

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Магаданской области
от «07» июня 2024 г. № 296-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)
1	2
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 190,8 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);

	<ul style="list-style-type: none"> - внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы; - 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 областного онкологического диспансера ГБУЗ «Магаданская областная больница» 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 190,8 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 2023 г., по данным Росстата, составляет 134 315 человек.

Население Магаданской области с 1996 года уменьшилось на 57%, тогда как на Дальнем Востоке – на 19%. Число женщин в регионе (69 137) превышает на 6,1% мужское население (65 178).

Удельный вес населения трудоспособного возраста составляет 61,8%, тогда как удельный вес населения старше трудоспособного возраста составляет 19,8%. Большая часть населения Магаданской области городские жители – 96,5%, сельское население составляет 3,5%.

Административным центром Магаданской области является город Магадан с численностью населения на 1 января 2023 г., по данным Росстата, 95,4 тысяч человек, в том числе детей (0-17 лет) 20,2 тысяч человек. В городе Магадане проживает 71,0% 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 2023 году показатель составил 461,0 на 100 тыс. населения (в 2022 г. – 402,5), т.е. зарегистрирован рост на 14,5%. 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 2023 году:

- 1) рак молочной железы – 13,5%;
- 2) рак предстательной железы – 10,0%.
- 3) рак легкого – 9,5%;
- 4) рак ободочной кишки – 8,2%;
- 5) рак кожи – 7,8%;
- 6) колоректальный рак – 6,0%;

Максимальное число заболеваний приходится на возрастную группу 65-69 года (18,0%): у мужчин – 21,1%, у женщин – 14,8%. 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 (19,1%) выше, чем в группе заболевших мужчин (10,0%).

В возрастной группе 60 лет и старше диагностируются 66,5% случаев заболевания в мужской и 60,5% 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, в 2022 году (402,5/191,7) – 2,1, в 2023 году (461,0/214,4) – 2,2.

Таблица 1. Структура злокачественных новообразований (по полу) 2023 г.

Структура ЗНО у женщин	Удельный вес	Структура ЗНО у мужчин	Удельный вес
Рак молочной железы	24,0%	Рак предстательной железы	19,2%
Колоректальный рак	3,9%	Рак легкого	14,7%
рак кожи	1,3%	Колоректальный рак	7,0%
рак легкого	5,6%	Рак желудка	7,3%
Рак почки	5,9%	Рак поджелудочной железы	5,1%

Таблица 2. Динамика в структуре нозологий ЗНО (%)

Наименование	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Колоректальный рак (С18, С19-21)	7,8	10,7	10,6	10,2	11,2	9,5	10,5	12,8	11,2	13,9
Легкие	16,8	15,0	12,9	12,9	12,6	13,4	14,2	15,8	12,8	10,2
Молочная железа	11,2	10,9	12,1	13,9	9,9	11,1	11,7	12,8	14,1	12,0
Кожа (С43)	8,5	7,5	8,0	1,6	1,4	0,8	6,2	6,2	9,2	0,6
Желудок	6,4	3,7	5,3	6,5	5,7	6,1	5,8	6,8	7,3	4,4
Предстательная железа	3,4	5,3	6,2	4,8	5,6	6,6	6,4	3,1	6,8	9,7
Лимфатическая и кроветворная ткань (С81-96)	4,8	3,5	2,5	2,1	2,1	1,4	2,8	2,7	5,9	2,6
Тело матки (С54)	2,7	3,9	3,2	4,0	3,5	3,5	1,5	2,7	2,6	3,1
Яичники (С55)	2,9	2,1	2,2	1,9	1,6	1,0	1,9	2,7	2,6	2,3
Шейка матки (С53)	4,5	4,6	7,1	7,6	7,3	8,2	4,1	2,9	3,1	2,4
Другие	21,8	24,1	21,8	34,5	39,1	38,4	34,9	32,0	27,1	38,8

В 2023 году в Магаданской области впервые выявлено 617 случаев злокачественных новообразований (в том числе 313 мужского и 304 женского), в 2022 году впервые выявлено 547 случаев (в том числе 252 мужского и 295 женского). Различия в возрастной структуре заболеваемости мужского и женского населения проявляются отчетливо после 30 лет. Прирост заболеваемости ЗНО в 2023 году по сравнению

с 2022 годом составил 14,5%. Заболеваемость ЗНО в Магаданской области за последние 10 лет выросла на 7,3%, 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 2023 г. показатель заболеваемости ЗНО составил 461,0 на 100 тыс. населения, что выше показателя 2022 г. на 14,5%.

Из общего числа пациентов, состоящих на учете на конец отчетного года, имеют первично-множественные злокачественные новообразования 218 чел. (7,0%), в 2022 г. 203 чел. (6,9%), в 2021 г. – 196 чел. (6,9%).

Таблица 3. Статистика злокачественных новообразований

Показатели	2019	2020	2021	2022	2023
Количество выявленных случаев ЗНО	621	531	513	547	617
Заболеваемость на 100 тыс. населения («грубый» показатель)	441,4	380,4	370,7	402,5	461,0
Количество выявленных больных активно / %	178/35	107/25	118/ 30,8	116/23,3	129/23,5
Удельный вес ранних стадий (1+2) (%)	54,7	50,0	46,0	50,1	48,0
Удельный вес ранних стадий без рубрики С44 (%)	50,8	46,7	40,9	45,0	43,6
Количество умерших от ЗНО	280	280	281	259	285
Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения («грубый» показатель)	199,0	200,6	203,0	191,7	212,9
Летальность до года (%)	26,0	22,6	24,0	23,2	22,7
Состоит на учете на конец отчетного года (абс. число)	2720	2728	2820	2928	3114
Количество состоящих на учёте 5 лет и более (абс. число)	1177	1266	1434	1553	1685
Удельный вес состоящих на учёте 5 лет и более к контингенту текущего года	44,0	46,4	50,8	53,0	54,1
Удельный вес состоящих на учёте 5 лет и более к контингенту 5 летней давности, без кожи (%)	54%	56,1	58,1	55,2	56,4

Наибольшая заболеваемость в муниципальных округах (далее – МО) в 2022 году: в Ольском МО – 611,6 случаев на 100 тыс. населения; в Среднеканском МО – 595,8 случаев на 100 тыс. населения; в Ягоднинском МО – 559,5 случаев на 100 тыс. населения.

Наименьшая заболеваемость в Омсукчанском МО – 227,3 случаев на 100 тыс. населения, в Хасынском МО – 216,3 случаев на 100 тыс. населения.

Впервые выявленные ЗНО.

В Магаданской области соотношение населения в округах в 2,5 раза меньше, чем в городе Магадане.

В 2023 г. в г. Магадане выявлено с установленным впервые в жизни диагнозом ЗНО – 394 человека, с IV стадией заболевания – 116 человек, с III стадией визуальных локализаций – 21 человек. Выявленных посмертно 69 человек.

В округах в 2023 г. выявлено с установленным впервые в жизни диагнозом – 154 человека, из них:

с IV стадией заболевания – 52 человека (в 2022 г. – 47 чел.; в 2021 г. – 42 чел.; в 2020 г. – 49 чел.; в 2019 г. – 61 чел.),

с III стадией визуальных локализаций – 13 человек (в 2022 г. – 16 чел.; в 2021 г. – 28 чел.; в 2020 г. – 22 чел.; в 2019 г. – 7 чел.),

Взято на учет в округах в 2023 году 140 человек (в 2022 г. – 149 чел.; в 2021 г. – 140 чел.; в 2020 г. – 140 чел.; в 2019 г. – 165 чел.).

Выявленных посмертно в округах в 2023 г. 17 человек (2022 г. – 16 чел., 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 2023 году

Наименование муниципального округа	Численность населения на 01.01.2023 г.	Всего зарегистрировано заболеваний (абс.)	Показ.заболев. 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>Состоящие 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	95408	445	466,4	187	510,4	20,1	356	25,8	394	34,3	16,8	17,3	29,2	2242	1207
Ольский МО	8502	52	611,6	30	352,9	30,0	44	29,5	47	10,6	19,1	25,5	42,6	223	122
Омсукчанский МО	4400	10	227,3	7	159,1	45,4	8	0	10	40,0	20,0	10,0	30,0	65	46
Северо – Эвенский МО	1525	7	459,0	2	131,1	50,0	4	25,0	5	20,0	20,0	0	60,0	34	21
Среднеканский МО	2182	13	595,8	3	137,5	28,6	12	25	13	23,1	7,7	30,8	38,5	44	24
Сусуманский МО	6243	24	384,4	17	272,3	18,7	20	15,0	20	30,0	5,0	25,0	35,0	99	46
Тенькинский МО	3044	17	558,5	7	230,0	50,0	13	7,7	15	33,3	13,3	26,7	26,7	79	45
Хасынский МО	6934	15	216,3	13	187,5	17,4	12	50,0	15	20,0	26,7	26,7	26,7	148	45
Ягоднинский МО	6077	34	559,5	13	213,9	19,2	27	37,0	29	27,6	24,1	20,7	24,1	180	97
Итого	134315	617	461,0	279	208,4	22,7	496	23,5	548	31,0	17,0	19,0	30,7	3114	1685

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 2023 году по стадиям болезни

Удельный вес выявленных случаев:

с I+II стадией – 263 случаев или 47,9% (2022 г. – 50,1%, 2021 г. – 46%, 2020 г. – 50%, 2019 г. – 55%, 2018 г. – 47,4%, 2017 г. – 49,1%, 2016 г. – 50,1%);

I стадия – 170 случаев или 31,0% (по Российской Федерации в 2022 г. – 34,4%), 2022 г. – 29,6%, 2021 г. – 27,7%, 2020 г. – 36%, 2019 г. – 29,2%, 2018 г. – 30,2%;

II стадия – 93 случая или 17,0% (по Российской Федерации в 2022 г. – 24,9%), 2022 г. – 20,5%, 2021 г. – 18,3%, 2020 г. – 19%, 2019 г. – 18,2%, 2018 г. – 18,9%;

III стадия – 104 случая или 19,0% (по Российской Федерации в 2022 г. – 16,8%), 2022 г. – 17,9%, 2021 г. – 22,3%, 2020 г. – 17%, 2019 г. – 20,5%, 2018 г.;

IV стадия – 168 случаев или 30,7% (по Российской Федерации в 2022 г. – 19,8%), 2022 г. – 27,8%, 2021 г. – 26,9%, 2020 г. – 28,4%, 2019 г. – 23,3%, 2018 г. – 20,6%;

без установленной стадии – 13 случая или 2,4% (по Российской Федерации в 2020 г. – 4,1%), 2022 г. – 4,2%, 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
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
2023	31,0	17,0	19,0	30,7	2,4

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
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

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
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
2023	31,0	17,0	48,0	25,9	17,6	43,5

Лучшая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Ягоднинский – 51,7%, Омсукчанском – 60,0%. Низкая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Ольский – 29,7%, Среднеканский – 30,8%.

Таблица 7. Анализ ранней диагностики ЗНО по Магаданской области в 2023 году

территория	Ранняя диагностика ЗНО в %		
	2022 год	2023 год	Динамика (процентных пункта)
1	2	3	4
Российская Федерация	57,9		
Магаданская область	50,1	38,0	- 24,2
Город Магадан	51,4	51,1	- 0,6
Ольский МО	44,6	29,7	- 33,4
Омсукчанский МО	27,3	60,0	+ 119,8
Северо-Эвенский МО	20,0	40,0	+ 100,0
Среднеканский МО	33,3	30,8	- 7,5
Сусуманский МО	62,5	35,0	- 44,0
Тенькинский МО	38,5	46,6	+ 21,0
Хасынский МО	48,1	46,7	- 2,9
Ягоднинский МО	64,5	51,7	- 19,8

Лучшая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Омсукчанском – 60,0%, Ягоднинском – 51,7%. Низкая ранняя выявляемость опухолей в муниципальных округах Магаданской области: Ольском – 29,7%, Среднеканском – 30,8 и Среднеканский – 35,0%.

Таблица 8. Динамика ранних стадий нозологий 2013-2023гг.

Локализация ЗНО	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Колоректальный рак (С18, С19-21)	31,8	66,7	48,5	41,1	40,1	35,8	50,0	37,9	29,8	30,8
Легкие (С34)	25,9	26,5	21,0	15,2	22,0	23,2	36,0	27,1	31,0	15,4
Молочная железа (С50)	52,4	53,5	43,9	43,0	48,3	71,6	62,9	56,0	63,2	77,0
Кожа (С43)	50,0	75,0	75,0	50,0	77,8	98,0	97,2	60,0	96,0	50,0
Предстательная железа (С61)	37,0	50,0	60,5	48,2	42,8	48,0	52,7	61,5	66,7	49,1
Шейка матки (С53)	76,9	69,2	81,2	87,5	76,0	72,0	82,0	66,7	56,3	50,0

Самый высокий процент ранней выявляемости по заболеваниям кожи (50,0%), предстательной железы (49,1%), молочной железы (77,0%). Самый низкий – легких (15,4%).

Таблица 9. Проведение маммографии

Наименование медицинской организации	Наличие маммографов	Проведенные профилактические маммографии	Выявлено ЗНО молочной железы при медосмотре (С50)
МОГБУЗ «Городская поликлиника»	4	7136	0
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	328	30
филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	973	3
филиал «Омсукчанская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	362	0
филиал «Северо-Эвенская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	2	104	0
филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	160	0
филиал «Сусуманская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная	1	541	2

Наименование медицинской организации	Наличие маммографов	Проведенные профилактические маммографии	Выявлено ЗНО молочной железы при медосмотре (С50)
больница»			
филиал «Тенькинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	368	0
филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1	2256	1
филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	2	1410	2
Итого:	16	13638	38

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 2023 году показатель вырос до 51,4%.

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

Показатели	2023 год	2022 год	2021 год	2020 год	2019 год
Выявлено случаев ЗНО, активно:	129 случаев 23,5%	116 случаев 23,3%	118 случаев 30,8%	107 случаев 25,1%	178 случаев 35,0%
трахея, бронхи, легкие	13 случай 25,0%	18 случай 34,6%	21 случай 38,9%	12 случаев 24,0%	13 случаев 20,3%
молочная железа	38 случаев 51,4%	29 случаев 9,7%	30 случаев 50%	29 случаев 48,3%	35 случаев 56,5%
желудок	3 случая 13,0%	4 случая 13,8%	6 случаев 24%	2 случая 9,55	7 случаев 23,3
предстательная железа	17 случаев 30,9%	12 случаев 4,2%	4 случая 36,4%	3 случая 10,3%	8 случаев 22,9%
ободочная кишка	9 случая	4 случая	7 случаев	7 случаев	7 случаев

Показатели	2023 год	2022 год	2021 год	2020 год	2019 год
	20,0%	16,6%	24%	30,4%	23,3%
прямая кишка	7 случаев 21,2%	8 случаев 29,6%	4 случая 18,2%	7 случаев 43,7%	2 случая 11,1%
шейка матки	6 случаев 42,9%	2 случая 12,5%	6 случаев 40%	10 случаев 47,6%	34 случая 69,4%
прочие	36 случаев	36 случаев	40 случаев	38 случаев	65 случаев

Количество выявленных ЗНО на медосмотрах в сравнении с 2022 годом сохранился на прежнем уровне. Положительный рост по ЗНО предстательной железы (с 12 до 17 случаев), по ЗНО молочной железы (с 29 до 38 случаев), по ЗНО ободочной кишки (с 4 до 9 случаев), по шейке матки (с 2 до 6 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 2023 году – 97,8% (в 2022 – 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%). 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Магаданская область	45,7	46,4	45,5	42,9	43,1	44,0	46,4	50,8	53,0	54,1
Российская Федерация	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 57,2% составляет 54,1%.

Показатель удельного веса выживших 5 лет и более вырос до максимального за последние 10 лет. Не исполнен в 2023 г. план показателя по Федеральному проекту «Борьба с онкологическими заболеваниями» – 57,2%. 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 2023 год выехало 65 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 3114 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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Состоит на учете на конец отчетного года	2421	2523	2664	2589	2677	2720	2728	2820	2928	3114
Количество состоящих на учёте 5 лет и более (абс. число)	1106	1171	1211	1110	1153	1177	1266	1434	1553	1685
Удельный вес состоящих на учёте 5 лет и более к контингенту текущего года, (%)	45,7	46,4	45,5	42,9	43,1	44,0	46,4	50,8	53,0	54,1

Основной объем контингента больных с ЗНО формируется из пациентов с опухолями: молочной железы – 20,5%, шейки матки –

10,0%, кожи – 6,9%, почки – 6,9%, щитовидной железы - 6,2%, тела матки – 5,9%, ободочной кишки – 5,6%, предстательной железы – 5,6%, легкого – 4,3%, прямой кишки – 4,3%.

Таблица 13. Контингент пациентов с ЗНО

2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023
2421	2523	2 664	2 589	2677	2720	2728	2820	2928	3114

Таблица 14. Контингент онкологических больных и удельный вес выживших 5 лет и более больных с ЗНО за 2023 год

	Контингент с ЗНО	Удельный вес выживших 5 лет и более больных с ЗНО (%)
Магаданская область: весь контингент	3114	54,1
город Магадан	2073	53,8
Ольский МО Магаданской области	211	54,7
Омсукчанский МО Магаданской области	76	70,8
Северо-Эвенский МО Магаданской области	30	61,8
Среднеканский МО Магаданской области	46	54,5
Сусуманский МО Магаданской области	96	46,5
Тенькинский МО Магаданской области	76	57,0
Хасынский МО Магаданской области	156	52,0
Ягоднинский МО Магаданской области	164	53,9

Таблица 15. Распространённость ЗНО в Магаданской области

Локализация ЗНО	Магаданская область	Российская Федерация
1	2	3
Всего по Магаданской области	2318,4	2629,8
Колоректальный рак / (С18, С19-21)	229,3	142,8 (140,6) / С18 157,7 (149,6) и С19-21 118,0 (111,6)
Легкие (С34)	99,0	98,8
Молочная железа (С50)	475,0	500,5

Локализация ЗНО	Магаданская область	Российская Федерация
1	2	3
Предстательная железа (С61)	128,8	183,4
Шейка матки (С53)	231,5	128,1

Распространенность ЗНО на 100 тысяч населения в 2023 году – 2318,4. 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 (С53) 231,5, колоректальный рак (С18, С19-21) 229,3 (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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Магаданская область	5,0	5,4	4,4	5,0	4,6	5,35	5,77	7,36	5,9	6,3
Российская Федерация	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 2023 году индекс составляет 1,8 (в 2022 году – 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 2023 году составляет 3,4% (по Российской Федерации – 2,2%).

Новообразования in situ случаи на 100 000 населения:

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 2023 году: 21 случай, из них: 1 случай D00.2 – желудка; 1 случай D01.0 ободочной кишки; 4 случая D01.1-D01.3 – прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса; 1 случай D02.0 – гортани; 3 случая D05 – молочной железы; 8 случаев D06 – шейки матки; 1 случай D07.0 – тела матки и 1 случай D09.0 – мочевого пузыря.

В Магаданской области в 2023 г. – 4,2 случая *in situ* на 100 впервые выявленных случаев ЗНО (в 2022 г. – 1,5; в 2021 году – 2,6; 2020 г. – 4,7 случая; 2019 г. – 7,0 случаев). Показатель по Российской Федерации: 2022 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 – в Ягоднинском округе – 24,1%, в Хасынском МО и в Тенькинском МО – 26,7%, в г. Магадане – 29,2%, в Омсукчанском МО – 30%, в Сусуманском МО – 35,0%, в Среднеканском МО – 38,4%. Худший показатель: в Северо – Эвенском МО – 60,0%, в Ольском МО – 42,5 %.

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 Северо-Эвенском МО – 60,0% (3 случая запущенности ЗНО, 0 случаев 3 визуальной стадии);

в Ольском МО – 51,0% (24 случая запущенности ЗНО, включая 3 визуальную стадию);

в Тенькинском МО – 46,7% (7 случаев запущенности, включая 3 визуальную стадию).

Наименьшая запущенность злокачественных новообразований, включая III стадию визуальных локализаций, наблюдается в Хасынском МО – 33,3% (5 случаев запущенности ЗНО, включая визуальную стадию), Ягоднинском МО – 31,0% (9 случаев запущенности ЗНО, включая 3 визуальную стадию).

Запущенных случаев, подлежащих заполнению Протоколов запущенности – 202.

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

	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Российская Федерация	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2	20,5	-	

	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Магаданская область	21,9	22,7	20,6	23,3	28,4	25,4	29,9	26,9	27,8	30,7
город Магадан	20,9	21,9	20,2	20,7	25,5	21,2	28,7	25,87	27,7	29,2
Ольский МО	27,8	25,8	11,4	31,1	40,8	42,5	31,5	34,5	28,6	42,6
Омсукчанский МО	31,2	29,0	22,2	25,0	35,3	25,0	50,0	14,3	45,5	30,
Северо-Эвенский МО	75,0	0	25,0	60,0	50,0	60,0	20,0	55,6	60,0	60,0
Среднеканский МО	10,0	27,3	36,4	16,7	23,1	45,4	45,4	36,3	33,3	38,5
Сусуманский МО	15,8	31,0	22,6	45,0	33,5	41,7	50,0	38,9	31,2	35,0
Тенькинский МО	6,2	11,8	13,3	36,0	41,2	33,3	33,3	23,0	25,0	26,7
Хасынский МО	28,6	19,2	28,1	26,1	26,7	35,2	7,4	14,2	14,8	26,7
Ягоднинский МО	25,8	34,1	26,2	17,0	28,0	14,7	30,4	25,8	25,8	24,1

Снижение запущенности злокачественных заболеваний отмечается по раку тела матки, раку молочной железы.

Рост запущенности зарегистрирован по раку желудка, раку предстательной железы.

По каждому случаю запущенности из 202 – 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	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Легкие IV стадия	38,3	38,2	38,8	53,0	50,0	55,0	52,5	49,0	55,2	46,1
Желудок IV стадия	45,5	35,3	45,2	36,1	43,8	32,2	60%	39,2	39,4	52,0
Колоректальный рак (С18, С19-21)	25,0	21,4	27,9	33,3	32,1	38,3	28,5	34,4	36,4	38,4
Предстательная железа IV стадия	26,3	39,3	18,4	27,6	45,7	46,1	26,5	23,0	22,2	47,2
Тело матки IV стадия	-	9,5	5,0	4,0	9,1	10,0	0	7,1	14,3	5,2
Яичники IV стадия	12,5	10,0	13,3	27,3	11,1	40,0	0	28,5	28,6	35,7
Молочная железа IV стадия и III стадия	45,0	46,0	46,5	56,0	57,0	28,3	37,1	43,9	36,8	22,9
Шейка матки IV стадия и III стадия	3,7	15,4	6,0	12,5	23,9	28,0	18,1	33,3	43,8	50,0
Всего по Магаданской области	21,9	22,7	20,6	23,3	28,5	25,4	29,9	26,9	27,8	34,8

Таблица 18. Запущенность ЗНО отдельных нозологий в 2023 году

Рак молочной железы: 3 и 4 стадии	
Магаданская область	23,0%
Онкологический диспансер	21,0%
Ольский МО	50,0%
Омсукчанский МО	0
Северо-Эвенский МО	0
Среднеканский МО	100,0%
Сусуманский МО	0
Тенькинский МО	100,0%
Хасынский МО	0
Ягоднинский МО	0
Рак шейки матки: 3 и 4 стадии	
Магаданская область	50,0%
Онкологический диспансер	33,3%
Ольский МО	50,0%
Омсукчанский МО	0
Северо-Эвенский МО	0
Среднеканский МО	0
Сусуманский МО	100,0%
Тенькинский МО	0
Хасынский МО	0
Ягоднинский МО	100,0%

Рак предстательной железы: 4 стадия	
Магаданская область	50,9%
Онкологический диспансер	57,5%
Ольский МО	40,0%
Омсукчанский МО	
Северо-Эвенский МО	
Среднеканский МО	25,0%
Сусуманский МО	
Тенькинский МО	50,0%
Хасынский МО	
Ягоднинский МО	50,0%
Рак лёгкого: 4 стадия	
Магаданская область	84,6%
Онкологический диспансер	84,2%
Ольский МО	100,0%
Омсукчанский МО	0
Северо-Эвенский МО	0
Среднеканский МО	100,0%
Сусуманский МО	100,0%
Тенькинский МО	100,0%
Хасынский МО	0
Ягоднинский МО	100,0%

По каждому из 202 случаев запущенности в Онкологический диспансер предоставлены заключения врачебных комиссий о причинах. Проведен анализ смертности от ЗНО и причин растущей запущенности в 2023 году на заседаниях Противораковой комиссии и видеоселекторных совещаниях.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

В 2023 году по сравнению с 2022 годом зарегистрирован рост смертности от ЗНО на 10,7%, показатель составил 212,2 на 100 тыс. населения (2022 г. – 191,7), что выше на 10,7 показателя Федерального проекта (191,6).

За 2023 год число умерших от ЗНО составило 285 человек, из них:

- по данным Ракового Регистра в Магаданской области – 279 человек;

- 6 случаев смерти иногородних, состоящих на учете в других

регионах.

Снижение смертности от ЗНО в разрезе нозологий за 2023 год по сравнению с 2022 годом:

- пищевода и желудка – минус 10, с 28 до 18 случаев;
- рак бронхов и легкого – минус 7, с 60 до 53 случаев;
- рак неточно обозначенных и неуточненных локализаций – минус 6, с 12 до 6 случаев;
- меланома и другие ЗНО кожи – минус 3, с 4 до 1 случая;
- рак женских половых органов – минус 3, с 24 до 21 случая;
- рак тонкого кишечника – минус 2, с 4 до 2 случаев;
- рак костей и суставных хрящей – минус 1, с 1 до 0 случаев;
- рак молочной железы – минус 1, с 16 до 15 случаев;
- рак лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей – минус 1, с 14 до 13 случаев;
- рак самостоятельных множественных (первичных) локализаций – минус 1, с 1 до 0 случаев.

Рост смертности от ЗНО в разрезе нозологий за 2023 год по сравнению с 2022 годом:

- рак мужских половых органов +15, с 6 до 21 случая;
- рак мочевых путей +12, с 12 до 24 случаев;
- колоректальный рак +9, с 30 до 39 случаев;
- рак поджелудочной железы +8, с 13 до 21 случая;
- рак печени +7, с 11 до 18 случаев;
- рак головного мозга и др. отделов ЦНС +3, с 3 до 6 случаев;
- рак щитовидной железы +3, с 1 до 4 случаев;
- рак заднего прохода и анального канала +2, с 0 до 2 случаев;
- рак желчевыводящих путей +1, с 3 до 4 случаев;
- рак других органов пищеварения +1, с 0 до 1 случая.

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

	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Умерло от ЗНО (человек)	280	280	281	259	285
Показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения),	199,0	200,6	204,4	191,7	212,2

5 нозологий ЗНО с наибольшими показателями смертности в 2023 году:

I место: рак бронхов легкого – 53 случая или 18,6%;

II место: колоректальный рак – 39 случаев или 13,7%;

III место: рак мочевых путей – 24 случая или 8,4%;

IV место: рак поджелудочной железы, рак женских половых органов, рак мужских половых органов – по 21 случаю или по 7,4%

V место: рак пищевода и желудка и рак печени – по 18 случаев или по 6,3%.

Наибольший показатель смертности от ЗНО в 2023 году зарегистрирован в Хасынском МО – 548,0 на 100 тыс. населения и в ГО гор. Магадан – 215,9 на 100 тыс. населения.

Наименьший показатель смертности от ЗНО в 2023 году зарегистрирован в Среднеканском МО – 45,8 на 100 тыс. населения и в Тенькинском МО – 98,6 на 100 тыс. населения.

Таблица 2. Смертность от ЗНО в 2023 году по муниципальным образованиям

Муниципальные образования Магаданской области	Умерло от ЗНО (человек)	Смертность от ЗНО (на 100 тыс. населения)	Численность населения на 01.01.2023
1	2	3	4
ГО гор. Магадан	206	215,9	95 408
Ольский МО	16	188,2	8 502
Омсукчанский МО	5	113,6	4 400
Северо-Эвенский МО	0	0	1 525
Среднеканский МО	1	45,8	2 182
Сусуманский МО	8	128,1	6 243
Тенькинский МО	3	98,6	3 044
Хасынский МО	38	548,0	6 886
Ягоднинский МО	8	131,6	6 077
Всего по области	285	212,2	134 315

В 2023 году по сравнению с 2022 годом показатель смертности от ЗНО мужского населения вырос на 21,4% и составил 260,8 на 100 тыс. мужского населения (2022 г. – 214,8). В абсолютных числах в 2023 году умерло от ЗНО 170 мужчин (2022 г. – 140). В структуре смертности мужского населения в 2023 году от ЗНО на первом месте находится смертность от рака бронхов и легкого (25,3%), скончались 43 человека, показатель составил 66,0 на 100 тыс. мужского населения (2022 г. – 52 чел., показатель 79,2).

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

В 2023 году по сравнению с 2022 показатель смертности от ЗНО женского населения снизился на 2,1% и составил 166,3 на 100 тыс. женского населения (2022 г. – 169,9). В абсолютных числах в 2023 году

умерло от ЗНО 115 женщин (2022 г. – 118). В структуре смертности женского населения от ЗНО в 2023 году на первом месте находится смертность от колоректального рака (15,7%), умерло 18 женщин, показатель составил 26,0 на 100 тыс. женского населения (2022 г. – 14 чел., показатель 20,2).

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

Год	Количество пациентов		% умерших от ЗНО, не состоявших на учёте от общего числа умерших от ЗНО
	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
2023	69	285	24,2

Летальность до года.

В 2023 году показатель летальности до года составил 22,8%, что ниже показателя за 2022 г. (23,2%) на 1,7%, но выше показателя одногодичной летальности по РФ за 2022 г. (19,1) на 24,1%.

Таблица 4. Летальность до года, %

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Магаданская область	28,0	29,4	23,8	23,4	22,8	21,9	25,8	22,6	24,0	23,2	22,8
Российская Федерация	25,3	24,8	23,6	23,2	22,5	22,2	21,7	20,6	18,7	-	-

Наименьший показатель летальности до года зарегистрирован в Хасынском МО (17,4%) и Сусуманском МО (18,8%), самый высокий показатель зарегистрирован в Северо-Эвенском МО и Тенькинском МО – по 50,0%.

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

Муниципальные образования	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
гор. Магадан	26,2	28,3	23,0	22,9	20,6	19,2	22,7	18,7	20,9	22,0	20,1
Ольский МО	25,7	36,4	29,0	29,0	22,0	32,6	31,5	38,9	32,3	22,2	30,0
Омсукчанский МО	33,3	38,5	25,0	17,6	11,0	25,0	41,2	14,3	36,4	14,3	45,6
Северо-Эвенский МО	50,0	50,0	75,0	0	60,0	40,0	42,9	40,0	40,0	75,0	50,0
Среднеканский МО	35,7	30,8	10,0	9,1	36,4	25,0	6,7	60,0	50,0	33,3	28,6
Сусуманский МО	40,0	45,8	26,3	24,0	19,2	47,4	44,4	25,0	36,4	23,5	18,8
Тенькинский МО	37,5	30,0	18,8	15,8	36,8	22,7	44,4	40,0	22,2	16,7	50,0
Хасынский МО	20,8	40,0	28,0	32,0	27,0	25,0	19,7	32,3	15,3	21,7	17,4
Ягоднинский МО	16,7	22,0	13,8	34,2	34,2	18,8	16,7	12,5	28,5	23,3	19,2
Всего по области	28,0	29,4	23,8	23,4	22,8	21,9	25,8	22,6	24,0	23,2	22,8

Летальность до года по локализациям

Снизилась летальность до года по следующим локализациям (единица измерения процентный пункт, далее п.п.): рак предстательной железы на 81,0 п.п., рак мочевого пузыря на 66,7 п.п., колоректальный рак на 59,3 п.п., рак ободочной кишки на 27,5 п.п., рак пищевода на 25,0 п.п.,

меланома кожи на 20,0 п.п., рак молочной железы на 17,8 п.п., рак полости рта на 15,4 п.п., лейкозы на 4,6 п.п., рак желудка на 4,2 п.п.

Отмечается рост летальности до года по следующим локализациям (единица измерения процентный пункт, далее п.п.): рак шейки матки на 181,3 п.п., злокачественные лимфомы на 166,7 п.п., рак печени на 150,0 п.п., рак яичника на 116,7 п.п., рак поджелудочной железы на 33,3 п.п., рак бронхов легкого на 26,4 п.п., рак гортани на 14,3 п.п., рак тела матки на 7,7 п.п., прочие локализации на 6,0 п.п.

Таблица 5. Структура летальности до года по локализациям злокачественных новообразований 2023 год

Структура нозологий	Удельный вес (%)
рак поджелудочной железы	100,0
рак глотки	85,7
рак печени	83,3
рак пищевода	75,0
рак гортани	57,1
рак бронхов и легкого	53,8
рак желудка	34,5
злокачественные лимфомы	33,3
рак полости рта	30,8
лейкозы	27,3
рак ободочной кишки	25,0
меланома	20,0
рак шейки матки	18,8
рак яичников	16,7
колоректальный рак	14,8
рак щитовидной железы	10,0
рак тела матки	7,7
рак мочевого пузыря	7,1

Структура позологий	Удельный вес (%)
рак молочной железы	5,5
рак почки	5,0
рак предстательной железы	3,4
рак костей и суставных хрящей	0,0
рак соединительной и других мягких тканей	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, в 2023 г. – 3 человека.

1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний в Магаданской области в 2023 году

1. Количество лиц, осмотренных в смотровых кабинетах от общего числа посещений в медицинских организациях, за последние 5 лет увеличился на 38,7%, или на 6 726 человек. При этом удельный вес осмотренных в смотровых кабинетах от общего числа посещений с 2019 года вырос на 10,1%. Количество выявленных больных с подозрением на ЗНО – 301 человек или 1,25%, из них дообследовано у врачей-специалистов – 287 человек или 95,3%.

	2019	2020	2021	2022	2023
Количество лиц, осмотренных в смотровых кабинетах от общего числа посещений в МО	17390	13871	15214	24083	24116
Удельный вес осмотренных в смотровых кабинетах от общего числа посещений (%)	24,8	27,2	25,1	39,0	34,9
Выявлено больных с подозрением на ЗНО	310	56	157	299	301

	2019	2020	2021	2022	2023
Удельный вес, выявленных больных (%)	1,8	0,4	1,0	1,2	1,25

2. 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.

3. 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 – 6 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 2023 году показатели выявления ЗНО при диспансеризации населения несколько повысились, активно выявлено 129 случаев ЗНО, что составляет 23,35% от всех выявленных случаев ЗНО (548 впервые выявленных при жизни).

Таблица 1. Активная выявляемость рака шейки матки, %

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Магаданская область	55	40	58	60,9	58	69	47,6	40,0	12,5	42,9
Российская Федерация	32,7	37,4	37,2	42,3	41,8	41,1	37,3	-	-	-

Таблица 2. Активная выявляемость рака легкого, %

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Магаданская область	12	21	23	21	30	20,3	24,5	38,9	34,6	25,0
Российская Федерация	21,0	21,6	23,3	26,3	21,7	26,7	22,8	-	-	-

Таблица 3. Активная выявляемость рака молочной железы, %

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Магаданская область	32,3	37,9	38,7	39,5	45,6	56,5	45,1	50,0	39,7	51,4
Российская Федерация	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 129 случаев ЗНО,

что составляет 23,5% от всех впервые выявленных ЗНО.

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

Показатели	2023 год	2022 год	2021 год	2020 год	2019 год
Выявлено случаев ЗНО, активно:	129 случаев 23,5%	116 случаев 23,3%	118 случаев 30,8%	107 случаев 25,1%	178 случаев 35,0%
трахея, бронхи, легкие	13 случая 25,0%	18 случая 34,6%	21 случай 38,9%	12 случаев 24,0%	13 случаев 20,3%
молочная железа	38 случаев 51,4%	29 случаев 9,7%	30 случаев 50%	29 случаев 48,3%	35 случаев 56,5%
желудок	3 случая 13,0%	4 случая 13,8%	6 случаев 24%	2 случая 9,55	7 случаев 23,3
предстательная железа	17 случаев 30,9%	12 случаев 4,2%	4 случая 36,4%	3 случая 10,3%	8 случаев 22,9%
ободочная кишка	9 случая 20,0%	4 случая 16,6%	7 случаев 24%	7 случаев 30,4%	7 случаев 23,3%
прямая кишка	7 случаев 21,2%	8 случаев 29,6%	4 случая 18,2%	7 случаев 43,7%	2 случая 11,1%
шейка матки	6 случаев 42,9%	2 случая 12,5%	6 случаев 40%	10 случаев 47,6%	34 случая 69,4%
прочие	36 случаев	36 случаев	40 случаев	38 случаев	65 случаев

Таблица 5. Выявление злокачественных новообразований при диспансеризации населения 2023 год

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	5325	64	6	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 40.2% (при диспансеризации маммографий проведено 5487, общее количество проведенных профилактических маммографий в 2023 году составило 13 638).

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	2	3
1	Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Врач онколог
2	Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Врач онколог
3	Филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Врач хирург с сертификатом по онкологии
4	Филиал «Северо-Эвенская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Врач хирург с сертификатом по онкологии
5	Филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Врач хирург с сертификатом по онкологии

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

№ п/п	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 «Магаданская областная больница»	да	1	1	1	да
3.	Филиал «Омсукчанская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	да	1	1	нет	да
4.	Филиал «Северо-Эвенская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная	да	1	2	1	нет, направляются в ООД

№ п/п	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)	
	больница»					
5.	Филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	да	1	1	1	да
6.	Филиал «Сусуманская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	да	1	1	1	да
7.	Филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	да	2	1	1	да
8.	Филиал «Тенькинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	да	1	1	нет	да
9.	Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	да	3	2	2	да
10.	Магаданская область	да	14	16	9	да

Таблица 3. Организация работы и штаты смотровых кабинетов

Наименование	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 2023 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 01.01.2023	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	95408	нет	2020 август	Центр амбулаторной онкологической помощи - при онкологическом диспансере ГБУЗ «Магаданская областная больница»	3 часа.	2/3,5 ст.	0
2.	Ольский МО Магаданской области	8502	да	-	Первичный онкологический кабинет Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	3 часа	1/1,0 ст.	30 км
3.	Ягоднинский МО	6077	да	-	Первичный	3 часа	1/1,0 ст,	520 км

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения на 01.01.2023	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован Первичный онкологический кабинет или Центр амбулаторной онкологической помощи	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до Центра амбулаторной онкологической помощи	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет	Центр амбулаторной онкологической помощи (год открытия)				
	Магаданской области				онкологический кабинет Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»			

Приказом министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области от 9 июня 2020 г. № 392/03 с 1 августа 2020 года в структуре ГБУЗ «Магаданский областной онкологический кабинет» был 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 2020-2023 годах 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 внутрисветной 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 Онкологический диспансер	амбулаторное/ передвижное	52,45 29,66 40,52 38,88		1

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)
Аппарат ультразвуковой диагностический Logiq E	1			амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	13,58	1
Итого: УЗИ	5				175,12	1
Аппарат рентгеновский АРЕЛЕМ 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	Круглосуточно
Компьютерный томограф SOMATON	1	ГБУЗ «Магаданская областная больница»		Рентгенотделение		Круглосуточно
Итого: Рентгенологическое оборудование	4				99	
Аппарат ОФЭКТ/КТ Simens Symbia T2023	1	Онкологический диспансер		Радиоизотопная лаборатория	6	1
Итого: Радиоизотопное оборудование	1				6	1
МРТ	1	ГБУЗ «Магаданская областная больница»		Рентгенотделение		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 06 сентября 2023г. № 493/03-пр «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению Магаданской области при онкологических заболеваниях».

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 «Магаданская областная больница». ПОК являются филиалами Магаданской областной больницы и располагаются на базе районных больниц: Ягоднинский 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 (С81 – С96), 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 «Магаданская областная больница», 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 областного онкологического диспансера ГБУЗ «Магаданская областная больница».

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 «Магаданская областная больница» 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 «Магаданская областная больница». 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 учётом 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 порядок 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 «Магаданская областная больница», 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 «Магаданская областная больница» 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»).

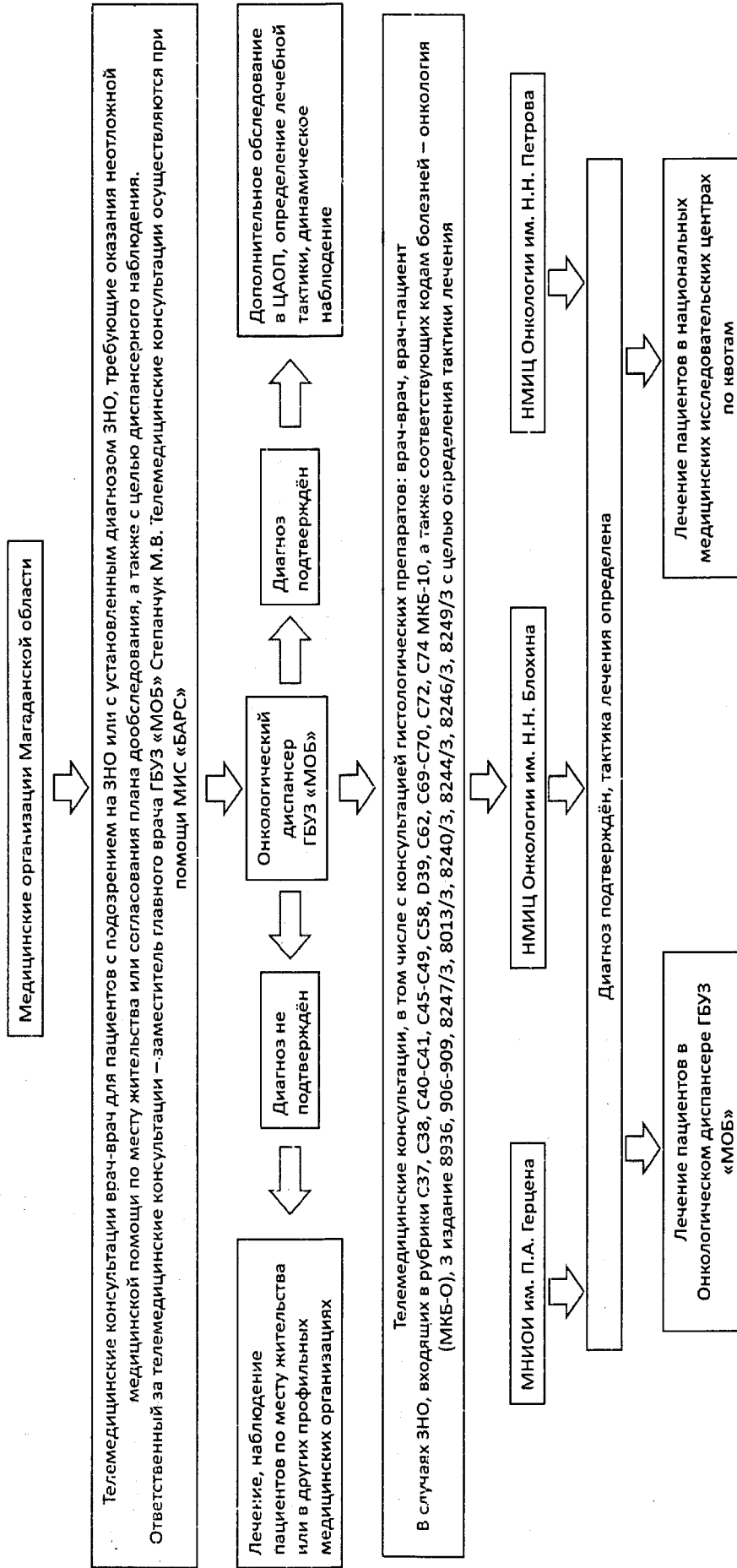
Постановлением Правительства Магаданской области № 471-пп от 27 мая 2022 г. утверждена программа регионального сегмента федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Магаданской области» в части организации медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация», 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». В настоящее время на базе ГБУЗ «Магаданская областная больница» развернуто два реабилитационных отделения на 15 коек каждое. Программа рассчитана до 2024 г.

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 4 июня 2020 г. № 548Н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями».

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



Работа стационара Онкологического диспансера.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Магаданская областная больница» реорганизовано в соответствии с постановлением Правительства Магаданской области от 2 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 «Магаданская областная больница», 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 2023 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 5 коек дневного стационара;
- радиотерапевтическое отделение на 15 коек круглосуточного стационара и 10 коек дневного стационара;
- отделение онкологии противоопухолевой лекарственной терапии на 17 коек круглосуточного стационара (из них 1 платная койка) и 15 дневного стационара.

В 2023 году в стационаре пролечено 2602 пациентов (в 2022 году – 2309, 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).

Кочная 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	2	3	4	5
1.	Онкологический диспансер	36	15	0
2.	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	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	2	3	4	5
1	Онкологический диспансер	22	10	0
2.	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	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 2023 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 1000 человек соответствующего населения (взрослые)
		факт		факт						
		2022	2023	2022	2023					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Онкологический диспансер	Онкология (взрослые), в т. ч.:	50	50	1266	1605	11.2	32.1	2.8	15.03	4.7
	онкологические для проведения лекарственной терапии	16	16	649	887	4.3	55.4	0	8.3	1.5
	онкологические для проведения хирургического лечения	19	19	438	503	14.7	26.5	3.4	4.7	1.3
	радиологические (взрослые)	15	15	179	215	31.6	14.3	0.9	2.01	1.4

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 2023 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	2023	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Онкологический диспансер	Онкология (взрослые), в т. ч.:	30	30	883	1813	9.4	16.9	2.8
	онкологические для проведения лекарственной терапии	15	15	1413	375	8.6	13.2	1.4
	онкологические для проведения хирургического лечения	5	5	180	276	7.9	1.7	0.5
	Радиологические (взрослые)	10	10	220	245	15.5	2.1	0.9

Таблица 11. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений

Диагностические подразделения		
Наименование подразделения	Количество исследований в смену	
Рентгенодиагностическое отделение	15	
Отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	30	
Отделение ультразвуковой диагностики	160	
Отделение клинико-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	- 17 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 2023 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 2023год	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	06				

Наименование	№ строки	Количество единиц оборудования			
		Всего за 2023 год	в том числе со сроком эксплуатации:		
			до 5 лет	от 5 до 10 лет	более 10 лет
1	2	3	4	5	6
механические					
Микротомы ротационные моторизованные	07	2	1	1	
Ультрамикротомы	08				
Автоматы для окраски микропрепаратов	09	1	1		
Иммуногистостейнеры	10	2	2		
Автоматы для заключения микропрепаратов	11	1	1		
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 2023 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	6419	12	1179	855	3034	1339	2876
из них (из стр. 1) повторные	2	279				176	103	18
Число случаев прижизненных патолого-анатомических	3	6698	12	1179	855	3210	1442	2894

Наименование показателя	№ стр.	Прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного и операционного материала							по прикрепленным медицинским организациям (их 18). (из гр. 3)
		Всего	в том числе по категориям сложности:						
			I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
исследований, ед.									
Число объектов биопсийного и операционного материала, включая последы, ед.	4	26952	21	4067	5746	12172	4946	14081	
Число дополнительных окрасок, постановок реакций, определений (из стр. 4), ед.	5	1508					1508	271	

Таблица 15. Показатели работы диагностической службы

Онкологический диспансер	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6
Рентгенологические исследования взрослого населения (без КТ)	5158	3481	16504	16747	19343
Рентгенодиагностические исследования молочных желез	1975	439	1867	550	1794
Цитологические исследования взрослого населения	25286	22042	23633	30300	36924
Гистологические исследования взрослого населения	1617	2163	1833	1882	1933

Структурное подразделение областной онкологической диспансер ГБУЗ «Магаданская областная больница» оснащен необходимым оборудованием для диагностики и лечения онкологических больных.

Новый радиологический корпус, введенный 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 2023 г.	ВСЕГО лечебных процедур: 2023 г.
1	2	3	4	5	6
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 электронов Elekta Synergy	1	2016	2018	17	2052
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

Таблица 17. Показатели работы Центра амбулаторной онкологической помощи

	2020	2021	2022	2023
Число посещений	1039	4266	7792	19499

Таблица 18. Обеспеченность кадрами диагностической службы Магаданской области

Медицинские организации	Эндоскопия		Колопроктология		Патоморфология	
	ставки	замещено	ставки	замещено	ставки	замещено
1	2	3	4	5	6	7
Онкологический диспансер	4,0	3,25	0	0	3,0	3,0
ГБУЗ «Магаданская областная больница»	4,0	3,0	0	0	4,0	4,0
МОГБУЗ «Городская поликлиника»	1,0	0,5	0	0	0	0
Филиал «Ольская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0	0	0	0	0	0
Филиал «Среднеканская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0,25	0,25	0	0	0	0
Филиал «Омсукчанская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0,25	0	0	0	0	0
Филиал «Хасынская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	1,0	0,5	0	0	0	0
Филиал «Сусуманская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0,5	0,5	0	0	0	0
Филиал «Ягоднинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0,75	1,0	0	0	0	0
Филиал «Тенькинская районная больница» ГБУЗ «Магаданская областная больница»	0,25	0	0	0	0	0
ИТОГО:	11,75	8,0	0	0	7,0	7,0

В 2023 году число посещений в диспансерном отделении Онкологического диспансера составило 19 563 (в 2022 г. – 16 226, в 2021 г. – 8 929, в 2020 г. – 12 209, в 2019 г. – 14 213, в 2018 г. – 16 749, в 2017 г. – 16 281, в 2016 г. – 16 086, в 2015 г. – 15 671, в 2014 г. – 15 505).

Таблица 19. Показатели укомплектованности кадрами Онкологического диспансера в 2023 году

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
1	2	3	4	5	6	7
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 наблюдением, %	43,1	55	55,6	56,1	56,7	57,2	60,1	63,1
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 2023 года составила 212,2 на 100 тыс. населения (2022 г. -191,7, 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 министерству здравоохранения и демографической политики Магаданской области,
- Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Магаданской области.

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, преимущество 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 к настоящей Программе.

ПРИЛОЖЕНИЕ

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 учреждений	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 культуры здоровья, как фундаментальной ценности жизни современного человека, планируется охватывать вышеуказанными мероприятиями не менее 70% граждан старше 18 лет (проведение	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 здорового образа жизни, включая здоровое питание, защиту от табачного дыма, снижение потребления алкоголя Снижение потребления табачной и алкогольной продукции. Формирование культуры здорового питания	3	4	5 организаций	6 дней здоровья для жителей Магаданской области - не менее 2 раз в год, зимний и летний варианты проведения мероприятий).	7
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	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	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>профилактике ЗНО, ранних 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>				<p>учреждениях, в учреждениях массового скопления людей 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 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</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	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	Разработана и проведена ежегодная информационно-коммуникационная кампания с использованием основных телекоммуникационных каналов для всех целевых аудиторий. Реализованы специальные проекты в традиционных СМИ: - 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	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра	Создание диспансерных групп	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	<p>группах повышенного риска:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лица с наследственной предрасположенностью к возникновению злокачественных новообразований, - лица старше 50 лет. <p>Формирование групп риска методом анкетирования при проведении профилактических осмотров, диспансеризации</p>	3	4	<p>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>повышенного риска возникновения онкологических заболеваний; на основании имеющихся хронических заболеваний бронхолегочной системы, желудочно-кишечного тракта, 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</p>	7
1.5	<p>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</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике</p>	<p>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</p>	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 развития онкологических заболеваний	3	4	5	6 Минздрава Магаданской области от 13.02.2023 № 66/03 к вакцинации от папилломавирусной инфекции запланировано 691 человек, не менее 172 человека в квартал	7
1.6	Меры по мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе, заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития злокачественных новообразований	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Главный внештатный специалист онколог Главный внештатный специалист по медицинской профилактике	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 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	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
					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 сеть по 7 нозологиям	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	Разработана программа обучения населения основным методам профилактики злокачественных новообразований по 7 нозологиям (гинекология, гастроэнтерология, проктология, отоларингология, стоматология, пульмонология, 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	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
2.2	<p>Разработка и размещение наглядной справочной информации в медицинских организациях Магаданской области о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкодиагностики, диспансеризации и другие виды профилактических осмотров</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь,</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p> <p>Главные внештатные специалисты: онколог, специалист по профилактической медицине</p>	<p>Рост ранней выявляемости рака до 59% (факт 47,6%).</p> <p>Разработана и размещена наглядная справочная информация в медицинских организациях Магаданской области о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкодиагностики, диспансеризации и других видов профилактических осмотров, данный показатель достигается нарастающим итогом к концу года:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2022 г. – в 85% медицинских организаций; - в 2023 г. – в 90% медицинских организаций; - в 2024 г. – в 90% медицинских организаций 	Регулярное
2.3	<p>Ежегодное проведение диспансеризации и профилактического осмотра населения Магаданской области</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>В 2022 году в соответствии с ФП Развитие 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)</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
2.4	<p>Эффективная диспансеризация населения с предракowymi заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения обилгатных предраков (вторичная профилактика) при выполнении стандарта обследования</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Главные внештатные специалисты: онколог, гастронтеролог, терапевт, акушер-гинеколог, пульмонолог, специалист по профилактической медицине</p> <p>Главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь</p>	<p>Проведена диспансеризация населения с предракowymi заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения обилгатных предраков (вторичная профилактика) при обязательном и полном выполнении стандарта обследования.</p> <p>Проведен анализ показателей численности населения, прошедших диспансеризацию.</p> <p>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)</p>	Регулярное
2.5	Обучение всех участковых врачей терапевтов, педиатров, семейных врачей и врачей специалистов. Регулярный	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	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 анализ раннего выявления онкологических заболеваний у населения Магаданской области	3	4	5 Руководитель Онкологического диспансера	6 счет проведения 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)	7
2.6	Внедрение блока первичной профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинского	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Внедрен блок первичной профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов Медицинского колледжа с определением знаний в виде экзамена или зачета.	Разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 колледжа с определением знаний в виде экзамена или зачета	3	4	5 Директор ГБПОУ «Медицинский колледж министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области»	6 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% групп 2 курса сестринского дела, в 2024 году – 100% групп 2 курса сестринского дела	7
2.7	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2024 – 65 %; на 31.12.2025 – 75 % Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/ Число лиц, подлежащих проведению анализа кала на скрытую кровь в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	Ежемесячно
2.8	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической	Доля лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было	Ежемесячно

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	3	4	политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	<p>проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2024 – 1,4 %; на 31.12.2025 – 1,4 %</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь, проведенное в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/ Число лиц, которым было проведено исследование кала на скрытую кровь в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО</p>	7
2.9	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	<p>Доля выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2024 – 75 %; на 31.12.2025 – 85 %</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число выполненных колоноскопий в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/ Число лиц с выявленными медицинскими</p>	Ежемесячно

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
2.10	<p>Скрининг рака толстой кишки.</p> <p>Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических осмотров</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Доля впервые выявленных ЗНО толстой кишки (C18-21) к общему количеству выполненных фиброколоноскопии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % на 31.12.2024 – 10 %; на 31.12.2025 – 15 %</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число выявленных ЗНО толстой кишки по итогам проведения колоноскопий на втором этапе диспансеризации/ Число лиц, которым проведена колоноскопия на втором этапе диспансеризации, %</p>	Ежемесячно
2.11	<p>Скрининг рака молочной железы.</p> <p>Мониторинг женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках маммографии</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического</p>	<p>Доля женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ГМО за период, % на 31.12.2024 – 60 %; на 31.12.2025 – 75 %</p>	Ежемесячно

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 диспансеризации и ПМО за период	3	4	5 диспансера	6 Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Доля женщин, которым выполнена маммография в рамках диспансеризации и ПМО/ Общее число женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за отчетный период	7
2.12	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2024	31.12.2025	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, % на 31.12.2024 – 0,5 %; на 31.12.2025 – 1,0 % Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число выявленных ЗНО молочной железы / Число женщин, которым выполнена маммография в рамках первого этапа диспансеризации и	Ежемесячно

№ 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
2.13	<p>Скрининг рака шейки матки.</p> <p>Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2024 – 0,1 %; на 31.12.2025 – 0,1 %</p> <p>Ежемесячно</p>	
2.14	<p>Скрининг впервые в жизни установленного диагноза ЗНО</p> <p>Мониторинг лиц, у которых впервые выявлены ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших профилактических медицинских осмотров и диспансеризацию</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших первый этап профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, % на 31.12.2024 – 0,4 %; на 31.12.2025 – 0,5 %</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):</p> <p>Число взрослых, у которых впервые выявлены злокачественные новообразования в рамках</p> <p>Ежемесячно</p>	

№ п/з	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
2.15	<p>Скрининг предраковых заболеваний</p> <p>Мониторинг выявления предраковых состояний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации / Общее количество взрослого населения, прошедших первый этап профилактических медицинских осмотров и диспансеризации</p> <p>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, %.</p> <p>Целевой показатель на 31.12.2024 – 5 %; на 31.12.2025 – 7 %</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):</p> <p>Число случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57)/ Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определённых групп взрослого населения</p>	Ежемесячно

№ 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
2.16	Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на I стадии от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкоemий)	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (С91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (С91-95) (без учтённых посмертно), % Целевой показатель: на 31.12.2024 – 27 %; на 31.12.2025 – 30 % Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число ЗНО, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (С91-95)/ Число впервые выявленных ЗНО, кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (С91-95) (без учтённых посмертно) таблица 2200 рассчитать выявленные случаи ЗНО на первой стадии (абсолютные значения) за исключением рака кожи (С44) и лейкоemий и определить их долю в общей структуре выявленных ЗНО (за исключением рака кожи (С44) и лейкоemий)	Ежемесячно
2.17	Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской	Доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель), %	Ежемесячно

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 (сигнальный показатель)	3	4	5 области Руководитель Онкологического диспансера	6 Целевой показатель: на 31.12.2024 – 29,5 %; на 31.12.2025 – 27,5 % Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц, умерших от ЗНО в трудоспособном возрасте/ Число лиц, умерших от ЗНО	7
2.18	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.01.2024	31.12.2025	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 %, Целевой показатель: на 31.12.2024 – 85 %; на 31.12.2025 – 90 % Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число рентген лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в	Ежемесячно

№ 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
2.19	<p>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 ЗНО от акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) в рамках программы НМО)</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>том числе, в рамках программы НМО) Общее число рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации</p> <p>Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации, %: Целевой показатель: на 31.12.2024 – 50 %; на 31.12.2025 – 60 %</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО/ общее число таких специалистов в</p>	Ежемесячно

№ 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
2.20	Мониторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (С00-04, С06-09, С20, С21, С44, С50-53, С60, С62, С63.2, С73) и IV стадии всех остальных локализаций) от всех впервые выявленных случаев ЗНО, %. Целевой показатель: на 31.12.2024 – 37 %; на 31.12.2025 – 35 % Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (С00-04, С06-09, С20, С21, С44, С50-53, С60, С62, С63.2, С73) и IV стадии всех остальных локализаций) / Число впервые выявленных случаев ЗНО	Ежемесячно
2.21	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных с запущенной формой ЗНО	01.01.2024	31.12.2025	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 (С00-04, С06-09, С20, С21, С44, С50-53, С60, С62, С63.2,	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
					<p>С73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы). Целевой показатель: на 31.12.2024 – 95% на 31.12.2025 – 100%. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число 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 (С00-04, С06-09, С20, С21, С44, С50-53, С60, С62, С63.2, С73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы).</p>	
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	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>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</p>	Разовое (делимое)

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 клиническими рекомендациями) в сроки, регламентированные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	3	4	5 Главные врачи районных больниц городских округов	6 здоровоохранения 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 ЦАОП; создание «горячей линии» для врачей первичного звена – с целью сокращения сроков записи пациентов с подозрением на ЗНО на дообследовании в ЦАОП. Числовой критерий оценки:	7

№ 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
3.2	Мероприятия, направленные на сокращение и оптимизацию маршрута за счет увеличения радионального использования оборудования (двухсменная работа)	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Главные врачи районных больниц городских округов	Распределение потоков пациентов осуществляется участковым врачом терапевтов при направлении в ЦАОП Онкологического диспансера. Сроки обследования: в 2021 г. – до 10 рабочих дней; в 2022 г. – до 7 рабочих дней, в 2023-2024 гг. – до 5 рабочих дней. 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 морфологической верификации диагноза, либо с даты установления предварительного диагноза ЗНО	Регулярное
3.3	Мероприятия,	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра	В мероприятия по переоснащению	Разовое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	<p>направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (совершенствование клиничко-лабораторной службы, инфраструктуры подразделений лучевых и инструментальных методов диагностики, организация патолого-анатомических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа специалистов)</p>	3	4	<p>здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p> <p>Главные врачи районных больниц городских округов</p>	<p>6</p> <p>медицинским оборудованием, медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (совершенствование клиничко-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.</p>	7 (делимое)
3.4	<p>Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования, увеличение количества пациентов, получивших обследование и лечение с</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического</p>	<p>Повышена эффективность использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования, путем:</p> <p>- привлечения врачей специалистов для работы на «тяжелом» диагностическом и терапевтическом</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
	<p>использованием «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования. Мероприятия по более рациональному использованию оборудования (двухсменная работа)</p>			диспансера	<p>оборудовании; – разработано и внедрено дополнительное время работы оборудования (вечернее, выходные дни). 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%; КТ – 2020 г. – 1410 исследований; в 2021 г. – 1762; в 2022 г. – 2115; в 2023 г. – 2467; в 2024 г. – 2820 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%; 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>	

№ 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
3.5	<p>Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Все медицинские организации региона, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи, соответствуют требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»</p>	Разовое (неделимое)
3.6	<p>Мониторинг проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: С00-97, Z03.1,</p>					
01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: С00-97, Z03.1, D00-09, D37-48,%</p> <p>Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно)</p>	Ежемесячно		

№ 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
3.7	Мониторинг диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, % Целевой показатель: на 2024 год – 95,4%; на 2025 год – 96% Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число лиц с ЗНО, подтвержденных морфологически/ Число лиц с впервые установленным диагнозом ЗНО (без учтенных посмертно)	Регулярное
3.8	Мониторинг проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбор	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического	Доля патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противопухоловой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях от всех патологоанатомических	Ежемесячно

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	выполненных в амбулаторных условиях.	3	4	диспансера	<p>исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с нормативом, установленным Программой государственной гарантии бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.</p> <p>Целевой показатель: не менее 80% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) по субъекту Российской Федерации</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях/ Число всех патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических</p>	7

№ 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
3.9	Доля случаев иммуногистохимических исследований (1 случай – 1 заключение) от числа всех выполненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	заболеваний и подбора противопухолевой лекарственной терапии в соответствии с нормативом, установленным Программой государственной гарантии бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	Регулярное
3.10	Мониторинг применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных с ЗНО	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных с злокачественными новообразованиями, от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: C00-97),	Ежемесячно

№ 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
3.11	Мониторинг числа кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен в субъекте Российской Федерации	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями./ Общее число исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: C00-97)	Разово
3.12	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и	Целевой показатель (ежегодно): для КТ не менее 85%, для МРТ не менее 75%. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями./ Общее число исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: C00-97)	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
	(без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, % (из формы федерального государственного статистического наблюдения № 7 «Сведения о ЗНО»)			демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	97,7%	
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1	Персональное Онкологического диспансера ГБУЗ «Магаданская областная больница» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 августа 2023 г. № 423н «Об утверждении перечня медицинских изделий для переоснащения медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями»	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	В 2024 году в рамках реализации программы запланирована закупка сканирующего микроскопа (гистосканера).	Разовое (делимое)

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
4.2	<p>Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики и лечения ЗНО; совершенствование инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>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; 2024 – 4100 (показатель достигается нарастающим итогом к концу года)</p>	Регулярное
4.3.	<p>Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики и лечения ЗНО; совершенствование клинико-лабораторной службы; организация цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, внедрение</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>В 2022 г. – приобретена роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием</p> <p>В 2023 г. для онкологического диспансера будет приобретена видеэндоскопическая система</p>	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
4.4	<p>новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических)</p> <p>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</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>- проведение всем пациентам молекулярно-генетического исследования с целью назначения таргетной и иммунотерапии;</p> <p>- использование трехмерной лучевой терапии в 100% случаев (в 2023 г. – 85%);</p> <p>- проведение органосохраняющих операций: молочная железа – до 80% (в 2023 г. – 65%), кишечник – 75% (в 2023 г. – 45%), бронхолегочная система – 65% (в 2023 г. – 60%);</p> <p>– увеличение доли эндоскопических операций до 50% (в 2023 г. – 35%)</p> <p>показатель достигается нарастающим итогом к концу года</p>	Разовое (делимое)
4.5	<p>Мониторинг охвата врачебными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО при жизни.</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Отношение количества проведенных онкологических консилиумов к количеству впервые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных, ед. Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно)</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):</p>	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
4.6	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Число онкологических консилиумов/Число впервые в жизни установленных случаев ЗНО (без учета посмертных) Доля больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии, %. Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии/ Общее количество больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии	Ежеквартально
4.7	Мониторинг случаев химиолучевого лечения всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель:	Ежеквартально

№ 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	Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования.	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	не менее 25% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев химиолучевого лечения ЗНО/ Число всех случаев проведения лучевой терапии при ЗНО в условиях круглосуточного и дневного стационаров Отношение числа случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО, % Целевой показатель: не менее 30% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров/ Общее число впервые установленных диагнозов ЗНО без учета посмертных	Ежеквартально
4.9	Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	3	4	5 области Руководитель Онкологического диспансера	6 дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев конформной лучевой терапии / Общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	7
4.10	Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 3% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев стереотаксической лучевой терапии / Общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	Ежеквартально
4.11	Мониторинг органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы.	3	4	5 области Руководитель Онкологического диспансера	6 железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы, % Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы/ Общее число оперативных вмешательств при раке молочной железы	7
4.12	Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи.	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи, % Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи/ Общее количество	Ежеквартально

№ 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
4.13	<p>Мониторинг больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме).</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>радикальных операций по поводу меланомы кожи</p> <p>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), %</p> <p>Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно)</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):</p> <p>Число больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию/ Общее количество больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)</p>	Ежеквартально
4.14	<p>Мониторинг операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки.</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического</p>	<p>Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки, %</p> <p>Целевой показатель:</p>	Ежеквартально

№ 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
4.15	<p>Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации.</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>не более 35% (ежегодно)</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки/ Общее количество операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки</p> <p>Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, %</p> <p>Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно)</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации/ Общее</p>	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
4.16	Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология».	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология», % Целевой показатель: не более 3% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения/ Общее количество случаев госпитализаций по профилю «онкология»	Ежеквартально
4.17	Мониторинг случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО, % Целевой показатель:	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования	3	4	5	<p>не более 3% (ежегодно)</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля)/ Общее количество хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО</p>	7
4.18	Мониторинг случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>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, %</p> <p>Целевой показатель: не менее 60% (ежегодно)</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного</p>	Ежеваргально

№ 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
4.19	Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 60% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров	Ежеквартально
4.20	Мониторинг числа	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра	Число международных	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	<p>международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи</p>			<p>здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации), ежемесячно нарастающим итогом, ед.</p> <p>Целевой показатель: не менее 35 международных непатентованных наименований на конец года (ежегодно)</p>	7
4.21	<p>Мониторинг впервые выявленных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74,</p>	Ежемесячно

№ 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>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, %</p> <p>Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):</p> <p>Число впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры/ Общее количество впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-</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
4.22	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	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,	Ежеквартально
4.23	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения, к/д не более 12 койко-дней (ежегодно)	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2 лекарственной терапии	3	4	5	6	7
4.24	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, к/д не более 30 койко-дней (ежегодно)	Ежеквартально
4.25	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии, % Целевой показатель: не менее 15% (ежегодно)	Ежеквартально
4.26	Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического	Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи, % Целевой показатель: не менее 40%	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
4.27	Мониторинг пациентов с раком легкого III стадий, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Число пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия/ Общее количество больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадий, % Целевой показатель: не менее 70% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия/ Общее количество больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадий	Ежеквартально
4.28	Мониторинг операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Доля операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы, % Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно)	Ежеквартально

№ 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
				Руководитель Онкологического диспансера	Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число операций с биопсией сторожевых лимфоузлов/ Общее число вмешательств у больных раком молочной железы	
4.29	Мониторинг пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI/ Число пациентов с раком желудка IV стадии	Ежеквартально
4.30	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской	Доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применены моноклональные антитела, %	Ежеквартально

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	применялись моноклональные антитела	3	4	5 области Руководитель Онкологического диспансера	6 Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антител/ Число пациентов с колоректальным раком IV стадии	7
4.3.1	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	Доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) Число пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI/ Число пациентов с колоректальным раком IV стадии,	Ежеквартально
5. Третьичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1	Организация проведения диспансерного наблюдения	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и	Организовано проведение диспансерного наблюдения	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>пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 N 548н "Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями" (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями)</p>			<p>демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p> <p>Главные врачи районных больниц городских округов</p>	<p>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».</p> <p>Осуществляется контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями посредством ЕГИСЗ.</p> <p>На основании данных, поданных через раковый регистр, о посещениях 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 прием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посредством обзвона – в 100% случаев, при выявлении таких данных; - смс-информирования – не менее 50% – в случае выявления таких данных 	

№ 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
5.2	<p>Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врачей-онколога</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Проведение бесед с каждым пациентом о необходимости специализированного лечения, регулярного обследования с целью предупреждения прогрессирования и/или дальнейшего распространения опухолевого заболевания.</p> <p>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 информацией). Интервью на телевидении и радио о современных методиках лечения и диагностики (не менее 2 в квартал, 8 в год)</p>	Регулярное
5.3	<p>Мониторинг лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение</p>	01.01.2024	31.12.2025	<p>Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области</p> <p>Руководитель Онкологического диспансера</p>	<p>Доля лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение», % на 31.12.2024 – 80%; на 31.12.2025 – 81,7%;</p> <p>Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):</p>	Ежемесячно

№ 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. 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
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	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

№ 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
6.3	Мониторинг пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи	01.01.2024	31.12.2025	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера Хасынская районная больница	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи, % Целевой показатель: не менее 80% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи/ Общее количество пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи,	Ежемесячно
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1	Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, в том числе с	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Консультирование специалистами ГБУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины» сложных клинических случаев 1 раз в месяц.	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
	ГБУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины»			Руководитель Онкологического диспансера	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 консилиумов при осложнениях	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения и демографической политики Магаданской области Руководитель Онкологического диспансера	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

PCL XL Error

Subsystem: KERNEL

Error: IllegalTag