0	0	2,1	0,7	0	0	0	0	1,5
другие новообр. неопред. характера лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей (D47)	0	0	0	1,4	0	0	0	0	0	0
новообразование неопред. характера брюшинного пространства (D48)	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0

1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний в Магаданской области в 2024 году

В Магаданской области проводится комплекс мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний.

Приоритеты в области первичной профилактики рака, признанные современной наукой:

- пропаганда здорового образа жизни и отказа от вредных привычек (борьба с табакокурением, рационализация питания, повышение физической активности и борьба с избыточным весом);
- просветительная противораковая работа;

- профилактика воздействия инфекционных канцерогенных факторов (вакцинация против вируса папилломы человека, вирусного гепатита В, программа бесплатного лечения хронического вирусного гепатита С);
- уменьшение воздействия канцерогенных химических и физических факторов (производство, природная среда, жилище).

Для пропаганды населению здорового образа жизни в Магаданской области реализуются федеральная программа «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» в рамках национального проекта «Демография» на 2019-2024 годы, региональные программы «Укрепление общественного здоровья, формирование здорового образа жизни и профилактика неинфекционных заболеваний населения Магаданской области на 2019 – 2024 годы»; «Развитие здравоохранения Магаданской области» на 2019 – 2024 годы», подпрограмма «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико–санитарной помощи» на 2019 – 2024 годы», основное мероприятие, реализуемое учреждением - «Развитие системы медицинской профилактики неинфекционных заболеваний и формирование здорового образа жизни». В 2022 – 2023 годах реализован пилотный региональный проект «Репродуктивное здоровье». Реализуются муниципальные программы: «Укрепление общественного здоровья, формирование здорового образа жизни и профилактика неинфекционных заболеваний населения» на территории города Магадана, Среднеканского, Северо-Эвенского, Хасынского, Ольского, Омсукчанского, Тенькинского, Ягоднинского и Сусуманского муниципальных округов.

Разработана и внедрена в 5 организациях модельная корпоративная программа «Укрепление здоровья работников».

Проводится совместная работа Центра здоровья с магаданским областным государственным автономным учреждением «Молодежный центр» (далее – МОГАУ «Молодежный центр») – по вопросам усиления работы формирования приверженности здоровому образу жизни, увеличению количества учащихся, вовлеченных в занятия физической культурой и спортом.

Специалисты «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» магаданского областного государственного учреждения здравоохранения «Городская поликлиника» (далее – «ЦОЗ и МП» МОГБУЗ «Городская поликлиника») в течении года организовали и провели более 13 мероприятий (акций, публичных лекций, мастер – классов, «Палатка здоровья» и т.д.), участие в которых приняли более 7311 человек. Мероприятия, посвященные отдельным факторам риска развития хронических неинфекционных заболеваний – публичные лекции, мастер-класс по скандинавской ходьбе, «Утренняя зарядка» и т.д. – более 500 человек участников. Специалисты «ЦОЗ и МП» МОГБУЗ «Городская поликлиника» стали соорганизаторами Ярмарки здоровья МОГАУ «Молодежный центра» – более 1000 участников мероприятия, из них около 200 человек получили консультацию и рекомендации по здоровому образу жизни от специалистов «ЦОЗ и МП» МОГБУЗ «Городская поликлиника».

Совершенно очевидно, что, не добившись необходимого уровня информированности населения, невозможно достичь снижения онкологической заболеваемости и смертности населения.

«ЦОЗ и МП» МОГБУЗ «Городская поликлиника» организованы телепередачи по вопросам профилактики с участием специалистов – 46, освещались следующие вопросы: День сердца, День ходьбы, День сахарного диабета, Раннее выявление злокачественных новообразований, Профилактика туберкулеза и хронической обструктивной болезни легких, День борьбы с курением, Ожирение, Принципы рационального питания и

т.д. Социальные сети и мессенджеры, в которых организованы информационные каналы «ЦОЗ и МП» МОГБУЗ «Городская поликлиника» и регулярные публикации – материалы профилактической направленности размещаются на сайте «ЦОЗ и МП» МОГБУЗ «Городская поликлиника», а так же в интернет пространстве «Медсовет» и прочих средствах массовой информации. Публикации в печатных изданиях - 134, публикации в печатных изданиях «Магаданская правда», «Вечерний Магадан» - по правильному питанию, по здоровому образу жизни, по достаточному потреблению фруктов и овощей, по профилактике злоупотребления алкоголем, по профилактике артериальной гипертензии, по вопросам вакцинопрофилактики, по профилактике острых респираторных вирусных инфекций и острых респираторных заболеваний и т.д.

В целях снижения вероятности заражения вирусом папилломы человека и предотвращения онкологических заболеваний репродуктивных органов на территории Магаданской области с 2019 года в рамках национального календаря профилактических прививок проводится вакцинация девочек 9-12 лет препаратом Гардасил®, который защищает от четырех высокоонкогенных штаммов. За период с 2019 по 2024 год закуплено за счет областного бюджета 5 338 доз препарата на сумму 51 352 113,19 руб. Получили вакцинацию 2 503 девочки.

Год закупки	Количество доз	Сумма	Привито девочек
2019	272	1 817 205,39 Р	63
2020	600	6 000 000,00 Р	168
2021	1 449	14 490 000,00 Р	203
2022	1 517	15 170 000,00 Р	583
2023	840	7 408 800,00 Р	787
2024	660	6 466 107,80 Р	699
Всего за 6 лет	5 338	51 352 113,19 Р	2 503

Для профилактики злокачественных новообразований печени проводится вакцинация против вирусного гепатита В и бесплатная противовирусная терапия хронического вирусного гепатита С.

Вакцинация взрослых и детей против гепатита В на территории Магаданской области проводится в рамках выполнения национального календаря профилактических прививок. За период с 2020 по 2024 год всего прошли иммунизацию 6 605 человек, в том числе 5 729 детей.

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего привито,	1309	1419	1328	1275	1274
в т.ч. детей	1120	1218	1161	1133	1097
в т.ч. взрослых	189	201	167	142	177

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2022 г. № 3306-р «Об утверждении плана мероприятий по борьбе с хроническим вирусным гепатитом С на территории РФ в период до 2030» в Магаданской области реализуется программа по бесплатной противовирусной терапии хронического вирусного гепатита С, в рамках которой пациенты обеспечиваются противовирусными препаратами для лечения хронического гепатита С, закупленными за счет средств федерального, регионального бюджета и бюджета обязательного медицинского страхования. (далее – ОМС) В 2024 году пролечено 115 человек.

В рамках вторичной профилактики онкологических заболеваний в Магаданской области проводятся мероприятия по борьбе с предраковыми заболеваниями, по раннему выявлению злокачественных новообразований, профилактике и лечению рака ранних стадий.

Индикаторы качества проведенных мероприятий установлены в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 12 мая 2021 г. № 286/03 "О маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении

злокачественного новообразования в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения и демографической политики Магаданской области, и об оптимизации медицинской помощи пациентам онкологического профиля".

В 2024 году охвачены всеми видами профилактических осмотров и диспансеризации 87 132 жителя области, или 65,3% всего населения. По сравнению с 2023 годом число осмотренных увеличилось на 8 098 человек, охват вырос на 6,5 процентных пункта. За последние охват всеми видами профилактических осмотров и диспансеризацией увеличился в 6,4 раза (в 2015 году – 13 560 жителей области охвачены диспансеризацией и профилактическими осмотрами).

В смотровых кабинетах медицинских организаций Магаданской области осмотрено 26 927 человек, что составило 33,3% из 80 682 осмотренных на онкопатологию. Количество выявленных больных с подозрением на ЗНО - 608 человек или 0,75%, из них дообследовано у врачей-специалистов - 579 человек или 95,3%.

Доля впервые выявленных случаев злокачественных новообразований при профилактических осмотрах и диспансеризации за последние 10 лет увеличилась в 2 раза и составила в 2024 г. – 0,02, в 2015 г. – 0,01.

В подразделениях первичной медико-санитарной помощи медицинских организаций в группах повышенного риска развития ЗНО наблюдаются 3 908 человек, в том числе:

у терапевтов: хронический бронхит и хронические обструктивные болезни легких - 581 человек, пневмосклероз - 3 человека, хронический атрофический гастрит - 626 человек, хронический эзофагит - 5 человек, хронический колит, неспецифический язвенный колит - 44 человека, цирроз печени - 48 человек, болезни крови и анемия - 215 человек, хронический панкреатит - 228 человек, киста поджелудочной железы - 3 человека, язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки - 1106

человек;

у хирургов: доброкачественная гиперплазия предстательной железы - 81 человек, простатит - 10 человек, киста поджелудочной железы - 3 человека, полип кишечника (наблюдение после удаления) - 19 человек, полип желудка (наблюдение после удаления) - 10 человек, дивертикулёз - 4 человека;

у гинекологов: кисты яичников - 13 человек, дисплазия шейки матки - 43 человека, лейкоплакия - 17 человек, рецидивирующий полип цервикального канала - 8 человек, гиперплазия эндометрия - 38 человек, эрозия шейки матки - 56 человек, полип эндометрия - 12 человек, миома матки - 66 человек, фиброматоз молочных желез - 498 человек;

у оториноларингологов: доброкачественные образования ротоглотки - 4 человека;

у эндокринологов: узловые образования щитовидной железы - 149 человек;

у дерматологов: доброкачественные образования кожи - 35 человек.

В рамках диспансерного наблюдения данной категории пациентов проводятся мероприятия, способствующие устранению факторов для развития ЗНО и раннему выявлению злокачественного перерождения.

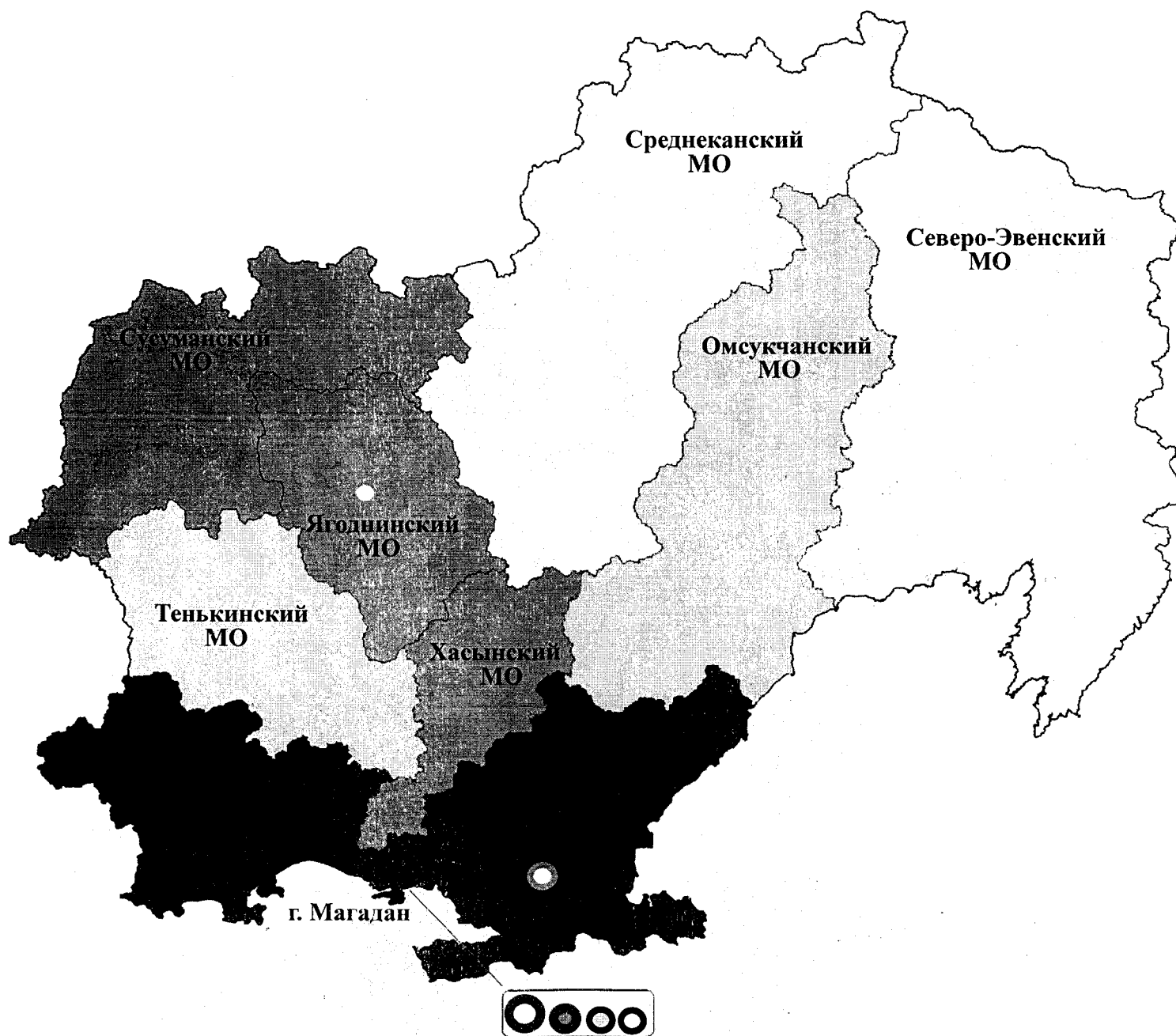
При проведении профилактических медосмотров и диспансеризации населения в 2024 году медицинскими организациями области выявлен 81 случай ЗНО, что составляет 12,6% от всех впервые выявленных ЗНО. Снижение выявленных ЗНО на медосмотрах в сравнении с 2023 составило 37,2% или 48 случаев.

Выявленные ЗНО в ходе медосмотров и диспансеризации (случаев /%)

Показатели	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Выявлено случаев ЗНО,	150/ 28,2%	164/ 30,0%	149/ 28,9%	177/ 33,1%	178/ 35,0%	107/ 25,1%	118/ 30,8	116/ 23,3%	129 / 23,5%	81 12,6%

активно:							%			
трахея, бронхи, легкие С34	13/ 20,5%	15/ 23,4%	13/ 20,6%	19/ 29,7%	13/ 20,3%	12 / 24,0%	21 / 38,9 %	18 / 34,6%	13 / 25,0%	13 / 13,8%
молочная железа С50	24/ 36,4%	29/ 38,7%	30/ 39,5%	26/ 45,6%	35/ 56,5%	29 / 48,3%	30 / 50%	29 / 38,2%	38 / 51,4%	23 / 29,9%
желудок С16	2/ 5,2%	2/ 6,7%	8/ 23,5%	6/ 22,2%	7/ 23,3%	2 / 9,55	6 / 24%	4 / 13,8%	3 / 13,0%	4 / 12,5%
предстательн ая железа С61	12/ 43,6%	15/ 45,5%	9/ 36,0%	17/ 51,5%	8/ 22,9%	3 / 10,3%	4 / 36,4 %	12 / 4,2%	17 / 30,9%	7 / 13,7%
ободочная кишка С18	4/ 12,6%	5/ 15,6%	4/ 11,4%	5/ 19,2%	7/ 24,1%	7 / 30,4%	7 / 24%	4 / 16,6%	9 / 20,0%	7/ 14,9%
прямая кишка С20	3/ 13,8%	4/ 14,3%	7/ 33,3%	7/ 24,1%	2/ 11,1%	7 / 43,7%	4/ 18,2 %	8 / 29,6%	7 / 21,2%	3 / 12,0%
шейка матки С53	26/ 57,9%	28/ 58,3%	28/ 60,9%	26/ 57,7%	34/ 68,0%	10 / 47,6%	6 / 40%	2 / 12,5%	6 / 42,9%	1 / 11,1%
Прочие	66	66	50	71	72	36	40	38	36	23

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы



В Магаданской области создана трехуровневая система для организации медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, но с региональными особенностями.

В связи с низкой численностью населения в области отсутствуют медицинские организации, оказывающие высокотехнологическую помощь по профилю онкологии. По показаниям пациенты для оказания высокотехнологичной помощи направляются в федеральные центры страны.

Система оказания медицинской помощи по онкологическому профилю представлена областным онкологическим диспансером, в составе которого функционирует центр амбулаторной онкологической помощи, и первичными онкологическими кабинетами в двух муниципальных округах области.

Таблица 16. Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Наименование медицинской организации	Тип медицинской организации	Наименование структурного подразделения, кабинета
I уровень		
Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Районная больница	Первичный онкологический кабинет
Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Районная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Областная больница	ЦАОП
II уровень		
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Областная больница	онкологический диспансер
III уровень		
В Магаданской области отсутствуют медицинские организации, имеющие в своей структуре подразделения, оказывающие высокотехнологичную специализированную медицинскую помощь, пациенты направляются в федеральные центры		

Первичные онкологические кабинеты функционируют в районных больницах двух муниципальных округов. В 2 районных больницах (Ольский муниципальный округ и Ягоднинский муниципальный округ) работают врачи-онкологи. В остальных муниципальных округах работают специалисты, прошедшие краткосрочные курсы по диагностике онкологических заболеваний, организованные Министерством здравоохранения Российской Федерации для врачей общей лечебной сети.

В медицинских организациях Магаданской области имеются флюорографы, маммографы, функционируют 9 смотровых кабинетов, 70% персонала подготовлены по онкологии. Проводятся профилактические осмотры на выявление онкологической патологии, у женщин берутся мазки из шейки матки на цитологическое исследование.

В общей лечебной сети для ранней диагностики онкопатологии работают 9 смотровых кабинетов, в том числе 2 кабинета для мужчин, 12 флюорографических кабинетов, 13 маммографических кабинетов во всех муниципальных округах области и городе Магадане. Всего в Магаданской области 13 флюорографов (все цифровые) и 17 маммографов, в том числе 13 цифровых.

Таблица 17. Оборудование, имеющееся на базе медицинских организаций для ранней диагностики злокачественных новообразований.

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество во ед.	Количество во исследование в смену	Количество рабочих смен	Условия функционирования
Эндоскопические стойки	ГБУЗ «Магаданский областной диспансер фтизиатрии и инфекционных»	Оборудование эндоскопическое Karl Storz для визуализации и обработки изображения, с принадлежностями	2014 г.	1	1,5	1	Амбулаторный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследова ний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциони рования
	заболеваний » г. Магадан						
	Филиал «Ольская РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Комплекс универсальный эндоскопический КУЭ-01- «Оптимед»	2022 г.	1	1,1	1	Амбулатор ный
	Филиал «Хасынская РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система видеоэндоскопичес кая HD-500	2021 г.	1	1,1	1	Амбулатор ный
	Филиал «Тенькинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Стойка аппаратная эндоскопическая «НТК Азимут Плюс»	2021 г.	1	1,1	1	Амбулатор ный
	ГБУЗ «Магаданска я областная больница» лечебный корпус	Эндоскопическая УЗИ стойка CV- 190 Plus	2021 г.	1	1,5	2	Амбулатор ный
	ГБУЗ «Магаданск ий областной центр охраны материнства и детства»	Гистерорезектоско п: комплект аппаратов, инструментов для выполнения гистерорезектоско пии «Эндомедиум+»	2018 г.	1	1,6	1	Стационар
		Гистероскоп диагностический с видеосистемой и помпой	2012 г.	1	1,6	1	Стационар
		Система оптическая медицинская (кольпоскоп) SOM 52	2006 г.	1	1,6	2	Амбулатор ный
		Кольпоскоп видеосистема с источником освещения LEISEGANG	2012 г.	1	1,6	2	Амбулатор ный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследова ний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциони рования
КТ	Филиал «Тенькинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система компьютерной томографии SOMATOM go. с принадлежностями , варианты исполнения: SOMATOM go.Now, SOMATOM go.Up	2021 г.	1	2,8	2	Амбулатор ный
	ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Томограф компьютерный LightSpeed VCT	2011 г.	1	6,5	3	Амбулатор но /стационар
	Филиал «Омсукчанс кая РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система компьютерной томографии SOMATOM go.Up. Базовый состав (вариант 1):	2020 г.	1	2,0	2	Амбулатор но
	ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система компьютерной томографии SOMATOM go.Now. Базовый состав (вариант 1):	2021 г.	1	6,5	3	Амбулатор но /стационар
		Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS с принадлежностями	2018 г.	1	6,5	3	Амбулатор но /стационар
	Филиал «Ягоднинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64	2014 г.	1	2,0	2	Стационар
	ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS с принадлежностями	2016 г.	1	6,5	3	Амбулатор но /стационар
МРТ	ГБУЗ «Магаданска я областная	Томограф магнитно- резонансный	2020 г.	1	5,0	2	Амбулатор но /стационар

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследова ний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциониро вания
	больница»	MAGNETOM Aera с принадлежностями					
Маммограф	ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	МАММОМАТ 1000	2008 г.	1	1,0	1	Амбулатор ный
	Филиал «Северо- Эвенская РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5MT»	2020 г.	1	1,0	1	Амбулатор ный
	Филиал «Хасынская РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5MT»	2019 г.	1	3,3	1	Амбулатор ный
	Филиал «Тенькинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Маммограф рентгеновский цифровой Маммо- 5MT	2021 г.	1	1,3	1	Амбулатор ный
	Филиал «Ольская РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5MT»	2020 г.	1	3,4	1	Амбулатор ный
	Филиал «Ягоднинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	аппарат рентгеномаммогра фический автоматизированн ый «Маммо-РП»	2011 г.	1	2,0	1	Амбулатор ный
	Филиал «Омсукчанс кая РБ» ГБУЗ "Магаданска я областная больница"	Система маммографическая рентгеновская цифровая ОМИКРОН		1	1,6	1	Амбулатор ный
	Филиал «Сусуманска я РБ» ГБУЗ	Маммограф рентгеновский цифровой	2020 г.	1	3,0	1	Амбулатор ный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество ед.	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен	Условия функционирования
	«Магаданская областная больница»	«Маммо-5MT»					
	Филиал «Ягоднинская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5MT»	2020 г.	1	2,0	1	Амбулаторный
	Филиал «Среднеканская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5MT»	2020 г.	1	1,0	1	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Аппарат маммографический Senographe Essential	2016 г.	1	1,0	1	Амбулаторный
		Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая ИМЦЖ.941212.002-01	2008 г.	1	1,0	1	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданский областной центр охраны материнства и детства»	Аппараты рентгеновские маммографические :МАММОМАТ 3000 Nova	2013 г.	1	2,5	1	Амбулаторный
	МОГБУЗ «Городская поликлиника»	Аппараты рентгеновские маммографические : МАММОМАТ 1000	2008 г.	1	8,2	1	Амбулаторный
		Маммограф рентгеновский МР - "Диамант"	2022 г.	1	8,2	1	Амбулаторный
		Система маммографическая рентгеновская цифровая ОМИКРОН	2019 г.	1	8,2	1	Амбулаторный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество во ед.	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен	Условия функционирования
		Система маммографическая рентгеновская цифровая ОМИКРОН	2018 г.	1	8,2	1	Амбулаторный
УЗИ	Филиал «Омсукчанская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Аппарат ультразвуковой диагностический DP-50	2020 г.	1	1,2	1	Амбулаторный
		Аппарат ультразвуковой диагностический S8Exr	2022 г.	1	10,1	2	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический ACUSON Cypress	2011 г.	2 ед.	10,1 10,1	2 2	Амбулаторный Амбулаторный
		Прибор цифровой ультразвуковой диагностический DC-3	2011 г.	1	1,2	1	Амбулаторный
	Филиал «Омсукчанская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V3	2018 г.	1	8,0	2	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9	2010 г.	1	10,1	2	Амбулаторный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq	2020 г.	1	10,1	2	Амбулаторный
		Система ультразвуковая диагностическая	2013 г.	1	10,1	2	Амбулаторный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследова ний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциониро вания
		медицинская Vivid E9					
	Филиал «Северо- Эвенская РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V	2018 г.	1	8,0	2	Амбулатор ный
	Филиал «Среднеканс кая РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq F8	2019 г.	1	1,0	1	Амбулатор ный
	Филиал «Тенькинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7	2018 г.	1	1,0	1	Амбулатор ный
	Филиал «Среднеканс кая РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T9	2021 г.	1	1,0	1	Амбулатор ный
	Филиал «Ягоднинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T9	2021 г.	1	8,9	2	Амбулатор ный
	Филиал «Среднеканс кая РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2021 г.	1	1,6	1	Амбулатор ный
	Филиал «Ягоднинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2021 г.	1	3,5	1	Стационар

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследова ний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциони рования
	Филиал «Ягоднинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65»	2021 г.	1	3,9	1	Стационар
	ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Система ультразвуковой визуализации универсальная ACUSON S2000	2012 г.	1	10,1	2	Амбулатор ный
	Филиал «Сусуманска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Аппарат ультразвуковой диагностический DC	2018 г.	1	2,2	1	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3	2002 г.	1	1,0	1	Амбулатор ный
	Филиал «Тенькинска я РБ» ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	Сканер ультразвуковой портативный модель ССД-500 с принадлежностями	2005 г.	1	1,0	1	Амбулатор ный
	ГБУЗ «Магаданска я областная больница»	УЗИ аппарат Siemens Acuson S 2000	2019 г.	2 ед.	10,1 10,1	2 2	Амбулатор ный
		УЗИ аппарат Siemens Acuson S 2000	2014 г.	1	10,1	2	Амбулатор ный
		УЗИ аппарат Siemens Acuson S 2000	2012 г.	1	10,1	2	Амбулатор ный
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер MySono U5	2011 г.	1	10,1	2	Амбулатор ный
	ГБУЗ «Магаданск ий областной центр охраны материнства	Аппарат портативный ультразвуковой Aloka SSD-500	2008 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Аппарат УЗИ SONOLINE G40	2006 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Аппарат	2013 г.	2 ед.	2,9	1	Стационар

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследова ний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциониро вания
	и детства»	ультразвуковой диагностический Acuson S2000 с принадлежностями			2,9	1	ный
		Аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 базовый с принадлежностями	2008 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный
		аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями : S30	2018 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный
		Аппарат ультразвуковой диагностический «SONOSCAPE S 6 Pro»	2013 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Аппарат ультразвуковой диагностический для аксиального сканирования в офтальмологии, модель 4Sight с принадлежностями	2020 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный
		Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S8 с принадлежностями	2018 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями , в варианте исполнения Affiniti 70 с источником бесперебойного питания типа Smart-UPS, модели SMT1500I	2018 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Система ультразвуковая диагностическая	2021 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследо ваний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциони рования
		медицинская Vivid iq Value console					
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7	2019 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 Expert:	2019 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S10 с принадлежностями	2021 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e	2017 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S10 с принадлежностями	2020 г.	1	8,5	2	Амбулатор ный
		Аппарат ультразвуковой диагностический ACUSON X300 Premium Edition с принадлежностями	2013 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE X8-RUS	2011 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер MySono U5	2011 г.	1	2,9	1	Стационар ный
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE	2011 г.	1	6,9	1	Стационар ный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследо ваний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциони рования
	МОГБУЗ «Городская поликлиника »	X8-RUS					
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P9	2021 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
		Аппарат диагностический ультразвуковой ALOKA SSD-500	2009 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональ ный Mylab Seven	2020 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ F8	2018 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ F8	2019 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P9	2021 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 Expert	2018 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE X6 -RUS с принадлежностями	2011 г.	1	6,9	2	Амбулатор ный
Бронхоскоп	ГБУЗ «Магаданск ий областной диспансер фтизиатрии и	Бронхофиброскоп ы: FB-19TV	2012 г.	1	1,1	1	Амбулатор ный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество в ед.	Количество во исследовании в смену	Количество рабочих смен	Условия функционирования
	инфекционных заболеваний»						
	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Бронховидеоскоп BF-1T180	2012 г.	2 ед.	1,1 1,1	1 1	Амбулаторный
		Бронхоскоп BF Q 180	2015 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
		Бронхоскоп BF1TQ 180	2015 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
		Бронхоскоп BF H 190	2020 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
		Бронхофиброскоп BF-P60	2012 г.	2 ед.	1,1 1,1	1 1	Амбулаторный
		Бронхофиброскоп BF-P60	2008 г.	1 ед.	1,1	1	Амбулаторный
	Филиал «Хасынская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Бронхофиброскоп «Пентакс»	2018 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
Гастроскоп	Филиал «Сусуманская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Бронхофиброскопы BF-40	2000 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
	Филиал «Сусуманская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Гастровидеоскоп GIF-H185	2012 г.	1		1	Амбулаторный
		Видеогастроскоп GIF 2 TH 180	2015 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
		Видеогастроскоп GIF 2 TH 180	2012 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
		Видеогастроскоп GIF H190	2020 г.	2 ед.	1,3 1,3	1 1	Амбулаторный
		Видеогастроскоп GIF H180j	2015 г.	2 ед.	1,3 1,3	1 1	Амбулаторный
		Видеогастроскоп GIF Q180	2012 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
	Филиал Среднеканская РБ ГБУЗ «Магаданская	Видеогастроскоп EG-2790K Pentax ГЭС	2019 г.	1	1,1	1	Амбулаторный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество в ед.	Количество во исследование в смену	Количество рабочих смен	Условия функционирования
	я областная больница»						
	Филиал Тенькинская РБ ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Видеогастроскоп с принадлежностями Pentax EG 290 Kp	2018 г.	1	1,2	1	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Видеоэндоскопический центр для гастроскопии CV-190	2015 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
		Гастровидеоскоп GIF-H180	2012 г.	3 ед.	1,3 1,3 1,3	1 1 1	Амбулаторный
		Гастровидеоскоп GIF-Q150	2016 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
		Гастрофиброскоп GIF-E3	2016 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
		Гастрофиброскоп GIF-XQ40	2012 г.	3 ед.	1,3 1,3 1,3	1 1 1	Амбулаторный
		Гастрофиброскоп GIF-XQ40	2008 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
		Гастрофиброскоп GIF-XQ40	2006 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
		Гастрофиброскоп GIF-XQ40	2004 г.	1	1,3	1	Амбулаторный
		Гастрофиброскоп Pentax FG с осветителем PC и емкостью для воды	2012 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
	Филиал «Хасынская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Гастрофиброскоп «ПЕНТАКС»	2018 г.	1	1,2	1	Амбулаторный
	Филиал «Тенькинская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Фиброгастродуоденоскоп FG-1Z	2007 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
	Филиал	Фиброскоп	2019 г.	1	-	1	Амбулатор

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуат ацию	Количес тво ед.	Количес тво исследова ний в смену	Количес тво рабочих смен	Условия функциони рования
	«Северо-Эвенская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	«ПЕНТАКС»					ный
	МОГБУЗ «Городская поликлиника»	Видеогастроскоп Пентакс TGG-290 Кр	2018 г.	1	1,5	1	Амбулаторный
Колоноскоп	МОГБУЗ «Городская поликлиника»	Видеоколоноскоп ЕС-380LKр	2014 г.	1	-	1	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Видеоколоноскоп PCF Q 180AL	2012 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
		Видеоколоноскоп GF H 180 AL	2015 г.	4 ед.	1,1 1,1 1,1	1 1 1	Амбулаторный
		Колоновидеоскопы CF-Q180AI	2016 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
	Филиал «Среднеканская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Видеоколоноскоп ЕС-490LK Pentax ГЭС	2019 г.	1	1,0	1	Амбулаторный
	Филиал «Хасынская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	видеоколоноскоп «Пентакс»	2018 г.	1	1,0	1	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Колоновидеоскоп CF-H180L	2012 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
	Филиал «Сусуманская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Колонофиброскопы CF-40I	2006 г.	1	-	1	Амбулаторный
	ГБУЗ «Магаданская областная	Колонофиброскоп PCF-E3L	2012 г.	2 ед.	1,1 1,1	1 1	Амбулаторный
		Колонофиброскоп	2008 г.	1	1,1	1	Амбулаторный

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество во ед.	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен	Условия функционирования
	больница»	CF-40L					ный
Гистероскоп	ГБУЗ «Магаданский областной центр охраны материнства и детства»	Гистероскоп Rudolf	2007 г.	1	1,1	1	Стационар
Кольпоскоп	ГБУЗ «Магаданский областной центр охраны материнства и детства»	Кольпоскоп Wallach Colpostar 1H	2006 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
		Кольпоскоп КС-01-"Л" по ТУ 9442-005-46978484-2004	2011 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
		Кольпоскоп SOM	2006 г.	1	1,1	1	Амбулаторный
	Филиал «Северо-Эвенская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Кольпоскоп 150FC	2015 г.	1	-	1	Стационар
	Филиал «Тенькинская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Кольпоскоп напольный бинокулярный КНБ-04-01 LED Зенит	2020 г.	1	-	1	Амбулаторный

Таблица 18. Организация работы и штаты смотровых кабинетов

	Всего (абс. число)	Работают в		Штаты смотровых кабинетов (ед.)			имеют подготовку по онкологии
		I смена	II смены	фельдшер	акушерка	медсестра	
1	2	3	4	5	6	7	8
Смотровые кабинеты, в т.ч.:	9	5	4	4,0	5,25	10,0	из 13 специалистов - 8 человек обучены в 2023 году, 5 человек - в 2024

							году
для мужчин	2		2	2,0	1,0	5,0	X
для женщин	7	5	2	2,0	4,25	5,0	X

Таблица 19. Организация первичных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе

п/п	Муниципальное образование	Численность населения на 01.01.2024	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован Первичный онкологический кабинет или Центр амбулаторной онкологической помощи	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до Центра амбулаторной онкологической помощи	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет	Центр амбулаторной онкологической помощи (год открытия)				
1.	Город Магадан	94768	нет	2020 август	Центр амбулаторной онкологической помощи - при ГБУЗ «Магаданская областная больница» онкологический диспансер	3 часа.	5,5/6,5 ст.	0
2.	Ольский муниципальный округ	8658	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1 час	1/1,0 ст.	30 км
3.	Ягоднинский муниципальный округ	5934	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	10 часов	1/1,0 ст.	520 км

Приказом министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 9 июня 2020 г. № 392/03 с 1 августа 2020 года в структуре государственного бюджетного учреждения

здравоохранения «Магаданский областной онкологический диспансер» создан Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП).

Дневной стационар онкологического диспансера располагается на базе стационарных отделений областного онкологического диспансера по профилям: отделение противоопухолевого лекарственного лечения, онкологическое отделение хирургических методов лечения, отделение радиотерапевтических методов лечения.

Таблица 21. Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования.

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию
МОГБУЗ «Городская поликлиника»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P9	2021 г.
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный Mylab Seven	2020 г.
	Система ультразвуковой визуализации универсальная	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ F8	2018 г.
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P9	2021 г.
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 Expert	2018 г.
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE X6 -RUS с принадлежностями	2011 г.
	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения портативная, цифровая	Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ – «ОКО»	2013 г.
	Система рентгеновская диагностическая	Аппарат рентгенографический цифровой APIQ-	2013 г.

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию
	стационарная общего назначения, цифровая	«МАКСИМА»	
		Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ»	2021 г.
		Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ – «МАКСИМА»	2021 г.
		Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ «ОКО»	2018 г.
		Система универсальная рентгеновская СУР	2023 г.
	Система рентгеновская диагностическая передвижная общего назначения, аналоговая	Аппараты рентгеновские мобильные медицинские диагностические: «POLYMOBIL Plus»	2009 г.
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Система рентгеновская диагностическая передвижная общего назначения, цифровая	Аппарат рентгеновский передвижной палатный «ПАРУС» по ТУ 26.60.11-009-86112671-2017 с принадлежностями, 2 единицы	2021 г.
		Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	2021 г.
		Аппарат рентгеновский диагностический переносной 10Л6 «Арман-6»	2005 г.
		Аппарат рентгеновский передвижной палатный «Парус»	2021 г.
		Аппарат рентгеновский передвижной Jolly 30 Plus	2019 г.
		Аппараты рентгеновские передвижные Easymobil, Mobildrive с высокочастотным генератором	2019 г.
		Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-«ОКО»	2022 г.
	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего	Аппарат рентгеновский для	2022 г.

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию
	назначения, цифровая	снимков АРС -Диакон	
		Аппарат рентгенографический цифровой для производства снимков в положении пациентов стоя, сидя, лежа на столе-каталке с рентгенопрозрачной декой АРГЦ-РП	2021 г.
		Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ» в следующих исполнениях: «УНИЭКСПЕРТ»; «УНИЭКСПЕРТ 2 плюс»; «УНИЭКСПЕРТ 3 плюс»	2021 г.
		Аппараты рентгеновские диагностические переносные 10Л6-01	2009 г.
		Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ- «ОКО»	2014 г.
		Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ- «МАКСИМА»	2012 г.
		Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ» с принадлежностями	2021 г.
		Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персоналФМпс-«ПроСкан»	2018 г.
		Аппарат рентгенографический Multix PRO	2008 г.
		Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-«ОКО», 2 ед.	2021 г.
		Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-«ОКО»	2012 г.
	Сканер для	Аппарат цифровой для	2009 г.

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию
	цифровой обработки рентгенографических изображений	диагностики и архивирования рентгеновских и маммографических изображений CR 30-X с принадлежностями	
	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, цифровая	Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц	2012 г.
	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, аналоговая	Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО»	2006 г.
		Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО»	2012 г.
	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая	«ПроСкан-7000»	2016 г.
		Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«МАКСИМА», 2 ед.	2012 г.
		«ПроСкан-2000», 2 ед.	2018 г.
		Аппарат рентгенографический цифровой малодозовый «КАРС»	2021 г.
		Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01-«Электрон»	2006 г.
		Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО»	2012 г.
	Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ»	2019 г.
		Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ», 2 ед.	2020 г.
		Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ»	2021 г.
		Система маммографическая рентгеновская цифровая ОМИКРОН	2018 г.
		Аппарат маммографический Senographie Essential	2016 г.
	Система	Аппарат	2011 г.

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию
	маммографическая рентгеновская стационарная, аналоговая	рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП»	
	Система ОФЭКТ совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии	Система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Т с принадлежностями	2018 г.
	КТ	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS	2016 г.
		Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64	2014 г.
		Система компьютерной томографии SOMATOM go. с принадлежностями, варианты исполнения: SOMATOM go.Now, SOMATOM go.Up	2021 г.
	MPT	Томограф магнитно- резонансный MAGNETOM Aera	2020 г.
	Система ультразвуковой визуализации универсальная	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 Expert	2018 г.
		Аппарат ультразвуковой диагностический DC	2018 г.
		Аппарат ультразвуковой диагностический ACUSON S2000	2012 г.
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3	2002 г.
		Сканер ультразвуковой портативный модель ССД- 500	2005 г.
	Система ультразвуковая терапевтическая для гинекологии, передвижная	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8	2021 г.

Организация работы Онкологического диспансера.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Магаданская областная больница» (далее – ГБУЗ «МОБ») реорганизовано в соответствии с постановлением Правительства Магаданской области от 2 февраля 2021 г. № 42-пп «О реорганизации ГБУЗ «МОБ» путем присоединения к нему государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Магаданский областной онкологический диспансер» и районных больниц Магаданской области».

Название после присоединения: ГБУЗ «МОБ», в состав которой входит подразделение областной онкологический диспансер (ООД), включающий в себя только лечебные отделения, ЦАОП и радиоизотопную лабораторию.

Все диагностические службы влились в состав диагностических подразделений больницы.

Оборудование и проводимые на нем исследования с апреля 2021 года не разделяются по нозологиям, просчитать отдельно группу исследований для онкологических больных невозможно.

В ЦАОП в 2024 году выполнено 21 959 посещений (2020 г. - 1039, 2021 г. - 4266, 2022 г. – 7792, 2023 г. – 19 499).

В стационаре онкологического диспансера в 2024 году было развернуто 83 койки в рамках трех стационарных отделений:

- отделение онкологии хирургического профиля на 19 коек круглосуточного стационара и 5 коек дневного стационара, в составе которого имеется реанимационно-анестезиологическое отделение на 3 койки;
- радиотерапевтическое отделение на 15 коек круглосуточного стационара и 10 коек дневного стационара;
- отделение онкологии противоопухолевой лекарственной терапии на 16 коек круглосуточного стационара и 15-дневного стационара.

В 2024 году в стационаре пролечено 3406 пациентов (в 2023 г. – 3476, 2022 году – 2309, в 2021 г. - 2360, в 2020 г. - 2405, в 2019 г. - 2331 человек, в 2018 г. - 2451 человек, в 2017 г. - 2445 человек, в 2015 г. - 2473 человека, в 2014 г. - 2245 человек, в 2013 г. - 2227 человек, в 2012 г. - 2275 человек).

Таблица 22. 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.	Онкологический диспансер	35	15	0
2.	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0	0	10

Таблица 23. Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

п/п	Наименование медицинской организации	Пациенто-места по профилю «онкология»		Пациенто-места по профилю «радиология»		Пациенто-места по профилю «гематология»	
		количество	сменность	количество	сменность	количество	сменность
1.	Онкологический диспансер	20	1	10	1	0	0
2.	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0	0	0	0	4	1

Таблица 24. Показатель использования онкологических и радиологических коек круглосуточного стационара в медицинских организациях, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи Магаданской области за 2024 год

Наименование медицинской организации	Профиль коек	Число среднегодовых коек круглосуточного стационара		Случаев лечения		Средняя длительность лечения	Оборот койки	Летальность (%)	Объем госпитализаций на 1000 человек соответствующего населения (взрослые)	Обеспеченность койками на 10000 человек соответствующего населения (взрослые)
		факт		фа						
				кт						
		2023	2024	2023	2024					
Онкологический диспансер	Онкология (взрослые), в т. ч.:	50	50	1605	1791	8,7	35,8	2,2	16,9	4,7
	онкологические для проведения лекарственной терапии	16	16	887	1000	4,0	62,5	0,6	9,4	1,5
	онкологические для проведения хирургического лечения	19	19	503	542	11	28,5	5,5	5,1	1,8
	радиологические (взрослые)	15	15	215	249	22,5	16,6	1,1	2,3	1,4

Таблица 25. Показатели использования онкологических и радиологических коек дневного стационара в медицинских организациях, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи Магаданской области за 2024 год

Наименование медицинской организации	Профиль коек	Число среднегодовых коек круглосуточного стационара		Случаев лечения		Средняя длительность лечения	Объем госпитализаций на 1000 человек соответствующего населения (взрослые)	Обеспеченность койками на 10000 человек соответствующего населения (взрослые)
		факт		Факт				
		2023	2024	2023	2024			
Онкологиче- ский диспансер	Онкология (взрослые), в т. ч.:	30	30	1813	1967	9,4	18,5	2,8
	онкологические для проведения лекарственной терапии	15	15	1413	1522	9,1	14,5	1,4

	онкологические для проведения хирургического лечения	5	5	180	200	5,3	1,9	0,5
	Радиологическ е (взрослые)	10	10	220	245	14,9	2,3	0,9

Структурное подразделение ООД ГБУЗ «МОБ» оснащен необходимым оборудованием для диагностики и лечения онкологических больных. Новый радиологический корпус (введен в эксплуатацию 14 декабря 2017 года) укомплектован новейшим оборудованием.

Таблица 26. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений

Диагностические подразделения		
Наименование подразделения		Количество исследований в смену
Рентгенодиагностическое отделение		15
Отделение внутрисветной эндоскопической диагностики		30
Отделение ультразвуковой диагностики		160
Отделение клинко-диагностических исследований		150
Отдел патоморфологических исследований		
Радиоизотопная лаборатория		15
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологический	- 16 коек круглосуточного стационара - 15 пациенто-мест дневного стационара
Онкологическое отделение хирургического профиля	Онкологический	- 19 коек круглосуточного стационара - 5 пациенто-мест дневного стационара
Отделение радиотерапии	Радиологический	- 15 коек круглосуточного стационара -10 пациенто-мест дневного стационара

Таблица 27. Укомплектованность квалифицированными кадрами, оказывающих специализированную медицинскую помощь.

Наименование медицинской организации	Количество штатных должностей	Количество занятых должностей	Количество физических лиц
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	19,75	14,50	11
Филиал «Ольская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	1	-
Филиал «Среднеканская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0,25	-	-
Филиал «Ягоднинская РБ» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1,25	1,25	1

Паллиативная медицинская помощь онкологическим больным оказывается в ГБУЗ «МОБ», в каждом филиале имеются койки сестринского ухода, где оказывается помощь больным. Паллиативная помощь детям оказывается в ГБУЗ «Магаданский областной центр охраны материнства и детства» (далее – ГБУЗ «МОЦОМиД»), где развернуты паллиативные койки для детей и осуществляется выезд на дом выездной патронажной бригадой. Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями оказывается в областном реабилитационном центре ГБУЗ «МОБ» и амбулаторном отделении МОГБУЗ «Городская поликлиника».

Таблица 28. Инфраструктура радиологической службы.

Наименование организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество штатных должностей	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
ГБУЗ «Магаданская областная больница»		Врач-радиолог – 4 Медицинские физики – 5	Врач-радиолог – 4 Медицинские физики – 5	ОФЭКТ/КТ «Simens Symbia T»	2018 г.

На территории Магаданской области позитронно-эмиссионная томография, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией отсутствует. Все пациенты, которым необходимо проведение позитронноэмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией согласно клиническим рекомендациям, направляются на исследование в рамках ОМС в ближайший к региону центр- ГБУЗ Краевой клинический онкологический диспансер г. Хабаровск, также пациенты направляются в НМИЦн им Н.Н. Бурденко для проведения ПЭТ/КТ исследования головного мозга, в НМИЦо им Н.Н. Блохина.

Радиофармацевтические препараты, используемые для исследований.

Исследования	Радиофармацевтический препарат
Сцинтиграфия костей	Пирфотех 99mTc
Однофотонная эмиссионная Технеций 99m компьютерная томография, совмещенная с компьютерной томографией костей	Пирфотех 99mTc
Сцинтиграфия щитовидной железы	Технеций 99m
Однофотонная эмиссионная компьютерная томография, совмещенная с компьютерной томографией	Технеция 99m Сестамиби

паращитовидных желез	
Сцинтиграфия почек и мочевыделительной системы Динамическая нефросцинтиграфия	Пентатех 99м Тс
Однофотонная эмиссионная компьютерная томография, совмещенная с компьютерной томографией печени Сцинтиграфия печени	Технеция 99м Сестамиби

Таблица 29. Инфраструктура радиотерапевтической службы.

Наименование организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество штатных должностей	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Отделение радиотерапевт ической терапии	Врач- радиотерапевт – 1	Врач- радиотерапевт – 1	Аппарат дистанционной гамма-терапии АГАТ-РУ1	1997
				Аппарат для внутриполостной гамма-терапии АГАТ-ВУ	1997
				Линейный ускоритель электронов Elekta Synergy	2018
				Аппарат брахитерапии Multi Source HDR	2018
				Аппарат близкофокусной рентгенотерапии X-trachl 200	2018
				Аппарат интраоперационно й лучевой терапии INTRABEAM PRS 500	2015
				Система гипертермическая Celsius TCS	2018
				Аппаратура для предлучевой подготовки: Компьютерный	2018

Наименование организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество штатных должностей	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
				специализированный томограф с широкой апертурой и пакетом программ Siemens	
				Аппарат для магнитолазеротерапии «Мустанг-200»	2010

Спектр оказываемых услуг радиотерапевтической службы.

Конформная лучевая терапия (IMRT, DMLC, 3D CRT, ViMAT) ЗНО различных локализаций – опухоли органов головы и шеи, опухоли трахеобронхиальной системы, опухоли желудочно-кишечного тракта, опухоли внутренних и наружных половых органов у женщин и мужчин, опухоли молочных желез, опухоли лимфатической системы, опухоли костей и мягких тканей, опухоли головного мозга (без стереотаксической лучевой терапии).

Рентгенотерапия и фотодинамическая терапия ЗНО кожи (базальноклеточный, плоскоклеточный). Брахитерапия опухолей половых органов у женщин.

Ежедневно при запуске оборудования для лучевой терапии проводится:

- диагностика корректной работы оборудования;
- регулярное проведение дозиметрии (с использованием фантомов, измерение поглощенной дозы, автоматизированная дозиметрия).

Перед началом процедуры:

- проводится проверка документации по лечению пациентов,

- процедуры позиционирования пациента;
- проведение проверки расчётной и фактически полученной дозы облучения, а также геометрической точности доставки дозы.

На плановый период 2025 – 2030 года не планируется переоснащение или дооснащение оборудования радиотерапевтической службы.

Таблица 30. Работа патоморфологической (их) лаборатории в медицинских организациях, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Магаданской области за 2024 год

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Заведущий лабораторией		Старший лаборант		Врач-патологоанатом		Лаборанты		Санитар		Медицинский регистратор	
		штатное расписание, ед.	фактически занято, ед.	штатное расписание, ед.	фактически занято, ед.	штатное расписание, ед.	фактически занято, ед.	штатное расписание, ед.	фактически занято, ед.	штатное расписание, ед.	фактически занято, ед.	штатное расписание, ед.	фактически занято, ед.
Онкологический диспансер	Центральная клиничко-диагностическая лаборатория, отдел патоморфологических исследований	1	1	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2

**Таблица 31. Оснащение основным технологическим оборудованием
патолого-морфологического отдела Онкологического диспансера**

Наименование организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество штатных должностей	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Патологоанатомическое отделение	8,0	6,0	Процессор гистологический Histo-Tek VP1	2021
				Микроскоп Leika ScanScope CS	2022
				Микроскоп биологический Axio Imager M2- 1 шт.	2021
				Автоматизированная система иммуногистохимии и BOND	2021

Таблица 32. Прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала патолого-морфологического отдела Онкологического диспансера 2024 год

Наименование показателя	N стр.	Прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного и операционного материала						
		Всего	в том числе по категориям сложности:					по прикрепленным медицинским организациям (их 18). (из гр. 3)
			I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Число пациентов, которым выполнены прижизненные патолого-анатомические	1	6573	100	1344	2858	1075	1196	3675

исследования, чел								
из них (из стр. 1) повторные	2	395				220	175	250
Число случаев прижизненных патолого- анатомических исследований, ед.	3	6968	100	1344	2858	1295	1371	3925
Число объектов биопсийного и операционного материала, включая последы, ед.	4	39557	541	14136	12574	7692	4614	14592
Число дополнительных окрасок, постановок реакций, определений (из стр. 4), ед.	5	4220					4220	4378

Таблица 33. Показатели работы диагностической службы

Онкологический диспансер	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Рентгенологические исследования взрослого населения (без КТ)	3481	16504	16747	17081	17423
Рентгенодиагностические исследования молочных желез	439	1867	550	615	658
Цитологические исследования взрослого населения	22042	23633	30300	36360	41814
Гистологические исследования взрослого населения	2163	1833	1882	1938	1997

Таблица 34. Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и федеральными медицинскими организациями

№ п/п	Наименование федеральной медицинской организации	Количество телемедицинских консультаций (взрослые и дети)		
		2022	2023	2024
1	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»	83	136	343
2	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова»	25	32	37
3	ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России (Москва)	3	1	0
4	ФГБОУ Южно-Уральский ГМУ МЗ РФ (Челябинская обл.)	1	3	0
5	ФГБУ «НМИЦ радиологии»	32	20	23
6	ФГБУ РНЦРХТ им. А.М. Гранова (г. Санкт-Петербург)	2	4	0
7	ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д.Рогачёва»	8	10	4
8	ФГБУ «НМИЦ гематологии»	1	4	0
9	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»	3	0	0
10	ФСНКЦ ФМБА (Красноярский край)	4	0	1
11	ГНЦ РФ - ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России	0	4	0
12	ФГБНУ Томский НИМЦ НИИ онкологии (Томская обл.)	0	3	2
13	ФГАУ ВО Приморский Медицинский центр ДВФУ	0	0	2
	Итого:	162	217	412

Таблица 35. Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и региональными медицинскими организациями

№ п/п	Наименование федеральной медицинской организации	Количество телемедицинских консультаций, взрослые.		
		2022	2023	2024
1	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	13	25
	Итого:	1	13	25

В медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения и демографической политики Магаданской области функционирует государственная информационная система «Единая медицинская информационная система здравоохранения Магаданской области» (ГИС «ЕМИСЗ МО»). ГИС «ЕМИСЗ МО» включает в себя следующие подсистемы: региональная медицинская информационная система, центральный архив медицинских изображений, управление потоками пациентов, автоматизированная система управления скорой медицинской помощью и медициной катастроф государственной

информационной системы в сфере здравоохранения Магаданской области, региональная информационная система автоматизации родовспоможения, единая региональная информационная система учета движения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения, сервис «Электронный рецепт», система сбора и консолидации отчетности в сфере здравоохранения Магаданской области, региональная Витрина данных «Запись к врачу».

Медицинские специалисты работают в единой электронной медицинской карте пациента и имеют доступ к единой истории болезни пациента. Обеспечен обмен данными об оказанных услугах пациентам с онкологическими заболеваниями между медицинскими организациями. В региональной медицинской информационной системе имеется возможность формирования списков лиц, состоящих на диспансерном наблюдении и подлежащих комплексным посещениям в рамках диспансерного наблюдения.

С целью своевременного учета впервые выявленных случаев онкологического заболевания информация направляется в отдел статистики ГБУЗ «МОБ», где находится территориальный Популяционный раковый регистр, в течение 3 рабочих дней со дня его выявления. Информация направляется врачом-онкологом медицинской организации (либо лицом ответственным за организацию медицинской помощи по профилю «онкология»), в которой установлен соответствующий диагноз, в том числе с применением региональной медицинской информационной системы Магаданской области.

Региональная медицинская информационная система позволяет выгружать формы федерального статистического наблюдения: форма 16-ВН, форма 12, отдельные таблицы из формы 14 (т. 2000, т. 4000).

1.6. Организация маршрутизации пациентов с подозрением или подтверждённым диагнозом онкологического заболевания.

Маршрутизация пациентов по профилю осуществляется на основании приказа министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской от 19 сентября 2023 года № 493/03 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению Магаданской области при онкологических заболеваниях», который в настоящее время актуализируется и проходит процедуру согласования с курирующим главным внештатным специалистом онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации.



Порядок проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения регламентируется приказами Минздрава России от 27.04.2021 г. № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» и министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 14.01.2022 г. № 821/03 «О проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации

определенных групп взрослого населения в Магаданской области».

Для проведения исследований однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией, сцинтиграфии пациенты направляются в онкологический диспансер ГБУЗ «МОБ».

На территории Магаданской области позитронно-эмиссионная томография, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией отсутствует. Для проведения позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией согласно клиническим рекомендациям, пациенты направляются на исследование в рамках ОМС в ближайший к региону центр - ГБУЗ Краевой клинический онкологический диспансер г. Хабаровск, также пациенты направляются в ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» для проведения позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией, исследования головного мозга, в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Блохина» (далее – ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина).

Для определения лечебной тактики в сложных клинических случаях врач-онколог онкологического диспансера организует проведение консультации в федеральных медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации (далее - национальные медицинские исследовательские центры), в том числе с применением телемедицинских технологий.

При необходимости направления пациентов в медицинские организации, находящиеся за пределами Магаданской области, для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, такое направление осуществляется в соответствии с приказом Минздрава Магаданской области от 14.04.2023 г. № 220/03-пр

«Об утверждении административного регламента предоставления министерством здравоохранения и демографической политики Магаданской области государственной услуги по организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи населению Магаданской области с применением специализированной информационной системы».

Для уточнения диагноза (в случае невозможности установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания в медицинской организации) в целях проведения оценки, интерпретации и описания результатов врач-онколог (либо лицо ответственное) организует направление в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»:

цифровых изображений, полученных по результатам патоморфологических исследований, в патологоанатомическое бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр);

цифровых изображений, полученных по результатам лучевых методов исследований, в дистанционный консультативный центр лучевой диагностики, путем информационного взаимодействия, в том числе с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой;

биопсийного (операционного) материала для повторного проведения патоморфологических, иммуногистохимических, и молекулярно-генетических исследований: в патологоанатомическое бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр), а также в молекулярно-генетические лаборатории для проведения молекулярно-генетических исследований, путем информационного взаимодействия, в том числе с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой.

В случае подтверждения у пациента наличия онкологического заболевания информация об уточненном диагнозе направляется в медицинскую информационную систему.

1.7. Выводы

Программой по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2025-2030 годов предусмотрен комплекс мер по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний, направленный на достижение показателей по улучшению доступности и качества медицинской помощи онкологическим пациентам.

Своевременному оказанию медицинской помощи онкологическим пациентам, раннему выявлению онкологических заболеваний, в том числе злокачественных новообразований, снижению смертности от онкологической патологии будет способствовать:

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний и проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению.

2. Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний в части обеспечения организационно-методического сопровождения деятельности онкологической службы, методического руководства первичными онкологическими кабинетами и оказания помощи ответственным в районах за онкологическую службу по ведению мониторинга и диспансерного наблюдения за пациентами:

- ведение учетной и отчетной документации, сбор данных для Федерального ракового регистра;

- качественное ведение популяционного ракового регистра и госпитального ракового регистра с целью своевременного взятия на учёт и соблюдения сроков наблюдения за состоящими на диспансерном учёте пациентами с ЗНО.

3. Внедрение в практику деятельности центра амбулаторной онкологической помощи, мультидисциплинарного подхода

в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов. Организация проведения скрининга на рак шейки матки, молочной железы, колоректальный рак.

4. Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы. Повышение онконастороженности медицинских работников первичного звена здравоохранения посредством проведения регулярных конференций, клинических разборов запущенных случаев ведения пациентов, в том числе летальных случаев и запущенных случаев диагностики.

5. Совершенствование дифференцированной многоуровневой системы оказания помощи больным с онкологическими заболеваниями, проведение дистанционного консультирования маммограмм, рентгенограмм, УЗИ изображений и клинических данных с передачей информации в онкологический диспансер из учреждений здравоохранения муниципальных округов Магаданской области.

6. Развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля внедрение в практику работы областного онкодиспансера мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении за пациентами; обеспечение клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов врачами специалистами, средним медицинским персоналом.

7. Повышение эффективности использования «тяжёлого» диагностического и терапевтического оборудования. По окончании реконструкции основного лечебного корпуса Онкологического диспансера предусмотрена активная работа по проведению реабилитации пациентов при получении лицензии на данный вид деятельности: разработка нормативно правовых актов по реабилитации онкологических пациентов, определение маршрутизации пациентов для получения помощи по медицинской и психологической реабилитации, подготовка

специалистов по медицинской реабилитации и закупка необходимого оборудования.

8. Формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным. Осуществление мониторинга индикаторов качества проведенных мероприятий контроля качества медицинской помощи по профилю «Онкология» в лечебных учреждениях с обеспечением на заседаниях Противораковой комиссии сравнительного анализа индикаторов контроля качества медицинской помощи по профилю «Онкология».

9. Обеспечение укомплектованности кадрами онкологической службы Магаданской области. Продолжится работа в информационных системах (Портал «Работа в России», Портал «SuperJob»), а также в средствах массовой информации по размещению информации о вакансиях, взаимодействие с Магаданским областным государственным казённым учреждением «Центр занятости населения Магаданской области» по привлечению кадров.

10. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы. Обеспечение учета маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями и контроля их состояния здоровья на всех этапах оказания медицинской помощи, а также обеспечение широкополосным доступом к сети интернет структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций общего профиля и медицинских организаций Магаданской области, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, и информационный обмен между ними в рамках реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения».

11. Развитие и совершенствование практики применения телемедицинских технологий. Осуществление оценки качества и

количества дистанционных консультаций, проведённых с использованием телемедицинских технологий, в соответствии с установленным порядком проведения телемедицинских консультаций с ведущими профильными НМИЦ РФ: ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

12. Обеспечение работы областной противораковой комиссии по анализу каждого случая запущенности ЗНО и случаев смерти населения от запущенной онкопатологии.

13. Регулярное проведение видеоселекторных совещаний с участием всех медицинских учреждений области по вопросам повышения качества профилактических осмотров, активного осмотра неработающего населения путём «подворовых» обходов, анализа каждого случая запущенности ЗНО с организационными выводами в целях увеличения удельного веса ранних стадий ЗНО до 52%.

14. Проведение централизованных консультаций рентгенологами онкодиспансера сложных случаев маммографий из всех медицинских организаций в целях обучения всех рентгенологов области интерпретации маммограмм для распознавания ЗНО молочной железы в ранних стадиях.

2. Цели, показатели и сроки реализации региональной Программы по борьбе с онкологическими заболеваниями. Участники региональной программы

Целью Программы по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2025 – 2030 годов (далее – Программа, региональная программа) является снижение

смертности от новообразований, в том числе злокачественных, к концу 2024 года до 190,8 случаев на 100 тыс. человек населения.

Таблица 36. Плановые показатели регионального проекта

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2023)	Период, год					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций, %	47,5	49,1	50,8	52,4	54,0	55,6	57,3
2.	Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования, %	58,4	60,5	62,5	64,6	66,6	68,7	70,7
3.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течении первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), %	22,8	21,6	20,5	19,2	17,9	16,9	15,2
4.	Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, %	0	70,0	73,0	78,0	82,0	86,0	90,1

Значения целевых показателей соответствуют значениям соответствующих целевых показателей в паспорте регионального проекта, действующего в период 2025-2030 гг.

2.2. Ожидаемые результаты реализации Программы

Выполнение мероприятий настоящей Программы позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

- снижение уровня смертности до уровня 185,0 на 100 000 населения;
- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, выявленными на ранней стадии опухолевого процесса до 63%;
- увеличение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, до 70,7%;
- снижения одногодичной летальности пациентов со злокачественными новообразованиями до уровня 15,2%;
- повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок компьютерного томографа, а также, радиотерапевтического оборудования для лечения злокачественных новообразований.

Критерии оценки степени достижения результата: высокий уровень достижения результата – 95-100% от планируемого значения, средний уровень – 75-94%, низкий уровень – менее 75%.

2.3 Участники Программы

Участниками Программы по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2025-2030 годов являются

- Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области,
- медицинские организации, подведомственные министерству здравоохранения демографической политики Магаданской области,

- Территориальный фонд обязательного медицинского страхования.

3. Задачи Программы

Для обеспечения своевременной и качественной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе определены следующие задачи:

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, выделение ключевых групп риска развития злокачественных новообразований среди населения региона, исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона.

Проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению».

В рамках данного мероприятия планируются:

- активное ведение созданных групп в социальных сетях, где будет проводиться разъяснение вопросов профилактики и ранней диагностики ЗНО;
- проведение на территории Магаданской области публичных лекций, посвященных вопросам профилактики и ранней диагностики ЗНО;
- тиражирование плакатов, буклетов, брошюр, памяток, содержащих информацию о профилактике ЗНО, ранних признаках ЗНО, необходимости прохождения диспансеризации, мотивирующих к ведению здорового образа жизни;
- размещение в средствах массовой информации материалов (статей, интервью) по вопросам популяризации здорового образа жизни и факторов риска развития онкологических заболеваний.

Проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака;

- акции, приуроченные к международному дню отказа от курения (каждый третий четверг ноября),
- всемирный день борьбы с курением (31 мая),
- европейская неделя ранней диагностики опухолей головы и шеи, международный день борьбы с раком (4 февраля).

Разработка и размещение наглядной справочной информации в медицинских организациях Магаданской области о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации и другие виды профилактических осмотров.

Разработка программ обучения населения основным методам профилактики злокачественных новообразований для внедрения общую лечебную сеть.

Разработка и распространение информационных материалов для врачей различных специальностей по первичной профилактике рака и его выявления.

Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по вопросам онкологической настороженности.

Разработка методических рекомендаций по диспансеризации взрослых с предраковыми заболеваниями и стандартов с алгоритмами дальнейшего ведения пациентов с обязательной регистрацией лиц повышенного онкологического риска

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний. Эффективная диспансеризация населения с предраковыми заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения облигатных предраков (вторичная профилактика) при обязательном и полном выполнении стандарта обследования. Активное просвещение населения региона о необходимости регулярного прохождения

диспансеризации, профилактических медицинских осмотров, в том числе при помощи работодателя, средства массовой информации, смс-рассылок от региональной страховой компании, организация коллективной диспансеризации с выездом на рабочее место). Повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новой программы (возможна организация на базе МОГБУЗ «Городская поликлиника» кабинета профилактики для лиц, имеющих 2 и более кровных родственников с ЗНО). Повышение выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций на I стадии (формирование у работников первичного звена здравоохранения - врачи, средний медперсонал онконастороженности по средствам проведения конференций. Направление специалистов на стажировку на рабочее место в онкологический диспансер для обучения методам наружного осмотра. Разработка и внедрение скрининговых программ по раку желудочно-кишечного тракта:

- выявление групп риска и программ их эндоскопического обследования с современным лечением предраковых изменений и последующим динамическим наблюдением.

Скрининг рака шейки матки ежегодно у всех женщин в рамках всех видов профилактических осмотров.

Разработка и внедрение скрининговых программ по раку легкого: выявление групп риска и программ их компьютерно-томографического и эндоскопического обследования.

Внедрение во все медицинские организации первичной специализированной медико-санитарной помощи (далее - ПМСП) региона иммунохимическое тестирование на скрытую фекальную кровь.

Проведение маммографического обследования населения не менее 95% отдаленных населенных пунктов Магаданской области передвижной цифровой маммографической установкой.

3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом онкологического заболевания на всех этапах оказания медицинской помощи. Работа с врачами городской поликлиники, женской консультации, со средним медперсоналом на предмет формирования у специалистов онконастороженности и регулирования показаний для направления на консультацию онколога; продолжить работу в отношении записи «врач-врач», тем самым сократив время ожидания консультации врача-онколога до 1 рабочего дня, сформированы слоты для записи первичных пациентов по системе «врач-врач»

4. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие ПМСП пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клинико-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений) - для каждого вида исследования выделены слоты для записи первичных пациентов, что значительно позволило сократить время ожидания исследования; тонкоигольная биопсия и трепанбиопсия визуальных локализаций проводится в день обращения под УЗИ навигацией. Большая часть гистологических и иммуногистохимических исследований проводится в регионе, для молекулярногенетических исследований материал направляется в специализированную лабораторию на следующий день после формирования заявки, срок проведения исследования 7-10 рабочих дней. Совершенствование организации радиологической службы региона в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов (сцинтиграфия

костной системы, щитовидной и паращитовидных желез, печени, почек; позитронно-эмиссионная томография, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией, исследования проводятся по полису ОМС в ближайшей медицинской организации к региону - г. Хабаровск – ГБУЗ «Краевой клинический онкологический диспансер», в том числе пациенты направляются в НМИЦ им Н.Н. Блохина, НМИЦ им Н.Н. Бурденко.

Дооснащение центра амбулаторной онкологической помощи (далее - Центра), обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей Центра. Внедрение в практику деятельности Центра мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.

Внедрение в практику Онкологического диспансера мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении пациентов. Обеспечение исполнения врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте - <http://cr.rosminzdrav.ru> (достижение 100%-го внедрения в практику клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов). Формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным:

- выявление дефектов в организации лечебно-диагностического процесса, факторов, повлекших за собой снижение качества оказания медицинской помощи, и установление причин их возникновения;
- выбор оптимальных управленческих решений и проведение мероприятий, направленных на предупреждение возникновения дефектов в организации и оказании медицинской помощи, повышение эффективности использования ресурсов медицинской организации;

- предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований безопасности условий труда, требований по безопасному применению и эксплуатации медицинских изделий и их утилизации (уничтожению);

- предупреждение, выявление и пресечение нарушений соблюдения медицинскими и фармацевтическими работниками, руководителями медицинских организаций ограничений, применяемых к ним при осуществлении профессиональной деятельности.).

Рассмотрение возможности создания на базе Центра амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП) кабинета профилактики и организации с целью проведения на базе ЦАОПа для жителей г. Магадан и близлежащих районов скрининговых программ: на рак шейки матки, молочной железы, колоректальный рак, а также для соблюдения контроля за маршрутизацией пациентов, организацией методической помощи сотрудникам в медицинских организациях первичного звена. Активное выявление доклинического рака среди «здоровых» людей, входящих в группы риска по раку, с помощью инструментальных и гистологических исследований. Проведение диспансерного наблюдения за больными, входящими в группы риска, с привлечением врачей разного профиля. Введение в стандарт обследования лиц, группы повышенного онкологического риска: ежегодный маммографический скрининг рака молочной железы у женщин старше 50 лет, цитологический скрининг предрака и рака шейки матки, скрининг рака и предрака толстой кишки с помощью анализа кала на скрытую кровь, скрининг рака предстательной железы с помощью определения уровня простатический специфический антиген в крови.

5. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на основе клинических рекомендаций, оказываемой в стационарных условиях и условиях дневного стационара, соблюдение актуальных клинических

рекомендаций за счет внедрения новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации;

- формирование положительного образа врача – онколога, онкологического медицинского учреждения, повышение мотивации и приверженности лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО. Приведение в соответствие организации и оснащения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденному приказом Минздрава России от 19.02.2021 г. № 116н (далее – Порядок).

Обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации для проведения противоопухолевой лекарственной терапии, повышение доступности лекарственного лечения пациентов в рамках льготного лекарственного обеспечения.

Рассмотрение возможности внедрения в практическое здравоохранение региона методов лечения с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов (с учетом потребности в данном виде лечения, исходя из количества пациентов, которым показан данный вид терапии и расчетом необходимых затрат на приобретение, организацию доставки и утилизации препаратов).

Переоснащение медицинским оборудованием областного онкологического диспансера ГБУЗ «МОБ», участвующего в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с применением радиологических методов диагностики и/или лечения.

Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями на всех этапах оказания медицинской помощи («Реабилитация онкологических пациентов»). В рамках данного мероприятия планируется: разработка и утверждение

нормативно правовых актов по реабилитации онкологических пациентов; разработка маршрутизации пациента при получении помощи по медицинской, психологической реабилитации; подготовка специалистов по медицинской реабилитации и закупка необходимого оборудования, с целью повышения качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий, для своевременного восстановления состояния здоровья пациентов с ЗНО после радикального и комплексного лечения, и направленные на снижение показателей инвалидизации онкологических пациентов, создание отделения реабилитации на базе онкологического диспансера ГБУЗ «МОБ».

6. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака.

Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими и предраковыми заболеваниями. Активные вызовы пациентов на прием для прохождения осмотра и обследования при помощи колл-центра, привлечение к сотрудничеству региональной страховой компании для смс-информирования пациентов о необходимости пройти осмотр специалиста

Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями и предраковыми заболеваниями в части объема проводимых исследований. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

Продолжение применения в своей практике телемедицинских технологий (возможность получения второго мнения по инструментальному исследованию, морфологическому исследованию, по лечебной тактике; в том числе с возможностью направления пациентов со сложными клиническими случаями и/или сложной сопутствующей

патологией в федеральный центр), усовершенствование алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи в медицинских организациях региона, отдаленных от областного центра, в том числе с возможностью маршрутизации пациента в областной онкологический диспансер ГБУЗ «МОБ». Активное взаимодействия с НМИЦ, взаимодействие с главным внештатным специалистом онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе.

Совершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

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

9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций (работа с медицинскими университетами, медицинскими колледжами, на предмет целевого обучения специалистов; создание привлекательных условий для специалистов - компенсации переезда, проживания, предоставление служебного жилья, разработка программ материального обеспечения для молодых специалистов и пр.; подготовка специалистов для медицинских организаций Магаданской области, оказывающих онкологическую помощь населению региона. Подготовка специалистов включает в себя обучение в ординатуре по специальностям «онкология», «радиотерапия», «рентгенология», «эндоскопия», по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с использованием системы непрерывного образования медицинских работников посредством дистанционных образовательных технологий. Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента

Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий. Использование мер материального стимулирования медицинских работников государственных учреждений здравоохранения Магаданской области, трудоустроившихся в медицинские организации, расположенные на территориях муниципальных районов области. Поддержание высокого профессионального уровня медицинских работников и руководящего состава государственных учреждений здравоохранения области. Подготовка медицинских работников учреждений в части дополнительного профессионального образования медицинских кадров (повышение квалификации 1 раз в 5 лет, профессиональная переподготовка – по потребности учреждений). Повышение квалификации медицинских специалистов в рамках непрерывного медицинского образования. Повышение квалификации медицинских специалистов с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года», оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями.

План мероприятий Программы представлен в приложении № 1 к настоящей Программе.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Региональной программе
«Борьба с онкологическими
заболеваниями в Магаданской
области на период 2025 - 2030
годов

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»
в Магаданской области на период 2025-2030 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Проведение мероприятий, посвященных борьбе с онкологическими заболеваниями (областные информационно- образовательные акции, тематические региональные Недели)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный	Увеличение количества человек, принявших участие в акции: 2025 год – 1 240 2026 год – 1 270 2027 год – 1 300 2028 год – 1 330 2029 год – 1 365 2030 год – 1 395	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				специалист онколог Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций		
1.2.	Проведение мероприятий, направленных на снижение потребления табачной продукции (информационно- образовательные акции, тематические Недели)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по	Снижение распространенности потребления табака среди населения в возрасте 15 лет и более: 2025 год – 23,99 % 2026 год – 23,84 % 2027 год – 23,32 % 2028 год – 22,81 % 2029 год – 22,29 % 2030 год – 21,77 %	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				<p>медицинской профилактике</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>		
1.3.	Проведение мероприятий, направленных на снижение потребления алкогольной продукции (информационно- образовательные акции, тематические Недели)	01.07.2025	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Главный внештатный специалист онколог</p> <p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике</p>	<p>Увеличение количества человек, принявших участие в акции:</p> <p>2025 год – 1 240</p> <p>2026 год – 1 270</p> <p>2027 год – 1 300</p> <p>2028 год – 1 330</p> <p>2029 год – 1 365</p> <p>2030 год – 1 395</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главные врачи медицинских организаций		
1.4.	Реализация информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению включая информирование страховыми компаниями, проведение массовых профилактических мероприятий	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Охват граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр/диспансеризацию, от общего числа населения 2025 – 2030 гг. не менее 70 процентов	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
1.5.	Разработка дизайна, тиражирование и распространение среди населения наглядных информационных материалов (буклеты, листовки и другое), посвященных пропаганде здорового образа жизни, повышению онкологической грамотности и информированности населения	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике	Увеличение количества наглядных информационных материалов (буклеты, листовки и другое): 2025 год - 10000 экземпляров 2026 год – 11000 экземпляров 2027 год – 12000 экземпляров 2028 год – 13000 экземпляров 2029 год – 14000 экземпляров 2030 год – 15000 экземпляров	регулярное
1.6.	Информирование населения о факторах риска развития онкологических заболеваний (курение, нерациональное питание, избыточный вес) в том числе по повышению физической активности, формированию культуры здорового питания, с использованием средств массовой информации (радио, телевидение, печатные издания, сайты, социальные сети)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Увеличение количества упоминаний в средствах массовой информации: 2025 год - 100 2026 год – 120 2027 год – 130 2028 год – 140 2029 год – 150 2030 год – 160	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
1.7.	Информирование населения о факторах риска развития онкологических заболеваний для различных групп населения путем проведения лекций, групповых бесед, в том числе в онлайн-формате	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Увеличение количества человек, принявших участие в мероприятиях: 2025 год - 10000 2026 год - 11000 2027 год - 12000 2028 год - 13000 2029 год - 14000 2030 год - 15000	регулярное
1.8.	Профилактика онкологических заболеваний в группах повышенного риска работников канцерогенноопасных организаций (предприятий)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Охват профилактическими мероприятиями работников канцерогенноопасных организаций: 2025 год – не менее 40,0 % 2026 год – не менее 45,0 % 2027 год – не менее 50,0 % 2028 год – не менее 60,0 % 2029 год – не менее 70,0 % 2030 год – не менее 80,0 %	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
1.9.	Профилактика онкологических заболеваний в группах повышенного риска среди населения, проживающего на территории с повышенным уровнем заболеваемости онкологическими заболеваниями	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Граждан, проживающих на территории с повышенным уровнем заболеваемости онкологическими заболеваниями, от общего числа населения: 2025 год – не менее 50,0 % 2026 год – не менее 55,0 % 2027 год – не менее 60,0 % 2028 год – не менее 70,0 % 2029 год – не менее 80,0 % 2030 год – не менее 85,0 %	регулярное
1.10.	Осуществление работы кабинетов отказа от курения в медицинских организациях, оказывающих первичную медико- санитарную помощь	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Увеличение доли пациентов, отказавшихся от курения после посещения кабинетов отказа от курения: 2025 – 2030 гг. не менее 15,5 процента	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
1.11.	Организация школ здоровья в медицинских организациях муниципальных образований области: рационального питания, здорового образа жизни, для лиц с избыточной массой тела, двигательной активности	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Увеличение количества школ здоровья в медицинских организациях: 2025 год – 5 2026 год – 6 2027 год – 8 2028 год – 9 2029 год – 10 2030 год - 12	регулярное
1.12.	Охват населения иммунизацией против вирусного гепатита	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Охват вакцинацией не менее 95% от подлежащих иммунизации по данным Формы федерального государственного статистического наблюдения № 5 «Сведения о профилактических прививках»	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
1.13.	Организация гендерно-нейтральной вакцинации против вируса папилломы человека детей в возрасте 12 лет за счет средств областного бюджета	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций	Охват вакцинацией против вируса папилломы человека детей в возрасте 12 лет не менее 90 процентов в год	регулярное
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Охват граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр/диспансеризацию, от общего числа населения 2025-2030 гг. не менее 70,0 процентов в год.	регулярное
2.2.	Формирование групп риска методом анкетирования при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Обучение лиц с факторами риска табакокурения и избыточной массы тела, ожирения в Школах отказа от курения и Школах здорового образа жизни (рационального питания, двигательной активности, для пациентов с избыточной	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
	определенных групп взрослого населения			Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	массой тела): 2025 год – 879 человек 2026 год – 900 человек 2027 год – 930 человек 2028 год – 960 человек 2029 год – 995 человек 2030 год – 1 925 человек	
2.3.	Увеличение количества мобильных медицинских бригад, осуществляющих профилактические медицинские осмотры/диспансеризацию в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении от медицинской организации и (или) имеющих плохую транспортную доступность	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Ежегодное количество мобильных медицинских бригад, осуществляющих профилактические медицинские осмотры/диспансеризацию не менее 2	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.4.	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	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	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 - 89,5%; на 31.12.2025 - 89,9%; на 31.12.2026 - 90,4%; на 31.12.2027- 90,9%; на 31.12.2028- 91,4%; на 31.12.2029- 91,9%; на 31.12.2030- 92,4%	регулярное
2.5.	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	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической	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 - 89,5%; на 31.12.2025 - 89,9%; на 31.12.2026 - 90,4%; на 31.12.2027- 90,9%; на 31.12.2028- 91,4%; на 31.12.2029- 91,9%;	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	на 31.12.2030- 92,4%	
2.6.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2024 -8,3% на 31.12.2025 - 8,8%; на 31.12.2026 - 9,3% на 31.12.2027- 9,8% на 31.12.2028- 10,4% на 31.12.2029- 10,9% на 31.12.2030- 11,5%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.7.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг количества первые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля впервые выявленных ЗНО толстой кишки (С18-21) к общему количеству выполненных фиброколоноскопии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % На 31.12.2024 - 0 на 31.12.2025 - 0,3%; на 31.12.2026 - 0,5% на 31.12.2027- 0,8% на 31.12.2028- 1,0% на 31.12.2029- 1,3% на 31.12.2030- 1,5%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.8.	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, % на 31.12.2024 - 77,5% на 31.12.2025 - 81,3%; на 31.12.2026 - 85,1% на 31.12.2027 - 88,9% на 31.12.2028 - 92,7% на 31.12.2029 - 96,5% на 31.12.2030 - 100%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.9.	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	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	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, % на 31.12.2024 - 2,5% на 31.12.2025 - 3,0%; на 31.12.2026 - 3,5% на 31.12.2027- 4,0% на 31.12.2028- 4,5% на 31.12.2029- 5,0% на 31.12.2030- 5,5%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.10.	Скрининг рака шейки матки. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN 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 - 1,1% на 31.12.2025 - 1,3%; на 31.12.2026 - 1,6% на 31.12.2027- 1,9% на 31.12.2028- 2,1% на 31.12.2029- 2,4% на 31.12.2030- 2,6%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.11.	Скрининг впервые в жизни установленного диагноза ЗНО Мониторинг лиц, у которых первые выявлены ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших первый этап профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, % на 31.12.2024 - 0,02% на 31.12.2025 - 0,12%; на 31.12.2026 - 0,2% на 31.12.2027 - 0,28% на 31.12.2028 - 0,36% на 31.12.2029 - 0,44% на 31.12.2030 - 0,52%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.12.	Скрининг предраковых заболеваний Мониторинг выявления предраковых состояний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	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 профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, %. Целевой показатель на 31.12.2024 - 0,4% на 31.12.2025 - 0,9%; на 31.12.2026 - 1,4% на 31.12.2027- 1,9% на 31.12.2028- 2,4% на 31.12.2029- 2,9% на 31.12.2030- 3,4%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.13.	Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на I стадии от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкемий)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкоз (C91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкоз (C91-95) (без учтённых посмертно), % Целевой показатель: на 31.12.2024 - 22,9% на 31.12.2025 - 23,4%; на 31.12.2026 - 23,9% на 31.12.2027 - 24,4% на 31.12.2028 - 24,9% на 31.12.2029 - 25,4% на 31.12.2030 - 25,9%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.14.	Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель), % Целевой показатель: на 31.12.2024 - 27,4% на 31.12.2025 - 26,9%; на 31.12.2026 - 26,4% на 31.12.2027- 25,9% на 31.12.2028- 25,4% на 31.12.2029- 23,9% на 31.12.2030- 23,4%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.15.	Мониторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	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 - 33,3% на 31.12.2025 - 32,8%; на 31.12.2026 - 32,3% на 31.12.2027- 31,8% на 31.12.2028- 31,3% на 31.12.2029- 30,8% на 31.12.2030- 30,3%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.16.	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных с запущенной формой ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля случаев по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС "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). Целевой показатель: 100% (ежегодно).	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.17.	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля рентген лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем 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 - 85,7% на 31.12.2025 - 88,1%; на 31.12.2026 - 90,5% на 31.12.2027- 92,9% на 31.12.2028- 95,3% на 31.12.2029- 97,7% на 31.12.2030- 100%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.18.	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, профилактики ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации, %: Целевой показатель: на 31.12.2025 - 81,0% на 31.12.2025 - 83,3% на 31.12.2026 - 85,6% на 31.12.2027 - 87,9% на 31.12.2028 - 90,2% на 31.12.2029 - 92,5% на 31.12.2030 - 95,0%	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактики ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации, %: Целевой показатель: на 31.12.2025 - 81,0% на 31.12.2025 - 83,3% на 31.12.2026 - 85,6% на 31.12.2027 - 87,9% на 31.12.2028 - 90,2% на 31.12.2029 - 92,5% на 31.12.2030 - 95,0%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.19.	Маршрутизация женщин с BI-RADS 3, 4, 5 по результатам скрининговой маммографии для дообследования в соответствии с алгоритмом маршрутизации, регламентированным ежегодно обновляемым приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации о проведении маммографического скрининга	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля пациентов с BI-RADS 3, 4, 5 по результатам скрининговой маммографии проконсультированных онкологом 2025- 2030 гг. 100%	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.20.	Проведение скринингового определения уровня простатического специфического антигена (далее именуется – ПСА- скрининг) мужчин старше 50 лет 1 раз в 2 года с целью раннего выявления ЗНО предстательной железы	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля мужчин, которым проведено скринингового определения уровня ПСА за период: 2025-2030 гг. не менее 70% ежегодно	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
2.21.	Организация проведения контроля качества работы смотровых кабинетов в первичном звене здравоохранения Магаданской области по выявлению визуальных форм ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	2025-2030 гг. проведение не менее 12 выездных мероприятий в год с привлечением специалистов	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
3.1.	Разработка и актуализация, анализ исполнения маршрутизации пациентов онкологического профиля с внесением изменений с учетом Магаданского областного онкологического диспансера, изменения оснащенности и кадрового обеспечения медицинских организаций	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Внесение изменений в нормативные акты Министерства здравоохранения Магаданской области не менее 1 раза в год	разовое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
3.2.	Контроль сроков ожидания пациентов начала проведения специализированной медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Количество дней от установления диагноза до госпитализации – не более 7 рабочих дней	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
4.1.	Соответствие структуры всех медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	Разовое
4.2.	Работа Магаданского областного онкологического диспансера в рамках диагностики и лечения опухолей молочной железы	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Количество проведенных биопсий опухолей молочной железы в условиях Магаданского областного онкологического диспансера не менее 1200 в год (не менее 300 в квартал)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
4.3.	Работа Магаданского областного онкологического диспансера в рамках диагностики и лечения опухолей легких, бронхов	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Количество проведенных бронхоскопий в условиях Магаданского областного онкологического диспансера не менее 1300 в год (не менее 325 в квартал)	регулярное
4.4.	Работа Магаданского областного онкологического диспансера в рамках онкоурологии	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель	Количество случаев БЦЖ-терапии в условиях Магаданского областного онкологического диспансера не менее 400 в год (не менее 100 в квартал)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог		
4.5.	Мониторинг проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
4.6.	Увеличение количества проведенных ОФЭКТ/ОФЭКТ-КТ- исследований в условиях Магаданского областного онкологического диспансера	01.07.2025	31.12.2025	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Увеличение количества проведенных ОФЭКТ/ОФЭКТ-КТ- исследований в условиях Магаданского областного онкологического диспансера в 2025-2030 гг. до 5000 случаев	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
4.7.	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных с ЗНО от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при ЗНО (МКБ-10: C00-97)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями, от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: C00-97), %. Целевой показатель (ежегодно): для КТ не менее 85%, для МРТ не менее 75%.	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
4.8.	Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен, от общего числа кабинетов КТ или МРТ	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	регулярное
4.9.	Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях (МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D37-48)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	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: не менее 20% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
				Главный внештатный специалист по эндоскопии		
4.10.	Доля диагнозов, зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, процентов	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля диагнозов, зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, % Целевой показатель: не менее 96% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
4.11.	Обеспечение пациентов лекарственными препаратами в рамках льготного лекарственного обеспечения	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Количество лиц, обеспеченных лекарственными препаратами в рамках льготного лекарственного обеспечения за счет средств областного бюджета не менее 240 человек ежегодно	регулярное
5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
5.1.	Повышение качества морфологических исследований посредством пересмотра гистологического материала в Магаданском областном онкологическом диспансере	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Удельный вес пересмотров гистологического материала в Магаданском областном онкологическом диспансере не менее 10 процентов от впервые выявленных случаев в год	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.2.	Переоснащение подразделений патоморфологической диагностики с целью внедрения современных ускоренных методов гистологической обработки биопсийного материала	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по патологической анатомии	Оснащение сканерами гистопрепаратов патолого-анатомических отделений Магаданской области: 1 отделение в 2026 году 1 отделение в 2028 году	разовое делимое
5.3.	Проведение брахитерапии при патологии предстательной железы	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских	Количество случаев проведения брахитерапии не менее 50 в год	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				организаций		
5.4.	Совершенствование технологий оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями посредством информационного взаимодействия с сетью референс-центров иммуногистохимических, патоморфологических и лучевых методов исследований, организованных на базе федеральных медицинских организаций	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Количество проведенных консультаций в референс-центрах не менее 100 в год	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.5.	Повышение доступности высокотехнологических методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля высокотехнологичных видов медицинской помощи по профилю «онкология» в общем объеме госпитализаций – не менее 5 процентов	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.6.	Маршрутизация пациентов на лечение в другие регионы и федеральные центры для проведения высокотехнологичных видов лечения	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Обеспеченность населения Магаданской области высокотехнологичными видами медицинской помощи по профилю «онкология» в федеральных центрах - не менее 5 госпитализаций на 10 тыс. населения	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.7.	Мониторинг охвата врачебными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 первые установленные диагнозов ЗНО при жизни.	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Отношение количества проведенных онкологических консилиумов к количеству первые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных, ед. Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.8.	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2- х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.9.	Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 25% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.10.	Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.11.	Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.12.	Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 3% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.13.	Мониторинг органосохраняющих и реконструктивно- пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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)	регулярное
5.14.	Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
5.15.	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).	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.16.	Мониторинг операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки, % Целевой показатель: не более 35% (ежегодно)	регулярное
5.17.	Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
5.18.	Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология».	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология», % Целевой показатель: не более 3% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.19.	Мониторинг случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО, % Целевой показатель: не более 3% (ежегодно)	регулярное
5.20.	Мониторинг случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
5.21.	Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 60% (ежегодно)	регулярное
5.22.	Мониторинг впервые выявленных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель	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	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
	медицинские исследовательские центры			министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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 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, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	
5.23.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения, к/д не более 12 койко-дней (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.24.	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	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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)	регулярное
5.25.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	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)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
5.26.	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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)	регулярное
5.27.	Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области	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, %	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно)	
5.28.	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания от общего количества случаев лучевой терапии, % Целевой показатель: не менее 10% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.29.	Мониторинг пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование) от общего количества случаев контактной лучевой терапии при онкогинекологической патологии, % Целевой показатель: не менее 80%	регулярное
5.30.	Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией, % Целевой показатель: не менее 70% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
5.31.	Мониторинг операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Доля операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы, % Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно)	регулярное
5.32.	Мониторинг 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	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики	Доля 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, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Магаданской области Главный внештатный специалист онколог		
5.33.	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела, % Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.34.	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	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	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)	регулярное
5.35.	Формирование положительного образа врача-онколога с целью повышения мотивации и приверженности к специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО в рамках выступлений в тематических программах на телевидении, радио и сети интернет специалистов Магаданского областного онкологического диспансера	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	проведение не менее 1 мероприятия в месяц, не менее 12 мероприятий в год	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист онколог		
5.36.	Проведение медицинской реабилитации пациентов с постмастэктомическим синдромом, в том числе после онкоортопедических операций по направлению врача онколога	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Не менее 10 случаев госпитализации в круглосуточный стационар (ежегодно), не менее 5 случаев госпитализации в дневной стационар (ежегодно) с постмастэктомическим синдромом, в том числе после онкоортопедических операций	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации		
5.37.	Медицинская и психологическая реабилитация с целью повышения качества жизни для своевременного восстановления состояния здоровья пациентов со злокачественными новообразованиями после радикального и комплексного лечения	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Функционирование кабинета психологической реабилитации на базе Магаданского областного онкологического диспансера	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				специалист по медицинской реабилитации		
5.38.	Проведение медицинской реабилитации пациентов по направлению врача онколога	01.07.2025	31.12.2025	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Направление в отделения медицинской реабилитации по профилю ЦНС: после оперативного лечения онкозаболеваний ЦНС не менее 5 пациентов (ежегодно), по профилю ПНС и ОДА после оперативного лечения онкозаболеваний опорно- двигательного аппарата не менее 10 пациентов (ежегодно) и соматического профиля: впервые выявленные ЗНО не менее 10 пациентов (ежегодно)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.39.	Организация отделения медицинской реабилитации в Магаданском областном онкологическом диспансере	01.07.2025	31.12.2026	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Подготовка помещений, приобретение оборудования, укомплектование кадрами, подготовка документов для лицензирования отделения медицинской реабилитации в Магаданском областном онкологическом диспансере	разовое делимое
5.40.	Развитие выездной формы паллиативной медицинской помощи взрослому населению	01.07.2025	31.12.2025	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра	Обеспеченность выездными патронажными бригадами паллиативной медицинской помощи до 0,8 на 100 000 взрослого населения	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог		
5.41.	Обеспечение доступности паллиативной медицинской помощи взрослому населению с онкологическими заболеваниями	01.07.2025	31.12.2025	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь из общего числа пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской составляет 100%	разовое неделимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				Главный внештатный специалист по паллиативной помощи		

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.42	Мониторинг пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по паллиативной помощи	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, при нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи, % Целевой показатель: не менее 80% (ежегодно)	регулярно

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
5.43.	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год – 268; 2026 год – 277; 2027 год – 286; 2028 год – 294; 2029 год – 303; 2030 год – 303. Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям: «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год – 143; 2026 год – 163; 2027 год – 184; 2028 год – 204; 2029 год – 225; 2030 год – 245.	ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
6.1.	Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога в рамках тематических программ на телевидении, информационных сообщений в средствах массовой информации	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	проведение не менее 1 мероприятия в месяц, не менее 12 мероприятий в год	регулярное
6.2	Мониторинг лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских	Доля лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение», % на 31.12.2025 - 70%; на 31.12.2026 - 73% на 31.12.2027 - 78% на 31.12.2028 - 82% на 31.12.2029 - 86% на 31.12.2030 - 90,0/90,1%	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
6.3.	Контроль соблюдения объемов диагностических исследований при диспансерном наблюдении больных ЗНО в ЦАОП в соответствии с клиническими рекомендациями	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Проверка медицинской документации 30 онкологических больных III клинической группы в квартал	регулярное
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Магаданской 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	01.07.2025	30.09.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта: - ежегодно до 31.05. Согласование регионального нормативного правового акта с курирующим главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России: - ежегодно до 30.09.	Разовое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
7.2.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании регионального сегмента Федерального ракового регистра на базе Магаданского областного онкологического диспансера	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Проведение эпидемиологического- мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности ЗНО 1 раз в квартал (4 раза в год) на основании регионального сегмента Федерального ракового регистра на базе Магаданского областного онкологического диспансера	регулярное
7.3	Отчет по работе ВИМИС «Онкология»	01.07.2025	31.12.2030	ТФОМС	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.	ежеквартально
7.4.	Проведение совместных рабочих совещаний с главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Магаданской области (фтизиатр, акушер- гинеколог, терапевт, хирург, уролог, пульмонолог, в целях разбора причин запущенных	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи	Количество проведенных мероприятий – не менее 4 в год	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
	случаев ЗНО и контроля выбора первоначальной причины смерти онкологических больных			медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями		
7.5.	Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями	Проведение контроля правильности выбора первоначальной причины смерти 100 процентов случаев умерших пациентов без проведения аутопсии, первоначальной причиной смерти которых явилось новообразование (коды МКХ С00-С97, D00-D48)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
7.6.	Проведение дистанционных консилиумов с целью определения тактики обследования и лечения пациентов с ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями	Проведение дистанционных консультаций/консилиумов с целью определения тактики обследования и лечения пациентов с ЗНО с обработкой 100 процентов запросов медицинских организаций Магаданской области	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
7.7.	Мониторинг числа консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикрепления ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями	Доля консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикрепления ЦАОП, % Целевой показатель: не менее 20%	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
7.8.	Проведение заседаний ассоциации онкологов и радиотерапевтов Магаданской области по вопросам выявления и лечения злокачественных новообразований легкого, молочной железы и предстательной железы	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями	Количество проведенных мероприятий не менее 4 в год	регулярное
7.9.	Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования региона специалистами регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно методической работы, разбора клинических случаев	01.07.2025	15.07.2025	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главные врачи медицинских	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.07.2025	ежеквартально
		15.07.2025	15.07.2026			

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
				организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями	Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия.	
7.10.	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)	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Не менее 1 мероприятия в квартал. Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием Ф.И.О. и должностей организаторов, количества слушателей, участием медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
7.11.	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 предопухоловой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и первичных онкологических кабинетов	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог	Не менее 1 мероприятия в квартал. Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием Ф.И.О. и должностей организаторов, количества слушателей, участием медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
7.12.	Итоговый отчет о реализации мероприятий федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», достижений его целевых показателей и работе онкологической службы региона в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения целевых показателей, выводы, план мероприятий по устранению причин недостижения целевых показателей, перспективы развития онкологической службы региона и другое)	01.01.2025	15.02.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области; главный внештатный специалист-онколог	Ежегодно представление отчета в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России в срок до 15.02г. с приложением 7 формы	разовое неделимое
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1.	Отделения онкологического профиля, на базе которых проводится противоопухолевая лекарственная терапия, обеспечивают персонализированный учет лекарственных препаратов в региональной медицинской информационной системы (далее – РМИС)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций	100 процентов отделений онкологического профиля, на базе которых проводится противоопухолевая лекарственная терапия, обеспечивающих персонализированный учет лекарственных препаратов в РМИС	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
8.2.	Онкологический консилиум, в том числе телемедицинский, проводится посредством РМИС	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций	100 процентов онкологических консилиумов, в том числе телемедицинских, проводится посредством РМИС	регулярное
8.3.	Использование медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для анализа радиологических изображений	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций	100 процентов медицинских организаций, имеющих цифровое рентгеновское оборудование, используют медицинские изделия с применением технологий искусственного интеллекта	регулярное
8.4.	Обеспечение наполнения онкологического регистра в РМИС на основе первичных данных с целью исключения дублирования данных, обеспечения принципов цифровой трансформации (однократное введение данных и многократное использование)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций	100 процентов медицинских организаций передают данные в популяционный раковый регистр на базе РМИС	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
8.5.	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю "онкология" от планового годового показателя.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель (ежегодно): 100%;	ежемесячно
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1.	Расчет потребности учреждений здравоохранения области во врачах в соответствии с Методикой расчета потребности во врачебных кадрах, утвержденной приказом Минздрава России от 29.11.2019 г. № 974.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций	Произведен расчет потребности. (ежегодно)	ежегодно
9.2.	Проведение анализа укомплектованности кадрами онкологической службы медицинских организаций.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Целевое значение по области: 2025 год - 90 % 2026 год - 90,5% 2027год - 91% 2028 год - 92% 2029 год - 92,5% 2030 год - 93%.	ежегодно

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
9.3.	Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, поддержание в актуальном состоянии электронной базы вакансий.	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Магаданский областной информационно- аналитический центр»	Систематическое ведение и актуализация данных Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников. Ежемесячное обновление электронной базы вакансий.	постоянно
9.4.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации (в том числе из средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей по специальностям: «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика», «патологическая анатомия» и других специальностей на	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология»	Ежегодно Министерство здравоохранения Магаданской области направляет заявку в Минздрав России о планируемых объемах подготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в соответствии с потребностью в обучении по дополнительным профессиональным программам.	ежегодно

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
	<p>базе образовательных учреждений высшего образования регионов и/или национальных медицинских исследовательских центров, в том числе по программам повышения квалификации по вопросам онкозаболеваний, раннего выявления заболеваний для широкого круга специалистов, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи</p>					
9.6.	<p>Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и другое); проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник»</p>	01.07.2025	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология»</p>	<p>Принятие дополнительных мер поддержки медицинских работников, проведение конкурсов профессионального мастерства посредством проведения конкурсов «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник» (ежегодно в соответствии с законодательством), ежегодное награждение 50 работников здравоохранения Магаданской области премией Губернатора Магаданской области, посвященное Дню медицинского работника.</p>	ежегодно

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий	Регулярность
9.7.	Мероприятия по привлечению и закреплению медицинских кадров	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Магаданский медицинский колледж»	Проведение «ярмарки вакансий» (ежегодно); проведение не менее 3 встреч с выпускниками медицинских образовательных организаций (ежегодно); размещение вакансий на сайте «Работа в России», на сайтах медицинских организаций, на сайте Министерства здравоохранения Магаданской области.	ежегодно
9.8.	Целевая подготовка по образовательным программам ординатуры по специальности «онкология»	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области	подача заявки в Минздрав России на целевую подготовку по образовательным программам ординатуры по специальности «онкология»: ежегодно не менее 7 специалистов.	ежегодно