

ПРАВИТЕЛЬСТВО МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «30» июня 2023 г. № 453-пп

г. Магадан

О внесении изменения в постановление Правительства Магаданской области от 27 июня 2019 г. № 456-пп

Правительство Магаданской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в постановление Правительства Магаданской области от 27 июня 2019 г. № 456-пп «Об утверждении Программы по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2019-2024 годов» изменение, изложив Программу по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2019-2024 годов, утвержденную указанным постановлением, в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Губернатор
Магаданской области

С.К. Носов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Магаданской области
от «30» июня 2023 г. № 453-пп

«ПРОГРАММА
по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями
в Магаданской области на период 2019-2024 годов

ПАСПОРТ
программы по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями
в Магаданской области на период 2019-2024 годов

Наименование Программы	Программа по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2019-2024 годов (далее – Программа)
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственного за разработку и утверждение Программы	Правительство Магаданской области
Ответственный исполнитель Программы	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области (далее – Минздрав Магаданской области)
Участники Программы	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области, медицинские организации, подведомственные Минздраву Магаданской области, Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
Основание для разработки Программы	Паспорт федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденный протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Здравоохранение» от 14 декабря 2018 года № 3
Срок реализации Программы	2019-2024 годы
Цель Программы	Снижение смертности от новообразований, в том числе злокачественных, к концу 2024 года до 193,2 случаев на 100 тыс. человек населения
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none">- совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний;- повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний;- совершенствование деятельности Центра амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП);- внедрение комплекса мер, направленных на развитие

	<p>амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций; - внедрение информационных технологий в работу онкологической службы; - развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля; - повышение эффективности использования «тяжёлого» диагностического и терапевтического оборудования; - внедрение в практику государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Магаданский областной онкологический диспансер» мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении за пациентами; - обеспечение исполнения врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов; - формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным; - внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий; - разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов; - совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам; - организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Магаданской области; - обеспечение укомплектованности кадрами онкологической службы Магаданской области
<p>Параметры финансового обеспечения реализации Программы</p>	<p>Общий объем финансирования Программы – 3 255,81 млн. рублей, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства федерального бюджета – 1 158,71 млн. рублей; - средства бюджета Магаданского областного территориального фонда обязательного медицинского страхования – 2 007,47 млн. рублей; - средства бюджета Магаданской области – 89,63 млн. рублей. <p>До 01 января 2022 г. – государственная программа Магаданской области «Развитие здравоохранения Магаданской области», утвержденная постановлением администрации Магаданской области от 31 октября 2013 г. № 1049-па; Отдельные мероприятия в рамках реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение».</p> <p>С 01 января 2022 г. – государственная программа Магаданской области «Развитие здравоохранения Магаданской области», утвержденная постановлением Правительства Магаданской области от 30 сентября 2021 г. № 751-пп «Об утверждении государственной программы Магаданской области «Развитие здравоохранения Магаданской области», Основное мероприятие «Реализация мероприятий регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение»</p>

<p>Основные мероприятия Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению; - оказание медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения; - оснащение современным медицинским оборудованием государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Магаданский областной онкологический диспансер» (до 13 мая 2021 г.), онкологического диспансера государственного бюджетного учреждения здравоохранения «МОБ» (после 13 мая 2021 г.) (далее – Онкологический диспансер); - внедрение региональной централизованной информационной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»; - кадровое обеспечение онкологической службы; - организация центра амбулаторной онкологической помощи; - реконструкция Онкологического диспансера (Магаданский областной онкологический диспансер с радиологическим корпусом на 20 коек. Реконструкция существующего здания)
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели ее социально-экономической эффективности</p>	<p>Снижение смертности от новообразований, в том числе злокачественных, к концу 2024 года до 193,2 случаев на 100 тыс. человек населения;</p> <p>Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях (I – II стадии), увеличится до 55,6%;</p> <p>Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более до 56,1%;</p> <p>Снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до 19,5%</p>

1. Текущее состояние онкологической помощи в регионе

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Магаданская область располагается на северо-востоке Евразии, является регионом, относящимся к территориям Крайнего Севера, имеет морскую береговую линию. Основными отраслями промышленности являются горнодобывающая (в основном добыча золота и серебра) и рыбная.

Магаданская область входит в состав Дальневосточного федерального округа. Среди регионов России по территории занимает 9 место: площадь составляет 462,5 кв. м.

Плотность населения в регионе низкая: 0,31 чел./км² (среднероссийский показатель - 8,58 чел./км²).

Общая численность населения Магаданской области на 1 января 2022 г., по данным Росстата, составляет 137 767 человек.

Население Магаданской области с 1996 года уменьшилось на 57%, тогда как на Дальнем Востоке - на 19%. Число женщин в регионе (71 142) превышает на 6,8% мужское население (66 625).

Удельный вес населения трудоспособного возраста составляет 61,1%, тогда как удельный вес населения старше трудоспособного возраста составляет 20,5%. Большая часть населения Магаданской области городские жители – 96,1%, сельское население составляет 3,1%.

Административным центром Магаданской области является город Магадан с численностью населения на 1 января 2022 г., по данным Росстата, 98,239 тысяч человек, в том числе детей (0-17 лет) 20,266 тысяч человек. В городе Магадане проживает 71,3% 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 53 сельских населенных пункта.

В 26 населенных пунктах отсутствует официально проживающее население, в 14 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 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 23%, достигнув максимального показателя в 2016 году – 462,6 на 100 тыс. населения. В 2022 году показатель составил 396,3 на 100 тыс. населения (в 2021 г. – 370,7), т.е. зарегистрирован рост на 6,6%. Возросло количество пациентов, у которых выявляется рак второй, третьей, четвертой и даже пятой локализации: 49 случаев (9,8%), по РФ – 9,5%.

Структура опухолей в 2022 году:

- 1) рак молочной железы – 14,1%;
- 2) рак легкого - 12,8%;
- 3) колоректальный рак – 11,1%;
- 4) рак кожи – 9,1%;
- 5) рак желудка – 7,3%;
- 6) рак предстательной железы – 6,7%.

Максимальное число заболеваний приходится на возрастную группу 65-69 года (17,8%): у мужчин - 21,5%, у женщин – 14,6%. 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 (20,3%) выше, чем в группе заболевших мужчин (11,2%).

В возрастной группе 60 лет и старше диагностируются 59,3% случаев заболевания в мужской и 55,6% в женской популяциях.

Для оценки эффективности работы используется соотношение заболеваемости и смертности. Соотношение параметров заболеваемость/смертность изменяется в сторону увеличения: в 2019 году (441,3/194,7) - 2,3; в 2020 году (378,9/198,9) - 1,9, в 2021 году (370,7/203,0) - 1,8 и в 2022 году (396,3/191,7) – 2,1.

Таблица 1. Структура злокачественных новообразований (по полу) 2022 г.

Структура ЗНО у женщин	Удельный вес	Структура ЗНО у мужчин	Удельный вес
рак молочной железы	26,1%	рак легкого	21,9%
рак кожи	12,2%	рак предстательной железы	14,7%
рак желудка	6,1%	рак желудка	8,8%
рак шейки матки	5,8%	рак ободочной кишки	6,0%
рак ободочной кишки	5,1%	рак кожи	5,6%

Таблица 2. Динамика в структуре нозологий ЗНО (%)

Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Колоректальный рак (C18, C19-21)	10,0	7,8	10,7	10,6	10,2	11,2	9,5	10,5	12,8	11,2
Легкие	17,5	16,8	15,0	12,9	12,9	12,6	13,4	14,2	15,8	12,8
Молочная железа	10,9	11,2	10,9	12,1	13,9	9,9	11,1	11,7	12,8	14,1
Кожа (C43)	9,8	8,5	7,5	8,0	1,6	1,4	0,8	6,2	6,2	9,2
Желудок	6,9	6,4	3,7	5,3	6,5	5,7	6,1	5,8	6,8	7,3
Предстательная железа	2,8	3,4	5,3	6,2	4,8	5,6	6,6	6,4	3,1	6,8
Лимфатическая и кроветворная ткань (C81-96)	4,5	4,8	3,5	2,5	2,1	2,1	1,4	2,8	2,7	5,9
Тело матки (C54)	3,8	2,7	3,9	3,2	4,0	3,5	3,5	1,5	2,7	2,6
Яичники (C55)	2,6	2,9	2,1	2,2	1,9	1,6	1,0	1,9	2,7	2,6
Шейка матки (C53)	5,9	4,5	4,6	7,1	7,6	7,3	8,2	4,1	2,9	3,1
Другие	18,2	21,8	24,1	21,8	34,5	39,1	38,4	34,9	32,0	27,1

В 2022 году в Магаданской области впервые выявлено 546 случаев злокачественных новообразований (в том числе 251 мужского и 295 женского), в 2021 году впервые выявлено 513 случаев (в том числе 226 мужского и 287 женского). Различия в возрастной структуре заболеваемости мужского и женского населения проявляются отчетливо после 30 лет. Прирост заболеваемости ЗНО в 2022 году по сравнению с 2021 годом составил 6,6%. Заболеваемость ЗНО в Магаданской области за последние 10 лет выросла на 7,2%, при этом самый высокий показатель

зарегистрирован в 2016 г. – 463,8 на 100 тыс. населения и самый низкий в 2021 г. – 370,7 на 100 тыс. населения. В 2022 г. показатель заболеваемости ЗНО составил 404,1 на 100 тыс. населения, что выше показателя 2021 г. на 9%.

Из общего числа пациентов, состоящих на учете на конец отчетного года, имеют первично-множественные злокачественные новообразования 203 чел. (6,9%), в 2021 г. – 196 чел. (6,9%).

Таблица 3. Статистика злокачественных новообразований

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество выявленных случаев ЗНО	575	596	571	677	628	627	621	531	513	546
Заболеваемость на 100 тыс. населения («грубый» показатель)	380,0	399,5	387,9	463,8	433,6	439,5	441,4	380,4	370,7	404,1
Заболеваемость на 100 тыс. населения (стандартизованный показатель)	68/14	95/18	97/21	164/29	149/29	177/33	178/35	107/25	118/30,8	116/23,3
Количество выявленных больных активно / %	50,8	49,1	51,0	50,0	49,0	47,4	54,7	50,0	46,0	50,1
Удельный вес ранних стадий (1+2) (%)	45,1	44,0	46,9	45,6	45,9	42,1	50,8	46,7	40,9	45,0
Удельный вес ранних стадий без рубрики С44 (%)	314	290	298	287	298	276	280	280	281	259
Количество умерших от ЗНО	207,3	192,2	205,8	192,0	206,4	193,5	199,0	200,6	203,0	191,7
Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения («грубый» показатель)	28	29,4	23,8	23,4	22,8	21,9	26,0	22,6	24,0	23,2
Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения (стандартизованный показатель)	2212	2421	2523	2664	2589	2677	2720	2728	2820	2928
Летальность до года (%)	957	1106	1171	1211	1110	1153	1177	1266	1434	1553
Состоит на учете на конец отчетного года (абс. число)	44,0	45,7	46,4	45,5	42,9	43,1	44,0	46,4	50,8	53,0
Количество состоящих на учёте 5 лет и более (абс. число)	48,8	51,4	53,7	54,3	57,0	55%	54%	56,1	58,1	55,2
Удельный вес состоящих на учёте 5 лет и более к контингенту текущего года	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Удельный вес состоящих на учёте 5 лет и более к контингенту 5 летней давности, без кожи (%)	575	596	571	677	628	627	621	531	513	546

Наибольшая заболеваемость в муниципальных округах (далее - МО) в 2022 году: в Ольском МО Магаданской области – 679,2 случая на

100 тыс. населения; в Тенькинском МО Магаданской области – 579,3 случаев на 100 тыс. населения; в Среднеканском МО Магаданской области – 487,2 случая на 100 тыс. населения.

Наименьшая заболеваемость в Сусуманском МО Магаданской области – 268,9 случаев на 100 тыс. населения, в Омсукчанском МО Магаданской области – 311,5 случаев на 100 тыс. населения.

Впервые выявленные ЗНО.

В Магаданской области соотношение населения в округах в 2,2 раза меньше, чем в городе Магадане.

В 2022 г. в г. Магадане выявлено с установленным впервые в жизни диагнозом ЗНО - 361 человек, с IV стадией заболевания - 91 человек, с III стадией визуальных локализаций - 26 человек. Выявленных посмертно 33 человека.

В округах в 2022 г. выявлено с установленным впервые в жизни диагнозом - 185 человек, из них:

с IV стадией заболевания - 47 человек (в 2021 г. – 42 чел.; в 2020 г. – 49 чел.; в 2019 г. - 61 чел.; в 2018 г. - 69 чел.)

с III стадией визуальных локализаций - 16 человек (в 2021 г. – 28 чел.; в 2020 г. – 22 чел.; в 2019 г. - 7 чел.; в 2018 г. - 16 чел.)

Взято на учет в округах в 2022 году 149 человек (в 2021 г. – 140 чел.; в 2020 г. – 140 чел.; в 2019 г. - 165 чел.; в 2018 г. - 190 чел.).

Выявленных посмертно в округах в 2022 г. 16 человек (2021 г. - 28 чел.; 2020 г. – 22 чел.; 2019 г. - 22 чел.; в 2018 г. - 17 чел.).

Таблица 4. Основные индикаторные показатели онкологической службы по районам в 2022 году

Наименование муниципального округа	Среднегодовая численность населения в 2022 году	Всего зарегистрировано заболеваний (абс.)	Показ.забол. на 100.000 населения	Кол-во больных, умерших от онкозаболев.	Показатель смертности на 100.000 населения	Показатель <u>одногодичной летальности</u> (%)	Взято на учет в отчетном году больных с впервые в жизни уст. Д-зом ЗНО (абс.)	Из впервые взятых выявлено активно (%)	Выявлено в отчетном году ЗНО (без выявленных посм.) (абс.)	Из числа ЗНО (без выявленных посмертно) имели стадию (в %):				Состоит на конец отчетного года (абс.)	Контингент <u>Состоявшие 5 лет и более</u>
										I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	19	20
город Магадан	95824	361	376,7	191	199,3	22,0	299	21,4	329	33,7	17,6	16,7	27,7	2073	53,0
Ольский МО Магаданской области	8539	58	679,2	17	199,1	22,2	50	28,0	56	25,0	19,6	26,8	28,6	211	52,6
Омсукчанский МО Магаданской области	4494	14	311,5	2	44,5	14,3	11	18,2	11	9,1	18,2	18,2	45,6	76	71,1
Северо – Эвенский МО Магаданской области	1545	5	323,6	5	323,6	75,0	4	0	5	0	20,0	20,0	60,0	30	66,7
Среднеканский МО Магаданской области	2258	11	487,2	6	265,7	33,3	7	57,1	9	11,1	22,2	22,2	33,3	46	56,5
Сусуманский МО Магаданской области	6321	17	268,9	3	47,5	23,5	16	50,0	16	18,8	43,8	6,3	31,3	96	42,7
Тенькинский МО Магаданской области	3107	18	579,3	7	225,3	16,7	12	25,0	13	15,4	23,1	23,1	23,1	76	59,2
Хасынский МО Магаданской области	6886	28	406,6	14	203,3	21,7	23	30,4	27	14,8	33,3	29,6	14,8	156	42,9
Ягоднинский МО Магаданской области	6137	33	537,7	14	228,1	23,3	26	53,8	31	35,5	29,0	6,5	25,8	164	54,9
Итого	135111	546	404,1	259	191,7	23,2	448	25,9	497	29,6	20,5	17,9	27,8	2928	53,0

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики.

Распределение всех выявленных случаев ЗНО по Магаданской области в 2022 году по стадиям болезни

Удельный вес выявленных случаев:

с I+II стадией - 249 случаев или 50,1% (2021 г. – 46%, 2020 г. - 50%, 2019 г. - 55%, 2018 г. - 47,4%, 2017 г. - 49,1%, 2016 г. - 50,1%, 2015 г. - 50,9%);

I стадия - 147 случаев или 29,6% (по Российской Федерации в 2020 г. - 30,7%), 2021 г. – 27,7%, 2020 г. - 36%, 2019 г. - 29,2%, 2018 г. - 30,2%;

II стадия - 102 случаев или 20,5% (по Российской Федерации в 2020 г. - 25,6%), 2021 г. – 18,3%, 2020 г. - 19%, 2019 г. - 18,2%, 2018 г. - 18,9%;

III стадия - 89 случаев или 17,9% (по Российской Федерации в 2020 г. - 17,8%), 2021 г. – 22,3%, 2020 г. - 17%, 2019 г. - 20,5%, 2018 г.;

IV стадия - 138 случаев или 27,8% (по Российской Федерации в 2020 г. - 21,2%), 2021 г. – 26,9%, 2020 г. - 28,4%, 2019 г. - 23,3%, 2018 г. - 20,6%;

без установленной стадии - 21 случай или 4,2% (по Российской Федерации в 2020 г. - 4,8%), 2021 г. – 4,4%, 2020 г. - 3,1%, 2019 г. - 3,4%, 2018 г. - 2%.

Таблица 5. Динамика степени распространенности опухолевого процесса.

	I стадия	II стадия	III стадия	IV стадия	без стадии
2012	29,0	21,0	19,6	25,2	5,6
2016	29,0	21,2	25,0	20,6	4,0
2017	30,2	18,8	25,8	23,2	2,0
2018	29,2	18,2	20,5	28,4	3,7
2019	36,0	19,1	17,0	25,4	3,7
2020	27,5	22,5	17,0	29,9	3,1
2021	27,7	18,3	22,3	26,9	4,4
2022	29,6	20,5	17,9	27,8	4,2

**Таблица 6. Степень распространенности опухолевого процесса
на ранних стадиях всех нозологий и на ранних стадиях
без рубрики С44**

Год	на ранних стадиях всех нозологий			на ранних стадиях, без рубрики С44		
	1 стадия	2 стадия	1+2 стадии	1 стадия	2 стадия	1+2 стадии
2011	22,9	21,3	44,2	19,9	20,7	40,6
2012	29,0	21,0	50,0	25,2	21,2	46,4
2013	27,9	23,2	50,8	21,9	23,2	45,1
2014	28,6	20,5	49,2	22,9	21,1	44,0
2015	27,9	23,7	51,0	21,6	25,3	46,9
2016	29,0	21,2	50,0	23,5	22,1	45,6
2017	30,2	18,8	49,0	26,8	19,1	45,9
2018	29,2	18,2	47,4	22,8	19,3	42,1
2019	36,0	19,1	54,7	31,1	19,7	50,8
2020	27,5	22,5	50,0	23,2	26,8	46,7
2021	27,7	18,6	46,3	23,0	25,3	48,3
2022	29,6	20,5	50,1	24,2	20,8	45,0

Лучшая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Хасынский – 60%, Омсукчанском – 57%. Низкая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Среднеканский – 18,2%, Северо-Эвенский – 22,2%.

**Таблица 7. Анализ ранней диагностики ЗНО
по Магаданской области в 2022 году**

территория	Ранняя диагностика ЗНО в %		
	2022 год	2021 год	Динамика (процентных пункта)
Российская Федерация	57,9	55,6	+ 2,3
Магаданская область	50,1	46	+ 4,1
Город Магадан	51,4	47,2	+ 4,2
Ольский МО Магаданской области	44,6	44,8	- 0,2
Омсукчанский МО Магаданской области	27,3	57	- 29,7
Северо-Эвенский МО Магаданской области	20,0	22,2	- 2,2
Среднеканский МО Магаданской области	33,3	18,2	+15,1
Сусуманский МО Магаданской области	62,5	44,4	+ 18,1
Тенькинский МО Магаданской области	38,5	46,0	- 7,5
Хасынский МО Магаданской области	48,1	60,0	- 11,9
Ягоднинский МО Магаданской области	64,5	38,7	+ 25,8

Лучшая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Ягоднинский – 64,5%, Сусуманский – 62,5%. Низкая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Северо-Эвенский – 20,0%, Омсукчанский 27,3 и Среднеканский – 33,3%.

Таблица 8. Динамика ранних стадий нозологий 2013-2022гг.

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Колоректальный рак (C18, C19-21)	44,5	31,8	66,7	48,5	41,1	40,1	35,8	50,0	37,9	29,8
Легкие (C34)	19,7	25,9	26,5	21,0	15,2	22,0	23,2	36,0	27,1	31,0
Молочная железа (C50)	55,1	52,4	53,5	43,9	43,0	48,3	71,6	62,9	56,0	63,2
Кожа (C43)	100,0	50,0	75,0	75,0	50,0	77,8	98,0	97,2	60,0	96,0
Предстательная железа (C61)	50,0	37,0	50,0	60,5	48,2	42,8	48,0	52,7	61,5	66,7
Шейка матки (C53)	75,7	76,9	69,2	81,2	87,5	76,0	72,0	82,0	66,7	56,3

Самый высокий процент ранней выявляемости по заболеваниям кожи (96,0%), предстательной железы (66,7%), молочной железы (63,2%). Самый низкий – колоректальный рак (29,8%).

Таблица 9. Проведение маммографии

Наименование медицинской организации	Наличие маммографов	Проведенные профилактические маммографии	Выявлено ЗНО молочной железы при медосмотре (C50)
Городская поликлиника	4	22232	14
МОБ	1	190	0
Ольская районная больница – филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	924	3
Омсукчанская районная больница – филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	357	0
Северо-Эвенская районная больница – филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»	2	614	0
Среднеканская районная больница – филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	234	1
Сусуманская районная больница – филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	387	2
Тенькинская районная больница –	1	319	0

Наименование медицинской организации	Наличие маммографов	Проведенные профилактические маммографии	Выявлено ЗНО молочной железы при медосмотре (C50)
филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»			
Хасынская районная больница – филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	391	3
Ягоднинская районная больница – филиал ГБУЗ «Магаданская областная больница»	2	1498	6
Итого:	16	27146	29

Активная выявляемость рака молочной железы

Активная выявляемость рака молочной железы в 2019 году - до пандемии, имела самые высокие цифры - 56,5%, резко упала выявляемость в 2020 году до 47,5%, в 2021 г. диспансеризация и медосмотры возобновились и удельный вес выявленных раков молочной железы установился на 50%, в 2022 году показатель снизился до 38,2%.

Таблица 10. Данные выявленных ЗНО при проведении медосмотров и диспансеризация жителей Магаданской области

Показатели:	2022 г.	2021 г.	2020 г.	2019 г.
Выявлено случаев ЗНО, активно:	116 случаев 23,3%	118 случаев 30,8%	107 случаев 25,1%	178 случаев 35,0%
трахея, бронхи, легкие	19 случаев 32,8%	21 случай 38,9%	12 случаев 24,0%	13 случаев 20,3%
молочная железа	29 случаев 38,2%	30 случаев 50%	29 случаев сл. 48,3%	35 случаев 56,5%
желудок	4 случая 12,1%	6 случаев. 24%	2 случая 9,55%	7 случаев 23,3%
предстательная железа	12 случаев 33,3%	4 случая 36,4%	3 случая 10,3%	8 случаев 22,9%
ободочная кишка	4 случая 14,8%	7 случаев 24%	7 случаев 30,4%	7 случаев 23,3%
прямая кишка, ректосигмоидный отдел,	8 случаев 26,7%	4 случая 18,2%	7 случаев 43,7%	2 случая 11,1%
шейка матки	2 случая 12,5%	6 случаев 40%	10 случаев 47,6%	34 случая 69,4%
прочие	38 случаев	40 случаев	38 случаев	65 случаев

Снижение выявленных ЗНО на медосмотрах в сравнении с 2021 годом - на 1,2% (на 2 случая). Положительный рост по ЗНО предстательной железы (в 3 раза с 4 до 12 случаев), по ЗНО прямой кишки (в 2 раза с 4 до 8 случаев).

Организовано ежеквартальное проведение видеоселекторных совещаний с руководителями учреждений и врачами первичных онкологических кабинетов с целью анализа смертности от ЗНО и выяснения причин растущей заболеваемости и запущенности.

Верификация диагноза.

Самым достоверным методом диагностики ЗН является морфологическое исследование операционного материала или биоптата. Верификация диагноза всех ЗНО по Магаданской области в 2022 году – 95,2% (в 2021 г. - 96,04%, в 2020 г. - 95%, в 2018 г. - 93,9%, в 2017 г. - 95,8%, в 2015 г. - 92,7%, в 2014 г. - 92%, в 2013 г. - 88,8%,). Верификация диагноза всех ЗНО по Российской Федерации - 94,4%.

Таблица 11. Удельный вес выживших 5 лет и более, % (из общего Контингента онкологических больных к текущему году)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Магаданская область	44,0	45,7	46,4	45,5	42,9	43,1	44,0	46,4	50,8	53,0
Российская Федерация	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,5	55,3	56,6	57,4	-

Удельный вес выживших 5 лет и более из общего Контингента онкологических больных при плановом значении нацпроекта 56,1% составляет 53,0%.

Показатель удельного веса выживших 5 лет и более возрос до максимального с 2015 года до 53,0%. Не исполнен в 2022 г. план показателя по Федеральному проекту "Борьба с онкологическими заболеваниями" – 56,1%. Это обусловлено тем, что из контингента взятых на учет пациентов, многие сразу выезжают из Магаданской области,

причем выезжают с ранними стадиями, с перспективой выживания (за 2022 год выехало 68 человек), 60% из них выезжают до года с момента учета, в связи с чем проследить их выживаемость до 5 лет не представляется возможным.

Весь контингент больных с ЗНО 2928 человек. В округах с населением, где больше старшего поколения - люди остаются до старости и можно проследить их выживаемость - удельный вес выживших 5 лет и более растет, в отличие от города.

Таблица 12. Основные индикаторы программы

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Состоит на учете на конец отчетного года	2212	2421	2523	2664	2589	2677	2720	2728	2820	2928
Количество состоящих на учёте 5 лет и более (абс. число)	957	1106	1171	1211	1110	1153	1177	1266	1434	1553
Удельный вес состоящих на учёте 5 лет и более к контингенту текущего года, (%)	44,0	45,7	46,4	45,5	42,9	43,1	44,0	46,4	50,8	53,0

Основной объем контингента больных с ЗНО формируется из пациентов с опухолями: молочной железы – 20,3%, шейки матки – 10,5%, кожи - 7,3%, почки – 6,9%, щитовидной железы - 6,2%, тела матки – 5,9%, ободочной кишки - 5,4%, предстательной железы – 5,0%, легкого – 4,6%, прямой кишки – 4,2%.

Таблица 13. Контингент пациентов с ЗНО

2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
2212	2421	2523	2 664	2 589	2677	2720	2728	2820	2928

Таблица 14. Контингент онкологических больных и удельный вес выживших 5 лет и более больных с ЗНО. 2022 год

	Контингент с ЗНО	Удельный вес выживших 5 лет и более больных с ЗНО (%)
Магаданская область:	2928	53,0

весь контингент		
город Магадан	2073	53,0
Ольский МО Магаданской области	211	52,6
Омсукчанский МО Магаданской области	76	71,1
Северо-Эвенский МО Магаданской области	30	66,7
Среднеканский МО Магаданской области	46	56,5
Сусуманский МО Магаданской области	96	42,7
Тенькинский МО Магаданской области	76	59,2
Хасынский МО Магаданской области	156	42,9
Ягоднинский МО Магаданской области	164	54,9

Таблица 15. Распространённость ЗНО в Магаданской области

Локализация ЗНО	Магаданская область	Российская Федерация
Всего по Магаданской области	2167,1	2629,8
Колоректальный рак / (C18, C19-21)	207,2	142,8 (140,6) / C18 157,7 (149,6) и C19-21 118,0 (111,6)
Легкие (C34)	100,7	98,8
Молочная железа (C50)	440,2	500,5
Предстательная железа (C61)	108,1	183,4
Шейка матки (C53)	226,5	128,1

Распространенность ЗНО: 2167,1. По Российской Федерации в 2021 году – 2629,8 человек из контингента с ЗНО на 100 000 населения.

Значительное превышение показателей распространенности ЗНО по Магаданской области над показателями по Российской Федерации: шейка матки (C53) 226,5, колоректальный рак (C18, C19-21) 207,2 (число контингента с ЗНО на 100 000 населения).

Индекс накопления онкологических больных

1. Соотношение числа больных, состоявших на конец года, к числу больных с впервые выявленными в этом году заболеваниями)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Магаданская область	4,5	5,0	5,4	4,4	5,0	4,6	5,35	5,77	7,36	5,9
Российская Федерация	6,3	6,5	5,4-6,5	5,8	5,7	6,9	7,1	8,4	8,0	-

2. По отношению к контингенту, состоящему на учете 5 лет и более в 2022 году индекс составляет 1,9 (в 2021 г. – 2,0, в 2019 г. - 2,1; в 2016 г. - 2,15).

3. Отношение численности контингента, состоящему на учете 5 лет на конец года, к числу больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, в 2022 году составляет 3,1% (по Российской Федерации - 2,2%).

Новообразования *in situ* случаи на 100 000 населения:

в 2011 году: 2 случая, из них – 1 D05 + 1 D06;

в 2012 году: 4 случая D06;

в 2013 году: 8 случаев D06;

в 2014 году: 12 случаев, из них - 11 случаев D06, 1 случай D05;

в 2015 году: 11 случаев, из них - 10 D06, 1 случай D05;

в 2016 году: 17 случаев, из них - 2 случая D01.2, 1 случай D01.2, 9 случаев D05, 3 случая D06, 1 случай D07.3, 1 случай D07.4;

в 2017 году: 13 случаев, из них - 2 случая D01.2, 3 случая D05, 8 случаев D06;

в 2018 году: 7 случаев, из них - 6 случаев D06, 1 случай D07.1;

в 2019 году: 27 случаев, из них - 5 случаев D05, 12 случаев D06, 1 случай D01.4, 2 случая D01.2, 2 случая D01.2, 5 случаев D01.0;

в 2020 году: 23 случая, из них - 15 случаев D06 шейки матки, 2 случая D05 молочной железы, 1 случай D00.1 пищевода, 2 случая D00.2 желудка, 1 случай D01.2 прямой кишки, 2 случая D01 ободочной кишки;

в 2021 году: 11 случаев, из них - 5 случаев D06 шейки матки, 2 случая D05 молочной железы, 1 случай D00.1 пищевода, 1 случай D00.2 желудка, 1 случай D01.2 прямой кишки, 1 случай D01 ободочной кишки, 1 случай мочевого пузыря.

в 2022 году: 8 случаев, из них - 1 случай D05 молочной железы, 1 случай D00.1 пищевода, 1 случай D00.2 желудка, 2 случая D01.2 прямой кишки, 1 случай D01 ободочной кишки, 1 случай почки.

В Магаданской области в 2022 г. – 1,5 случаев *in situ* на 100 впервые выявленных случаев ЗНО (в 2021 году - 2,56 ;2019 г. - 4,7 случая; 2018 г. -

7,0 случаев). Показатель по Российской Федерации: 2020 г. - 1,6 случаев на 100 впервые выявленных случаев ЗНО.

Запущенность ЗНО.

1. В округах из 143 случаев, впервые выявленных ЗНО - 47 случаев в IV стадии (28%) и 12 случаев в III стадии визуальных локализаций.

2. В городе Магадане из 329 случаев, впервые выявленных ЗНО - 91 случай в IV стадии (27,7%) и 27 случаев в III стадии визуальных локализаций.

Итого: из 497 случаев, всех выявленных ЗНО по области за 2022 год - 138 выявлено в IV стадии (27,8%) и 39 случаев в III стадии визуальных локализаций (7,8%). Всего выявлено 177 случаев запущенности (35,6%).

Лучший показатель впервые выявленных ЗНО в IV стадии - по Хасынскому МО Магаданской области (14,8%). Худший показатель - по Северо-Эвенскому МО Магаданской области (60,0%) и Омсукчанскому МО Магаданской области (45,5%).

Вместе с тем, в практике онкологов запущенной считается и III стадия визуальных локализаций.

3. Включая III стадию визуальных локализаций, наибольшая запущенность злокачественных новообразований в следующих муниципальных округах:

в Ольском МО Магаданской области – 37,5% (21 случаев запущенности ЗНО, включая 3 визуальную стадию);

в Хасынском МО Магаданской области – 33,3% (9 случаев запущенности ЗНО, включая 3 визуальную стадию);

в городе Магадан – 35,6% (118 случаев запущенности, включая 3 визуальную стадию).

Наименьшая запущенность злокачественных новообразований, включая III стадию визуальных локализаций, наблюдается в Ягоднинском МО Магаданской области – 32,3% (10 случаев запущенности ЗНО, включая 3 визуальную стадию), при 31 выявленном за год случае ЗНО.

Запущенных случаев, подлежащих заполнению Протоколов запущенности - 155.

Таблица 16. Запущенность ЗНО (IV стадия, за 10 лет, (%))

	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Российская Федерация	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2	20,5	-
Магаданская область	27,2	21,9	22,7	20,6	23,3	28,4	25,4	29,9	26,9	27,8
город Магадан	25,7	20,9	21,9	20,2	20,7	25,5	21,2	28,7	25,87	27,7
Муниципальные округа:	32,4	24,2	24,1	26,6	27,7	33,0	34,5	34,7	29,0	27,9
Ольский МО Магаданской области	26,0	27,8	25,8	11,4	31,1	40,8	42,5	31,5	34,5	28,6
Омсукчанский МО Магаданской области	33,3	31,2	29,0	22,2	25,0	35,3	25,0	50,0	14,3	45,5
Северо-Эвенский МО Магаданской области	50,0	75,0	0	25,0	60,0	50,0	60,0	20,0	55,6	60,0
Среднеканский МО Магаданской области	21,4	10,0	27,3	36,4	16,7	23,1	45,4	45,4	36,3	33,3
Сусуманский МО Магаданской области	45,8	15,8	31,0	22,6	45,0	33,5	41,7	50,0	38,9	31,2
Тенькинский МО Магаданской области	42,8	6,2	11,8	13,3	36,0	41,2	33,3	33,3	23,0	25,0
Хасынский МО Магаданской области	20,8	28,6	19,2	28,1	26,1	26,7	35,2	7,4	14,2	14,8
Ягоднинский МО Магаданской области	26,8	25,8	34,1	26,2	17,0	28,0	14,7	30,4	25,8	25,8

Снижение запущенности злокачественных заболеваний отмечается по раку предстательной железы, раку молочной железы.

Рост запущенности зарегистрирован по раку легкого, раку шейки матки.

По каждому случаю запущенности из 177 - предоставлены заключения врачебных комиссий о причинах в Онкологический диспансер.

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.

Можно отметить, что за счет обследования на COVID-19 увеличился процент выявляемости ранних стадий рака легких.

Таблица 17. Динамика запущенности злокачественных новообразований отдельных нозологий

Локализация ЗНО	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Легкие IV стадия	50,6	38,3	38,2	38,8	53,0	50,0	55,0	52,5	49,0	55,2
Желудок IV стадия	38,2	45,5	35,3	45,2	36,1	43,8	32,2	60%	39,2	39,4
Колоректальный рак (C18, C19-21)	18,9	25,0	21,4	27,9	33,3	32,1	38,3	28,5	34,4	36,4
Предстательная железа IV стадия	50,0	26,3	39,3	18,4	27,6	45,7	46,1	26,5	23,0	22,2
Тело матки IV стадия	14,3	-	9,5	5,0	4,0	9,1	10,0	0	7,1	14,3
Яичники IV стадия	26,7	12,5	10,0	13,3	27,3	11,1	40,0	0	28,5	28,6
Молочная железа IV стадия и III стадия	55,7	45,0	46,0	46,5	56,0	57,0	28,3	37,1	43,9	36,8
Шейка матки IV стадия и III стадия	23,5	3,7	15,4	6,0	12,5	23,9	28,0	18,1	33,3	43,8
Всего по Магаданской области	27,3	21,9	22,7	20,6	23,3	28,5	25,4	29,9	26,9	27,8

Таблица 18. Запущенность ЗНО отдельных нозологий в 2022 году

Рак молочной железы: 3 и 4 стадии	процент запущенности по Российской Федерации - 28% (2021 г.)
Магаданская область	36,8%
Городская поликлиника	40,4%
Ольский МО Магаданской области	57,1%
Хасынский МО Магаданской области	40,0%
Тенькинский МО Магаданской области	0
Омсукчанский МО Магаданской области	0

Северо-Эвенский МО Магаданской области	0
Среднеканский МО Магаданской области	0
Ягоднинский МО Магаданской области	20,0%
Сусуманский МО Магаданской области	50,0%
Рак шейки матки: 3 и 4 стадии	процент запущенности по Российской Федерации -33,6%
Магаданская область	43,8%
Городская поликлиника	27,3%
Ольский МО Магаданской области	0
Хасынский МО Магаданской области	100%
Тенькинский МО Магаданской области	0
Омсукчанский МО Магаданской области	0
Северо-Эвенский МО Магаданской области	0
Среднеканский МО Магаданской области	0
Ягоднинский МО Магаданской области	100%
Сусуманский МО Магаданской области	0
Рак предстательной железы: 4 стадия	процент запущенности по Российской Федерации -20,6%
Магаданская область	22,2%
Городская поликлиника	30,4
Ольский МО Магаданской области	25,0%
Хасынский МО Магаданской области	0
Тенькинский МО Магаданской области	0
Омсукчанский МО Магаданской области	0
Северо-Эвенский МО Магаданской области	0
Среднеканский МО Магаданской области	0
Ягоднинский МО Магаданской области	0
Сусуманский МО Магаданской области	0
Рак лёгкого: 4 стадия	процент запущенности по Российской Федерации - 43,1%
Магаданская область	55,2%
Городская поликлиника	63,6%
Ольский МО Магаданской области	50,0%
Хасынский МО Магаданской области	50,0%
Тенькинский МО Магаданской области	50,0%
Омсукчанский МО Магаданской области	0
Северо-Эвенский МО Магаданской области	100%
Среднеканский МО Магаданской области	0
Ягоднинский МО Магаданской области	25,0%
Сусуманский МО Магаданской области	0

По каждому из 177 случаев запущенности в Онкологический диспансер предоставлены заключения врачебных комиссий о причинах. Проведен анализ смертности от ЗНО и причин растущей запущенности в 2022 году на заседаниях Противораковой комиссии и видеоселекторных совещаниях.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

В 2022 году по сравнению с 2021 годом зарегистрировано снижение смертности от ЗНО на 5,6%, показатель составил 191,7 на 100 тыс. населения (2021 г. – 203,0), что практически на уровне показателя Федерального проекта (191,6).

За 2022 год число умерших от ЗНО составило 259 человек, из них:

- по данным Ракового Регистра в Магаданской области - 249 человек;
- 10 случаев смерти иногородних, состоящих на учете в других регионах.

49 человек из числа умерших не состояли на учете в онкологических учреждениях региона, диагноз установлен посмертно.

Снижение смертности от ЗНО в разрезе нозологий за 2022 год по сравнению с 2021 годом:

- колоректальный рак - минус 9, с 39 до 30 случаев;
- рак желудка – минус 8, с 36 до 28 случаев;
- рак мочевых путей – минус 5, с 17 до 12 случаев;
- рак печени – минус 3, с 14 до 11 случаев;
- рак мужских половых органов – минус 3, с 9 до 6 случаев;
- рак поджелудочной железы – минус 1, с 14 до 13 случаев;
- рак лимфоидной, кроветворной тканей – минус 1, с 15 до 14 случаев.

Рост смертности от ЗНО в разрезе нозологий за 2022 год по сравнению с 2021 годом:

- рак легкого +6, с 55 до 61 случая;

- рак шейки матки + 6, с 5 до 11 случаев;
- меланома и другие ЗНО кожи +4, с 0 до 4 случаев.

Причинами роста смертности является недостаточно высокое выявление ЗНО на I-II стадии. На региональном уровне требуется принятие мер по совершенствованию помощи онкологическим больным, обеспечению доступности диагностических обследований и качества медицинской помощи, устранению кадрового дефицита врачей общего профиля и врачей-специалистов.

Таблица 1. Динамика смертности от ЗНО

	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Умерло от ЗНО (человек)	276	280	280	281	259
Показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения),	193,5	199,0	200,6	203,0	191,7

5 нозологий ЗНО с наибольшими показателями смертности в 2022 году:

I место: рак легкого - 54 случая или 19,6%;

II место: колоректальный рак - 40 случаев или 14,5%;

III место: рак желудка - 23 случая или 8,3%;

IV место: рак молочной железы - 18 случаев или 6,5%;

V место: рак поджелудочной железы - 16 случаев или 5,8%.

Наибольший показатель смертности от ЗНО в 2022 году зарегистрирован в Северо-Эвенском МО Магаданской области – 323,6 на 100 тыс. населения и в Среднеканском МО Магаданской области – 265,7 на 100 тыс. населения.

Наименьший показатель смертности от ЗНО в 2022 году

зарегистрирован в Омсукчанском МО Магаданской области – 44,5 на 100 тыс. населения и в Сусуманском МО Магаданской области – 47,5 на 100 тыс. населения.

Таблица 2. Смертность от ЗНО в 2022 году по муниципальным образованиям

Муниципальные образования	Умерло от ЗНО (человек)	Смертность от ЗНО (на 100 тыс. населения)	Среднегодовая численность населения
МО гор. Магадан	191	199,3	95824
Ольский МО Магаданской области	17	199,1	8539
Омсукчанский МО Магаданской области	2	44,5	4494
Северо-Эвенский МО Магаданской области	5	323,6	1545
Среднеканский МО Магаданской области	6	265,7	2258
Сусуманский МО Магаданской области	3	47,5	6321
Тенькинский МО Магаданской области	7	225,3	3107
Хасынский МО Магаданской области	14	203,3	6886
Ягоднинский МО Магаданской области	14	228,1	6137
Всего по области	259	191,7	135111

В 2022 году по сравнению с 2021 наблюдается снижение показателя смертности от ЗНО мужского населения, так в 2022 г. умер 141 мужчина, показатель смертности составил 211,6 на 100 тыс. мужского населения (в 2021 г. умерло 153 чел., показатель составил 228,6). В структуре смертности мужского населения на первом месте находится смертность от злокачественных новообразований бронхолегочных локализаций (36,9%), скончались 52 человека, показатель составил 78,0 на 100 тыс. мужского населения (2021 г. – 42 чел., показатель 42,7).

Планом мероприятий региональной программы предусмотрено проведение целевого скрининга рака легкого у мужчин групп повышенного онкологического риска.

Также в 2022 году по сравнению с 2021 наблюдается снижение показателя смертности от ЗНО женского населения, так в 2022 г. умерло 118 женщин, показатель смертности составил 165,9 на 100 тыс. женского населения (в 2021 г. умерло 128 чел., показатель составил 179,1). В структуре смертности женского населения на первом месте находится смертность от рака молочной железы (13,6%), умерло 16 женщин, показатель составил 22,5 на 100 тыс. женского населения (2021 г. – 15 чел., показатель 21,0).

Таблица 3. Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учёте

Год	Количество пациентов		Показатель на 100 умерших (соотношение численности пациентов на 100 умерших от ЗНО в регионе)
	умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учёте	умерших от злокачественных новообразований	
2012	43	289	14,9
2013	62	314	19,7
2014	81	290	27,9
2015	61	295	20,7
2016	66	287	23,0
2017	61	298	20,5
2018	51	276	18,5
2019	62	280	22,1
2020	59	280	21,1
2021	56	281	19,9
2022	49	259	18,9

Летальность до года.

В 2022 году показатель летальности до года составил 23,2, что ниже показателя за 2021 г. (24,0) на 3,3%, но выше показателя одногодичной летальности по РФ за 2021 г. (18,7) на 24,1%.

Таблица 4. Летальность до года, %

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Магаданская область	35,3	28,0	29,4	23,8	23,4	22,8	21,9	25,8	22,6	24,0	23,2
Российская Федерация	26,1	25,3	24,8	23,6	23,2	22,5	22,2	21,7	20,6	18,7	-

По Омсукчанскому МО Магаданской области 14,3% и по Тенькинскому МО Магаданской области 16,7% - наименьшее количество пациентов из контингента, умерших до 1 года наблюдения. Показатель ниже, чем по Российской Федерации (за 2021 г.).

Таблица 5. Летальность до года от ЗНО (по муниципальным образованиям)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
гор. Магадан	31,8	26,2	28,3	23,0	22,9	20,6	19,2	22,7	18,7	20,9	22,0
Ольский МО Магаданской области	35,9	25,7	36,4	29,0	29,0	22,0	32,6	31,5	38,9	32,3	22,2
Омсукчанский МО Магаданской области	20,0	33,3	38,5	25,0	17,6	11,0	25,0	41,2	14,3	36,4	14,3
Северо-Эвенский МО Магаданской области	50,0	50,0	50,0	75,0	0	60,0	40,0	42,9	40,0	40,0	75,0
Среднеканский МО Магаданской области	77,8	35,7	30,8	10,0	9,1	36,4	25,0	6,7	60,0	50,0	33,3
Сусуманский МО Магаданской области	29,7	40,0	45,8	26,3	24,0	19,2	47,4	44,4	25,0	36,4	23,5
Тенькинский МО Магаданской области	72,7	37,5	30,0	18,8	15,8	36,8	22,7	44,4	40,0	22,2	16,7
Хасынский МО Магаданской области	32,7	20,8	40,0	28,0	32,0	27,0	25,0	19,7	32,3	15,3	21,7
Ягоднинский МО Магаданской области	48,4	16,7	22,0	13,8	34,2	34,2	18,8	16,7	12,5	28,5	23,3
Всего по области	35,3	28,0	29,4	23,8	23,4	22,8	21,9	25,8	22,6	24,0	23,2

Летальность до года по локализациям

Снизилась летальность до года по следующим локализациям (единица измерения процентный пункт, далее п.п.): рак печени на 38,1 п.п., рак поджелудочной железы на 25,0 п.п., рак яичников на 12,3 п.п., злокачественные лимфомы на 10,6 п.п., рак желудка на 9,4 п.п., рак шейки матки на 7,6 п.п., рак молочной железы на 3,4 п.п., рак полости рта на 2,0 п.п.

Отмечается рост летальности до года по следующим локализациям (единица измерения процентный пункт, далее п.п.): рак пищевода на 38,5 п.п., колоректальный рак на 13,8 п.п., рак костей и суставных хрящей на 11,3 п.п., рак мочевого пузыря на 8,9 п.п., рак гортани на 7,1 п.п., рак легкого на 5,9 п.п., рак тела матки на 2,8 п.п.

Таблица 5. Структура летальности до года по локализациям злокачественных новообразований 2022 год

Структура нозологий	Удельный вес (%)
рак пищевода	100,0%
рак поджелудочной железы	75,0%
рак гортани	50,0%
рак костей и суставных хрящей	50,0%
рак легкого	42,6%
рак полости рта	36,4%
рак желудка	36,0%
колоректальный рак	35,3%
рак печени	33,3%
лейкозы	28,6%
меланомы кожи	25,0%
рак мочевого пузыря	21,4%
рак предстательной железы	18,2%
злокачественные лимфомы	12,5%
рак яичников	7,7%

рак тела матки	7,1%
рак молочной железы	6,7%
рак шейки матки	6,7%
рак глотки	0,0%
рак почки	0,0%
рак щитовидной железы	0,0%

Количество умерших от доброкачественных новообразований, не состоящих на учете в Раковом Регистре: в 2011 г. - 0 человек; в 2012 г. - 0 человек; в 2013 г. - 3 человека; в 2014 г. - 5 человек; в 2015 г. - 5 человек; в 2016 г. - 3 человека; в 2017 г. - 4 человека; в 2018 г. - 5 человек; в 2019 г. - 4 человека; в 2020 г. - 4 человека, в 2021 г. - 2 человека, в 2022 г. - 2 человека.

1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний в Магаданской области в 2022 году

1. Количество и удельный вес лиц, осмотренных в смотровых кабинетах от общего числа посещений в медицинских организациях, составили 39,0% или 24083 человека из 61789 осмотренных. Количество выявленных больных с подозрением на ЗНО - 299 человек или 1,2%, из них дообследовано у врачей-специалистов - 285 человек или 95,3%.

2. Удельный вес подтвержденных диагнозов ЗНО от числа подозрений на ЗНО в смотровых кабинетах по Магаданской области составляет 57,8%: в городе Магадан - 39,1%, в Ягоднинском МО Магаданской области - 52,9%, в Хасынском МО Магаданской области - 58,4%, в Тенькинском МО Магаданской области - 100,0%, в Сусуманском МО Магаданской области - 16,7%, в Среднеканском МО Магаданской области - 80,0%, в Омсукчанском, Северо-Эвенском, Ольском МО Магаданской области смотровых кабинетов нет (отсутствие свободных площадей).

3. 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».

4. Количество проведенных мероприятий по информированию населения о факторах риска возникновения злокачественных новообразований (по вопросам профилактики ЗНО, онкологической настороженности и раннего выявления онкологических заболеваний и обеспечению условий для реализации здорового образа жизни): проведено 19062 беседы, опубликовано 14 статей в печатных средствах массовой информации, проведено 6 выступлений на TV, 12 по радио, изготовлено 7 санбюллетеней, 7 плакатов, напечатаны памятки по 10 тематикам для пациентов.

5. Состоят в группах повышенного риска развития ЗНО (по отчетам учреждений первичной медицинской помощи) 3908 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 человека, полип желудка (наблюдение после удаления) - 10 человек, дивертикулез - 4 человека;

у гинекологов: кисты яичников - 13 человек, дисплазия шейки матки - 43 человек, 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 данной категории пациентов проводилось диспансерное наблюдение, назначались мероприятия, способствующие устранению факторов для развития ЗНО.

В Магаданской области в 2022 году показатели выявления ЗНО при диспансеризации населения несколько снизились, активно выявлено 116 случаев ЗНО, что составляет 23,3% от всех выявленных случаев ЗНО (497 впервые выявленных при жизни).

Таблица 1. Активная выявляемость рака шейки матки, %

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Магаданская область	48	55	40	58	60,9	58	69	47,6	40,0	12,5
Российская Федерация	32,2	32,7	37,4	37,2	42,3	41,8	41,1	37,3	-	-

Таблица 2. Активная выявляемость рака легкого, %

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Магаданская область	14,3	12	21	23	21	30	20,3	24,5	38,9	34,6
Российская Федерация	21,8	21,0	21,6	23,3	26,3	21,7	26,7	22,8	-	-

Таблица 3. Активная выявляемость рака молочной железы, %

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Магаданская область	34,6	32,3	37,9	38,7	39,5	45,6	56,5	45,1	50,0	39,7
Российская Федерация	30,1	33,2	37,2	38,7	43,5	45,7	44,1	40,5	-	-

При проведении медосмотров и диспансеризации населения в 2022 году медицинскими организациями области выявлено 116 случаев ЗНО, что составляет 23,3% от всех впервые выявленных ЗНО.

Таблица 4. Выявленные ЗНО в ходе медосмотров и диспансеризации (случаев /%)

Показатели	2022 год	2021 год	2020 год	2019 год
Выявлено случаев ЗНО, активно:	116 случаев 23,3%	118 случаев 30,8%	107 случаев 25,1%	178 случаев 35,0%
трахея, бронхи, легкие	18 случаев 34,6%	21 случай 38,9%	12 случаев 24,0%	13 случаев 20,3%
молочная железа	29 случаев 9,7%	30 случаев 50%	29 случаев 48,3%	35 случаев 56,5%
желудок	4 случая 13,8%	6 случаев 24%	2 случая 9,55	7 случаев 23,3
предстательная железа	12 случаев 4,2%	4 случая 36,4%	3 случая 10,3%	8 случаев 22,9%
ободочная кишка	4 случая 16,6%	7 случаев 24%	7 случаев 30,4%	7 случаев 23,3%
прямая кишка	8 случаев 29,6%	4 случая 18,2%	7 случаев 43,7%	2 случая 11,1%
шейка матки	2 случая 12,5%	6 случаев 40%	10 случаев 47,6%	34 случая 69,4%
прочие	36 случаев	40 случаев	38 случаев	65 случаев

Таблица 5. Выявление злокачественных новообразований при диспансеризации населения 2022

Наименование	Проводится (да/нет)	Проводится			Методика скрининга*
		Всего обследовано (абс. число)	Выявлено случаев предрака (абс. число)	Выявлено случаев ЗНО (абс. число)	
Рак шейки матки	да	5614	81	2	Цитологический скрининг с использованием ПАП-теста, а также жидкостная цитология, определение ВПЧ (суррогатное определение – P16 + жидкостная цитология)

Удельный вес проведенных профилактических маммографий в рамках ежегодно проводимой диспансеризации определенных групп населения составил 18,8% (при диспансеризации маммографий проведено 5114, общее количество проведенных профилактических маммографий в 2022 году составило 27 146).

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В городе Магадане и муниципальных округах Магаданской области созданы условия для обеспечения раннего выявления злокачественных новообразований.

В Магаданской области функционируют первичные онкологические кабинеты в районных больницах пяти муниципальных округов. В 2 районных больницах работают врачи-онкологи, в 3 районных больницах работают хирурги, имеющие сертификаты по онкологии. 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.



Таблица 1. Врачи-онкологи первичного онкологического кабинета

№ п/п	Название медицинской организации	Должность
1.	Филиал "Ольская районная больница" ГБУЗ "МОБ"	Врач онколог
2.	Филиал "Омсукчанская районная больница" ГБУЗ "МОБ"	Врач хирург
3.	Филиал "Среднеканская районная больница" ГБУЗ "МОБ"	Врач хирург
4.	Филиал "Хасынская районная больница" ГБУЗ "МОБ"	Врач хирург
5.	Филиал "Ягоднинская районная больница" ГБУЗ "МОБ"	Врач онколог

Таблица 2. Оборудование для скрининга злокачественных новообразований органов грудной клетки, молочных желез

№	Наименование медицинской организации	проводят профилактические осмотры (да, нет)	из них имеют			проводят цитологический скрининг (да, нет)
			флюорограф (кол-во)	маммограф (кол-во)	смотровые кабинеты (кол-во)	
1.	Городская поликлиника	да	3	4	2	да
2.	Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	да	1	1	1	да
3.	Филиал «Омсукчанская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	да	1	1	нет	да
4.	Филиал «Северо-	да	1	2	1	нет,

	Эвенская районная больница» ГБУЗ «МОБ»					направляются в ООД
5.	Филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	да	1	1	1	да
6.	Филиал «Сусуманская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	да	1	1	1	да
7.	Филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	да	2	1	1	да
8.	Филиал «Тенькинская РБ» районная больница» ГБУЗ «МОБ»	да	1	1	нет	да
9.	Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	да	3	2	2	да
10.	Магаданская область	да	14	16	9	да

Таблица 3. 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-ти - 8 человек обучены в 2020 году, 4 человека - в 2021 году, 1 человек в 2022
для мужчин	2		2	2,0	1,0	5,0	X
для женщин	7	5	2	2,0	4,25	5,0	X

Таблица 4. Организация первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения на 01.01.2022	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован Первичный онкологический кабинет или Центр амбулаторной онкологической помощи	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной 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	98239	нет	2020 август	Центр амбулаторной онкологической помощи - при ГБУЗ «МОБ» онкологический диспансер	3 часа.	2/3,5 ст.	0
2.	Ольский МО Магаданской области	9367	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	3 часа	1/1,0 ст.	30 км
3.	Омсукчанский МО Магаданской области	4665	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Омсукчанская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	0,5 часа.	Совместитель хирург/0,25 ст.	600 км
4.	Среднеканский МО Магаданской области	2073	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	3 часа	Совместитель хирург/0,25 ст.	500 км
5.	Хасынский МО Магаданской области	6132	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	3 часа	Совместитель хирург/0,5 ст.	86 км
6.	Ягоднинский МО Магаданской области	5817	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	3 часа	1/1,0 ст.	520 км

Приказом министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 09 июня 2020 г. № 392/03 с 01 августа 2020 года в структуре ГБУЗ «МООД» 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.

Обеспечение диагностическим оборудованием

1. Медицинские организации располагают аппаратами ультразвукового исследования. Данные аппараты используются в 3 муниципальных округах: закупка 2018-2020 гг., в городской поликлинике г. Магадана закуплен в 2006-2017 годах, в Сусуманском МО Магаданской области закуплен в 2003 и 2018 годах, в Ягоднинском МО Магаданской области закуплен в 2006 и 2012 годах, в Хасынском МО Магаданской области закуплен в 2013 и 2018 годах, в Омсукчанском МО Магаданской области закуплен в 2007 году, в Среднеканском МО Магаданской области закуплен в 2006 году.

2. Эндоскопические аппараты для медицинских организаций приобретены и работают: в Ольском МО Магаданской области приобретен в 2020 году, в Тенькинском, Северо-Эвенском и Ягоднинском МО Магаданской области приобретены в 2018 году, в Хасынском МО Магаданской области приобретен в 2010 и 2018 годах.

В остальных медицинских организациях в 2020 году эндоскопическое оборудование не приобреталось (приобреталось в период с 1993 по 2012 годы).

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 30 сентября 2015 г. № 711 «Об организации работы по эндоскопическому обследованию

жителей Магаданской области» функции диагностического центра возложены на отделение внутрипросветной эндоскопии Онкологический диспансер. За счёт закупки в 2023 году видеоэндоскопического комплекса в рамках реализации программы планируется увеличить охват эндоскопическим обследованием населения области, в том числе толстого кишечника, что позволит улучшить раннюю диагностику и снизить смертность от заболевания желудочно-кишечного тракта.

1. Все муниципальные образования оснащены маммографами: в городской поликлинике г. Магадана, в Ягоднинском и Омсукчанском муниципальных округах функционируют маммографы 2018 года выпуска, в Ольском муниципальном округе - 2008 года выпуска, в Среднеканском муниципальном округе - 2009 года выпуска.

В пяти муниципальных округах (Северо-Эвенском, Ольском, Тенькинском, Сусуманском и Хасынском) имеются и используются новые цифровые маммографы. В настоящее время ведутся работы по созданию центрального архива медицинских изображений (ЦАМИ).

Таблица 5. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Наименование диагностического оборудования	Количество единиц	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Стойка эндоскопическая для проведения гастроскопии Olympus EXERA III	1	Онкологический диспансер	Диагностическое отделение Онкологический диспансер	амбулаторное/ передвижное	10,1		1
Гастроскопы Olympus	9			амбулаторное/ передвижное	46,3 166 252	46,6 18 480	1

Стойка эндоскопическая для проведения Бронхоскопии Olympus EXERA III	1			амбулаторное/передвижное	1,8	1
Бронхоскопы Olympus	5			амбулаторное/передвижное	196 98 107	1
Стойка эндоскопическая для проведения колоноскопии Olympus EXERA III	1			амбулаторное/передвижное	5,5	1
Видеоколоноскопы Olympus	5			амбулаторное/передвижное		1
Итого: Эндоскопия	22				15,4	
Цифровой универсальный ультразвуковой аппарат SIEMENS ACUSON S2000	4	Онкологический диспансер	Диагностическое отделение	амбулаторное/передвижное	52,45 29,66	1
			Онкологический диспансер		40,52 38,88	
Аппарат ультразвуковой диагностический Logiq E	1			амбулаторное/стационарное/передвижное)	13,58	1
Итого: УЗИ	5				175,12	1
Аппарат рентгеновский APELEM 2014 год	1	Диагностическое отделение Онкологический диспансер		амбулаторное/	11	1
Система рентгеновская цифровая для маммографии SENOGRAPHE ESSENTIAL, 2014 год	1	Диагностическое отделение Онкологический диспансер		амбулаторное/	8	

Компьютерный томограф SOMATON DEFINITION AS 2014 год	1	Компьютерный томограф SOMATON DEFINITION AS 2014 год. Обследования для Центра амбулаторной онкологической помощи, для Онкологического диспансера проводятся в областной больнице		80	Круглос точно
Компьютерный томограф SOMATON	1	ГБУЗ «МОБ»	Рентгенотделен ие		Круглос точно
Итого: Рентгенологичес кое оборудование	4			99	
Аппарат ОФЭКТ/КТ Simens Symbia T2023	1	Онкологический диспансер	Радиоизотопная лаборатория	6	1
Итого: Радиоизотопное оборудование	1			6	1
MPT	1	ГБУЗ «МОБ»	Рентгенотделен ие		2

Маршрутизация пациентов при подозрении или подтверждённом диагнозе онкологического заболевания.

Маршрутизация пациентов по профилю осуществляется на основании приказа министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской от 12 мая 2021г. № 286/03 «О маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении злокачественного новообразования в медицинских организациях, подведомственных Минздраву Магаданской области, и об оптимизации медицинской помощи пациентам онкологического профиля», настоящий приказ в настоящее время актуализируется и проходит процедуру согласования с курирующим главным внештатным специалистом онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Согласно данному приказу врачи первичного звена обеспечивают направление пациентов с подозрением на онкологическое заболевание в центр амбулаторной онкологической помощи Онкологического диспансера, проводят санитарно-гигиеническое просвещение населения и прочее.

Приказ устанавливает правила организации оказания медицинской помощи взрослым с онкологическими заболеваниями, входящими в рубрики C00-C97, D00-D09, D21, D31-33, D35-D48 Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем 10-го пересмотра (далее соответственно – онкологические заболевания, МКБ-10), а также с подозрением на онкологические заболевания (далее – пациенты).

Медицинская помощь оказывается пациентам в виде:

- 1) первичной медико-санитарной помощи;
- 2) специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
- 3) паллиативной медицинской помощи.

Медицинская помощь пациентам оказывается в следующих условиях:

- 1) амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);
- 2) в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);
- 3) стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

Первичная медико-санитарная помощь включает мероприятия по профилактике, диагностике и лечению онкологических заболеваний, а также медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь оказывается фельдшером, (акушеркой), другими медицинскими работниками со средним медицинским образованием и включает мероприятия по профилактике, диагностике онкологических заболеваний, а также проведение мероприятий скрининга.

Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами-терапевтами (врачами-терапевтами участковыми), врачами общей практики (семейными врачами), в отделениях (кабинетах) медицинской профилактики для взрослых, терапевтических кабинетах.

Порядок проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения регламентируется приказами Минздрава России от 27.04.2021 № 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 № 821/03 «О проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения в Магаданской области».

При обращении пациента в медицинскую организацию, которая оказывает первичную медико-санитарную помощь, с характерными жалобами или признаками онкологического заболевания фельдшер, (акушерка), медицинский работник со средним медицинским образованием, врач общей практики (семейный врач), врач-терапевт (врач-терапевт участковый) или врач специалист организует проведение обязательных исследований и консультаций в рамках «онконастороженности» совместно с врачом-онкологом Первичных онкологических кабинетов ПОК (далее – ПОК) филиалов ГБУЗ «МОБ». ПОК являются филиалами Магаданской областной больницы и располагаются на базе районных больниц: Ягоднинский МО Магаданской

области, Хасынский МО Магаданской области, Среднеканский МО Магаданской области, Омсукчанский МО Магаданской области, Ольский МО Магаданской области.

При наличии медицинских показаний возможно проведение дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, а также консультации профильных специалистов.

Сроки проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на злокачественное новообразование не должны превышать сроков, установленных территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, утвержденной Правительством Магаданской области. Сроки проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать 7 рабочих дней со дня назначения исследований.

Результатами первичного обследования могут быть либо подтверждение, либо опровержение предварительного диагноза рубрики «D, C», согласно МКБ-10.

Контроль соблюдения сроков и качества выполнения обязательного объема диагностических исследований и консультаций обеспечивает руководитель медицинской организации, на базе которой располагается ПОК.

В случае подтверждения предварительного диагноза или остающегося подозрения на злокачественное новообразование, врач общей практики (семейный врач), врач-терапевт (врач-терапевт участковый) или врач специалист осуществляет консультацию с главным внештатным специалистом по онкологии Минздрава Магаданской области с применением методов телемедицинских технологий в

соответствии с порядком, предусмотренном приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» и направляет пациента в ЦАОП (центр амбулаторной онкологической помощи).

Направление на консультацию оформляется в электронном виде с использованием возможностей региональной медицинской информационной системы (далее - МИС).

При злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, входящих в рубрики МКБ-10 (C81 - C96), медицинская помощь может оказываться также врачом-гематологом.

Специализированная медицинская помощь в условиях круглосуточного стационара в неотложной форме оказывается в соответствии со стандартами и порядками оказания медицинской помощи.

Врач-онколог ЦАОП или врач-онколог ПОК, в течение одного дня с момента предварительного установления диагноза злокачественного новообразования организует:

- 1) взятие биологического материала для цитологического исследования и (или) биопсийного (операционного) материала;

- 2) направление в патологоанатомическое отделение ГБУЗ «МОБ», в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований (пункт 19 части 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; приказ Минздрава России от 24 марта 2016 г. № 179н «О правилах проведения патологоанатомических исследований»);

3) а также выполнение иных диагностических исследований, необходимых для оценки распространенности онкологического процесса, определения стадии онкологического заболевания и функционального состояния пациента.

При этом сроки проведения инструментальных и лабораторных исследований, консультации врача-онколога не должны превышать сроков, установленных Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Магаданской области, утвержденной Правительством Магаданской области на очередной год (далее - Территориальная программа). Сроки ожидания оказания специализированной медицинской, за исключением высокотехнологичной, помощи, не должны превышать 7 рабочих дней с момента гистологической верификации опухоли или с момента установления предварительного диагноза заболевания (состояния).

В случае отсутствия технической возможности для проведения биопсии в условиях ЦАОП, пациент направляется в специализированное отделение областного онкологического диспансера с предоставлением медицинской документации, содержащей информацию о результатах проведенных лабораторных, инструментальных, прижизненных патологоанатомических исследованиях, включая материалы лучевых методов исследования на цифровых носителях.

Направление в онкологический диспансер оформляется на бумажном носителе.

Тактика специализированного противоопухолевого лечения, а также определение показаний к проведению углубленного обследования пациента, включая применение уникальных или ресурсоемких медицинских технологий, устанавливается решением онкологического

консилиума.

Онкологический консилиум проводится медицинской организацией, в составе которой имеются отделения хирургических методов лечения злокачественных новообразований, противоопухолевой лекарственной терапии, радиотерапии, на базе ГБУЗ «МОБ» областного онкологического диспансера.

Состав онкологического консилиума должен включать врача-онколога специалиста по хирургическим методам лечения, врача-онколога специалиста по лекарственным методам лечения, врача-нейрохирурга (при опухолях нервной системы) и врача-радиотерапевта, с привлечением при необходимости врачей других специальностей.

При необходимости участники онкологического консилиума могут присутствовать на заседании онкологического консилиума дистанционно, с применением методов телемедицинских технологий в порядке, предусмотренном приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».

В случае наличия онкологического заболевания, при котором гистологическая верификация диагноза невозможна, и диагноз определен на основании клинических, лабораторных и инструментальных данных, врач-онколог имеет право направить пациента на онкологический консилиум без патологоанатомического подтверждения диагноза.

При изменении метода лечения проведение консилиума обязательно.

Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослому населению осуществляется в условиях

специализированных отделений областного онкологического диспансера ГБУЗ «МОБ» в плановом порядке.

В случае подозрения и (или) выявлении онкологического заболевания у пациента, госпитализированного в стационарное отделение общесоматического профиля в плановом порядке или по жизненным показаниям, после устранения жизнеугрожающего состояния, лечащий врач организует консультацию врача-онколога областного онкологического диспансера ГБУЗ «МОБ». Врач-онколог определяет перечень дополнительных исследований, в целях верификации диагноза и определения степени распространенности опухолевого процесса. При наличии медицинских показаний, осуществляется перевод пациента в областной онкологический диспансер для оказания плановой специализированной медицинской помощи, с учетом профиля заболевания. При этом в ходе лечения в рамках данного случая госпитализации проводится комплекс исследований, направленных на определение диагноза, стадии и распространенности новообразования.

При наличии противопоказаний к проведению специализированного противоопухолевого лечения, онкологический консилиум рекомендует тактику дальнейшего ведения пациента, включая направление пациента на оказание паллиативной медицинской помощи, в соответствии с приказом министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 13 апреля 2020 г. № 238/03 «Об организации оказания паллиативной помощи на территории Магаданской области».

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 № 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 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 МИС.

С целью своевременного учета впервые выявленных случаев онкологического заболевания информация направляется в отдел статистики Магаданской областной больницы, 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.

Скорая медицинская помощь оказывается в соответствии с Порядком оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, утвержденным приказом Минздрава России от 20 июня 2013 г. № 388н, а также в соответствии с Порядком маршрутизации пациентов и пострадавших скорой медицинской помощью, утвержденным приказом Минздрава Магаданской области от 22 июня 2018 г. № 289 «Об оказании медицинской помощи в соответствии с нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, утверждающими порядки медицинской помощи».

При подозрении или выявлении у больного онкологического

заболевания в ходе оказания ему неотложной медицинской помощи больных направляют в районную больницу или в приемный покой ГБУЗ «МОБ», для определения тактики ведения и необходимого лечения.

В случае имеющегося у больного онкологического заболевания и проведенного лечения в областном онкологическом диспансере в течение текущего года, больной бригадами скорой медицинской помощи доставляется в приемное отделение ГБУЗ «МОБ» для определения тактики ведения и необходимого лечения.

Паллиативная медицинская помощь пациенту с онкологическим заболеванием в Магаданской области оказывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 г. № 345н/372н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья», а также приказом Минздрава Магаданской области от 13 апреля 2020 г. № 238/03 «Об организации оказания паллиативной помощи на территории Магаданской области».

При наличии у пациента с онкологическим заболеванием медицинских показаний к санаторно-курортному лечению врач-онколог организует его направление на такое лечение в соответствии с установленным порядком организации санаторно-курортного лечения (статья 40 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказ Минздрава России от 28 сентября 2020 г. № 1029н «Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения»).

Постановлением Правительства Магаданской области № 471-пп от 27 мая 2022 г. утверждена программа регионального сегмента федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Магаданской области» в части организации медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация», разработанная в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», постановлением Правительства Магаданской области от 30 сентября 2021 г. № 751-пп «Об утверждении государственной программы Магаданской области «Развитие здравоохранения Магаданской области», на 2019-2024 годы в Магаданской области, постановлением Правительства Магаданской области от 27 июня 2019 г. № 458-пп. В настоящее время на базе областной больницы г. Магадана развернуто два реабилитационных отделения на 15 коек каждое. Программа рассчитана до 2024 года.

Медицинские организации вносят информацию об оказанной медицинской помощи пациентам с подозрением на онкологические заболевания, а также пациентам с установленным диагнозом онкологического заболевания в медицинскую информационную систему медицинской организации региона.

Пациенты с онкологическими заболеваниями подлежат диспансерному наблюдению у врача-онколога, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04 июня 2020 г. № 548Н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями».

Если течение заболевания не требует изменения сроков

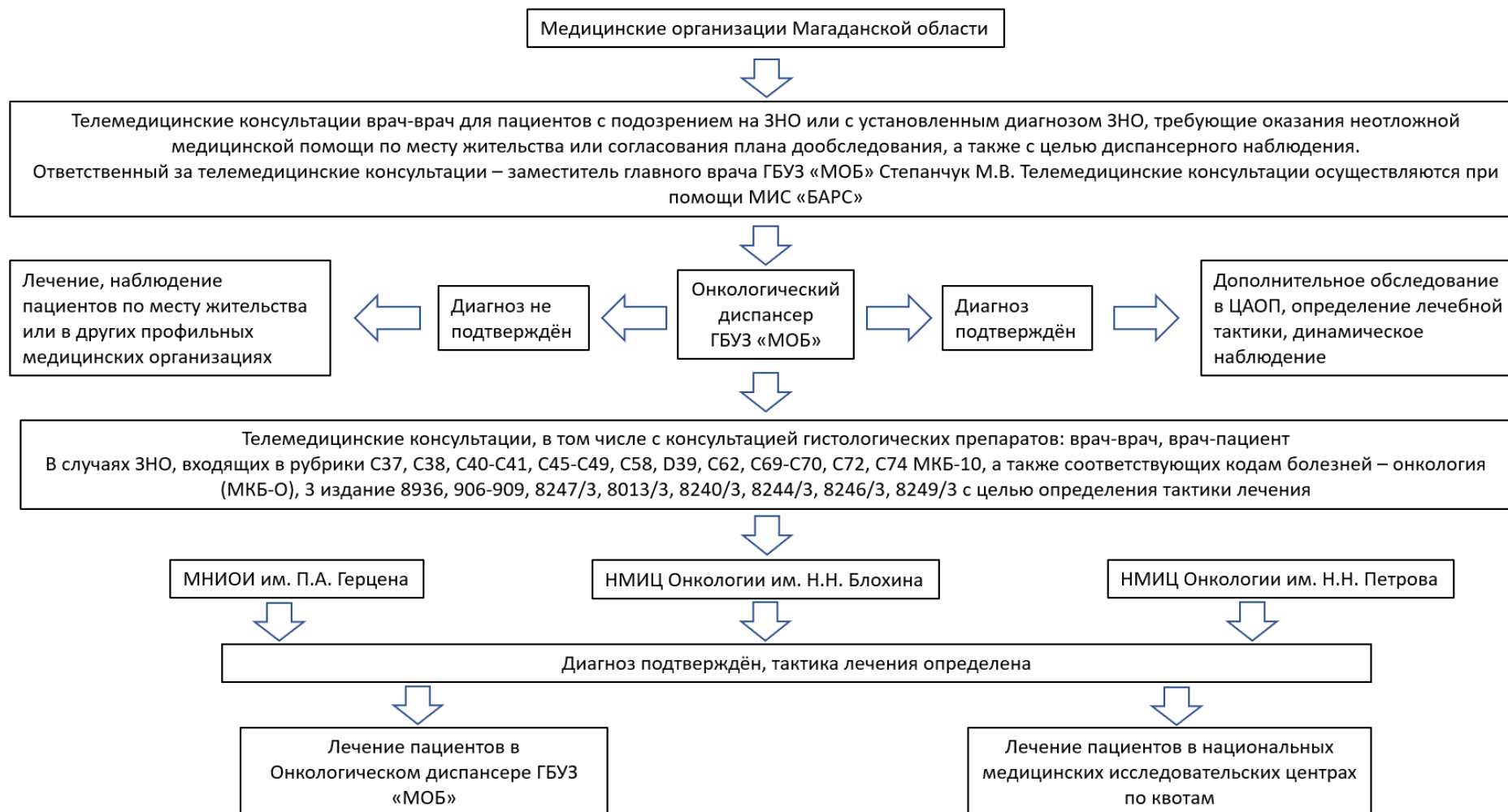
диспансерного наблюдения больного, после проведенного лечения диспансерный осмотр пациента проводится:

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

Перечень медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе первичную специализированную по профилю «онкология» взрослым пациентам по видам, условиям и формам оказания медицинской помощи с указанием их местонахождения (адреса).

Вид медицинской помощи	Название медицинской организации	Юридический адрес	Расстояние, км от г. Магадана
Первичная специализированная медико-санитарная помощь в амбулаторных условиях, в плановой форме: диагностика, диспансерное наблюдение	Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	п. Ола ул. Ленина д. 48	30 км
	Филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	п. Сеймчан, ул. Южная д. 13	500 км
	Филиал «Сусуманская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	г. Сусуман ул. Советская д. 6	680 км
	Филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	п. Палатка ул. Пионерская д. 15	86 км
	Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	п. Ягодное ул. Ленина д. 13	520 км
Первичная специализированная медико-санитарная помощь в амбулаторных условиях и в неотложной форме: диагностика, противоопухолевая, симптоматическая терапия, диспансерное наблюдение в ЦАОП	ГБУЗ «МОБ» Областной онкологический диспансер ЦАОП	г. Магадан ул. Нагаевская д. 40 на территории ГБУЗ «МОБ»	0

Перечень заболеваний, при которых в обязательном порядке проводятся консультации с применением телемедицинских технологий между медицинскими организациями Магаданской области и ГБУЗ «МОБ» областной онкологический диспансер и между федеральными медицинскими организациями и ГБУЗ «МОБ» областной онкологический диспансер



**Схема маршрутизации лиц с подтвержденным диагнозом
злокачественного новообразования для оказания
специализированной медицинской помощи взрослому
населению Магаданской области в плановом порядке
и при переводе из других стационаров**

Код МКБ-10	Локализация злокачественного новообразования	Медицинская организация, куда необходимо направить пациента	Виды специализированной помощи
C00-C14	Губы, полости рта и глотки	ГБУЗ «Магаданская областная больница Областной онкологический диспансер»	- радиотерапия в условиях круглосуточного и дневного стационаров - близкофокусная рентгенотерапия - противоопухолевая лекарственная терапия в условиях круглосуточного и дневного стационаров
C15-C26	Органов пищеварения		
C30-C32	Полости носа, среднего уха, придаточных пазух, гортани		
C33 -C34	Трахеи, бронхов, легкого		
C37	вилочковой железы		
C39	Других и неточно обозначенных органов дыхания и внутригрудных органов		
C38.1-38.4	органов средостения, плевры		
C40-C41	костей и суставных хрящей		
C43-C44	кожи		
C45-C49	мезотелиальной и мягких тканей		
C50	молочной железы		
C51-C58	женских половых органов		
C60-C63	мужских половых органов		
C64-C68	почки, мочевых путей		
C69	глаза и его придаточного аппарата		
C70-C72	мозговых оболочек, головного мозга, спинного мозга, черепных нервов и других отделов ЦНС		
C73-C75	щитовидной и других эндокринных желёз		
C76-C80	неточно обозначенные, вторичные и неуточненные локализации		
C81-C85	лимфома Ходжкина, неходжкинские лимфомы		
C90	множественная и солитарная миелома		
C97	самостоятельных (первичных) множественных локализаций		
C17-C21	тонкой кишки, ободочной кишки, ректосигмоидного соединения и прямой кишки, анального канала	ГБУЗ «Магаданская областная больница Областной онкологический диспансер»	- хирургия
C66-C67	мочевыводящих путей и мочевого пузыря		
C15-C26	органов пищеварения		
C43-C44	кожи		
C50	молочной железы		
C51-C58	женских половых органов		
C17-C21	тонкой кишки, ободочной кишки, ректосигмоидного соединения и		

Код МКБ-10	Локализация злокачественного новообразования	Медицинская организация, куда необходимо направить пациента	Виды специализированной помощи
	прямой кишки, анального канала		
C88 C91-C96	иммунопролиферативные болезни лейкозы, другие и неуточненные ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	ГБУЗ «Магаданская областная больница» отделение, терапевтическое отделение с гематологическими койками	Противоопухолевая лекарственная терапия в круглосуточном и дневном стационаре

Работа стационара Онкологического диспансера.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Магаданская областная больница» реорганизовано в соответствии с постановлением Правительства Магаданской области от 02 февраля 2021 г. № 42-пп «О реорганизации государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Магаданская областная больница» 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 онкологическом диспансере в 2022 году было развернуто 82 койки в рамках трех стационарных отделений:

- отделение онкологии хирургического профиля на 19 коек

круглосуточного стационара, в составе которого имеется реанимационно-анестезиологическое отделение на 3 койки и 10 коек дневного стационара;

- радиотерапевтическое отделение на 15 коек круглосуточного стационара и 10 коек дневного стационара;

- отделение онкологии противоопухолевой лекарственной терапии на 16 коек круглосуточного стационара и 10 дневного стационара.

В 2022 году в стационаре пролечено 2309 пациентов (в 2021 г. - 2360 человек, в 2020 г. - 2405 пациентов, 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).

Коечная мощность в разрезе коек круглосуточного и дневного стационаров в Онкологическом диспансере.

Таблица 7. 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 «МОБ»	0	0	10

Таблица 8. Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	Онкологический диспансер	22	10	0
2.	ГБУЗ «МОБ»	0	0	4

Таблица 9. 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 2022 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		факт						
		2022	2021	2022	2021					
Онкологический диспансер	Онкология (взрослые), в т. ч.:	50	50	1266	1258	14,7	25,4	2,2	9,4	3,7
	онкологические для проведения лекарственной терапии	16	17	649	614	7,9	40,3	0,6	4,8	1,2
	онкологические для проведения хирургического лечения	19	18	438	453	18,1	23,4	5,5	3,3	1,4
	радиологические (взрослые)	15	15	179	191	31,2	11,9	1,1	1,3	1,1

Таблица 10. 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 2022 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			

		2022	2021	2022	2021			
Онкологический диспансер	Онкология (взрослые), в т. ч.:	30	30	883	896	10,0	6,6	2,2
	онкологические для проведения лекарственной терапии	15	10	533	375	7,6	4,0	1,1
	онкологические для проведения хирургического лечения	5	10	156	276	10,9	1,2	0,4
	Радиологические (взрослые)	10	10	194	245	15,9	1,4	0,7

Таблица 11. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений

Диагностические подразделения		
Наименование подразделения		Количество исследований в смену
Рентгенодиагностическое отделение		15
Отделение внутрисветовой 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
Онкологической 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 12. Работа патоморфологической (их) лаборатории в медицинских организациях, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Магаданской области за 2022 год

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Заведующий 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 13. Оснащение основным технологическим оборудованием патолого-морфологического отдела Онкологического диспансера

Наименование	№ строки	Количество единиц оборудования			
		Всего за 2022год	в том числе со сроком эксплуатации:		
			до 5 лет	от 5 до 10 лет	более 10 лет
1	2	3	4	5	6
Станции для макроскопического исследования и вырезки	01	2	1	1	
Автоматы для проводки карусельного типа	02				
Автоматы для проводки процессорного типа	03	2	1	1	
Станции для заливки парафиновых блоков	04	1		1	
Микротомы санные	05	2	1	1	
Микротомы ротационные механические	06				
Микротомы ротационные моторизованные	07	2	1	1	
Ультрамикротомы	08				
Автоматы для окраски микропрепаратов	09	1	1		
Иммуногистостейнеры	10	2	2		
Автоматы для заключения	11	1	1		

Наименование	№ строки	Количество единиц оборудования			
		Всего за 2022год	в том числе со сроком эксплуатации:		
			до 5 лет	от 5 до 10 лет	более 10 лет
1	2	3	4	5	6
микропрепаратов					
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	12	4	2	1	1
Микроскопы световые бинокулярные универсальные	13	6			6
Микроскопы электронные	14				
Оборудование для поляризационной микроскопии	15				
Оборудование для цифровой микроскопии	16	5	2	3	

Таблица 14. Прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала патолого-морфологического отдела Онкологического диспансера 2022 год

Наименование показателя	№ 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 исследования, чел	1	6573	100	1344	2858	1075	1196	3675
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 15. Показатели работы диагностической службы

Онкологический диспансер	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Рентгенологические исследования взрослого населения (без КТ)	6149	5158	3481	16504	16747
Рентгенодиагностические исследования молочных желез	1679	1975	439	1867	550
Цитологические исследования взрослого населения	32194	25286	22042	23633	30300
Гистологические исследования взрослого населения	1995	1617	2163	1833	1882

Структурное подразделение областной онкологический диспансер ГБУЗ «МОБ» оснащен необходимым оборудованием для диагностики и лечения онкологических больных. Новый радиологический корпус (введен в эксплуатацию 14 декабря 2021 года) укомплектован новейшим оборудованием.

Таблица 16. Оборудование радиотерапевтического отделения

Название аппарата и изготовитель	Количество оборудования	Год выпуска	Год ввода в эксплуатацию	В смену лечебных процедур 2022 г.	ВСЕГО лечебных процедур: 2022 г.
Аппарат дистанционной гамма-терапии АГАТ-РУ1	1	1992	1997	8,3	753
Аппарат для внутрисполостной гамма-терапии АГАТ-ВУ	1	1992	1997	1	13
Линейный ускоритель	1	2016	2018	17	2052

электронов Elekta Synergy					
Аппарат брахитерапии Multi Source HDR	1	2016	2018	2	75
Аппарат близкофокусной рентгенотерапии X-trachl 200	1	2016	2018	7	362
Аппарат интраоперационной лучевой терапии INTRABEAM PRS 500	1	2014	2015	0	0
Система гипертермическая Celsius TCS	1	2016	2018	2	411
Аппаратура для предлучевой подготовки: Компьютерный специализированный томограф с широкой апертурой и пакетом программ Siemens	1	2016	2018	0	0
Аппарат для магнитолазеротерапии «Мустанг-200»	1	2008	2010	3	3190

В 2022 году в ЦАОП выполнено 7792 посещения (2020 г. - 1039 посещений, 2021 году - 4266 посещений).

Таблица 17. Показатели работы Центра амбулаторной онкологической помощи

	2022 г.
Число посещений	7792

Таблица 18. Обеспеченность кадрами диагностической службы Магаданской области

Медицинские организации	Эндоскопия	Колопроктология	Патоморфология
-------------------------	------------	-----------------	----------------

	ставки	замещено	ставки	замещено	ставки	замещено
Онкологический диспансер ГБУЗ «МОБ»	4,0	4,0	0	0	3,0	3,0
ГБУЗ «МОБ»	5,0	5,0	0	0	4,0	4,0
МОГБУЗ «Городская поликлиника»	2,0	0,5	0	0	0	0
Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	0	0	0	0	0	0
Филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	0,25	0	0	0	0	0
Филиал «Омсукчанская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	0,25	0	0	0	0	0
Филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	1,0	0,5	0	0	0	0
Филиал «Сусуманская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	0,5	0,5	0	0	0	0
Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	1,0	1,0	0	0	0	0
Филиал «Тенькинская районная больница» ГБУЗ «МОБ»	0,25	0	0	0	0	0
ИТОГО:	14,0	10,5	0	0	7,0	7,0

В 2022 году число посещений в диспансерном отделении Онкологического диспансера составило 16226 (в 2021 г. - 8 929, в 2020 г. - 12209, в 2019 г. - 14213, в 2018 г. - 16749, в 2017 г. - 16281, в 2016 г. - 16086, в 2015 г. - 15671, в 2014 г. - 15505).

**Таблица 19. Показатели укомплектованности кадрами
Онкологического диспансера в 2021 году**

ГБУЗ «Магаданский областной онкологический диспансер»	Кол-во штатных должностей	Кол-во занятых должностей	Число физ. лиц	Укомплектованность штатных должностей физ. лицами (%)	Укомплектованность штатных должностей занятыми должностями (%)	Коэффициент совместительства
Врачи в целом по учреждению, в т.ч.	30,75	26,25	18	58,5	85,4	1,46

в поликлиниках	10,25	8,25	6	58,5	80,3	1,37
в стационарах	19,5	16,0	12	61,5	82,1	1,33
Врачи клинических специальностей в т.ч.	22,25	18,5	14	63,0	83,1	1,32
в поликлиниках	10,25	8,25	6	58,5	80,5	1,37
в стационарах	11,0	10,25	8	72,7	93,2	1,28
Средний медперсонал в целом по учреждениям	64,5	61,75	46	71,3	95,7	1,34
в т.ч. в поликлиниках	17,75	14,5	9	50,7	81,7	1,61
в стационарах	46,75	44,75	37	79,1	95,7	1,21

1.6. Выводы

Программой по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2019-2024 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:

- ежемесячные выезды врачей- онкологов в районы и медицинские организации областного центра;
- 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 СМИ 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. Внедрение и развитие 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. Организация 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 2019-2024 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.

Целевые показатели, утвержденные для Магаданской области и сроки, в которые планируется их достижение

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность населения от новообразований, на 100 тыс. населения	195,6	198,4	200,4	202,7	193,2	192,4	190,8	180,9
2.	Смертность населения от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	190,7	197,6	199,9	193,2	191,6	190,0	188,3	178,6
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	47,4	57,9	53,0	55,6	49,8	52,3	59,7	65,2
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным	43,1	55	55,6	56,1	56,7	57,2	60,1	63,1

	наблюдением, %								
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	21,9	21,0	20,3	19,5	21,5	20,2	19,1	15,8
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	66	0	0	66,0	70,0	75	80	90

Указанные показатели позволят оценить улучшение качества медицинской помощи онкологическим пациентам, работу по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний в рамках мероприятий регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Магаданской области с учетом специфики Магаданской области.

2.1. Основные показатели онкологической помощи населению региона

Магаданская область в целом является одним из неблагополучных регионов России по доли онкологических заболеваний населения, несмотря на происходящее в последние годы снижение заболеваемости и смертности от онкологической патологии.

Распространенность данной патологии обусловлена сложным географическим положением населенных пунктов, отдаленностью от ближайшей медицинской организации и кадровым дефицитом врачей

специалистов, недостаточным выявлением заболеваний на ранних стадиях, частым бессимптомным развитием заболевания и, как результат, увеличением удельного веса запущенных случаев. Долю риска в онкологическую заболеваемость вносит горнодобывающая отрасль региона.

В структуре заболеваемости и смертности населения наибольший удельный вес составляют злокачественные новообразования. Смертность от злокачественных новообразований (далее - ЗНО) по итогам 2022 года составила 191,7 на 100 тыс. населения (2021 г. – 200,3; 2020 г. – 200,6).

Медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями оказывается областным онкологическим диспансером и районными онкологами.

Медицинская профилактика онкологических заболеваний осуществляется в рамках работы кабинетов медицинской профилактики и центра медицинской профилактики для взрослого и детского населения (далее – ЦМП).

На обеспечение доступности и качества оказания паллиативной медицинской помощи в Магаданской области в амбулаторных условиях, в том числе на дому, в условиях дневного стационара и стационарных условиях направлены мероприятия региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Магаданской области на 2020-2024 годы».

Программа по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями в Магаданской области на период 2019 - 2024 годов, разработанная в соответствии с Федеральным проектом «Борьба с онкологическими заболеваниями», определяет направления, приоритеты, цели и задачи для достижения общественно значимого результата по обеспечению доступности, профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний, по улучшению здоровья населения региона, снижению смертности от новообразований, повышению качества и улучшения

доступности медицинской помощи при онкологических заболеваниях на период до 2024 года.

2.2. Ожидаемые результаты реализации Программы

Выполнение мероприятий настоящей Программы позволит достичь к 2024 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 60%;

- снижения одногодичной летальности пациентов со злокачественными новообразованиями до уровня 17,3%;

- 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 2019-2024 годов являются

- Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области,

- медицинские организации, подведомственные Минздраву 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.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новые программы.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клиничко-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений).

Организация и оснащение 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.

4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевая лекарственная терапия, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.

Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями.

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

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

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими

центрами, взаимодействие с главным внештатным специалистом онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе.

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

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Программе по вопросам борьбы
с онкологическими заболеваниями
в Магаданской области
на период 2019 - 2024 годов

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
программы по вопросам борьбы с онкологическими заболеваниями
в Магаданской области на период 2019-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения в соответствии с Региональным проектом «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек». Формирование среды, способствующей ведению гражданами Магаданской области	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Главные врачи медицинских организаций	Создание, среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя (статьи в газетах - ежеквартально - не менее 2 в квартал; информирование в бегущей строке; выпуск брошюр о здоровом образе жизни – 1000 экз.). Создание культа здоровья, как фундаментальной ценности жизни современного человека, планируется охватить вышеуказанными мероприятиями не менее 70% граждан старше 18 лет (проведение дней здоровья для жителей Магаданской области - не менее 2 раз в	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	здорового образа жизни, включая здоровое питание, защиту от табачного дыма, снижение потребления алкоголя Снижение потребления табачной и алкогольной продукции. Формирование культуры здорового питания				год, зимний и летний варианты проведения мероприятий).	
1.2	Проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака: европейская неделя ранней диагностики опухолей головы и шеи, международный день борьбы с раком (4 февраля); проведение на территории Магаданской области публичных лекций, посвященных вопросам профилактики и ранней диагностики ЗНО (не менее 4 ежегодно); тиражирование плакатов, брошюр, памяток, содержащих информацию о профилактике ЗНО, ранних	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные внештатные специалисты: онколог, гастроэнтеролог, терапевт, акушер-гинеколог, пульмонолог, специалист по профилактической медицине Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	Создание мотивации у населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития злокачественных новообразований. Планируется охватить вышеуказанными мероприятиями не менее 70% граждан старше 18 лет. Проведено акций, приуроченные к международному дню отказа от курения (каждый третий четверг ноября) - ежегодно 6 акций в общеобразовательных учреждениях, в учреждениях массового скопления людей с подведением итогов и отчетом, всемирный день борьбы с курением (31 мая) ежегодно 6 акций в общеобразовательных учреждениях, в учреждениях массового скопления людей	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	признаках ЗНО, необходимости прохождения диспансеризации, мотивирующих к ведению здорового образа жизни; размещение в средствах массовой информации по вопросам популяризации здорового образа жизни и факторов риска развития ЗНО				<p>с подведением итогов и отчетом, проведена европейская неделя ранней диагностики опухолей головы и шеи, международный день борьбы с раком (4 февраля), ежегодно по 1 акции с подведением итогов и отчетом, проведено на территории Магаданской области публичных лекций, посвященных вопросам профилактики и ранней диагностики ЗНО по 4</p> <p>лекции ежегодно;</p> <p>выпущено плакатов, буклетов, брошюр, памяток, содержащих информацию о профилактике ЗНО, ранних признаках ЗНО, необходимости прохождения диспансеризации, мотивирующих к ведению здорового образа жизни по 5 тыс. экземпляров ежегодно;</p> <p>размещено в средствах массовой информации материалов (статей, интервью) по вопросам популяризации здорового образа жизни и факторов риска развития онкологических заболеваний по 15 статей, не менее 3-х статей в квартал, ежегодно не менее 1 интервью, не менее 15 статей, бегущих строк.</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
1.3	Мотивирование граждан к ведению здорового образа жизни посредством проведения информационно-коммуникационной кампании, а также вовлечения граждан в мероприятия по укреплению общественного здоровья	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Главные внештатные специалисты: онколог, гастроэнтеролог, терапевт, акушер-гинеколог, пульмонолог, специалист по профилактической медицине</p> <p>Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь</p>	<p>Разработана и проведена ежегодная информационно-коммуникационная кампания с использованием основных телекоммуникационных каналов для всех целевых аудиторий.</p> <p>Реализованы специальные проекты в традиционных СМИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовлены информационные материалы по профилактике НИЗ, формированию ЗОЖ (не менее 5); - организованы и проведены лекции, учебно-методические занятия с медицинскими работниками по вопросам профилактического консультирования (ежеквартально); - проведены массовые мероприятия, акции, конференции, посвященные пропаганде принципов ЗОЖ (2 раза в год); - внедрены в практику современные достижения в области профилактики НИЗ и формирования ЗОЖ 	Регулярное
1.4	Профилактика рака в группах повышенного риска: - лица с наследственной предрасположенностью к возникновению	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Главные внештатные</p>	Создание диспансерных групп повышенного риска возникновения онкологических заболеваний; на основании имеющихся хронических заболеваний бронхолегочной системы, желудочно-кишечного тракта,	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	злокачественных новообразований, - лица старше 50 лет. Формирование групп риска методом анкетирования при проведении профилактических осмотров, диспансеризации			специалисты: онколог, гастроэнтеролог, терапевт, акушер-гинеколог, пульмонолог, специалист по профилактической медицине Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	мочеполовой системы, фиброзно-кистозной мастопатии и пр.; а также на основании проводимого анкетирования пациентов (при обращении в медицинскую организацию впервые в календарном году). Маршрутизация пациентов из групп повышенного риска - обследование и осмотр специалистов (гастроэнтеролога, пульмонолога, маммолога, гинеколога, фельдшера смотрового кабинета) 2 раза в год, по 1 мероприятию в полугодие, ежегодно	
1.5	Внедрение на уровне региона мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека, проведение вакцинации от вируса гепатита В и различные мероприятия, направленные на борьбу с инфекциями, повышающими риск развития онкологических заболеваний	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист по медицинской профилактике	Разработка плана вакцинации от вируса папилломы человека, включение в национальный календарь прививок. Работа участковых служб по определению напряженности противовирусного иммунитета в отношении вируса гепатита В и определение лиц, нуждающихся в ревакцинации. В соответствии с приказом Минздрава Магаданской области от 13.02.2023 № 66/03 к вакцинации от папилломавирусной инфекции запланировано 691 человек, не менее 172 человека в квартал	Регулярное
1.6	Меры по мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе, заболеваний,	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Противораковая просветительская и воспитательная работа среди населения при активном использовании средств массовой информации (статьи в газету - не менее 1 в квартал, 4 в год; выход интервью	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	следствием которых является повышенный риск развития злокачественных новообразований			Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по медицинской профилактике	на телевидении, радио - не менее 3 за квартал, 12 за год) по пропаганде здорового образа жизни, по профилактике и раннему выявлению новообразований, о факторах риска злокачественных новообразований. Разработка и реализация ежегодной лекторской программы мероприятий в целевых аудиториях и проектов по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике злокачественных новообразований в целях образования и обучения (проведение лекций, мастер классов по раннему выявлению злокачественных новообразований - не менее 3 в квартал, 12 за год), проведение профилактических бесед о необходимости наблюдения в медицинских организациях, прохождении медицинских осмотров, диспансеризации - с каждым пациентом, впервые обратившимся в мед организацию в календарном году)	
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1	Разработка программ обучения населения основным методам профилактики злокачественных новообразований для внедрения общую лечебную	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные внештатные специалисты: онколог,	Разработана программа обучения населения основным методам профилактики злокачественных новообразований по 7 нозологиям (гинекология, гастроэнтерология, проктология, отоларингология, стоматология, пульмонология,	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	сеть по 7 нозологиям			гастроэнтеролог, терапевт, акушер-гинеколог, пульмонолог, специалист по профилактической медицине Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	маммология) - не менее 2 мероприятий в год; в 2021 г. - 2 мероприятия; в 2022 г. - 4 мероприятия, по 1 мероприятию в квартал; в 2023 г. - 6 мероприятий, в 2024 г. - 7 мероприятий	
2.2	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	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, Руководитель Онкологического диспансера Главные внештатные специалисты: онколог, специалист по профилактической медицине	Рост ранней выявляемости рака до 59% (факт 47,6%). Разработана и размещена наглядная справочная информация в медицинских организациях Магаданской области о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации и других видов профилактических осмотров, данный показатель достигается нарастающим итогом к концу года: - в 2022 г. - в 85% медицинских организаций; - в 2023 г. - в 90% медицинских организаций; - в 2024 г. - в 90% медицинских организаций	Регулярное
2.3	Ежегодное проведение	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра	В 2022 году в соответствии с ФП Развитие	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	диспансеризации и профилактического медицинского осмотра населения Магаданской области			здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	ПМСП запланированный целевой показатель доли граждан, ежегодно проходящих ПМО и ДВН - 48,3%, в 2023 году - 57,6%, в 2024 году - 71%. (нарастающим итогом к концу года)	
2.4	Эффективная диспансеризация населения с предраковыми заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения облигатных предраков (вторичная профилактика) при обязательном и полном выполнении стандарта обследования	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные внештатные специалисты: онколог, гастроэнтеролог, терапевт, акушер-гинеколог, пульмонолог, специалист по профилактической медицине Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	Проведена диспансеризация населения с предраковыми заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения облигатных предраков (вторичная профилактика) при обязательном и полном выполнении стандарта обследования. Проведен анализ показателей численности населения, прошедших диспансеризацию. Охват диспансеризацией в 2019 г. - 45% от подлежащих; в 2020 г. - 50%; в 2021 г. - 50%; в 2022 г. - 55%; в 2023 г. - 60%; в 2024 г. - 60%. (нарастающим итогом к концу года)	Регулярное
2.5	Обучение всех участковых врачей терапевтов, педиатров, семейных врачей и врачей специалистов. Регулярный анализ раннего	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Сформирована система повышения квалификации медицинских специалистов Магаданской области по первичной профилактике рака и тотальной онконастороженности за счет проведения	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	выявления онкологических заболеваний у населения Магаданской области			Руководитель Онкологического диспансера	целевого очного или заочного обучения. Формируется график обучения специалистов первичного звена - врачи, средний медицинский персонал (утверждение в июне 2022 г.), разработаны программы обучения на рабочем месте на базе Онкологического диспансера, длительностью от 3 до 5 дней. В 2023 г. на базе онкологического диспансера запланировано: - 8 семинаров на тему «Раннее выявление онкологических заболеваний у населения» (не менее 2 - семинаров в квартал), - 3 круглых стола с медицинскими работниками первичного звена (врачами-участковыми терапевтами, педиатрами врачами-гинекологами), 1,2 и 4 квартал. - 2 выездные конференции в муниципальные округа области (раз в полугодие)	
2.6	Внедрение блока первичной профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинского колледжа с определением знаний в виде экзамена или зачета	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Директор ГБПОУ «Медицинский колледж министерства здравоохранения и демографической политики	Внедрен блок первичной профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов Медицинского колледжа с определением знаний в виде экзамена или зачета. В 2021 году - разработка материалов, в 2021 году - обучение 1 группы фельдшерского дела, в 2022 году - 50% групп фельдшерского дела, в 2023 году - 100% фельдшеров, в 2023 году - 50%	Разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
				Магаданской области»	групп 2 курса сестринского дела, в 2024 году - 100% групп 2 курса сестринского дела	
2.7	Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (С18-20) к общему количеству выполненных фиброколоноскопии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % на 31.12.2022 - 20%; на 31.12.2023 - 20%; на 31.12.2024 - 20%	Регулярное
2.8	Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	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, % к концу года на 31.12.2022 - 0,5%; на 31.12.2023 - 0,5%; на 31.12.2024 - 0,5%	Регулярное
2.9	Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III)	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики	Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров			Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	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 31.12.2022 - 0,2%; на 31.12.2023 - 0,2%; на 31.12.2024 - 0,2%	
2.10	Мониторинг числа лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: 2022 год - 400 2023 год - 350 2024 год - 320	Регулярное
2.11	Мониторинг выявления предраковых состояний (N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	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 31.12.2022 - 12%; на 31.12.2023 - 12%;	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	взрослого населения				на 31.12.2024 - 12%	
2.12	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	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, показатель достигается нарастающим итогом к концу года на 31.12.2022 - 85%; на 31.12.2023 - 90%; на 31.12.2024 - 90%	Регулярное
2.13	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,	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации: показатель достигается нарастающим итогом к концу года на 31.12.2022 - 85%; на 31.12.2023 - 90%;	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО)				на 31.12.2024 - 90%	
2.14	Мониторинг показателя доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкозий (C91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкозий (C91-95) (без учтенных посмертно), %	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: 2022 год - 33,4% 2023 год - 34,2% 2024 год - 35,0%	Регулярное
2.15	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных 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 на основании данных ВИМИС «Онкология» и формы федерального государственного статистического наблюдения № 7 «Сведения о ЗНО» (далее - 7 форма)	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	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: 2022 - 100%, 2023 - 100%; 2024 - 100%	Разовое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, то есть полного объема диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) в сроки, регламентированные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Согласно приказу Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 12.05.2021 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» организован «зеленый коридор» с целью обеспечения полного объема диагностических исследований в сроки, регламентированные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Разработана «целевая модель социальной инициативы» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, разработка программы для сокращения сроков оказания медицинской помощи пациентам с подозрением на онкологическое заболевание. Разработка и выпуск «чек-листов» для врачей первичного звена, согласно которым пациент с подозрением на ЗНО будет направлен на уточняющую диагностику в	Разовое (делимое)

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ЦАОП; создание «горячей линии» для врачей первичного звена - с целью сокращения сроков записи пациентов с подозрением на ЗНО на дообследовании в ЦАОП.</p> <p>Числовой критерий оценки: в 2022 г. - 100% пациентов без нарушения сроков, регламентированных программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; в 2023 г. - 100%; в 2024 г. - 100%</p>	
3.2	Мероприятия, направленные на сокращение и оптимизацию маршрута за счет увеличения диагностической базы и рационального использования оборудования (двухсменная работа)	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p> <p>Главные врачи районных больниц городских округов</p>	<p>Распределение потоков пациентов осуществляется участковым врачом терапевтов при направлении в ЦАОП Онкологического диспансера.</p> <p>Сроки обследования: в 2021 г. - до 10 рабочих дней; в 2022 г. - до 7 рабочих дней, в 2023-2024 гг. - до 5 рабочих дней.</p> <p>Сроки лечения: в 2021 г. - не более 14 календарных дней с даты морфологической верификации диагноза или с даты установления предварительного диагноза ЗНО; в 2022 г. - не более 10 календарных дней с даты морфологической верификации диагноза, либо с даты установления предварительного диагноза; в 2023-2024 гг. - не более 7 календарных дней с даты</p>	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					морфологической верификации диагноза, либо с даты установления предварительного диагноза ЗНО	
3.3	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (совершенствование клинико-лабораторной службы, инфраструктуры подразделений лучевых и инструментальных методов диагностики, организация патолого-анатомических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа специалистов)	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	В мероприятия по переоснащению медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (совершенствование клинико-лабораторной службы, инфраструктуры подразделений лучевых и инструментальных методов диагностики, организация патолого-анатомических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа специалистов) включены структурное подразделение ГБУЗ МОБ – Областной онкологический диспансер.	Разовое (делимое)
3.4	Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Повышена эффективность использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования, путем: - привлечения врачей специалистов для	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	оборудования, увеличение количества пациентов, получивших обследование и лечение с использованием «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования. Мероприятия по более рациональному использованию оборудования (двухсменная работа)			Руководитель Онкологического диспансера	<p>работы на «тяжелом» диагностическом и терапевтическом оборудовании; - разработано и внедрено дополнительное время работы оборудования (вечернее, выходные дни).</p> <p>Рентгенологические исследования в 2020 г. - 3481 (без КТ), в 2021 г. - увеличение на 25%, в 2022 г. - увеличение на 50%, в 2023 г. - увеличение на 75%, в 2024 г. - увеличение на 100%;</p> <p>КТ - 2020 г. - 1410 исследований; в 2021 г. - 1762; в 2022 г. - 2115; в 2023 г. - 2467; в 2024 г. - 2820</p> <p>ОФЭКТ-исследований в 2020 г. - 1110 исследований, в 2021 г. - увеличение на 20%, в 2022 г. - увеличение на 30%, в 2023 г. - увеличение на 50%, в 2024 г. - увеличение на 70%;</p> <p>на радиологических койках пролечено за 2020 г. - 460 пациентов, в 2021 г. – 385 пациентов, в 2022 г. – 377 пациентов, в 2023 г. - увеличение на 25%, в 2024 г. - увеличение на 40%. (показатель достигается нарастающим итогом к концу года)</p>	
3.5	Реорганизация структурных подразделений	01.01.2022	15.12.2023	Заместитель министра здравоохранения и	Все медицинские организации региона, участвующие в оказании медицинской	Разовое (неделимое)

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»			демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи, соответствуют требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	
3.6	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	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно)	Регулярное
3.7	Число патологоанатомических исследований биопсийного	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики	Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи утверждено	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	(операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях			Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	исследований: на 2022год – 1 831; на 2023 год – 1777. Фактическое значение за 2022 год – 2367 исследований. Целевой показатель: на 2023 год - не менее 78% от норматива, установленного Программой; на 2024 год - не менее 80%	
3.8	Доля случаев иммуногистохимических исследований (1 случай - 1 заключение) от числа всех выполненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 7% (ежегодно)	Регулярное
3.9	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями, от	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического	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, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: C00-97)			диспансера		
3.10	Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	Регулярное
3.11	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, % (из формы федерального государственного статистического наблюдения № 7 «Сведения о ЗНО»)	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: 2022 год - 96,2% 2023 год - 97,0% 2024 год - 97,7%	Регулярное
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1	Переоснащение ГБУЗ «Магаданский областной онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики	В 2023 году в рамках реализации программы запланирована закупка видеоэндоскопической системы.	Разовое (делимое)

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 февраля 2019 г. № 56н «Об утверждении перечня медицинских изделий для переоснащения медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями»			Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Плановый перечень приобретаемого оборудования на 2024 год будет согласовываться дополнительно.	
4.2	Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики и лечения ЗНО; совершенствование инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Постоянное совершенствование методов диагностики и лечения злокачественных новообразований: внедрение клинических рекомендаций и протоколов ведения пациентов с онкологическими заболеваниями; в 2021 г. - приобретение передвижного палатного рентген аппарата; ультразвукового центра (для УЗИ-зондов); увеличение количества рентгенологических исследований: КТ (в 2020 г. - 1410 исследований; в 2021 г. - 1762; в 2022 г. - 2115; в 2023 г. - 2467; в 2024 г. - 2820); МРТ исследования 2020 – 164; 2021 – 3435; 2022 – 3920; 2023 – 4050;	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					2024 – 4100 (показатель достигается нарастающим итогом к концу года)	
4.3.	Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики и лечения ЗНО; совершенствование клиничко-лабораторной службы; организация цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических)	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	В 2022 г. – приобретена роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием В 2023 г. для онкологического диспансера будет приобретена видеоэндоскопическая система	Разовое (делимое)
4.4	Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики и лечения ЗНО; внедрение новых методов хирургического лечения, внедрение новых методов радиотерапевтического лечения, обеспечение доступности лекарственных препаратов, таргетной и иммунной терапии	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	- проведение всем пациентам молекулярно-генетического исследования с целью назначения таргетной и иммунотерапии; - использование трехмерной лучевой терапии в 100% случаев (в 2023 г. - 85%); - проведение органосохраняющих операций: молочная железа - до 80% (в 2023 г. - 65%), кишечник - 75% (в 2023 г. - 45%), бронхолегочная система - 65% (в 2023 г. - 60%); - увеличение доли эндоскопических операций до 50% (в 2023 г. - 35%) показатель достигается нарастающим	Разовое (делимое)

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					итогом к концу года	
4.5	Количество врачебных консилиумов при злокачественных новообразованиях с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования при жизни	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно)	Регулярное
4.6	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	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярное
4.7	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 25% (ежегодно)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
4.8	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 30% (ежегодно)	Регулярное
4.9	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 80% (ежегодно)	Регулярное
4.10	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 3% (ежегодно)	Регулярное
4.11	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств,	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы			Руководитель Онкологического диспансера		
4.12	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярное
4.13	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)	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно)	Регулярное
4.14	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель	Целевой показатель: не более 35% (ежегодно)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки			Онкологического диспансера		
4.15	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно)	Регулярное
4.16	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не более 3% (ежегодно)	Регулярное
4.17	Доля случаев	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра	Целевой показатель: не более 3%	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	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			здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	(ежегодно)	
4.18	Доля случаев оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в плановой форме (далее - СМП онкология) в медицинских организациях, не соответствующих Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (приказ Минздрава России от 19.02.2021 № 116н) от общего количества случаев СМП онкология, оплаченных в рамках	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевое значение: 0% (ежегодно)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи					
4.19	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	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно)	Регулярное
4.20	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	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярное
4.21	Доля впервые выявленных	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра	Целевой показатель: не менее 90%	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней - онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней - онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3,			здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	(ежегодно)	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	8244/3, 8246/3, 8249/3					
4.22	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	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	не более 12 койко-дней (ежегодно)	Регулярное
4.23	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	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	не более 5 койко-дней (ежегодно)	Регулярное
4.24	Средняя длительность госпитализации при	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и	не более 30 койко-дней (ежегодно)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля			демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера		
4.25	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 15% (ежегодно)	Регулярное
4.26	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	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно)	Регулярное
4.27	Доля пациентов с раком	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра	Целевой показатель: не менее 70%	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией			здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	(ежегодно)	
5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями)	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Организовано проведение диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями». Осуществляется контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями посредством ЕГИСЗ. На основании данных, поданных через раковый регистр, о посещении пациентами онкологического диспансера, осуществляется мониторинг по соблюдению сроков диспансерного наблюдения, регулярности посещения пациентов онкологического диспансера; формируется список пациентов, которые не явились на контрольное обследование в назначенную дату. Данные пациенты приглашаются на	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					прием: - посредством обзвона - в 100% случаев, при выявлении таких данных; - смс-информирования - не менее 50% - в случае выявления таких данных	
5.2	Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Проведение бесед с каждым пациентом о необходимости специализированного лечения, регулярного обследования с целью предупреждения прогрессирования и/или дальнейшего распространения опухолевого заболевания. Публикация статей в газетах (не менее 2 в квартал, 8 в год), в социальных сетях о необходимости лечения и наблюдения пациентов с выявленными ЗНО (ежемесячно; с 2019 г. работает чат «онколог отвечает» регулярно обновляется информация). Интервью на телевидении и радио о современных методиках лечения и диагностики (не менее 2 в квартал, 8 в год)	Регулярное
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1	Совершенствование нормативной базы паллиативной медицинской помощи в Магаданской области	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главные внештатные специалисты	Ежегодная актуализация нормативной правовой базы по паллиативной медицинской помощи в Магаданской области	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
6.2	Организация совместной работы с общественными организациями, оказывающими психологическую помощь онкологическим больным и их семьям	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Хасынская районная больница Министр труда и социальной политики Магаданской области	Организована совместная работа с общественными организациями, оказывающими психологическую помощь онкологическим больным и их семьям; проведение психологических тренингов с пациентами и членами их семьи (не менее 1 раза в 2 недели); проведение занятий, направленных на психологическую разгрузку (арт-терапия, создание групп общения, и пр.)	Регулярное
6.3	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Хасынская районная больница	Целевой показатель: не менее 80% (ежегодно)	Регулярное
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1	Обеспечение взаимодействия с научными	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и	Консультирование специалистами ГБУЗ «Челябинский областной клинический	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	медицинскими исследовательскими центрами, в том числе с ГБУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины»			демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	центр онкологии и ядерной медицины» сложных клинических случаев 1 раз в месяц. Консультации по экстренным показаниям по необходимости	
7.2	Непрерывное повышение квалификации специалистов онкологического диспансера путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно графику мероприятий	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Проведено обучение на рабочем месте фельдшеров и медицинских сестер смотровых кабинетов: в 2019 г. - в 4 городских поликлиниках для взрослых; в 2020 г. - в 10-ти медицинских организациях; в 2021 г. - в 17-ти медицинских организациях; в 2022 г. - в 20-ти медицинских организациях; в 2023 г. - в 25-ти медицинских организациях; в 2024 г. - в 25-ти медицинских организациях; проведены мастер-классы с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров: в 2019 г. - 2, в 2020 г. - 4, в 2021 г. - 4, в 2022 г. - 6, в 2023 г. - 6, в 2024 г. - 6	Регулярное
7.3	Консультации специалистами научных медицинских исследовательских центров или проведение междисциплинарных	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель	Проведены междисциплинарные консилиумы: в 2019 г. - 4, в 2020 г. - 6, в 2021 г. - 10, в 2022 г. - 12, в 2023 г. - 12, в 2024 г. - 12 (не менее 3 в квартал)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований (не менее 1 консультации в месяц)			Онкологического диспансера		
7.4	Внедрение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических протоколов	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	К 2024 году внедрено применение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических протоколов Числовой критерий оценки: в 2022 г. - 100% клинических случаев; в 2023 г. - 100% клинических случаев; в 2024 г. - 100% клинических случаев	Регулярное
7.5	Формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных, выявление дефектов в организации лечебно-диагностического процесса, факторов, повлекших за собой снижение качества оказания медицинской помощи, и установление причин их возникновения;	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Обеспечение качества медицинской помощи и соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний. Проведение ежеквартального анализа медицинской документации, с отображением нарушения оказания медицинской помощи (сроки оказания, отклонение от клинических рекомендаций, несоответствие диагноза и назначенного лечения)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	<p>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</p>					

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
7.6	Проведение телемедицинской консультации в 100% случаев, когда определена ее необходимость	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	2022 г. - 100% клинических случаев 2023 г. - 100% клинических случаев 2024 г. - 100% клинических случаев	Регулярное
7.7	Совершенствование выездной деятельности Онкологического диспансера, актуализация нормативных документов по утверждению кураторства врачами специалистами Онкологического диспансера каждой медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь населению области, и порядка деятельности мультидисциплинарной медицинской бригады (далее - ММБ) в городских округах, ежегодное формирование и утверждение плана-графика выезда ММБ в каждый городской округ,	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Повышение качества оказания медицинской помощи населению в отдаленных районах (выезды не менее 1 раз в квартал в каждый район); повышение доли активного выявления ЗНО (в том числе на ранних стадиях); проведение медицинских осмотров неработающего населения и лиц старшей возрастной группы (в том числе на предмет выявления ЗНО). При необходимости - выполнение оперативных вмешательств на месте; проведение мастер-классов, практических занятий по раннему выявлению ЗНО визуальных локализаций для медицинских работников - не менее 1 мастер-класса, лекции на каждом выезде (8 городских округов); анализ медицинской документации из диспансерных групп - не менее 10 по каждой системе органов; проведение конференций по анализу запущенности ЗНО (по каждому выявленному случаю)	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведение осмотров и обследования населения на предмет выявления онкологических заболеваний визуальных локализаций при выездах ММБ в отдаленные населенные пункты, территориально прикрепленные к медицинской организации, выполнение оперативных вмешательств по месту выезда ММБ, анализ историй болезни, амбулаторных карт, проведение семинаров, бесед, лекций, конференций и семинаров по вопросам онкологии, практических занятий, в том числе разборов клинических случаев с анализом причин запущенности</p>					
7.8	<p>Мониторинг и организационные модели решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель</p>	<p>Ежемесячно проводится анализ ситуаций превышения допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания</p>	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	онкологические заболевания			Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов		
7.9	Совершенствование мероприятий по учету вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, в том числе учитывая информационный обмен между субъектами Российской Федерации	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Разработаны и внедрены эффективные мероприятия по учету вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, в том числе, учитывая информационный обмен между субъектами Российской Федерации: направление сигнальных листов медицинскими организациями, на базе которых выявлен случай ЗНО (в том числе за пределами Магаданской области) в Онкологический диспансер, и при выявлении случая ЗНО в Онкологическом диспансере - соответственно, направление уведомления в медицинскую организацию по месту проживания пациента; формирование регистра с использованием ЕГИСЗ между всеми медицинскими организациями области (своевременное внесение данных о вновь выявленном случае ЗНО) 2022 - 100% 2023 - 100% 2024 - 100%	Регулярное
7.10	Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики	Ежеквартально проводится анализ установленной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами: онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом			Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные внештатные специалисты: онколог, патологоанатом, судебно- медицинский эксперт	2022 - 100% клинических случаев 2023 - 100% клинических случаев 2024 - 100% клинических случаев	
7.11	Формирование в информационных системах медицинских организаций протоколов ведения пациента как описание логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений, сопутствующих заболеваний и иных факторов	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	В информационных системах медицинских организаций сформированы протоколы ведения пациентов с ЗНО согласно клиническим рекомендациям. Осуществляется ежеквартально анализ данных протоколов. Числовой критерий оценки: в 2022 г. - 100% клинических случаев; в 2023 г. - 100% клинических случаев; в 2024 г. - 100% клинических случаев	Регулярное
7.12	Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта	01.10.2022	31.12.2023	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, с	Разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	регионального нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях на 2023 год			Руководитель Онкологического диспансера	последующим согласованием и утверждением.	
7.13	Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования региона специалистами регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно методической работы, разбора клинических случаев	01.07.2022	31.12.2023	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий ежегодно до 15 июля. Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия	Регулярное
7.14	Проведение телемедицинских консультаций ЦАОПами и другими медицинскими организациями региона с «головной» медицинской организацией субъекта Российской Федерации, оказывающей медицинскую	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Предоставление информации о количестве телемедицинских консультаций (нарастающим итогом) в разрезе каждой медицинской организации (с указанием их наименования), в том числе на базе которых функционируют ЦАОП, с «головной» медицинской организацией субъекта Российской Федерации, оказывающей медицинскую помощь	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (онкологический диспансер, онкологическая больница)				пациентам с онкологическими заболеваниями (онкологический диспансер, онкологическая больница)	
7.15	Отчет по работе ВИМИС «Онкология»	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС «Онкология» субъектом Российской Федерации (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Регулярность предоставления отчета - 1 раз в квартал, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом	Регулярное
7.16	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	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Не менее 1 мероприятия в квартал. Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих 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, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	медицинской организации)					
7.17	<p>Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам, находящимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности.</p> <p>Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и</p>	01.07.2022	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Не менее 1 мероприятия в квартал.</p> <p>Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия</p>	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	первичных онкологических кабинетов					
7.18	Итоговый отчет о реализации мероприятий ФП «БОЗ», достижению его целевых показателей и работе онкологической службы региона в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения, выводы, план мероприятий по устранению, перспективы развития онкологической службы региона и т.д.) за 2023 год	01.10.2022	15.02.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Предоставление отчета в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в срок до 15.02.2024 с приложением 7 формы	Разовое (неделимое)
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ) Интеграция медицинской информационной системы с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Переход на электронный документооборот к 2024 году – 100% Разработка и внедрение вертикальной интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС Онкология)/ Организация работы популяционного ракового регистра в сетевом варианте с АРМ в первичных онкологических кабинетах для обеспечения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО.	Разовое (делимое)

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
8.2	Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством медицинской системы ИАС	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Внедрение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы (ЕГИСЗ). Количество пациентов онкологического профиля, записанных посредством портала ЕПГУ на прием к врачу – 2022 год – 80% 2023 год – 90% 2024год – 100%	Регулярное
8.3	Использование локального и регионального архивов (PACS-архив) медицинских изображений, как основы для телемедицинских консультаций	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Постоянное использование локального и регионального архивов медицинских изображений, как основы для телемедицинских консультаций. ЦАМИ внедрен в полном объеме, количество снимков доступных медицинскому персоналу 100%	Регулярное
8.4	Развитие метода цифровой микроскопии	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Внедрен метод цифровой микроскопии, проводятся телемедицинские консультации по мере необходимости, 2-3 чтения цифровых изображений микроскопии	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
				Главные врачи районных больниц городских округов		
8.5	Интеграция медицинской информационной системы с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Проведена интеграция медицинской информационной системы и подсистемы единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Критерий оценки в 2024 году: интегрирована (ВИМИС) - 100%	Разовое (делимое)
8.6	Доля подключенных медицинских организаций субъекта Российской Федерации в разрезе территориально-выделенных структурных подразделений в ВИМИС «Онкология» от планового показателя	01.01.2022	31.12.2023	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: 2023 год - не менее 100%; 2024 год - не менее 100%	Регулярное
8.7	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» от	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Целевой показатель: 2023 год - 100%; 2024 год - 100%	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	планового годового показателя					
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1	Мониторинг кадрового состава онкологической службы	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Ежеквартальное проведение мониторинга кадрового состава онкологической службы	Регулярное
9.2	Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и др.; проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года»)	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Разработан нормативно-правовой акт о мерах материального стимулирования врачей первичного звена здравоохранения за активное выявление случаев злокачественных новообразований на ранних стадиях (1-2 стадии), определена доплата к заработной плате врачей терапевтов и врачей специалистов в размере 2 тыс. рублей. После обучения в ординатуре к работе в онкологическом диспансере приступят: - в 2022 году - 1 специалист, - в 2023 году - 1 специалист	Регулярное
9.3	Привлечение специалистов	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра	Ожидается приезд специалистов из других	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	из других регионов страны с выплатой подъемных в размере от 200 до 300 тыс. рублей и выделение служебной квартиры (оплата съемного жилья)			здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	регионов страны: - в 2022 году - 1 специалист, - в 2023 году - 1 специалист	
9.4	Взаимодействие с учреждениями высшего медицинского образования Дальневосточного Федерального округа по привлечению врачей ординаторов на работу в медицинские организации Магаданской области	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	В 2022 году планируется привлечь на работу в медицинские организации Магаданской области двух врачей ординаторов (выпускников учреждений высшего медицинского образования Дальневосточного Федерального округа), в 2023 - 2-х врачей-ординаторов, в 2024 - 1 врача-ординатора	Регулярное
9.5	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации (в том числе за счет средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей по специальностям «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Проводится регулярная профессиональная переподготовка и повышение квалификации (в том числе, за счет средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей. К 2024 году планируется прохождение повышения квалификации по специальностям «онкология» - 12 человек, «радиотерапия» - 3 человека, «радиология» - 3 человека, «рентгенология» - 5 человек, «ультразвуковая диагностика» - 6 человек, «клиническая лабораторная диагностика» - 5 человек, «патологическая анатомия» - 2	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	лабораторная диагностика», «патологическая анатомия» и других специальностей на базе образовательных учреждений высшего образования регионов и/или национальных медицинских исследовательских центров, в том числе, по программам повышения квалификации по вопросам онконастороженности, раннего выявления онкологических заболеваний для широкого круга специалистов, участвующих в оказании первичной медико- санитарной помощи				человека. Все специалисты проходят обучение согласно графику прохождения сертификации и/или аккредитации специалистов, на базе образовательных учреждений высшего образования регионов и/или национальных медицинских исследовательских центров, в том числе, по программам повышения квалификации по вопросам онконастороженности, раннего выявления онкологических заболеваний для широкого круга специалистов, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи	

».