



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГÆТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД

У Ы Н А Ф Ф Æ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ
ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 31 мая 2023 г. № 206

г. Владикавказ

**Об утверждении региональной программы
Республики Северная Осетия-Алания
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

В целях реализации указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» Правительство Республики Северная Осетия-Алания **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Республики Северная Осетия-Алания «Борьба с онкологическими заболеваниями».
2. Признать утратившим силу пункт 1 постановления Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 24 июня 2022 года № 277 «Об утверждении региональной программы Республики Северная Осетия-Алания «Борьба с онкологическими заболеваниями».

Председатель Правительства
Республики Северная Осетия-Алания



Б. Джанаев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Республики Северная Осетия-Алания
от 31 мая 2023 г. № 206

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ
«БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»**

Владикавказ, 2023

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Государственная информационная система «Единая медицинская информационно-аналитическая система» - ГИС ЕМИАС.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения – ГБУЗ.

Государственное бюджетное учреждения здравоохранения «Республиканский онкологический диспансер» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания – ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания.

Единица - ед.

Женщины - жен.

Злокачественное новообразование – ЗНО.

Компьютерный томограф – КТ.

Лечебно-профилактическое учреждение – ЛПУ.

Магнитно-резонансный томограф – МРТ.

Мужчины - муж.

Министерство здравоохранения – МЗ.

Медицинская информационная система «Барс» - МИС «Барс».

Население – нас.

Научно- исследовательский институт – НИИ.

Национальный медицинский исследовательский центр – НМИЦ.

Первичный онкологический кабинет – ПОК.

Российская Федерация – РФ.

Республика Северная Осетия-Алания – РСО – Алания.

Российская академия медицинских наук – РАМН.

Средства массовой информации – СМИ.

Северо-Кавказский федеральный округ – СКФО.

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Северная Осетия-Алания – ТФОМС РСО – Алания.

Управление записи актов гражданского состояния Республики Северная Осетия-Алания – ЗАГС.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ им. НН. Блохина» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена» Министерства здравоохранения Российской Федерации – ФГБУ МНИОИН МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ онкологии» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБОУ ВО «СОГМА» МЗ РФ.

Центральная районная больница – ЦРБ.

Центральное статистическое управление – ЦСУ.

Центр амбулаторной онкологической помощи – ЦАОП.

Введение

В соответствии с указами Президента РФ от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года» реализуется национальный проект «Здравоохранение», в рамках которого определены национальные цели развития на период до 2030 года. Для решения задачи проекта «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет» к 2030 году планируется достигнуть значений показателей смертности населения РФ от новообразований, в том числе злокачественных, 185,0 на 100 тыс. населения, а также смертности от ЗНО - 182,3 на 100 тыс. населения.

В структуре национального проекта «Здравоохранение» утвержден федеральный проект «Борьба с онкологическими заболеваниями» (далее - федеральный проект). Федеральный проект предусматривает достижение общественно значимого результата «Обеспечение доступности профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний», основными показателями которого обозначены «Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением» и «Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях».

Дополнительными показателями общественно значимого результата «Обеспечена доступность профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний» являются «Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением» и «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)».

В рамках федерального проекта в 2019 году в 85 субъектах РФ утверждены региональные программы по борьбе с онкологическими заболеваниями, предусматривающие реализацию комплекса мер, направленного в том числе на совершенствование профилактики и раннего выявления ЗНО, повышение эффективности диагностики и лечения ЗНО, включая применение эффективных методов диагностики ЗНО и использование телемедицинских технологий, внедрение высокоэффективных радиологических, лекарственных и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических рекомендаций, обеспечение полного цикла при применении лекарственного противоопухолевого лечения у больных со ЗНО, повышение доступности высокотехнологичных методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями, развитие реабилитации онкологических больных и оказания паллиативной медицинской помощи, повышение профессиональной квалификации медицинского персонала первичного звена здравоохранения, врачей-онкологов, врачей-радиологов и других врачей-специалистов, участвующих в оказании онкологической помощи населению, а также развитию цифрового контура.

Региональная программа является документом стратегического планирования, определяет направления, приоритеты, цели и задачи по улучшению здоровья населения республики, в том числе по снижению смертности от новообразований, повышению качества и улучшению доступности медицинской помощи при онкологических заболеваниях, разрабатывается на период реализации федерального проекта и утверждается нормативным-правовым актом Правительства РСО – Алания.

С целью усовершенствования работы с имеющимися региональными программами и их актуализации МЗ РФ совместно с Координационным центром по реализации федерального проекта, главными внештатными специалистами - онкологами и национальными медицинскими исследовательскими центрами (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ и ФГБУ «НМИЦ онкологии» МЗ РФ) разработаны Требования к региональным программам «Борьба с онкологическими заболеваниями», содержащие рекомендации по формату и содержанию региональной программы, которых целесообразно придерживаться при актуализации региональных программ.

1. Текущее состояние онкологической помощи в РСО – Алания. Основные показатели онкологической помощи

В 2022 году в РСО - Алания впервые выявлено 2334 ЗНО, из них 31 случай у детей. В 32 случаях диагноз установлен посмертно.

Показатель заболеваемости ЗНО составил 339,2 на 100 тыс. населения (в 2021 году РСО - Алания 312,1, по РФ – 396,9 на 100 тыс. населения).

Распределение впервые выявленных ЗНО по стадиям: I стадия – 656, или 28,5% (в 2021 году – 26,6%), II стадия - 622, или 27,0%, (в 2021 году- 27,4%), III стадия -380 или 16,5 % (в 2021 году -14,9%), IV стадия – 504, или 21,9 % (в 2021 году 26,5%). Ранняя выявляемость составила 55,5% (в 2020 году- 54,0).

Диагноз ЗНО был подтвержден морфологически в 97,9% случаев, что на 0,4% лучше показателя 2020 года (96,5%). Наиболее низкий удельный вес морфологической верификации диагноза наблюдается при опухолях печени 85,4% (в 2020 году - 84,6%), поджелудочной железы 89,7 % (в 2020 году - 78,6%) трахеи, бронхов, легкого - 96,1% (в 2020 году -94,9%). Надо отметить, что если в 2019 году морфологическая верификация заболеваний почки составляла 92%, то в 2020 и в 2021 годах диагноз был подтвержден в 100 % случаев.

За 2022 год со впервые установленным диагнозом ЗНО зарегистрировано 2 079 человек, что на 7,7% больше прошлогоднего показателя, в 2021 году на диспансерный учет был взят 1 931 больной.

На начало 2022 года на диспансерном учете состоит 17 535 больных, из них 160 детей. Показатель распространенности составил 2 548,2 на 100 тыс. населения. За 2021 год показатель по РСО - Алания составлял 2 531,5 на 100 тыс. населения, по РФ – 2 690,5 на 100 тыс. населения. По данному показателю с 2015 года РСО - Алания занимает первое место в СКФО.

В 2022 году индекс накопления по республике был один из самых высоких в стране (9,6). Среднероссийский показатель составлял 8,4. За 2021 год данный показатель немного уменьшился и равен 9,0.

Радикально пролечено 1054 больных, лечение продолжено у 403 пациентов. Это 70,0 % от всех больных со злокачественными заболеваниями, выявленных за 2022 год.

В структуре методов лечения на первом месте находится комбинированное или комплексное лечение - 44,3% (в 2021 году 47,0%), на втором - только хирургическое лечение – 45,6% (в 2021 году – 40,7 %).

Всего проведено 8022 случая лечения, это на 74, или 0,9% больше данных за 2021 г. (7948 случаев). Умерло 188 больных, из них 145 в паллиативном отделении, в 2021 г. умерло 169 больных (в паллиативном отделении - 131). Проведено 3069 (в 2021 году - 2643) операций, из них эндоскопических вмешательств - 1040, это на 28,5% больше данных за 2021 год (809 операций).

Из 8022 случаев лечения – 6698 с новообразованиями, из которых 6017 - злокачественные (89,8%).

171 больному оказана высокотехнологичная помощь (117 в 2021 году).

За 2022 год в дневных стационарах зарегистрировано 4570 случаев лечения, это на 439, или на 8,8% меньше данных 2021 года (5009 случаев). Надо отметить, что в сравнении с 2021 годом отмечается увеличение среднего пребывания больного на койке на 6,2%, и, как следствие, уменьшение оборота койки на 8,6%. В сравнении с 2020 годом работа дневного стационара улучшилась на 0,2 %.

Основным критерием оценки качества работы онкологической службы республики является выполнение плана целевых показателей.

Показатель смертности от ЗНО на 100 тыс. населения за 2022 год составил 148,3. План выполнен на 99,2%.

Доля больных, состоящих на учете 5 и более лет, составила 60,1 при плане 59,0, план выполнен на 101,9%.

Показатель одногодичной летальности не достигнут (22,4 при плане 20,3). План выполнен на 89,7%.

Доля ЗНО, выявленных на ранних стадиях (I-II стадии), составила 55,5 (план – 55,8, отклонение - 0,3, выполнение – 99,5%). В сравнении с 2021 годом показатель улучшился на 8,4%.

Краткая характеристика РСО - Алания в целом

РСО – Алания - субъект РФ, входящий в состав СКФО, включающий в себя 1 городской округ – муниципальное образование город Владикавказ (административный центр РСО - Алания) и 8 муниципальных районов: Алагирский, Ардонский, Дигорский, Ирафский, Кировский, Моздокский, Правобережный, Пригородный.

Республика расположена на северном склоне Большого Кавказа и граничит на юге с Грузией и Республикой Южная Осетия, на западе и северо-западе – с Кабардино-Балкарской Республикой, на северо-востоке – с Чеченской Республикой, на севере – со Ставропольским краем, на востоке – с Республикой Ингушетия.

Географическое положение РСО - Алания и сложный рельеф поверхности определили важнейшие свойства климата: большую сумму часов солнечного сияния, хорошо выраженную континентальность и проявление высотной климатической зональности.

Численность постоянного населения РСО - Алания на 1 января 2023 года составляет 680 748 чел., из них старше трудоспособного возраста – 152 228 чел. (22,4 %); мужчин - 317 855 человек, женщин - 362 983 человек; плотность населения – 87,2 чел./ кв. км. Городское население составляет 63,2%.

Численность населения РСО - Алания в возрасте 65 лет и старше составляет 14,8%, старше 60 лет - 21,2. В РСО - Алания наблюдается демографическая старость населения (в 2021 году 21,0% - граждане в возрасте 60 лет и старше).

РСО - Алания является одним из самых густонаселённых субъектов РФ, занимая пятое место среди регионов России по этому показателю. Почти половина населения республики (43%) проживает в г. Владикавказ. РСО - Алания также является одной из самых многонациональных территорий России: здесь представлено более 100 национальностей, а самым многочисленным народом являются осетины – 62,7% от общей численности населения.

В 2022 году более 170 тыс. жителей прошли дополнительную диспансеризацию, выявлено 32 случая онкологического заболевания. Показатель выявляемости составил 0,2%.

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

Показатель заболеваемости в 2022 году составил 312,1 на 100 тыс. населения. В сравнении с 2021 г. показатель увеличился на 7,9 %. (312,1 на 100 тыс. нас.) (таблица 1).

В сравнении с 2013 годом показатель заболеваемости уменьшился на 2,7%.

Среднероссийский показатель с 2013 по 2021 годы увеличился на 6,0%.

Абсолютное число впервые выявленных заболеваний мужского населения с 2013 года уменьшилось на 1,1%, при этом грубый показатель увеличился на 5,1%.

Среднероссийский показатель с 2013 г. по 2021 годы увеличился на 1,9%.

Абсолютное число впервые выявленных заболеваний женского населения с 2013 года уменьшилось на 2,8%, при этом грубый показатель увеличился на 0,2%.

Среднероссийский показатель с 2013 по 2021 годы увеличился на 6,9%.

Среднегодовой темп снижения онкологических заболеваний составил 24,7 единицы, что является результатом снижения количества ЗНО в 2020 и 2021 годах. С 2013 года по 2022 год отмечено среднегодовое снижение на 24,7 единицы. Высокие показатели онкологической заболеваемости наблюдаются на протяжении 10 лет в Алагирском, Дигорском и Ирафском районах, растет заболеваемость в Кировском, Правобережном и Пригородном районах.

В сравнении с 2013 годом заболеваемость в 2022 году увеличилась также в этих районах. Выраженный рост объясняется улучшением диагностического оснащения этих районов. ЦРБ этих муниципальных образований в 2018, 2019 годах оснащены цифровыми маммографами и современным эндоскопическим оборудованием.

Таблица 1. Показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями в РСО-Алания (2013-2022 гг.) (число впервые выявленных ЗНО)

Наименование	Годы	Средне-годовой темп роста/снижения								
	2013									
Абсолютное значение ЗНО (оба пола) РСО - Алания, случ	2 385	2 345	2 314	2 281	2 280	2 247	2 346	1 974	2163	2334
грубый показатель РСО - Алания	337,8	332,5	328,5	324,1	324,5	320,2	335,5	283,3	312,1	339,2
стандартизированный показатель РСО - Алания	207,8	209,3	206,5	201,6	199,9	194,9	206,4	174,7	192,3	208,7
грубый показатель РФ	373,8	387,6	402,9	408,6	420,3	425,5	436,3	378,9	-	0
грубый показатель СКФО	234,0	241,4	254,9	256,9	262,0	264,4	267,2	238,4	-	0
Абсолютное значение (муж.) РСО - Алания, случ.	1041	1016	1021	1050	972	1038	1044	900	953	1030
грубый показатель РСО - Алания	316,6	311,7	313,2	322,7	299,0	320,0	322,8	278,7	296,7	332,7
стандартизированный показатель РСО - Алания	237,9	234,3	231,3	237,9	217,3	230,4	231,2	198,0	199,6	206,5
грубый показатель РФ	369,5	382,8	398,5	402,5	414,0	419,8	428,0	376,7	-	0
грубый показатель СКФО	-	-	-	250,9	256,5	259,6	259,0	231,1	-	0
Абсолютное значение (жен.) РСО - Алания, случ.	1 341	1 329	1 293	1 231	1 308	1 209	1 302	1 074	1210	1304
грубый показатель РСО - Алания	352,6	351,0	341,6	325,6	346,6	321,4	347,5	287,2	325,4	353,4
стандартизированный показатель РСО - Алания, чел.	198,6	197,7	195,2	182,2	192,6	176,5	195,3	163,7	171,4	185,6
грубый показатель РФ	377,6	391,8	406,8	413,9	425,7	430,3	443,6	382,3	403,74	0
грубый показатель СКФО	-	-	-	262,4	267,0	268,8	274,6	244,9	256,94	0
По муниципальным образованиям РСО - Алания (грубый показатель) (кроме г. Владикавказ)										
Алагирский район	407,2	356,1	367,7	375,1	406,3	375,4	355,2	252,6	308,4	367,3
Ардонский район	318,3	329,3	284,9	328,0	308,2	285,9	330,7	270,2	283,1	295,7
Дигорский район	356,4	289,6	414,9	408,2	403,1	355,9	344,6	267,2	351,9	269,3

Ирафский район	425,0	268,2	313,5	320,0	387,6	257,3	284,6	273,2	347,1	376,2
Кировский район	246,1	261,6	327,9	262,7	269,5	302,9	299,2	211,9	270,8	259,7
Моздокский район	254,6	279,5	277,1	301,7	276,1	232,6	280,0	212,0	232,5	239,7
Правобережный район	290,3	325,6	314,7	326,9	311,6	329,3	327,4	250,9	371,1	359,6
Пригородный район	229,9	261,6	266,6	273,8	308,1	257,0	281,6	208,5	257,4	297,0

В 2022 г. в РСО-Алания впервые в жизни выявлено 2334 случая злокачественных новообразований, из них 1030 и 1304 у пациентов мужского и женского пола соответственно, 31 случай у детей. В 32 случаях диагноз установлен посмертно. Без выявленных посмертно - 2302 случая (таблица 2).

Из числа впервые выявленных ЗНО заметно значительное снижение среднегодового показателя злокачественных заболеваний кожи и рост заболеваний репродуктивной системы женщины.

**Таблица 2. Число впервые выявленных ЗНО в РСО - Алария по основным локализациям
(без выявленных посмертно)**

Локализация	РСО - Алария (годы)					Годы		
						2020	2021	2022
	2018	2019	2020	2021	2022	на 100 тыс. населения		
Губа	14	7	4	2	3	1,0	0,6	0,4
Полость рта	44	38	29	33	28	5,4	4,2	4,1
Глотка	21	28	37	32	29	4,0	5,3	4,2
Пищевод	10	17	11	14	13	2,4	1,6	1,9
Желудок	86	101	90	78	96	14,4	12,9	14,0
Ободочная кишка	122	130	115	131	111	18,6	16,5	16,1
Прямая кишка, ректосигmoidное соединение, анус	88	75	98	106	102	10,7	14,1	14,8
Печень и внутрпеченочные желчные протоки	46	29	39	41	32	4,1	5,6	4,7
Поджелудочная железа	48	57	42	39	40	8,2	6,0	5,8
Гортань	40	28	28	28	21	4,0	4,0	3,1
Трахея, бронхи, легкое	156	155	119	129	135	22,2	17,1	19,6
Кости и суставы хрящи	7	6	4	5	9	0,9	0,6	1,3
Меланома кожи	30	38	32	45	41	5,4	4,6	6,0
Кожа (без меланомы)	418	378	274	324	355	54,1	39,3	51,6
Соединительная и другие мягкие ткани	10	12	15	10	18	1,7	2,2	2,6
Молочная железа	285	378	306	325	362	54,1	43,9	52,6
Шейка матки	51	55	58	56	65	7,9	8,3	9,4
Тело матки	127	118	107	124	127	16,9	15,4	18,5

Яичники	59	56	50	52	54	8,0	7,2	7,8
Предстательная железа	115	143	107	148	155	20,5	15,4	22,5
Почка	68	75	62	70	79	10,7	8,9	11,5
Мочевой пузырь	96	77	64	82	79	11,0	9,2	11,5
Щитовидная железа	18	41	29	50	55	5,9	4,2	8,0
Лимфатическая и кровеносная ткань	49	69	59	47	80	9,9	8,5	11,6
Лейкемии	61	71	44	47	50	10,2	6,3	7,3
Всего	2 230	2 338	1 974	2148	2302	334,4	283,2	334,5

За последние десять лет небольшое среднегодовое снижение показателей заболеваемости отмечается по ряду основных локализаций: злокачественному заболеванию желудка, шейки матки, лимфатической и кровеносной системы (таблица 3).

Таблица 3. Заболеваемость ЗНО в РСО - Алания в разрезе основных локализаций

Локализация	Годы								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Желудок (абсолютное значение), чел.	91	111	107	91	124	86	101	90	78
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	12,8	15,8	15,2	12,9	17,6	12,3	14,4	12,9	11,3
Ободочная кишка (абсолютное значение), чел.	115	126	120	149	138	122	130	115	131
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	16,2	17,9	17,0	21,2	19,6	17,4	18,6	16,5	18,9
Трахея, легкие (абсолютное значение), чел.	162	150	169	143	147	156	155	119	129
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	22,8	21,3	24,0	20,3	20,9	22,0	22,2	17,0	18,6
Кожа (абсолютное значение), чел.	390	450	440	375	433	418	378	274	324

грубый показатель (на 100 тыс. населения)	55,0	63,9	62,5	53,3	61,6	59,6	54,1	39,3	46,7
Молочная железа (абсолютное значение), чел.	340	318	324	305	343	285	378	306	325
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	47,9	45,2	46,0	43,4	48,8	40,6	54,1	43,9	46,9
Шейка матки (абсолютное значение), чел.	60	53	48	63	46	51	55	58	56
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	8,4	7,5	6,8	8,9	6,5	7,3	7,8	8,3	8,1
Тело матки (абсолютное значение), чел.	80	103	78	85	85	127	118	107	124
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	11,2	14,6	11,0	12,0	12,0	18,0	16,8	15,4	17,9
Предстательная железа (абсолютное значение), чел.	83	122	121	123	98	115	143	107	148
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	11,7	17,3	17,2	17,5	13,9	16,4	20,9	15,4	21,4
Гемобласты (абсолютное значение), чел.	132	113	120	133	108	110	140	103	94
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	18,6	16,0	17,0	18,9	15,4	15,7	20,0	14,8	13,6

В анализе структуры заболеваемости отчетного периода в сравнении с 2020 и 2021 годами отмечается снижение доли заболеваемости лимфатической и кроветворной ткани, а также значительный рост доли злокачественного заболевания предстательной железы (таблица 4).

Ведущими локализациями в общей (оба пола) структуре онкологической заболеваемости являются: молочная железа - 16,3% (РФ 2021 г. - 11,4%), кожа (кроме меланомы) - 13,8% (РФ 2021 г. - 12,5%), предстательная железа - 6,7% (РФ 2021 г. - 6,6%), ободочная кишка - 4,8 % (РФ 2021 г. - 6,6%), трахея, бронхи, легкое – 6,2% (РФ 2021 г. - 10,2%), тело матки - 5,6 (РФ 2021 г. - 4,1%), прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус - 4,8 % (РФ – 2021 г. - 4,9%).

Таблица 4. Структура заболеваемости основных локализаций.

<i>Основные локализации</i>	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста/ снижения 2020/2022
1. Рак кожи	13,7	15.1	13,8	0,7
2. Рак молочной железы	15,4	15.1	16,3	5,8
3. Рак трахеи, бронхов, легкого	6,3	6.0	6,2	-1,6
4. Рак ободочной кишки	6,0	6.1	4,8	-20,0
5. Рак желудка	4,7	3.6	4,4	-6,4
6. Лимфатическая и кроветворная ткань	5,3	4.4	4,9	-7,5
7. Рак предстательной железы	5,6	6.9	6,7	19,6
8. Рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	4,9	4.9	4,8	-2,0
9. Рак тела матки	5,6	5.8	5,6	0,0
10. Рак шейки матки	3,0	2.6	2,8	-6,7

Места в структуре заболеваемости ЗНО мужского населения в 2022 г. распределены следующим образом: злокачественное новообразование предстательной железы - 15,1% (РФ 2021 г. - 14,4%), кожи (кроме меланомы) - 13,8% (РФ 2021 г. - 10,0%), опухоли трахеи, бронхов, легкого - 11,1% (РФ 2021 г. 17,8%), мочевого пузыря - 6,4% (РФ 2021 г. - 4,6%), ободочной кишки - 5,7% (РФ 2021 г. - 6,1%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - 5,9% (РФ 2021 г. - 5,3%), желудка - 5,8% (РФ 2021 г. - 7,9%).

Значимую по удельному весу группу у мужчин формируют злокачественные опухоли органов мочеполовой системы, составляя 27,8% от всех ЗНО.

Рак молочной железы - 27,8% (РФ 2021 г. - 20,9%) является ведущей онкологической патологией у **женского населения** в 2022 г., далее следуют злокачественные новообразования кожи (кроме меланомы) - 16,3% (РФ 2021 г. - 14,6%), тела матки - 9,8% (РФ 2021 г. - 7,7%), ободочной кишки - 4,1% (РФ 2021 г. - 7,1%), шейки матки - 5,0% (РФ 2020 г. - 5,2%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - 3,1% (РФ 2021 г. - 4,6%), яичника - 4,1% (РФ – 2021 г - 4,4%), лимфатической и кроветворной ткани - 4,8% (РФ 2021 г.- 4,6%), желудка - 3,1% (РФ 2021 г. - 5,2%), трахеи, бронхов, легкого 2,1% (РФ 2021 г.- 3,8%).

Максимальное число заболеваний по республике приходится на возрастную группу 65-69 лет - 399 (17,09%): у мужчин – 18,4%, у женщин – 16,0% (таблица 5).

Среднегодовой показатель отрицательный почти во всех возрастных группах в основном из-за снижения заболеваемости в 2020 и 2021 годах.

Таблица 5. Заболеваемость ЗНО населения РСО - Алания по полу и возрасту

Возраст	Пол	Годы								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
от 0 до 14 лет	муж.	8,8	14,3	19,9	12,6	6,0	6,0	8,3	14,0	18,4
	жен.	15,3	14,9	10,4	11,7	9,4	9,4	9,8	14,7	4,0
от 15 до 19 лет	муж.	30,0	9,1	9,4	9,7	8,4	8,4	16,2	8,1	11,7
	жен.	22,3	4,7	19,6	15,3	17,3	17,3	8,6	0	12,5
от 20 до 24 лет	муж.	25,3	7,0	11,1	8,0	3,1	3,1	13,3	17,7	19,4
	жен.	7,3	16,4	21,6	8,9	0,0	0,0	4,7	18,8	15,8
от 25 до 29 лет	муж.	18,4	25,2	28,2	34,4	18,6	18,6	14,4	25,2	17,2
	жен.	71,3	34,1	27,8	32,5	13,9	13,9	52,1	20,0	13,8
от 30 до 34 лет	муж.	61,6	36,4	24,6	19,9	41,7	41,7	42,8	35,1	28,9
	жен.	87,3	107,2	62,3	81,8	69,1	69,1	67,4	78,0	68,0
от 35 до 39 лет	муж.	78,8	44,0	69,5	48,4	65,9	65,9	60,2	68,8	50,4
	жен.	120,4	94,2	93,4	125,9	90,5	90,5	131,6	97,2	115,2
от 40 до 44 лет	муж.	114,6	82,9	89,6	79,1	78,1	78,1	70,5	79,4	84,2
	жен.	205,8	156,6	162,2	169,1	178,8	178,8	177,3	181,4	265,0
от 45 до 49 лет	муж.	219,2	206,0	173,2	152,6	133,6	133,6	203,5	143,9	169,0
	жен.	348,1	289,1	270,8	266,5	189,9	189,9	247,8	256,2	270,0
от 50 до 54 лет	муж.	384,3	389,1	345,4	343,9	341,3	341,3	271,3	291,4	282,4
	жен.	407,1	459,7	345,1	397,8	330,3	330,3	393,1	327,6	383,1
от 55 до 59 лет	муж.	693,0	575,6	672,1	664,2	633,9	633,9	666,4	612,5	660,3
	жен.	629,6	500,1	582,5	543,5	649,1	649,1	641,9	500,6	534,6
от 60 до 64 лет	муж.	1 213,5	1 053,5	1020,3	983,9	1 302,6	1 302,6	1 094,0	865,3	849,3
	жен.	841,3	706,4	749,4	763,2	933,2	933,2	780,6	732,9	676,5

от 65 до 69 лет	муж.	1 488,5	1 598,1	1 608,9	1 372,6	2 654,2	2 654,2	1 441,1	1	1360,5
	жен.	1 112,2	1 071,0	898,0	916,3	1 441,1	1 441,1	1 027,5	265,0 697,0	795,0
от 70 лет и старше	муж.	1 738,5	1 836,3	1 873,5	1 707,7	3 130,7	3 130,7	1 803,4	1	1633,9
	жен.	1 115,4	1 166,7	1 102,3	1 201,2	1 666,2	1 666,2	1 049,3	484,6 840,7	1020,0
ВСЕГО по - Алания	муж.	319,3	312,7	322,6	298,7	319,6	319,6	322,3	278,7	298,6
	жен.	353,6	341,4	325,4	346,1	320,7	320,7	346,8	287,3	327,9
РФ	муж.	368,97	383,3	398,10	402,51	414,1	419,9	428,0	376,7	391,2
	жен.	377,26	392,1	406,42	413,91	425,7	430,3	443,6	382,3	403,7

Удельный вес больных, выявленных на ранних стадиях, в сравнении с 2021 г. немного увеличился (2,8%). Обращает на себя внимание небольшой рост среднегодового показателя выявленного на ранних стадиях у пациентов с заболеваниями костей и соединительной ткани, со злокачественными заболеваниями шейки матки, тела матки, заболеваниями пищеварительного тракта, мочевого пузыря (таблица 6).

Таблица 6. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных со впервые установленным диагнозом ЗНО в РСО – Алания

Локализация	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Губа	53,2	52,8	93,8	81,9	63,6	78,6	100,0	50,0
Полость рта	25,0	30,8	14,3	28,9	23,7	34,1	31,6	27,6
Глотка	22,7	31,3	11,1	8,7	7,7	0,0	7,1	13,5
Пищевод	100,0	87,5	26,3	23,5	35,3	30,0	41,2	54,5
Желудок	36,8	24,2	20,6	26,4	17,7	25,6	29,7	27,8
Ободочная кишка	17,4	9,1	47,5	40,9	37,5	45,9	50,8	49,6
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение,	37,5	9,1	50,6	49,5	44,4	50,0	48,0	42,9
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	20,8	12,6	17,5	16,3	21,9	15,2	27,6	25,6
Поджелудочная железа	17,1	23,9	23,0	24,9	25,9	8,3	24,6	28,6
Гортань	37,5	29,0	36,3	20,5	18,5	35,0	42,9	50,0
Трахея, бронхи, легкое	22,2	21,3	17,2	23,8	26,6	16,0	12,9	24,4
Кости и суставы, хрящи	33,3	0,0	25,0	20,0	0	57,1	50,0	75,0
Меланома кожи	80,0	64,1	82,0	64,3	81,1	80,0	68,4	84,4
Кожа (без меланомы)	95,1	94,0	95,5	95,2	97,5	96,9	95,8	94,9
Соединительная и другие мягкие ткани	62,5	38,5	64,2	20,3	30,0	70,0	41,7	53,3
Молочная железа	59,0	61,9	61,4	65,9	68,5	65,6	67,2	66,0
Шейка матки	67,7	73,6	64,6	74,6	60,9	80,4	67,3	69,0
Тело матки	73,6	82,5	79,5	88,2	84,7	79,5	73,7	78,5
Яичники	24,4	26,1	22,9	17,4	30,9	30,5	30,4	34,0
Предстательная железа	52,9	53,3	47,1	48,7	50,0	45,2	39,9	50,5
Почка	59,4	62,3	58,8	50,8	62,3	54,4	56,0	59,7
Мочевой пузырь	78,8	82,1	78,3	83,3	80,5	83,3	68,8	82,8

Щитовидная железа	74,5	69,7	50,0	69,4	60,9	50,0	58,5	82,8
Лимфатическая и кроветворная ткань	55,4	49,1	35,7	23,7	39,2	34,7	26,1	23,7
Всего	53,2	52,8	53,1	52,4	55,1	54,7	53,1	54,6
Всего, кроме кожи (без меланомы)	43,9	42,9	43,1	43,9	44,9	45,0	44,9	48,0

Среднегодовой рост показателя ранней выявляемости заметно улучшился по ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-Алания 2,5 (таблица 7).

Таблица 7. Доля ЗНО, выявленных на I и II стадии, в разрезе лечебных учреждений МЗ РСО - Алания

Наименование	Годы									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
РСО - Алания	53,2	52,8	53,1	52,4	55,1	54,7	53,1	54,6	54,0	55,5
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	45,8	51,4	50,0	55,8	51,4	54,4	55,4	47,0	50,0	57,6
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	48,5	54,1	62,2	44,7	53,1	53,8	41,9	45,2	53,3	58,5
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО – Алания	53,8	50,9	53,3	53,4	58,9	50,8	42,9	49,0	58,4	52,0
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО – Алания	46,8	59,5	46,8	48,9	59,3	56,4	58,1	57,8	46,1	64,3
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	54,3	51,9	51,1	52,8	48,6	39,8	53,7	49,2	56,7	42,3
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	49,3	43,1	44,3	46,3	51,3	55,4	44,5	54,3	52,0	55,3
ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алания	50,9	47,7	50,8	49,7	50,6	48,1	51,3	53,0	52,1	53,4
ГБУЗ « Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	50,6	54,0	49,6	49,1	51,6	53,8	49,0	58,6	50,4	52,3

г. Владикавказ	56,9	55,4	56,1	55,6	58,2	57,3	57,3	56,1	56,0	56,8
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алария	58,3	55,6	54,1	54,1	59,0	56,0	54,4	55,8	53,3	59,4
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алария	58,9	57,3	55,6	56,9	60,2	58,2	59,8	57,4	58,4	54,4
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алария	59,7	49,8	57,7	54,0	56,5	58,6	58,2	54,2	57,1	56,3

Среднегодовой рост числа больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более, наблюдается по всем нозологиям, кроме кожи и меланомы кожи (таблица 8). Контингент больных этой категории ежегодно увеличивается.

Таблица 8. Доля больных, состоявших на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО в РСО – Алаания в 2013-2021 гг.

Локализация	Годы									Средне- годовой темп роста/ снижения
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Губа	70,4	75,5	76,2	75,1	75,9	77,7	79,3	82,7	85,9	75,9
Полость рта	47,0	52,3	51,3	53,9	56,7	58,1	57,3	58,0	58,2	59,7
Глотка	43,1	44,0	41,3	45,1	58,9	52,4	45,2	44,8	48,1	49,1
Пищевод	35,7	41,4	47,1	48,4	51,5	44,7	48,6	54,5	55,2	55,2
Желудок	48,3	51,6	55,4	57,3	56,8	62,6	60,2	58,3	59,7	60,6
Ободочная кишка	53,9	54,6	57,4	58,3	58,5	59,7	58,1	59,7	61,0	61,7
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	44,4	46,8	50,4	52,6	56,0	56,6	55,8	56,7	56,0	55,7
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	36,2	32,9	39,4	38,8	42,9	40,4	45,0	41,1	46,3	37,9
Поджелудочная железа	28,4	31,1	34,1	39,6	43,9	48,9	45,8	48,5	46,7	41,9
Гортань	54,8	58,8	61,9	61,2	61,8	59,6	59,4	60,9	62,4	63,1
Трахея, бронхи, легкое	44,3	46,0	46,4	47,3	48,7	49,5	51,2	52,6	50,0	46,6
Кости и суставы, хрящи	66,7	73,0	74,8	80,6	83,2	82,2	79,0	85,0	80,0	77,1
Меланома кожи	68,8	67,0	44,8	64,0	63,4	66,0	64,0	66,7	64,6	64,1
Кожа (без меланомы)	38,9	37,1	37,4	36,3	36,7	37,3	36,0	37,2	36,8	33,3
Соединительная и другие мягкие ткани	70,1	69,3	72,4	72,9	71,4	69,2	71,1	67,4	68,0	67,2
Молочная железа	59,3	58,7	60,2	61,1	61,5	63,8	63,3	64,7	65,3	66,7
Шейка матки	74,6	74,7	76,1	75,5	77,2	77,0	76,3	75,8	76,6	74,1
Тело матки	64,7	64,1	65,2	66,4	67,5	66,1	65,1	64,8	64,4	64,8
Яичники	56,1	58,4	61,8	63,3	63,1	61,7	62,0	60,3	60,7	64,1
Предстательная железа	29,2	28,7	33,7	38,6	42,1	42,5	43,0	45,4	45,3	46,3
Почка	42,6	45,3	47,6	54,4	57,9	59,7	60,0	63,2	62,6	64,1
Мочевой пузырь	47,6	48,2	51,6	52,8	55,3	53,8	56,1	57,7	59,4	62,0
Щитовидная железа	49,3	51,5	57,5	63,8	67,9	71,5	66,7	71,4	71,1	73,3
Лимфатическая и кроветворная ткань	57,5	57,1	59,3	59,6	62,1	66,2	72,9	74,0	67,9	72,0
Всего	52,4	52,6	54,4	55,5	57,0	58,2	58,2	59,6	60,1	60,1

В целом доля больных, состоящих на учете 5 лет и более, с 2013 года увеличилась во всех лечебных учреждениях. За последние три года показатели городских поликлиник выше среднереспубликанских (таблица 9).

Таблица 9. Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в разрезе лечебных учреждений МЗ РСО - Алания

Наименование	Годы								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
РСО - Алания	52,4	52,6	54,4	55,5	57,0	58,2	58,2	59,6	60,1
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	51,6	51,6	54,8	54,7	51,6	53,6	55,0	57,3	57,8
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	56,0	49,9	52,4	53,8	54,0	54,7	55,5	54,7	54,6
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	52,6	50,0	52,0	47,5	51,0	52,4	54,1	57,8	57,9
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	52,5	54,0	57,0	55,4	57,2	58,7	59,7	59,0	58,4
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	49,9	47,7	47,9	47,4	48,6	49,6	51,5	54,4	55,6
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	54,1	56,0	58,9	58,9	60,9	60,6	59,9	61,0	59,8
ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО-Алания	51,2	51,1	52,7	52,9	53,8	52,9	54,3	55,2	56,7
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-Алания	49,0	51,3	52,1	52,9	53,9	54,1	55,2	57,0	57,1
г. Владикавказ РСО-Алания	52,5	53,0	54,5	55,0	58,5	60,4	59,8	61,3	60,4
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО-Алания	51,9	52,9	55,4	57,5	59,8	60,7	60,2	61,3	60,4
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО-Алания	51,8	51,9	52,6	55,4	59,5	60,8	61,3	63,0	62,8
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО-Алания	50,7	51,1	52,9	55,0	55,9	58,7	55,6	57,7	57,8

Пораженность злокачественными новообразованиями по республике в сравнении с 2013 годом увеличилась на 27,8%, с 2021 годом - на 0,6%. Среднегодовой прирост грубого показателя составил 59,7 (таблица 10).

По данному показателю Республика Северная Осетия–Алания занимает первое место в Северо-Кавказском федеральном округе (1621,2 - средний показатель СКФО за 2021 г.)

Распространенность ЗНО более выражена в Алагирском, Ирафском и Дигорском районах.

Таблица 10. Анализ распространенности ЗНО в РСО – Алания (2013-2022 гг.)

(число больных, состоящих под диспансерным наблюдением, с детализацией по муниципальным образованиям)

Наименование	Годы								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Абсолютное значение (оба пола)	14 082	14 731	14 610	15 533	16 149	17 237	16 995	17 457	17 546
Грубый показатель	1 994,3	2 088,7	2 047,9	2 207,9	2 294,7	2 456,2	2 430,5	2 505,2	• 2531,8
По муниципальным образованиям РСО - Алания (грубый показатель) (кроме г. Владикавказ)									
Алагирский район	2 191,0	2 184,7	2 310,7	2 309,7	2 421,3	2 564,5	2 545,3	2 583,7	2519,1
Ардонский район	1 861,8	1 838,5	1 950,1	2 053,3	2 066,3	2 058,1	1 992,1	2 086,4	2038,6
Дигорский район	1 909,7	1 866,4	1 988,5	2 106,5	2 168,2	2 120,9	2 208,2	2 208,2	2225,1
Ирафский район	2 356,9	2 204,8	2 292,4	2 181,0	2 286,3	2 305,6	2 378,9	2 485,5	2663,6
Кировский район	1 270,4	1 264,6	1 377,1	1 400,9	1 431,3	1 479,3	1 461,1	1 442,8	1460,0
Моздокский район	1 797,5	1 930,7	1 986,8	2 092,6	2 124,6	2 174,0	2 045,2	2 074,8	2142,4
Правобережный район	1 642,4	1 739,9	1 777,8	1 832,0	1 918,6	1 929,0	1 983,0	1 951,6	2007,3
Пригородный район	1 438,9	1 568,4	1 616,0	1 658,0	1 763,7	1 813,0	1 906,4	1 951,7	2034,4

Основной объем контингента больных формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (22,4% от общего числа состоящих на учете), кожи (без меланомы) (11,4%), тела матки (7,5%), лимфатической и кроветворной ткани (6,4%), ободочной кишки (5,5%), предстательной железы (5,1%), шейки матки (4,7%), прямой кишки (3,8%), почки (3,8%), трахеи, бронхов, легкого (2,4%).

Среднегодовое число больных, состоящих на диспансерном учете с 2018 года, составило 14 (таблица 11).

**Таблица 11. Число больных, состоящих на диспансерном учете в РСО - Алария на начало 2023 года
(по локализациям)**

Локализация	РСО - Алария (абсолютные числа, годы)					РСО - Алария 2021 год	РСО - Алария 2022 год	РФ 2021 год
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	на 100 тыс. населения		
Губа	229	193	185	170	145	24,5	21,1	22,5
Полость рта	179	185	188	196	196	28,3	28,5	30,8
Глотка	82	93	105	108	114	15,6	16,6	12,8
Пищевод	38	37	33	29	31	4,2	4,5	9,5
Желудок	396	402	429	414	428	59,7	62,2	91,2
Ободочная кишка	944	951	982	984	970	142,0	141,0	161,0
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	604	599	637	661	665	95,4	96,6	121,1
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	89	80	95	95	82	13,7	11,9	6,1
Поджелудочная железа	90	96	103	105	92	15,1	13,4	14,1
Гортань	280	266	274	274	255	39,5	37,1	29,2
Трахея, бронхи, легкое	444	391	401	416	416	60,0	60,5	94,8
Кости и сустав. хрящи	107	100	100	105	106	15,1	15,4	10,4
Меланома кожи	368	347	363	387	383	55,8	55,7	70,4
Кожа (без меланомы)	2752	2497	2335	2205	1998	318,1	290,4	302,2
Соединительная и другие мягкие ткани	133	121	129	128	137	18,5	19,9	22,4
Молочная железа	3590	3639	3789	3853	3933	555,9	571,6	509,2
Шейка матки	827	811	843	839	827	121,1	120,2	126,7
Тело матки	1172	1176	1238	1287	1309	185,7	190,2	191,6
Яичники	441	434	468	473	479	68,2	69,6	80,5

Предстательная железа	738	783	832	857	901	123,6	130,9	187,3
Почка	585	618	646	657	675	94,8	98,1	132,8
Мочевой пузырь	671	667	699	690	697	99,6	101,3	80,0
Щитовидная железа	480	48	523	574	614	82,8	89,2	126,0
Лимфатическая и кровотворная ткань	557	498	614	597	615	86,1	89,4	153,3
Лейкемии	511	591	522	511	509	73,7	74,0	
Всего	17237	16995	17457	17546	17535	2531,5	2548,2	2690,5

С 2013 года увеличилось среднегодовое количество злокачественных заболеваний желудка, ободочной кишки, шейки матки. За последние пять лет отмечается рост заболеваний молочной и предстательной железы (таблица 12).

Таблица 12. Анализ распространенности ЗНО в разрезе основных локализаций в РСО - Алания

Локализация	Годы	Средне- годовой темп роста/ снижения								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Желудок	362	372	377	375	407	396	402	429	414	428
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	51,0	52,8	53,6	53,3	57,9	56,4	57,5	61,6	59,7	62,2
Ободочная кишка	705	767	803	863	919	944	951	982	984	970
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	99,4	108,9	114,0	122,7	130,7	134,5	136,0	140,9	142,0	141,0
Трахея, легкие (абсолютное значение)	350	363	403	412	429	444	391	401	416	416
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	49,4	51,6	57,2	58,6	61,0	63,3	55,9	57,5	60,0	60,5

Кожа (абсолютное значение)	2 615	2 677	2 819	2795	2 770	2 752	2 497	2 335	2205	1998
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	368,8	380,3	400,7	397,4	394,7	392,1	357,1	335,1	318,1	290,4
Молочная железа (абсолютное значение)	2 811	2 937	3 114	3 266	3 464	3 590	3 639	3 789	3853	3933
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	396,4	417,2	442,4	464,2	492,5	511,6	520,4	543,7	555,9	571,6
Шейка матки (абсолютное значение)	739	759	778	797	811	827	811	843	839	827
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	104,2	107,8	110,5	113,3	115,3	117,8	116,0	121,0	121,1	120,2
Тело матки (абсолютное значение)	911	973	1016	1053	1102	1172	1176	1238	1287	1309
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	128,5	138,2	144,3	149,7	156,7	167,0	168,2	177,7	185,7	190,2
Предстательная железа (абсолютное значение)	489	541	609	660	699	738	783	832	857	901
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	68,9	76,8	86,5	93,8	99,3	105,2	112,0	119,4	123,6	130,9
Лимфатическая и кровеносная ткань (абсолютное значение)	449	463	489	535	546	557	498	614	597	1243
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	63,3	65,8	69,5	76,0	77,6	79,3	71,2	88,1	72,7	180,6

Небольшой рост индекса накопления отмечается по всем основным нозологиям (таблица 13).

Таблица 13. Индекс накопления ЗНО в разрезе основных локализаций в РСО - Алания

Локализация	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	6,3	6,7	7,2	7,8	8,0	8,4	8,0	9,7
Желудок	3,6	3,4	3,5	4,4	3,4	4,8	4,2	5,0
Ободочная кишка	5,4	6,1	6,7	6,1	7,6	8,6	8,2	9,1
Трахея, легкие	2,1	2,4	2,4	3,1	3,0	3,1	2,8	3,5
Кожа	6,1	5,9	6,4	8,7	7,4	7,6	9,4	9,6
Молочная железа	7,9	9,2	9,6	11,3	10,6	13,6	10,5	13,6
Шейка матки	11,4	14,3	16,2	13,3	17,6	16,5	15,3	15,3
Тело матки	10,5	9,4	13,0	12,7	13,6	10,1	10,5	12,3
Предстательная железа	5,8	4,4	5,0	5,8	7,3	7,2	5,7	8,2
Лимфатическая и кровеносная ткань (абсолютное значение)	6,5	8,3	8,7	8,3	10,2	10,7	8,5	11,2

В связи с расширением диагностических возможностей Республиканского онкологического диспансера значительно увеличился контингент больных с диагнозом «карцинома» (таблица 14).

Таблица 14. Характеристика контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом «карцинома»

Наименование	Годы, человек								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Карцинома полости рта, пищевода и желудка (D00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карцинома других и неуточненных органов пищеварения (D01)	0	0	0	1	2	4	1	2	2
Карцинома среднего уха и органов дыхания (D02)	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Меланома (D03)	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Карцинома in situ кожи (D04)	0		0	2	2	1	2	0	1
Карцинома молочной железы (D05)	0	1	3	5	8	9	8	11	8
Карцинома шейки матки (D06)	7	2		5	6	5	13	8	7
Карцинома других и неуточненных половых органов (D07)	0	1	1	0	1	1	0	3	3
Карцинома других и неуточненных локализаций (D09)	0	0	0	1	1	3	0	2	2
Всего	7	4	4	14	20	25	25	27	23

За последние десять лет отмечается небольшой рост доброкачественных новообразований, в том числе лейомиом (таблица 15).

Таблица 15. Доброкачественные новообразования со впервые установленным диагнозом

Наименование	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Доброкачественные новообразования (D10-D36)	2 519	2 987	2 154	2 808	2 679	2 422	2 436	2 230
из них лейомиома матки (D25)	-	-	56	360	318	213	0	186

С 2013 года прослеживается улучшение показателя верификации по всем локализациям. Особо надо отметить показатель ЗНО легкого (таблица 16).

Морфологическая верификация злокачественных новообразований в 2022 году в сравнении с 2021 годом улучшилась на 2,6%, а в сравнении со среднероссийским показателем за 2021 год на 3,2%.

Таблица 16. Морфологическая верификация основных ЗНО из числа взятых на учет

Локализация ЗНО	Годы (абсолютные единицы)								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Желудок	90,5	96,4	91,6	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9	96,2
Трахеи, бронхи, легкие	76,6	70,7	89,3	83,2	87,1	85,2	100,0	95,0	96,1
Ободочная кишка	90,7	94,4	97,5	98,0	98,6	97,5	96,4	98,3	99,2
Шейка матки	100,0	96,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Молочная железа	99,4	97,5	98,8	95,8	100,0	100,0	72,4	99,7	100,0
Предстательная железа	100,0	95,9	98,3	97,6	100,0	100,0	83,3	100,0	100,0
Всего	90,1	91,2	92,4	95,3	97,7	96,2	96,7	97,5	97,9

Среднегодовой показатель больных, выявленных с опухолевым процессом IV стадии, с 2013 года увеличился на 5,8 ед. Однако в сравнении с 2021 годом доля больных, выявленных в IV стадии уменьшилась на 17,4% (таблица 17).

По данным 2021 года доля выявленных онкологических больных в РСО - Алания составляла 26,5%, что больше среднероссийского показателя (20,5%) и являлось самым высоким показателем в СКФО (19,4%).

Таблица 17. Удельный вес больных с опухолевым процессом IV стадии от числа больных со впервые установленным диагнозом в РСО - Алания

Локализация	Годы								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Губа	0,0	0,0	0	9,1	9,1	7,1	0,0	25,0	50,0
Полость рта	28,9	12,1	23,8	44,4	36,8	43,2	36,8	41,4	51,5
Глотка	26,1	24,2	33,3	30,4	46,2	76,2	50,0	64,9	68,8
Пищевод	37,5	36,4	10,5	41,2	29,4	30,0	29,4	27,3	50,0
Желудок	41,6	43,2	39,3	49,5	51,6	43,0	45,5	46,7	52,6
Ободочная кишка	26,2	31,0	23,3	34,2	24,3	32,0	23,8	30,4	33,6
Прямая кишка, анус ректосигмоидное соединение	20,5	21,3	20,7	29,4	17,8	36,4	22,7	32,7	42,5
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	56,8	66,7	64,4	67,4	65,6	71,7	51,7	59,0	58,5
Поджелудочная железа	60,0	41,8	62,3	66,0	59,3	79,2	57,9	64,3	66,7
Гортань	4,2	16,1	9,1	7,1	7,4	15,0	25,0	35,7	25,0
Трахея, бронхи, легкое	37,7	45,3	36,1	47,6	57,8	54,5	52,9	58,0	51,2
Кости и сустав. хрящи	11,1	33,3	0	20,0	66,7	14,3	16,7	25,0	0,0
Меланома кожи	2,5	15,4	10,3	11,4	2,7	13,3	10,5	12,5	6,7
Кожа (без меланомы)	0,0	1,3	0,5	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,9
Соединительная и другие мягкие ткани	0	23,1	14,3	30,0	35,0	0,0	16,7	13,3	0,0
Молочная железа	11,6	11,0	6,2	12,1	7,3	9,5	12,2	13,1	16,3
Шейка матки	10,8	5,7	14,6	7,9	10,9	7,8	12,7	12,1	12,5
Тело матки	2,3	6,8	9,0	4,7	5,9	5,5	8,5	10,3	12,9
Яичники	51,1	50,0	56,3	63,0	33,8	23,7	35,7	28,0	38,5
Предстательная железа	24,7	28,7	25,6	30,1	26,5	33,0	37,8	36,4	36,5
Почка	24,6	23,2	27,5	28,4	30,2	19,1	26,7	16,1	31,4
Мочевой пузырь	8,8	11,9	7,2	5,2	4,6	8,3	19,5	9,4	12,2
Щитовидная железа	4,3	21,2	8,3	11,1	21,7	11,1	17,1	6,9	10,0
Всего	21,2	21,7	18,9	23,7	21,0	23,2	22,6	24,6	26,5

В среднем доля ЗНО, выявленных в запущенных стадиях, с учетом III стадии визуальных локализаций, от числа всех запущенных случаев ЗНО составляет 28,6%

Степень запущенности повышается, практически, по всем нозологиям, за исключением ЗНО молочной и щитовидной железы (таблица 18).

Таблица 18

Таблица 18. Доля впервые выявленных случаев ЗНО на III –IV стадии визуальных локализаций 2013-2022 в гг. в РСО - Алания

Локализация	Годы									Среднегодовой темп роста/снижения
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Губы	0	12,5	6,3	18,2	36,4	21,4	0	50	50,0	33,3
рта Дно полости	63,1	63,6	64,3	71,1	76,3	65,9	68,4	69	93,9	75,0
Прямая кишка	48,2	58,8	49,4	50,5	55,6	50	52	57,2	66,9	54,9
Кожа	4,9	5,7	4,4	4,8	2,5	2,9	4,3	4,8	6,0	6,8
Молочная железа	41	38	38,6	34,1	31,5	34,4	32,8	34	33,0	35,6
Шейка матки	32,3	26,5	35,4	25,4	39,2	19,6	32,7	31,1	34,5	40,0
Щитовидная железы	25,6	30,3	50	30,5	39,1	50	41,5	17,2	20,0	9,0

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО в РСО - Алания

Число умерших больных, состоящих на диспансерном учете в 2022 году, - 870, это на 11,8% меньше значения прошлого года (2021 год - 987). Из них 456 мужчин и 414 женщин.

В структуре смертности на первом месте больные со злокачественными заболеваниями пищеварения - 296 случаев (34,02%), на втором - с заболеваниями органов репродуктивной системы женщин - 149 случаев (17,1%), органов дыхания - 114 случаев (13,1%).

Число умерших в разрезе отдельных локализаций распределилось следующим образом: на первом месте умершие с заболеваниями молочной железы - 100 случаев, 11,5% (в 2021г. – 125; 12,7%), на втором месте - с заболеваниями легких - 91 случай 10,5% (2021 г. - 90; 9,1%) затем заболевания прямой кишки - 69 случаев, 7,9% (2021 г. – 52; 5,2%), гемобластозы – 67; 7,7% (2021 г. 89; 9,0%) и заболевания желудка - 57 случаев, 6,6% (2021 г. – 56; 5,7%).

В 29 случаях диагноз установлен посмертно (1,4 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом).

В отделениях ЗАГС за 2022 год зарегистрировано 1034 умерших больных от новообразований (150,3 на 100 тыс. нас.), в том числе от злокачественных - 1020 (148,3). За аналогичный период 2021 года в Федеральную службу государственной статистики поступило 1019 медицинских свидетельств о смерти, причиной смерти в которых указано ЗНО, а показатель смертности на 100 тыс. населения составлял 147,2.

В сравнении с прошлым годом показатель смертности увеличился на 0,7 %.

Случаев общей смертности от ЗНО, по данным Северо-Кавказстат, по РСО - Алания на 15 больше, чем подаваемых лечебными учреждениями. В 9 случаях справки о смерти выданы больным, не состоявшим на диспансерном учете в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания (зарегистрированных в других регионах). Часть свидетельств о смерти поступила в ЗАГС в декабре 2021 года.

В связи с тем, что ЗАГС с начала 2019 года не предоставляет данные регистрируемых свидетельств о смерти, провести подробный анализ смертности, а именно умерших больных, не зарегистрированных в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания, не представляется возможным.

Небольшое снижение смертности отмечается по всем локализациям, что наиболее выражено за последние три года (таблица 19).

Среднегодовое снижение абсолютного значения (оба пола) составило 17,7 в том числе трудоспособного возраста - 9,0. Наиболее выраженное снижение смертности у мужчин - 8,7.

Таблица 19. Смертность в РСО - Алания в разрезе основных локализаций

ЗНО	Годы									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Желудок (абсолютное значение), муж.	60	59	66	53	59	56	40	42	35	31
(абсолютное значение), жен.	33	33	37	29	33	31	22	23	21	26
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	28,3	28,3	31,5	25,1	28,3	26,8	19,1	20,1	10,9	9,7
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	8,7	8,6	9,7	7,7	8,6	8,2	5,9	6,2	5,6	7,0
Ободочная кишка (абсолютное значение), муж.	51	32	41	43	34	37	34	34	34	28

(абсолютное значение), жен.	44	29	36	38	29	33	29	30	32	22
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	28,9	18,7	23,6	24,8	19,4	21,6	19,5	19,8	10,6	8,8
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	11,7	7,5	9,5	10,0	7,8	8,7	7,8	8,0	8,6	6,0
Трахея, легкие (абсолютное значение), муж.	152	117	103	108	99	103	119	88	74	65
(абсолютное значение), жен.	30	23	20	22	20	21	24	18	16	26
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	55,4	43,0	37,7	39,8	36,6	38,2	44,2	32,8	23,0	20,4
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	7,9	6,1	5,4	5,7	5,2	5,4	6,3	4,7	4,3	7,0
Молочная железа (абсолютное значение),	164	145	127	131	108	104	138	120	125	100
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	43,1	38,3	33,5	34,6	28,6	27,6	36,8	32,1	33,6	27,1
Шейка матки (абсолютное значение)	31	23	18	30	22	18	20	21	33	22
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	8,2	6,1	4,8	7,9	5,8	4,8	5,3	5,6	8,9	8,8
Тело матки (абсолютное значение)	38	25	26	27	19	26	24	27	32	27
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	10,0	6,6	6,9	7,1	5,0	6,9	6,4	7,2	8,6	7,3
Предстательная железа (абсолютное значение)	74	61	54	60	50	48	53	47	79	56
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	22,8	23,3	20,8	19,9	22,1	22,8	18,2	21,4	24,6	17,5
Гемобласты (абсолютное значение), муж.	39	40	36	34	38	39	31	36	47	16
(абсолютное значение), жен.	36	36	32	31	34	35	28	33	42	20
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	22,8	23,3	20,8	19,9	22,1	22,8	18,2	21,4	18,2	5,0
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	9,4	9,6	8,5	8,2	9,1	9,3	7,5	8,8	7,5	5,4

Темп роста/снижения в 2022 году в сравнении с 2013 годом составил 24,8% (таблица 20).

Таблица 20. Показатели смертности от ЗНО в РСО - Алания

Наименование	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Абсолютное значение (оба пола)	1 157	1 161	1 188	1 122	1 008	997	1 048	866
в т.ч. трудоспособного возраста	262	265	258	271	198	210	173	181
грубый показатель	164,1	164,7	168,6	159,5	143,5	142,3	150,1	124,3
стандартизированный показ.	98,5	97,2	97,1	93,9	85,3	84,5	85,0	70,4
Абсолютное значение (муж.)	597	607	630	579	500	554	544	438
грубый показатель	181,6	186,2	193,3	177,9	153,8	170,8	168,2	135,6
стандартизированный показ.	109,0	134,6	138,3	126,6	113,9	123,4	117,2	94,5
Абсолютное значение (жен.)	560	554	558	543	508	443	504	428
грубый показатель	147,3	146,3	147,4	143,6	134,6	117,7	134,5	114,5
стандартизированный показ.	88,4	74,1	71,8	73,5	66,8	59,5	65,7	58,5

Среднегодовое снижение показателя смертности с 2013 года составляет 2,4. Снижение смертности прослеживается по всем нозологиям, однако можно выделить больных с заболеваниями легких (-1,4), с заболеваниями желудка (-0,6), заболеваниями молочной железы (-0,6). Рост этого показателя отмечен у больных с заболеваниями лимфатической и кроветворной ткани (0,8) (таблица 27). Показатель по РСО-Алания за 2021 год меньше среднероссийского показателя на 25,6% и на 29,6% выше среднего показателя по СКФО (таблица 21).

Таблица 21. Показатель смертности в РСО - Алания от онкологических заболеваний в разрезе нозологий
(на 100 тыс. населения)

Локализация	Годы											Структура	Средне-годо-вой темп роста/снижения
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Р.Ф 2021 г.		
Губа	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,6	0,1	0,1	0,3	0,1	6,32	4,0	0,1
Полость рта	3,0	4,3	4,3	6,7	6,3	4,7	2,6	3,2	3,6	3,1			2,4
Глотка	5,2	4,7	3,3	3,9	4,1	1,7	2,1	3,4	3,5	3,1			2,4
Пищевод	1,8	1,6	3,3	4,1	2,3	0,3	1,4	1,6	1,4	1,2	4,44	2,21	0,9
Желудок	13,1	13,1	20,2	16,0	18,0	12,4	8,9	9,3	8,1	8,3	17,3	8,9	6,6
Ободочная кишка	13,4	8,7	15,1	15,9	12,3	10,0	9,0	9,2	9,5	7,3	15,84	8,41	5,7
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	8,2	7,1	11,9	10,2	11,9	7,6	5,3	7,0	7,5	10,0	10,88	6,0	7,9
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	4,8	4,0	6,7	5,1	6,3	4,8	3,4	3,2	5,0	4,5	7,48	3,79	3,6
Поджелудочная железа	8,2	8,1	0,0	0,0	5,1	7,3	5,7	5,0	4,5	5,7	13,71	5,63	4,5
Гортань	3,8	2,7	11,5	8,8	3,5	2,3	2,0	2,3	2,7	3,3	2,46	1,66	2,6
Трахея, бронхи, легкое	25,7	19,9	24,1	15,7	23,3	17,7	20,5	15,2	13,0	13,2	32,08	17,7	10,5
Кости и сустав. хрящи	1,1	0,4	1,0	1,2	1,2	0,3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,58	0,59	0,1
Меланома кожи	2,4	3,0	2,7	2,0	4,3	1,7	3,0	2,0	1,9	2,3	2,21	1,18	1,8
Кожа (без меланомы)	0,0	1,3	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7	0,4	0,7	0,7	0,98	0,7	0,6
Соединительная и другие мягкие ткани	0,0	0,0	2,0	0,8	1,8	0,1	1,6	0,7	0,9	0,4	2,23	1,33	0,3
Молочная железа	23,1	20,6	33,6	34,7	28,6	14,8	19,7	17,2	18,0	14,5	14,14	10,41	11,5
Шейка матки	4,4	3,3	4,8	7,9	5,8	2,6	2,9	3,0	4,8	3,2	7,46	4,87	2,5
Тело матки	5,4	3,6	5,1	5,3	3,7	3,7	3,4	3,9	4,6	3,9	8,62	4,84	3,1
Яичники	4,1	3,8	6,8	7,4	6,7	2,4	5,3	2,3	5,9	3,6	9,23	5,77	2,9
Предстательная железа	10,4	8,7	10,6	11,7	9,8	6,8	7,6	6,7	11,4	8,1	19,03	10,69	6,4
Почка	3,5	5,1	5,1	4,7	6,3	3,7	2,6	3,2	3,0	3,5	5,61	2,49	2,8

Мочевой пузырь	8,0	5,7	8,0	6,3	5,7	3,4	3,4	3,0	6,2	3,5	3,92	2,41	2,8
Щитовидная железа	1,1	0,7	0,8	1,0	1,4	0,7	1,3	0,4	0,1	1,0	0,68	0,57	0,8
Лимфатическая и кровотворная ткань	5,4	5,1	7,2	6,3	6,7	4,4	3,7	0,9	12,8	5,2	9,16	5,67	4,1
Всего	163,8	164,9	158,3	151,3	130,3	137,5	138,6	124,3	142,4	126,4	191,27	109,87	-

За 2022 год показатели смертности от злокачественных заболеваний превышают среднереспубликанские данные в Ардонском и Дигорском районах.

За последние десять лет отмечается снижение этого значения как по республике в целом, так и по всем лечебным учреждениям первичного звена. Небольшой рост наблюдается в ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО-А (таблица 22).

Таблица 22. Смертность от ЗНО в разрезе медицинских организаций РСО - Алания
(на 100 тыс. населения)

	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РСО – Алания (по ЦСУ)	164,1	164,7	168,6	159,5	137,5	148,0	151,4	141,2
РСО – Алания (учетные больные)	163,8	164,9	158,3	151,3	130,3	137,5	138,6	124,3
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	236,4	225,9	214,7	180,8	151,7	187,7	221,3	123,6
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	205,8	172,7	148,8	129,3	195,0	122,5	157,4	116,3
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	218,0	171,6	242,5	179,6	234,3	219,0	180,5	158,1
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	283,3	209,4	169,8	124,1	203,7	131,9	99,3	119,9
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	166,5	156,3	153,0	175,1	163,9	160,5	218,9	157,1
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	185,7	138,6	146,6	128,5	135,2	76,0	103,1	125,4
ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	199,4	192,5	197,5	185,3	150,5	171,7	155,8	165,5
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	171,2	129,4	141,9	151,8	131,4	130,9	116,3	117,1
г. Владикавказ РСО - Алания	185,5	162,5	148,3	147,5	128,7	139,8	133,3	115,2
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	218,7	200,2	185,7	193,0	134,7	129,3	145,3	97,9
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	211,7	205,0	167,3	186,7	131,3	174,2	130,9	115,9
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	130,9	123,9	124,6	94,7	114,0	116,0	117,6	149,0

Среднегодовое количество умерших от ЗНО в трудоспособном возрасте с 2013 года снизилось на 31,3%, в целом, по всем нозологиям. Повышение этого показателя сохраняется у больных с заболеваниями печени, лимфатической и кроветворная ткани (таблица 23).

Таблица 23. Смертность от ЗНО граждан РСО - Алания в трудоспособном возрасте по нозологиям (абсолютное число)

Локализация	Годы								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Губа	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Полость рта	11	12	9	15	8	14	1	0	0
Глотка	13	13	10	17	11	4	3	4	5
Пищевод	4	4	6	4	4	1	1	2	2
Желудок	23	15	19	25	18	28	22	16	15
Ободочная кишка	14	11	8	8	8	14	11	5	3
Прямая кишка, ректальное соединение, анус	12	8	5	6	5	11	9	7	4
Печень и внутрипеченочные протоки	10	23	13	13	15	16	17	15	16
Поджелудочная железа	10	6	15	11	9	13	16	13	10
Гортань	8	6	13	9	7	3	1	1	1
Трахея, бронхи, легкое	43	39	32	36	28	29	20	23	22
Кости и суставы, хрящи	3	2	2	5	4	1	1	3	4
Меланома кожи	2	3	2	7	4	5	2	2	2
Кожа (без меланомы)	0	2	2	0	1	1	0	0	0
Соединительная и другие мягкие ткани	2	1	5	4	3	0	0	0	0
Молочная железа	30	33	32	35	23	26	27	24	28
Шейка матки	6	7	11	13	9	7	6	5	4
Тело матки	2	1	3	4	4	2	2	2	2
Яичники	4	5	5	8	7	5	4	3	3
Предстательная железа	2	3	2	2	2	1	1	0	0
Почка	4	6	9	4	5	6	5	4	3
Мочевой пузырь	4	7	1	6	0	5	3	1	1
Щитовидная железа	1	0	1	1	3	0	1	0	0
Лимфатическая и кроветворная ткань	14	15	16	10	8	1	7	17	19
Прочие	40	43	37	28	12	15	14	34	35
Всего	262	265	258	271	198	210	173	181	181

Большая часть умерших больных приходится на возрастную группу 60-69 лет (32,3%). 20,0% от всех умерших пациентов составляют граждане старше 80 лет (таблица 24).

Таблица 24. Возрастная структура умерших в РСО - Алания от ЗНО 2022 год

Возрастная группа	Всего	Мужчины	Женщины
0-14 лет	2	2	
15-29 лет	1		1
30-39 лет	7	1	6
40-49 лет	38	14	24
50-59лет	129	68	61
60-69 лет	281	164	117
70 -79 лет	238	122	116
80лет и старше	174	85	89
ВСЕГО	870	456	414

За 2022 год ведущими локализациями в общей (оба пола) структуре смертности являются: молочная железа (11,5%), трахея, бронхи, легкое (10,5%), прямая кишка (7,9%), желудок (5,6%), ободочная кишка (5,7%), предстательная железа (6,4%), поджелудочная железа (4,5%), тело матки (3,1%). Смертность от злокачественных заболеваний органов пищеварения составляет 34,0%, мочеполовой системы - 20,5%, органов дыхания - 14,7% (таблица 25).

Места в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения распределены следующим образом: опухоли трахеи, бронхов, легкого (18,1%), лимфатической и кроветворной ткани (9,4%), желудка (5,2%), ободочной кишки (4,6%).

Значимую по удельному весу смертности у мужчин формируют злокачественные опухоли органов пищеварения - 29,1%, органов дыхания- 22,2%, мочеполовой системы – 19,1%.

Рак молочной железы (28,1%) является ведущей онкологической патологией в смертности женского населения, далее следуют заболевания лимфатической и кроветворной ткани (10,5%), тела матки (6,2%), ободочной кишки (5,8%), желудка (5,2%), яичника (4,0), шейки матки (3,1%), трахеи, бронхов, легкого (3,1%).

Наибольший удельный вес в структуре онкологической смертности женщин имеют злокачественные новообразования органов репродуктивной системы (43,0%), при этом опухоли половых органов составляют 12,9%.

Таблица 25. Структура смертности

	Республика Северная Осетия- Алания	Средне- годовой темп роста 2018/ 2022гг..				
		2018	2019	2020	2021	2022
Губа	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	
Полость рта	3,4	1,9	2,3	2,5	2,4	
Глотка	1,2	1,5	2,5	2,4	2,4	
Пищевод	0,2	1,0	1,1	1,0	0,9	
Желудок	9,0	6,4	6,7	5,7	6,6	
Ободочная кишка	7,3	6,5	6,6	6,7	5,7	
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	5,5	3,8	5,1	5,3	7,9	
Печень и внутри-печ. протоки	3,5	2,5	2,3	3,5	3,6	
Поджелудочная железа	5,3	4,1	3,6	3,1	4,5	
Гортань	1,7	1,4	1,7	1,9	2,6	
Трахея, бронхи, легкое	12,8	14,8	10,9	9,1	10,5	
Кости и суставные хрящи	0,2	0,6	0,4	0,2	0,1	
Меланома кожи	1,2	2,2	1,4	1,3	1,8	
Кожа (без меланомы)	0,5	0,5	0,3	0,5	0,6	
Соединительная и др. мягкие ткани	0,1	1,1	0,5	0,6	0,3	
молочная железа	10,8	14,2	12,4	12,7	11,5	
Шейка матки	1,9	2,1	2,2	3,3	2,5	
Тело матки	2,7	2,5	2,8	3,2	3,1	
Яичники	1,8	3,8	1,7	4,2	2,9	

Предстательная железа	5,0	5,5	4,9	8,0	6,4
Почка	2,7	1,9	2,3	2,1	2,8
Мочевой пузырь	2,5	2,5	2,2	4,4	2,8
Щитовидная железа	0,5	0,9	0,6	0,3	0,8
Лимфатическая и кровет. ткань	7,7	6,1	7,1	9,0	4,1

В целом показатель одногодичной летальности больных со ЗНО с 2013 года имеет тенденцию к снижению, особенно за последние три года. В большей степени это является результатом реализации мероприятия «Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями» в рамках Региональной программы.

В структуре смертности больных, умерших от ЗНО в течение 1 года с момента установления диагноза, на первом месте рак легких, на втором – рак желудка, на третьем – рак ободочной кишки. Значительное количество умерших приходится на больных с заболеваниями желудочно - кишечного тракта (таблица 26).

Таблица 26. Доля больных, умерших от ЗНО в РСО - Алания (умершие в течение первого года момента установления диагноза)

Локализация	Годы							Структура
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Губа	0	0	0	0	10,0	8,3	8,3	0,0
Глотка	33,3	43,9	40,0	47,4	39,1	38,1	52,4	44,4
Пищевод	66,7	81,3	72,7	84,2	70,6	77,8	44,4	68,8
Желудок	50,4	53,8	60,0	69,9	51,8	85,5	49,4	45,3
Ободочная кишка	29,6	25,8	27,4	25,7	26,2	22,7	25,5	25,0
Прямая кишка, ректальное соединение,	25,8	19,8	22,8	34,6	26,8	22,9	26,5	20,8
Печень и внутрипеченочные протоки	67,6	64,7	66,7	61,4	62,5	64,4	62,2	61,5
Поджелудочная железа	78,0	77,3	80,6	83,6	75,0	29,2	79,2	62,7
Гортань	8,3	20,8	23,3	21,2	11,1	10,0	20,0	21,4
Трахея, бронхи, легкое	50,0	71,6	59,3	66,5	59,4	54,9	66,0	66,7
Кости и суставы, хрящи	62,5	33,3	33,3	12,5	33,3	42,9	0,0	33,3
Меланома кожи	12,5	14,7	15,8	15,8	16,7	3,4	20,7	10,8
Кожа (без меланомы)	0	0,2	1,0	0,5	0	0,3	0,6	0,3
Соединительная и другие мягкие ткани	66,7	25,0	50,0	35,7	15,0	40,0	10,0	30,0
Молочная железа	9,0	7,9	9,7	7,1	5,6	6,1	6,1	6,9
Шейка матки	29,5	16,7	21,2	17,4	18,3	10,0	10,0	9,4
Тело матки	2,5	7,5	7,0	14,3	6,0	6,0	4,3	8,0
Яичники	30,0	28,9	20,9	33,3	39,0	25,0	23,2	22,6
Предстательная железа	15,6	20,5	16,4	9,1	9,4	3,9	6,9	7,3
Почка	14,8	20,9	21,5	24,3	20,4	15,6	14,1	12,7
Мочевой пузырь	10,6	25,0	25,3	17,3	15,7	10,2	8,0	10,6
Щитовидная железа	3,1	6,8	3,0	8,3	9,0	37,5	0,0	0,0
Лимфатическая и кроветворная ткань	27,6	19,7	28,6	28,0	31,7	26,7	24,4	5,3
Всего	24,7	25,9	26,2	26,3	23,8	19,6	23,5	21,2

Показатель одногодичной летальности больных с ЗНО за 2022 год превышает среднереспубликанские значения в Моздокском, Ардонском, Ирафском, Правобережном районах, а также в ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО-Алания.

Однако среднегодовое снижение доли умерших от ЗНО в течение 1 года с момента установления диагноза за десять лет отмечается во всех лечебных учреждениях, кроме Алагирской и Кировской ЦРБ (таблица 27).

Таблица 27. Доля больных, умерших от ЗНО в течение года с момента установления диагноза в разрезе медицинских организаций РСО - Алания

Наименование	Годы	Средне годовой темп роста/ снижения							
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РСО – Алания (учетные больные)	24,7	25,9	26,2	26,3	23,8	19,6	23,5	21,2	21,5
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	20,6	27,3	20,2	20,2	25,8	22,2	25,0	26,3	29,3
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	28,4	28,4	31,9	31,9	27,5	28,8	27,9	35,0	26,7
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	30,4	25,8	31,8	31,8	34,1	25,9	30,6	17,9	30,6
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	26,3	25,0	37,0	37,0	35,8	23,9	35,6	39,5	19,5
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	29,2	31,2	29,0	29,0	23,6	19,1	20,1	25,4	32,7
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	35,7	29,5	35,2	35,2	27,8	24,1	29,0	22,2	19,9
ГБУЗ «Правобережная ЦРБ МЗ РСО - Алания	28,8	28,8	32,0	32,0	35,3	20,8	21,8	24,0	26,4
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ МЗ РСО - Алания	22,5	22,6	23,6	22,8	18,5	17,6	21,2	17,1	19,8
г. Владикавказ	22,3	24,9	21,5	20,6	20,4	17,6	24,4	20,2	19,0
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	23,5	19,5	28,2	20,0	12,0	17,3	25,1	19,3	17,3
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	39,2	38,1	21,1	21,1	22,7	16,2	30,7	22,0	20,5
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	20,6	27,3	20,2	20,2	25,8	22,2	25,0	26,3	19,8

За последние десять лет отмечается небольшой рост смертности от доброкачественных новообразований. Среднегодовой прирост - 1,1. Темп роста снижения в 2022 году в сравнении с 2013 годом составил 183,3%. В структуре смертности на первом месте - менингиома, затем кавернома и эпиндиома (таблица 28).

Таблица 28. Смертность от доброкачественных новообразований в РСО - Алания

Наименование	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Рак. Доброкачественные неопределенного и неизвестного характера новообразования, чел.	6	11	8	13	11	15	17	21

Иногородные больные в большинстве случаев получали только паллиативную помощь, проживая у близких родственников (таблица 29).

Таблица 29. Больные, умершие от ЗНО, не состоявшие на «Д» учете

Наименование	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего, чел.	40	38	33	36	29	41	38	27
Диагноз установлен посмертно	20	15	12	19	14	20	21	16
Заболевания ЖКТ	6	5	5	6	5	7	7	4
Заболевания мочеполовой системы	3	1	2	3	2	3	4	3
Заболевания легких	4	3	2	3	3	4	5	4
Прочие	7	6	3	7	4	6	5	5
Иногородные больные	20	23	21	17	15	20	17	11

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

В РСО - Алания проводятся ежегодные диагностические обследования (таблица 30). Пандемия внесла свои коррективы, в результате в 2020 и 2021 годах количество исследований значительно уменьшилось. В 2022 году в сравнении с 2021 годом рост составил 19,0%

Таблица 30. Количество цитологических исследований взрослого населения в разрезе медицинских организаций РСО - Алания

Муниципальное образование	Медицинская организация	Годы					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016							
г. Владикавказ	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	6 252	12 345	12 532	13 033	4 526	
	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания, филиал №3	2 834	1 798	1 995	1 970	657	1358
	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания, п. Заводской	1382	968	757	687	324	261
	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	2 974	3194	3 802	2 082	917	3920
	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания, филиал №1	1 373	1 341	955	893	321	486
	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	2 100	2 441	3 354	1 280	854	3524
Алагирский район	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	6 757	7 200	5 686	4 883	2 379	2403
Ардонский район	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	4 683	4 731	4 564	3 206	3 059	2900

Дигорский район	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	1 588	2 403	1 897	2 155	841	1060
Ирафский район	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	3 660	3 049	2 857	3 472	1 776	1477
Кировский район	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	1 644	1 436	1 425	1 357	1 081	969
Моздокский район	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	5 309	3 970	4 201	2 291	797	1312
Правобережный район	ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	6 003	6 139	6 235	6 930	4 185	4537
Пригородный район	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	14 276	16 361	16 221	16 453	6 399	5617
ВСЕГО		60 835	67 376	66 481	60 692	28 116	40503

В 2022 году дополнительной диспансеризацией было охвачено более 170 тыс. человек, однако выявляемость злокачественных новообразований остается недостаточной (таблица 31).

Таблица 31. Дополнительная диспансеризация взрослого населения РСО - Алания

Наименование	Годы					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Осмотрено всего, чел.	115 215	107 036	91 963	99 834	77 270	79 693
Количество впервые выявленных ЗНО, чел.	96	89	65	58	16	20

Для формирования приоритетов здорового образа жизни и санитарно-гигиенического просвещения населения РСО-Алания по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний на популяционном уровне проведены информационно-образовательные мероприятия, в т.ч. за 2022 год в печатных СМИ было опубликовано 76 статей по факторам риска развития онкологических заболеваний, в т.ч. 9 - по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний.

На республиканском радиоканале выпущено в эфир 9 передач по факторам риска развития онкологических заболеваний.

Растиражировано 10 видеороликов по факторам риска и профилактики онкологических заболеваний.

Врачами - методистами прочитаны для студентов, учащихся и населения республики 166 лекции с охватом 5852 чел. Освещались вопросы формирования и преимуществ здорового образа жизни, 18 лекции по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний.

На сайте Республиканского центра общественного здоровья и медицинской профилактики и в созданных группах в социальной сети размещены статьи - 5 по ЗОЖ, 25 - по профилактике онкологических заболеваний.

За указанный период было организовано и проведено 36 акции, где освещались вопросы пропаганды здорового образа жизни и 6 акций по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний.

Растиражировано, распространено в лечебно-профилактических и образовательных учреждениях, а также среди населения республики 4 вида информационно-методических и наглядных материалов по пропаганде здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения РСО-Алания, по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний, тиражом 570 тыс. экз.

За года проведения информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению, охвачено не менее 40 % аудитории граждан старше 18 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

На радио «Алания FM Владикавказ» 30 и 31 мая 2022 года проведены 4 выступления по теме «Табакокурение и рак».

16 апреля 2022 г. в поликлиническом отделении ГБУЗ «РОД» прошел день открытых дверей с участием врачей – специалистов онкологического диспансера, ведущих специалистов ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова», МНИОИ им. П.А. Герцена, директора Евразийской федерации онкологии - заведующего онкологическим отделением хирургических методов лечения Института онкогинекологии и маммологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, к.м.н., онкогинеколога, хирурга Морхова Константина Юрьевича; доктора Сама, директора Евразийской федерации онкологии, врача - онколога опухолей головы/шеи; Ошкиной Елены Викторовны, врача онколога- маммолога, хирурга отделения патологии молочной железы Института онкогинекологии и маммологии ФГБУ

«НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» МЗ РФ, Пайчадзе Анны Александровны, химиотерапевта, врача-онколога МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, отделения химиотерапии отдела лекарственного лечения опухолей, отдела комбинированных методов лечения.

16 апреля 2022 г. в поликлиническом отделении ГБУЗ «РОД» состоялся очередной день открытых дверей «Вместе против рака» с участием врачей – специалистов онкологического диспансера и ведущих специалистов ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» МЗ РФ, МНИОИ им. П.А. Герцена, осмотрено 300 человек.

Проведено мероприятие «Начни с себя» (целевой осмотр на онкологическую патологию медицинских работников). Осмотрено 356 человек. С подозрением на онкологическое заболевание выявлено 18 человек.

Проведен круглый стол на тему «Совершенствование онкологической службы» с подведением итогов прошлого года, анализом выполнения целевых показателей в республике и в разрезе лечебных учреждений в рамках Всемирного дня борьбы против рака с участием представителей Правительства РСО – Алания, врачей – онкологов первичного звена, врачей - специалистов онкологического диспансера (всего 113 участников).

С марта по апрель 2022 года проведен выезд специализированных онкологических бригад, состоящих из узкоспециализированных врачей-онкологов, для проведения консультативной, лечебно-диагностической и организационно-методической работы в курируемых ими районных медицинских учреждениях, во все районы республики. Осмотрено 358 граждан, в республиканский диспансер направлено 24 человека, у 13 выявлено онкологическое заболевание.

Методическим отделом Республиканского онкологического диспансера проводился ежеквартальный анализ работы первичного звена по активно выявленным больным с онкологическими заболеваниями, больным с запущенными формами ЗНО, умершим от онкологических заболеваний, достоверности представляемых отчетных данных.

Лечебные учреждения в соответствии с достигнутыми результатами целевых показателей полугодия были представлены в рейтинговой таблице, которая доводилась до руководителей учреждений.

В 2022 году проведено 439 разборов запущенных случаев. В 189 случаях причина запущенности - несвоевременное обращение, 196 - скрытое течение, 1 - ошибка рентгенолога, 2 - врачебная ошибка. 10 - отказ от обследования, несовершенство диспансеризации - в 41 случае.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы РСО – Алания

Онкологическая служба республики в 2022 году представлена: ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» со стационарным отделением на 295 коек (в том числе 6 реанимационных), поликлиническим отделением мощностью 184 посещения в смену, стационаром дневного пребывания при круглосуточном стационаре на 10 коек (20 пациента-мест) и стационаром дневного пребывания при поликлиническом отделении на 50 коек (100 пациента-мест), 7 ЦАОПами: на базе ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-Алания с 3 койками дневного стационара, ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО-Алания с 2 койками дневного стационара, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-Алания с 2 койками дневного стационара, ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО-Алания с 2 койками дневного стационара, на базе ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО-Алания, 6 первичными онкологическими кабинетами в центральных районных больницах.

В рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2019 году за счет средств федерального бюджета ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-Алания получил медицинское оборудование на сумму 119 642 000 руб.:

мультиспиральный компьютерный томограф 64 срезов;

магнитно-резонансный томограф не менее 1.5 Тл.

Экономия при проведении закупок составила 5 371 730 руб. За счет этого получено дополнительно 3 ед. медицинского оборудования (аргоноплазменный коагулятор, видеогастроскоп, портативная ультразвуковая система).

Закуплены:

в 2020 г. на сумму 196 666 660 руб. система линейного ускорителя и стойка мобильная для эндоскопического оборудования;

в 2021 г. на сумму 78 031 971 руб. 10 мониторов хирургических с блоком капнографии и 11 ед. эндоскопического оборудования;

в 2022 г. на сумму 83 685 902,52 руб 19 ед. оборудования, в том числе аппарат рентгеновский цифровой передвижной, два аппарата ультразвуковой диагностики.

Семнадцать лечебных организаций республики оказывают медицинскую помощь по профилю «онкология» (таблица 32).

Таблица 32. Лечебные учреждения РСО - Алания, оказывающие медицинскую помощь по профилю «Онкология»

Наименование медицинской организации	Вид помощи
ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	установление диагноза, плановая помощь, паллиативная помощь, диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО - Алания ФГБУ «Северо-Кавказский многопрофильный медицинский центр» Минздрава России ГБУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи» МЗ РСО - Алания НУЗ «Узловая больница ОАД «РЖД» ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	лечение больных со злокачественными новообразованиями головного мозга, экстренная помощь лечение больных со злокачественными новообразованиями головного мозга, экстренная помощь экстренная помощь всем больным со злокачественными новообразованиями экстренная помощь всем больным со злокачественными новообразованиями экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО – Алания ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО -Алания ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение паллиативная помощь и диспансерное наблюдение паллиативная помощь и диспансерное наблюдение паллиативная помощь и диспансерное наблюдение

В республике созданы семь ЦАОПов

ЦАОП на базе ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания обслуживает 47163 человека взрослого населения (ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания);

ЦАОП на базе ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания обслуживает 63264 человека взрослого населения;

ЦАОП на базе ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алания обслуживает 63 150 человек взрослого населения

(ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия);

ЦАОП на базе ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия обслуживает 101720 человек взрослого населения

(ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия, филиал № 1, филиал № 2, филиал № 3);

ЦАОП на базе ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО - Алалия обслуживает 91307 человек взрослого населения;

ЦАОП на базе ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО - Алалия обслуживает 56257 человек взрослого населения;

ЦАОП на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия обслуживает 80 326 человек взрослого населения;

(ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия) (таблица 33).

Таблица 33 Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в РСО-Алалия

№ п/п	Муниципальное образование	Численность взрослого населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организована помощь	Время досзда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, час.	Количество занятых врачей-онкологов (фактически согласно штатному расписанию)	Количество физических лиц	Расстояние до ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алалия, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)					
1	Городской округ город Владикавказ	101720		ЦАОП, 2019 г.	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алалия	30 мин.	2,0 шт.ед.	2	10
		91307		ЦАОП, 2021 г.	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алалия	30 мин.	2,0 шт.ед.	2	10
		56257		ЦАОП, 2021 г.	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алалия	30 мин.	0	0	10
2	Алагирский муниципальный район	26486	ПОК		ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия		1,0 шт.ед.	1	42
3	Ардонский муниципальный район	23675		ЦАОП, 2020 г.	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия		1,0 шт.ед.	2	40
4	Дигорский муниципальный район	12825	ПОК		ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия		1,0 шт. ед	1	50
5	Ирафский муниципальный район	10663	ПОК		ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия		0.	0	69
6	Кировский муниципальный район	21043	ПОК		ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО	25 мин.	1,0 шт.ед.	1	57

					- Алания				
7	Моздокский муниципальный район	63264		ЦАОП, 2019 г.	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	1 час	0.	0	84
8	Правобережный муниципальный район	42107		ЦАОП, 2020 г.	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алания	1 час	2,0 шт.ед.	2	37
9	Пригородный муниципальный район	80326	ПОК		ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	30 мин.	1,0 шт.ед.	1	15
			ПОК		Поликлиника ст. Архонская Пригородного района МЗ РСО - Алания	30 мин.	0 шт.ед.	0	20
				ЦАОП, 2020 г.	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	30 мин.	1,25 шт.ед.	1	25
ВСЕГО		529673	ПОК - 6	ЦАОП - 7	-	-	12,25 шт.ед.	13	-

Одной из основных проблем онкологической службы республики является кадровый дефицит врачей-онкологов первичного звена (таблица 34).

В районных ЦРБ из необходимых в соответствии с приказом МЗ РФ от 19.02.2021 № 116н, 12,75 шт. ед. в наличии 10,75, из которых занято 8,25. В городских поликлиниках, обслуживающих 249484 человека взрослого населения, необходимо 9,75 штатные единицы, в наличии 6,0, из которых занято 4,0. Дефицит врачебных ставок по республике – 5,75, среднего медицинского персонала – 7,75. Дефицит врачей - онкологов, с учетом недостатка штатных единиц - 9.

Из 13 смотровых кабинетов в пяти работают акушерки, в остальных врачи акушеры - гинекологи, при этом 12 смотровых кабинетов работают в одну смену.

Таблица 34. Наличие штатных единиц врачей-онкологов и медицинских сестер в медицинских организациях РСО - Алания в соответствии с приказом МЗ РФ от 19 февраля 2021 года № 116 н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»

Наименование	Взрослое население, чел.	Количество терапевтических участков	Штатные единицы врачей-онкологов	В наличии (заняты)	Штатные единицы медицинских сестер	В наличии (заняты)	Дефицит врачебных ставок	Дефицит ставок медицинских сестер	Смотровой кабинет да/нет, (шт. ед. смены)	Обслуживаемое женское население чел.
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ПОК	26 486	14	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	1,0 (1 смена)	14 617
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ЦАОП	23 675	14	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	1,0 акушер-гинеколог, (1 смена)	12 732
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ПОК	12 825	9	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	0	7 113
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ПОК	10 663	8	1,0	0,5 (0)	1,0	0,5 (0,5)	0,5 (0,5)	0,5	0	5 758
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ПОК	21 043	11	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	1,0 (1 смена)	11 404
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания, ЦАОП	63264	25	2,5	2,0 (0)	2,5	2,0 (1,0)	0,5	0,5	1,0 акушер-гинеколог, (1 смена)	34 326
ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алания, ЦАОП	42 107	20	2,0	2,0 (2,0)	1,75	1,0 (1,0)	0	0,75	1,0 акушер-гинеколог, 1,0 акушерка (1 смена)	23 287
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания, 2 ПОК	80 326	45	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	1,0 акушер-гинеколог, (1 смена)	43 249
ЦАОП на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	-	-	2,25	1,25 (1,25)	2,25	0	1,0	2,25	0	0

Всего по районам	280 389	144	12,75	10,75 (8,25)	12,5	8,5 (7,5)	2,0	4,0	0	152 533
ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алания ЦАОП	101720	67	4,0	2,00 (2,0)	4,0	2,00 (2,0)	2,0	2,0	4 каб.	59 324
ГБУЗ «Поликлиника № 1» Минздрава РСО-Алания	60 058	42	2,5	2,0 (2,0)	2,5	2,0 (2,0)	0,5	0,5	1,0 акушер- гинеколог, 1,0-акушерка (1 смена)	40 612
филиал № 1	10 610	5	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	1,0 (1 смена)	5 946
филиал № 2 (цеховая служба)	8 042	5	0	0	0	0	0	0	1,0 (1 смена)	3 380
филиал № 3	23 010	15	1,0	0	1,0	0	1,0	1,0	1,0 1 смена	12 766
ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО - Алания	91 307	50	3,5	2,0 (2,0)	3,5	2,0 (2,0)	1,5	1,5	2 каб.	51 082
ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО - Алания	58 352	30	2,25	1,0 (1,0)	2,25	1,0 (1,0)	1,25	1,25	1,0 акушер- гинеколог, 1,0-акушерка (1 смена)	32 957
филиал № 1	32 955	15	1,25	1,0 (1,0)	1,25	1,0 (1,0)	0,25	0,25	1,0 акушер- гинеколог (1,5 смены)	18 125
ГБУЗ «Поликлиника 7» МЗ РСО - Алания	56 257	34	2,25	2,0 (0)	2,25	2,0 (0)	0,25	0,25	1,0 акушер- гинеколог, 1,0-акушерка (1 смена)	30 979
Всего по г. Владикавказ	249284	151	9,75	6,0 (4,0)	9,75	6,0 (4)	3,75	3,75	13 кабинетов	141 385
ВСЕГО по РСО - Алания	529673	295	22,5	16,75 (12,25)	22,25	14,5 (11,5)	5,75	7,75	-	293 918

В медицинских учреждениях первичного звена имеется 13 смотровых кабинетов для женщин. В городских поликлиниках г. Владикавказ на 1 смотровой кабинет в среднем приходится около 20 000 обслуживаемого населения, в районах - от 7 000 до 20 000 женщин.

В республике создана трехуровневая система оказания помощи больным с онкологическими заболеваниями (рис. 1)

Приказ МЗ РСО-Алания от 13 мая 2022 г. №425 «Об оказании медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в медицинских организациях Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания».

Медицинские организации первого уровня. В число медицинских организаций первого уровня входят медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь:

I этап - фельдшерско-акушерские пункты, участковые больницы, амбулатории.

При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи-специалисты, средние медицинские работники в установленном порядке направляют больного на консультацию в ПОК лечебного учреждения, а при отсутствии ПОК - в прикрепленный ЦАОП.

Основные задачи: выявление предраковых заболеваний и ЗНО визуальных локализаций (губы, язык, слизистые полости рта, глотки, небная миндалина, околоушная слюнная железа, прямая кишка, анальный канал, кожа, мошонка, половой член, молочные железы, влагалище, шейка матки, щитовидная железа, яичко); направление больных с подозрением на ЗНО или предраковое заболевание в ПОК, ЦАОП.

II этап - ЦРБ, поликлиники г. Владикавказ.

При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания участковые врачи-терапевты, врачи-специалисты, средние медицинские работники в установленном порядке направляют больного на консультацию в ПОК лечебного учреждения, а при его отсутствии в прикрепленный ЦАОП.

Основные задачи: организация ранней диагностики ЗНО (диспансеризация, профилактические осмотры, скрининги); учет пациентов со ЗНО; диспансерное наблюдение больных, кроме пациентов со злокачественными заболеваниями кожи; анализ диагностических ошибок и разбор причин запущенности ЗНО с врачами-терапевтами участковыми, а также врачами специалистами; ведение учетной и отчетной документации, представление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено.

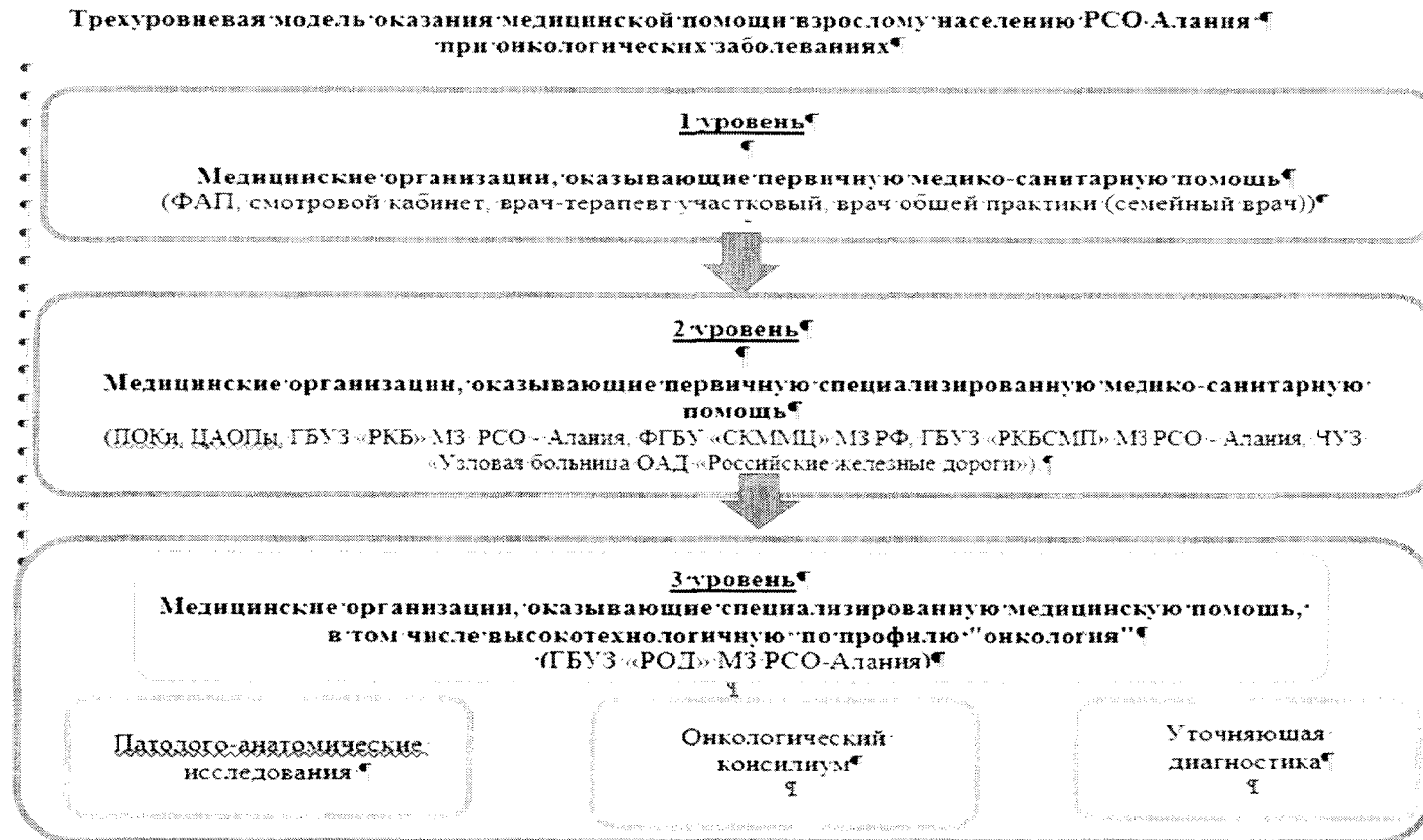
В число **медицинских организаций второго уровня** входят медицинские организации, оказывающие специализированную медицинскую помощь (ГБУЗ «РКБ» МЗ РСО - Алания, ФГБУ «СКММЦ» МЗ РФ, ГБУЗ «РКБСМП» МЗ РСО - Алания, ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД - Медицина» г. Владикавказ»).

Основные задачи: проведение специального лечения пациентам со ЗНО только после консультации и рекомендаций специалистов ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания (больные с установленным онкологическим диагнозом направляются на врачебный консилиум ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания для определения тактики лечения; восстановительное лечение и реабилитация пациентов со ЗНО; комплексное обследование пациентов с подозрением и установленным ЗНО, в том числе пункция образований молочных желез под контролем УЗИ; направление пациентов с

ЗНО для симптоматического лечения в медицинские организации I уровня.

К медицинским организациям третьего уровня относятся медицинские организации, оказывающие первичную специализированную медицинскую помощь и специализированную медицинскую помощь, в том числе высокотехнологичную, по профилю «Онкология». Основные задачи: оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с ЗНО; выработка тактики обследования и лечения для пациентов II и IV клинических групп; консультативная помощь врачам медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь пациентам с ЗНО.

Рис.1



В лечебных учреждениях первичного звена республики функционируют 24 стационарных (10 цифровых, 4 аналоговых) и 10 передвижных аппаратов для флюорообследования. В 2022 году флюорообследование прошли 302416 человек, что составляет 57,09 % взрослого населения. На 38 аппаратах ультразвукового исследования проведено 479620 исследований, или 90,6% взрослого населения, на 12 стационарных и 10 передвижных маммографах приходится 18856 исследований в год, или 6,4% женского взрослого населения, а на 41 эндоскопическом аппарате 37037 исследований в год. На 7 аппаратах КТ выполнено 77122 исследования.

За последние два года диагностическая инфраструктура лечебных учреждений значительно улучшилась (таблица 35)

Таблица 35. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Наименование диагностического оборудования (количество ед.)	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))
Флюорографы (24 ед)					
цифровой	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	50	1
-	-	-	передвижное	25	1
цифровой	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
цифровой	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	1
цифровой	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
цифровой	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	ремонт	-
цифровой	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	2
аналоговый	ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	60	1

цифровой	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания				
аналоговый	-	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	75	2
-	-	филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	-	-
аналоговый	-	филиал №2 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	30	1
цифровой	-	филиал №3 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	50	1
аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	50	2
цифровой		филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	80	1
цифровой	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	100	2
Маммографические комплексы (12 ед.)					
1 ед. аналоговый	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	
1 ед., цифровой	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	
1 ед., цифровой	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	2	

1 ед., цифровой	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	2	
1 ед. цифровой	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	23	
1 ед., аналоговый	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	
1 ед., аналоговый	ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	14	
1 ед., аналоговый	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	
1 ед., аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	20	
-	-	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	-	-	
-		филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	-	-	-
-		филиал №2 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	--	-	-
-		филиал №3 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	-	-	-
1 ед., аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	1
1 ед., аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	0,5
1 ед., аналоговый	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	1

Аппараты ультразвуковой диагностики (38 ед.)					
2 ед.	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	50	1
2 ед.	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	35	1
1 ед.	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	21	1
1 ед.	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	10	1
2 ед.	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	20	1
3 ед.	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	8	0,5
2 ед.	ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	21	1
3 ед.	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	45	2
6 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	-	-	-	-
3 ед.		ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	40	2
1 ед.		филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	15	1
1 ед.		филиал №2 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	15	1
1 ед.		филиал №3 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	15	2
5 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	-	-	-	-
3 ед.	-	ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	30	1

2 ед.	-	филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	24	1,5
7 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1,5
4 ед.	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	-	стационарное	-	15
Эндоскопическое оборудование (41ед.)					
2 ед.	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	4	1
2 ед.	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
2 ед.	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
2 ед.	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	7	0,5
2 ед.	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	6	1
4 ед.	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	диагностическое отделение	стационарное	4	1
-	-	поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
2 ед.	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	1
4 ед.	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	диагностическое отделение	стационарное	8	круглосуточно
3 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	-	-	-	-
3 ед.	-	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	амбулаторное	-	-
-	-	филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	-	-	-
-	-	филиал №2 ГБУЗ	-	-	-

		«Поликлиника №1» МЗ PCO - Алания			
-	-	филиал №3 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Алания	амбулаторное	3	0,5
2 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ PCO - Алания		амбулаторное	5	1
2 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ PCO - Алания	поликлиническое отделение	амбулаторное	6	1
11 ед.	ГБУЗ «РОД» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	стационарное	6	1
			амбулаторное	11	2
МРТ (5 ед.)					
1 ед.	ГБУЗ «РКБ» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	стационарное	12	2
2 ед.	ГБУЗ «РОД» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	амбулаторное	12	2
		диагностическое отделение	стационарное	12	2
1 ед.	ФГБУ "СКММЦ" МЗ России	диагностическое отделение	стационарное	12	2
1 ед.	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	амбулаторное	ремонт	-
КТ (7 ед.)					
-	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	стационарное	17	круглосуточно
-	ГБУЗ «РОД» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	амбулаторное	17	2
-	-	диагностическое отделение	стационарное	17	2
-	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	амбулаторное	15	круглосуточно
-	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Алания	диагностическое отделение	амбулаторное	15	2

	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Ала́ния	диагностическое отделение	амбулаторное	15	2
	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Ала́ния	диагностическое отделение	амбулаторное	15	2

Число онкологических коек в республике - 240 (175 в круглосуточном стационаре и 65 в дневном), обеспеченность на 10 тыс. населения - 3,5 (РФ - 2,5 (2021 г.), на 1000 вновь выявленных заболеваний – 14,5,2 (РФ – 63,9 (2021 год).

Койки круглосуточного пребывания находятся только в онкологическом диспансере (таблица 36), койки стационара дневного пребывания - в ГБУЗ “РОД” МЗ РСО-Ала́ния, а также в шести ЦАОПах республики (таблица 37).

Таблица 36. Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Наименование медицинской организации	Койки по профилю “онкология”	Койки по профилю “радиология”	Койки по профилю “гематология”
ГБУЗ “РОД” МЗ РСО-Ала́ния	175	49	35
Всего	175	49	35

Таблица 37. Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№\п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю “онкология”	Койки по профилю “радиология”	Койки по профилю “гематология”
1	ГБУЗ “РОД” МЗ РСО-Ала́ния	52	10	
2	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Ала́ния	2		
3	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Ала́ния	3		
4	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО – Ала́ния	2		
5	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО – Ала́ния	2		
6	ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО – Ала́ния	2		
7	ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО – Ала́ния	2		
	Всего	65	10	

Таблица 38. Структура коечного фонда ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания

Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
I хирургическое отделение (отделение абдоминальной и торакальной онкологии)	онкология	35
-онкологические абдоминальные		30
-онкологические торакальные		5
II хирургическое отделение (отделение голова шея)	онкология	25
III хирургическое отделение (отделение опухолей молочной железы и онкогинекологии)	онкология	40
-заболевания молочной железы		20
-онкогинекологические		20
Урологическое отделение (онкоурологическое)	онкология	25
Отделение противоопухолевой терапии	онкология	50
Гематологическое отделение -гематологические	гематология	35
Радиологическое отделение - радиологические	радиология	49
отделение паллиативной медицинской помощи	паллиативная помощь	30

Дневной стационар			
Отделение терапии	противоопухолевой	онкология	50
Радиологическое отделение - радиологические		радиология	10

ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания укомплектовано высококвалифицированными специалистами (таблица 38.1), из которых 37 врача имеют высшую квалификационную категорию, 9 - первую, 4 - вторую, 9 врачей имеют звание кандидата медицинских наук, один доктор медицинских наук, 7 врачей имеют почетное звание «Заслуженный врач РСО - Алания». Из числа средних медработников 59 имеют высшую категорию, 15- первую, 6 - вторую.

Всего 37,6%, врачей и 38,1% среднего персонала имеют квалификационную категорию. В сравнении с прошлым годом доля медицинских работников, имеющих категорию, увеличилась на 19,9%.

Общее число врачей-специалистов диспансера составляет 146,75 штатные единицы, физических лиц – 133. Медицинских сестер: штатных ед. – 240,0, физических лиц -210. Все имеют сертификат специалиста.

Число врачей-радиологов: штатных единиц – 8,25, физических лиц – 8, врачей - химиотерапевтов: штатных единиц -12,0, физических лиц -12.

Обеспеченность врачами – онкологами по республике за 2022 год составляла 9,4 на 100 тысяч населения

Обеспеченность врачами - онкологами на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО- 28,2.

Таблица 38.1. Структура и состав ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алария

№	Наименование отделений	В них коек	Штатные единицы	Занятые штатные единицы	Врачи						Заслуженный врач и др.	Средний мед. персонал	
					Физических лиц	ученая степень, звания						Штатные единицы	Занятые штатные единицы
						Всего	Высшая категория специальность	Первая категория специальность	Вторая категория специальность	К.м.н.			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Отделение абдоминальной и торакальной онкологии	35	5,0	4,5	5	1			1			10	10
2	Отделение опухолей головы и шеи	25	3,0	3,0	4	2					1	8,0	8,0
3	Отделение опухолей молочной железы и онкогинекологии	40	5,0	4,5	8	5		1	2		1	13,5	13,5
4	Отделение рентгенхирургических методов лечения	-	2,0	2,0	2	1						2,75	2,75
5	Отделение онкоурологии	25	3,0	2,5	4	1	1		1	1		11,0	11,0
6	Отделение гематологии	35	4,5	3,5	3	1					1	15,5	15,5

7	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	50	10,25	7,25	6	1	1					13,5	13,5
8	Отделение радиологии	49	6,0	6,0	7	6						18,5	18,5
9	Отделение Паллиативной медицинской помощи	30	7,0	7,0	4	1			1			22,5	22,5
10	Реанимационное отделение	6	13,0	13,0	11	6	3					19,5	19,5
11	Поликлиническое отделение		12,25	12,25	14	5	2	1				16,5	16,5
12	Дневной стационар	60	7,0	7,0	7	1	1					8,0	8,0
	Диагностические отделения												
13	Отделение лучевой диагностика и Узи		21,0	20,5	19	6	1					22,0	22,0
14	Эндоскопическое отделение		5,0	4,0	4		1					5,0	4,0
15	Клиническая лаборатория		4,5	4,5	5	1	1					12,0	12,0
16	Цитологическая лаборатория		2,5	2,5	2	2						4,0	4,0
17	Патологоанатомическое отделение		8,5	8,5	5	1		1	1			9,5	9,5
	Итого	355	119,5	117	117	41	11	3	7	1	3	219,25	218,25

В 2018 году в одном из реконструированных зданий ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания было организовано специализированное патологоанатомическое отделение, оснащенное современным оборудованием от ведущих мировых и отечественных производителей. Одним из достижений отделения является проведение качественной иммуногистохимической диагностики с последующим определением тактики лечения и подбором специфической терапии онкологическим больным. Благодаря появлению в структуре данного отделения были решены проблемы приведения процесса диагностики опухолей на биопсийном, операционном и амбулаторном материале к современным стандартам, качество работы отделения проверяется ведущими специалистами в России и за рубежом как в плановом порядке, так и в частном при выезде на иногороднее лечение. На базе отделения работает кафедра патологоанатомической анатомии ФГБОУ ВО «СОГМА» МЗ РФ проводятся научные разработки. Материал на молекулярно-генетическое исследование направляется в г. Санкт-Петербург в НМИЦ им.Петрова и в г.Ростов-на-Дону в ФГБУ «НМИЦ онкологии» МЗ РФ. За 2022 год обследовано 8216 человек, проведено 40128 исследований. Иммуногистохимическая и молекулярно-генетическое исследование проведено 2505 больным, в референс - центры направлено 180 исследований.

С ведущими клиниками страны проведено 92 телемедицинские консультации.

1.6 Выводы

ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания является единственным в РСО – Алания специализированным медицинским учреждением по оказанию онкологической помощи населению. В диспансере проводятся все необходимые методы исследований, непрерывная работа над повышением квалификации врачей-онкологов.

С 2018 года лечение в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания проводится исключительно согласно клиническим рекомендациям, утвержденным МЗ РФ. Увеличилось и количество схем лекарственной терапии. На сегодняшний день оно составляет 192, в условиях дневного стационара - 136. Единицы «тяжелого» оборудования: 2 линейных ускорителя «Хальцион», 2 аппарата КТ и 2 МРТ.

Открытие в 2018 году на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания патологоанатомического отделения способствовало расширению диагностических возможностей, появилась возможность выполнять гистологические и иммуногистохимические исследования.

С 2016 года существенно расширились диагностические возможности клинико-диагностической лаборатории благодаря приобретению современного оборудования.

Разработаны и внедрены формы для направления в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания пациентов с подозрением на

онкологическое заболевание, отчетные формы по ежемесячным профилактическим осмотрам, объяснительные формы участковых врачей - терапевтов по запущенным случаям. Внедрена и активно развивается практика консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи. Обеспечено взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами, такими как МНИОИ им. П.А. Герцена, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина МЗ РФ, по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в республике. Проведено 92 телемедицинских консультации.

Разработан республиканский нормативный правовой акт о маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределения потока пациентов, который находится на стадии утверждения в МЗ РСО - Алания.

Проводится непрерывный контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями.

Работу онкологической службы республики невозможно рассматривать без оценки общего состояния медицинской помощи населению республики. И в этом вопросе основная ответственность ложится на первичное звено. Ведь первичный контакт большей части населения с врачом происходит на уровне поликлиник. Поэтому первостепенной задачей в борьбе с онкологическими заболеваниями является обеспечение доступности первичного звена здравоохранения и оснащение его новым оборудованием. Еще одним ключевым фактором является онконастороженность врачей, то есть готовность увидеть в каждом из симптомов болезни указание на возникший или прогрессирующий рак.

Таким образом, специализированная онкологическая помощь в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания оказывается на должном уровне, и все вышеперечисленные методы дают положительный результат.

В связи с тем, что с начала марта 2020 года и до начала апреля 2022 года вся медицинская помощь в республике оказывалась на фоне пандемии, количество обращений граждан в лечебные учреждения, не связанных с вирусной инфекцией, значительно уменьшились, скрининговые программы и диспансеризация практически не проводились, дать объективную оценку заболеваемости, смертности и достижению целевых показателей не представляется возможным.

За 2020 и 2021 годы значительно уменьшилось количество больных, зарегистрированных с впервые в жизни установленным диагнозом онкологического заболевания. Несвоевременное обращение больных за медицинской помощью повлекло за собой значительное увеличение доли больных, выявленных в IV стадии. Так, в 2020 г. она составляла 24,5%, в 2021 г. - 26,5%.

В 2022 году состояние улучшилось, ранняя выявляемость достигла значения 55,5%, а в её структуре больные с I стадией составили 28,5%. Это, в свою очередь, улучшило данные радикального лечения. Впервые за много лет доля больных, пролеченных только хирургическим методом, составила 45,6%.

В сравнении с предыдущими годами уменьшилось число больных, выявленных в IV стадии – 21,9%.

Однако за последние три года нельзя не отметить рост заболеваемости молочной и предстательной железой.

Прогноз дальнейшего роста заболеваемости этих нозологий, недостаточно высокое выявление их на I-II стадии свидетельствуют о необходимости разработки и проведения мероприятий регионального проекта, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным с этими нозологиями, увеличение доступности и качества медицинской помощи, проведение реабилитационных мероприятий.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы и ее участники

Целями региональной программы на плановый период до 2024 года и на каждый год реализации (таблица 39) являются:

снижение смертности от онкологических заболеваний, в том числе преждевременной смерти, лиц трудоспособного возраста;

профилактика и снижение уровня инвалидизации при наличии онкологических заболеваний;

повышение доступности и качества медицинской помощи, включая лекарственное обеспечение, высокотехнологичную специализированную помощь, медицинскую реабилитацию и паллиативную медицинскую помощь;

организация санитарно-просветительной работы по предупреждению ЗНО;

доукомплектование учреждений республики, оказывающих онкологическую помощь населению, диагностическим оборудованием и квалифицированными кадрами.

Целевые показатели на 2022 – 2023 годы изменены в соответствии с приложением №1 к Дополнительному соглашению № 056-2019-N30013-1/7 от 29 декабря 2022 года.

Таблица 39. Целевые показатели Региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год				
			2019	2020	2021	2022	2023
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	144,5	143,3	151,3	150,1	148,8	147,6
2.	Смертность от ЗНО, на 100 тыс. населения	142,3	0,0	0,0	148,5	147,2	146,0
3.	Доля ЗНО, выявленных на I-Стадиях, %	54,7	58,6	55,1	58,8	60,0	56,6
4.	Удельный вес больных со ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	58,2	55,3	58,3	58,5	59,0	59,5
5.	Одногодичная летальность больных со ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	19,6	22,3	21,2	20,1	18,9	19,6
6.	Доля лиц, больных онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	0,0	0,0	0,0	66,0	70,0	75

Участниками региональной программы являются:

Министерство здравоохранения РСО – Алания. Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А;

ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б.;

ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО– А, главный врач Гогаев Ю. К;

главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н.;

главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ РСО – Алания Алборова Б.Г.;
директор ТФОМС РСО-Алания Дзагоев А.Р.;
руководитель ГБУЗ РМИАЦ РСО-Алания Каллагова М.К.;
главный внештатный специалист терапевт Коцоева А.Т.;
главный врач ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алания Магаев К.А.;
главный врач ГБУЗ «Поликлиника № № МЗ РСО - Алания Паркаева Э.Э.;
главный врач ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО-Алания Галаова И.Н.;
главный врач ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания Хугаева З.А.;
главный врач ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания Хасиева И.Р. ;
главный врач ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания Лекоев А.Б. ;
главный врач ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания Бесолов Т.Р.;
главный врач ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания Моргоев Т.И.;
главный врач ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания Бузоев А.В.;
главный врач ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алания Адырхаев А.М.;
главный врач ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания Наниев А.В.;
Федерация профсоюзов РСО – Алания, председатель Касаев Т.К.;
Министерство спорта и физической культуры РСО – Алания. Министр физической культуры и спорта РСО-Алания Кочиев С.Х.

3. Задачи региональной программы

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в республике необходимо сформулировать и решить задачи, определенные планом мероприятий, включающие:

- 1) совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, информирование населения по вопросам профилактики и раннего выявления ЗНО, для обеспечения раннего выявления ЗНО;
- 2) повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, внедрение новых скрининговых программ;
- 3) совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Совершенствование структуры и ресурсного

обеспечения поликлинического отделения ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания;

4) совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. Приведение структур ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания в соответствие с требованиями приказа МЗ РФ от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология»;

5) совершенствование мероприятий третичной профилактики рака;

6) совершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;

7) организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы РСО – Алания;

8) внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами других медицинских организаций республики;

9) обеспечение укомплектования кадрами медицинских учреждений РСО – Алания;

10) организация реабилитации онкологических больных в городских ЦАОПах;

11) в 2023 году приобретение маммографа в онкологический диспансер, в 2024 г. - диагностического оборудования на сумму 24 млн руб.

В переоснащении медицинских учреждений участвует лишь ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания.

Основные задачи ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания: оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с ЗНО; выработка тактики обследования и лечения для пациентов II и IV клинических групп; консультативная помощь врачам медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

План мероприятий Региональной программы на 2023-2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Начало реализации	Окончание реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Периодичность
<i>I. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний</i>						
1.	Подготовка печатных изданий (памятки, ежемесячные публикации в СМИ)	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, главный врач Гогаев Ю. К.	подготовлены тематические издания о методах самообследования для выявления онкологической патологии, роли флюорографии в раннем выявлении онкологического заболевания, изменении образа жизни, отказе от вредных привычек, профилактике инфекционных заболеваний как важной ступени в предотвращении рака и т.д 2023 год: тематические издания - I квартал-1550, II квартал - 1550; 2024 год: тематические издания - I квартал-1600, II квартал-1600	регулярная

2.	Выступления в средствах массовой информации врачей онкологов и врачей - специалистов первичного звена о важности поддержания здорового образа жизни в рамках Всемирного дня здоровья	07.04.2023	07.04.2024	МЗ РСО – Алалия, Министр здравоохранения РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю. К.	выступления в средствах массовой информации врачей онкологов и врачей-специалистов первичного звена о важности поддержания здорового образа жизни. 2023 год: 2 выступления, II квартал; 2024 год: 3 выступления, II квартал;	регулярная
----	--	------------	------------	---	--	------------

3.	Снижение потребления табачной продукции: проведение среди учащихся и студентов лекций и классных часов на тему «О вреде табакокурения. О вреде вейпа, электронных сигарет и пассивного парения», размещение на сайтах медицинских организаций информации о вреде курения для здоровья	01.01.2023	01.12.2024	МЗ РСО – Алалия, Министр здравоохранения РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю.К. Федерация профсоюзов РСО – Алалия , Касаев Т.К., Министерство физической культуры и спорта РСО – Алалия, Министр физической культуры и спорта РСО-Алалия Кочиев С.Х.	2023 год: лекций и классных часов – 12 (3 лекции в квартал), размещение информационных материалов (не менее 10 единиц в год); 2024 год: лекций и классных часов – 12 (3 лекции в квартал), размещение информационных материалов (не менее 10 единиц в год). Цель: распространенность потребления табака среди взрослого населения (процентов): 2023 - 12,5; 2024 - 10,0	регулярная
----	---	------------	------------	---	---	------------

4.	Организация и проведение информационно-коммуникационной кампании в СМИ, посвященной Всемирному дню без табачного дыма	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, главный врач Гогаев Ю.К., Федерация профсоюзов РСО – Алания, Касаев Т.К., Министерство физической культуры и спорта РСО – Алания, Министр физической культуры и спорта РСО-Алания Кочиев С.Х.	2023 г. - участие в акции не менее 550 человек (II квартал), 2024 г. - участие в акции не менее 600 человек (II квартал)	регулярная
5.	Снижение потребления алкогольной продукции: проведение среди учащихся и студентов лекций и классных часов на тему «Профилактика алкоголизма, наркомании», размещение на сайтах медицинских организаций информации о вреде	01.01.2023	01.12.2024	МЗ РСО – Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, главный врач Гогаев Ю.К., Федерация профсоюзов РСО – Алания, Касаев Т.К., Министерство физической культуры и спорта РСО –	2023 год: лекций и классных часов – 12 (3 лекции в квартал), размещение информационных материалов (не менее 10 единиц в год); 2024 год: лекций и классных часов – 12 (3 лекции в квартал), размещение информационных материалов (не менее 10 единиц в год). Цель: снижение	регулярная

	потребления алкогольной продукции для здоровья			Алания. Министр физической культуры и спорта РСО-Алания Кочиев С.Х.	потребления алкогольной продукции к 2024 году до 2,5 литра на душу населения в год (2023 г. – 2,8, 2024 г. – 2,5).	
6.	Организация и проведение в СМИ информационно-коммуникационной кампании, посвященной Всемирному Дню трезвости	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, главный врач Гогаев Ю.К., Федерация профсоюзов РСО – Алания, Касаев Т.К., Министерство физической культуры и спорта РСО – Алания, Министр физической культуры и спорта РСО-Алания Кочиев С.Х.	2023 г. - участие в акции не менее 550 человек (III квартал), 2024 г. - участие в акции не менее 600 человек (III квартал)	регулярная

7.	Создание и размещение на телевидении и радио роликов социальной рекламы	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алалия. Министр здравоохранения РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю. К.	размещены на телевидении и радио тематические ролики социальной рекламы; об ответственности состоянии своего здоровья; о важности диагностики и лечения предраковых заболеваний граждан; о пользе здорового образа жизни, вреде курения; необходимости прохождения диспансеризации и профилактических осмотров для раннего выявления онкологической патологии 2023 год: I квартал- 1, II квартал-1; 2024 год: I квартал-2, II квартал-2;	регулярная
----	---	------------	------------	---	--	------------

8.	Формирование положительного образа врача-онколога, профильных медицинских учреждений РСО - Алария	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алария, Министр здравоохранения РСО - Алария Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алария, главный врач Гогаев Ю. К.	на сайте ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алария и в имеющихся группах в социальной сети размещается информация о профессиональных достижениях врачей-онкологов, ежеквартально.	разовая делимая
9.	Подготовка и обеспечение печатной продукции по вопросам здорового питания	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алария, Министр здравоохранения РСО - Алария Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алария, главный врач Гогаев Ю. К.	подготовка и обеспечение печатной продукции по вопросам здорового питания. 2023 год: I квартал- 2550, II квартал-2550; 2024 год: I квартал-2600, II квартал-2600	регулярная
10.	По республиканской программе «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» разработка и внедрение модельной корпоративной программа на базе ГБУЗ МИАЦ МЗ РСО-А	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алария, Министр здравоохранения РСО - Алария Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алария, главный врач Гогаев Ю. К.	по республиканской программе «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» разработана и внедрена модельная корпоративная программа на базе ГБУЗ МИАЦ МЗ РСО-А В течении года врачами методистами прочитаны для населения республики не менее 50 лекций с охватом 1000 чел	разовая неделимая

11.	Реализация программы по формированию приверженности здоровому образу жизни с привлечением социально ориентированных некоммерческих организаций и волонтерских движений	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алалия, Министр здравоохранения РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю. К.	в Республике Северная Осетия - Алалия реализованы программы по формированию приверженности здоровому образу жизни с привлечением социально ориентированных некоммерческих организаций и волонтерских движений. За год врачами методистами прочитаны для студентов, учащихся и населения республики не менее 100 лекции с охватом 4000 чел.	разовая делимая
12.	Внедрение муниципальной программы по укреплению общественного здоровья	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО – Алалия, Министр здравоохранения МЗ РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю. К.	5 муниципальных образований Республики Северная Осетия -Алалия внедрили муниципальные программы по укреплению общественного здоровья. На сайте Республиканского центра общественного здоровья и медицинской профилактики и в созданных группах в социальной сети за полугодие размещены статьи: 50 по ЗОЖ, 15 по профилактике онкологических заболеваний	разовая неделимая

13.	Проведение тематических акций, приуроченных к европейской неделе ранней диагностики опухолей головы и шеи	20.09.2023	20.09.2024	МЗ РСО – Алалия, Министр здравоохранения МЗ РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю. К.	2023 г. - участие в акции не менее 550 человек (III квартал), 2024 г. - участие в акции не менее 600 человек (III квартал)	регулярная
14.	Проведение тематических акций, приуроченных к Международному дню борьбы против колоректального рака (4 февраля)	04.02.2023	04.02.2024	МЗ РСО – Алалия, Министр здравоохранения РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю. К.	2023 г. - участие в акции не менее 550 человек (I квартал), 2024 г. - участие в акции не менее 600 человек (I квартал)	регулярная
15.	Проведение тематических акций, приуроченных к Международному месяцу по борьбе против рака молочной железы	15.10.2023	15.10.2024	МЗ РСО – Алалия, Министр здравоохранения МЗ РСО - Алалия Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия, главный врач Гогаев Ю. К.	2023 г. - участие в акции не менее 550 человек (III квартал), 2024 г. - участие в акции не менее 600 человек (III квартал)	регулярная

16.	Проведение тематических акций, приуроченных к Международному дню борьбы с меланомой	24.05.2023	24.05.2024	МЗ РСО – Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, главный врач Гогаев Ю. К.	2023 г. - участие в акции не менее 550 человек (II квартал), 2024 г. - участие в акции не менее 600 человек (II квартал)	регулярная
II. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
17.	Проведение дня открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака	04.02.2023	04.02.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проведен день открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания. 2023 г. - осмотр не менее 150 человек (I квартал) 2024 г. - осмотр не менее 200 человек (I квартал)	регулярная
18.	Проведение месячника раннего выявления онкологических заболеваний «Начни с себя» (целевой осмотр на онкологическую патологию медицинских работников)	01.02.2023	01.02.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания	проведен месячник раннего выявления онкологических заболеваний «Начни с себя» (целевой осмотр на онкологическую патологию	регулярная

				Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций	медицинских работников) в рамках Всемирного дня борьбы против рака в медицинских учреждениях республики. 2023 г. - осмотр не менее 1500 человек (I квартал) 2024 г. - осмотр не менее 2000 человек (I квартал)	
19.	Проведение круглого стола на тему «Совершенство-вание онкологической службы»	04.02.2023	04.02.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций	проведен круглый стол на тему «Совершенствован ие онкологической службы» с подведением итогов прошлого года, анализ выполнения целевых показателей в республике и в разрезе лечебных учреждений в рамках Всемирного дня борьбы против рака; 2023 г. - участие 120 человек (I квартал) 2024 г. - участие 150 человек (I квартал)	регулярная

20.	Мониторинг проведения диспансеризации и профилактических осмотров	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	Охват диспансерными осмотрами не менее 80% подлежащих граждан в год: I квартал - 20,0 %; II квартал - 40,0 %; III квартал - 60,0 %; IV квартал - 80,0 %	регулярная
21.	Выезд специализированных онкологических бригад, состоящих из врачей-онкологов, в курируемые ими районные медицинские учреждения	01.10.2023	01.03.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н. руководители медицинских организаций первичного звена	выезд в медицинские организации республики специализированных онкологических бригад врачей-онкологов для проведения консультативной, лечебно-диагностической и организационно-методической работы в районных медицинских учреждениях. Ежегодно проводится 8 выездов. 2023 г. - осмотр не менее 550 человек (I-II кварталы) 2024 г. - осмотр не менее 600 человек (I-II квартал)	регулярная

22.	Внедрение формы «Ежегодный онколист» врачами-специалистами первичного звена для целевого осмотра на онкологическую патологию	01.01.2022	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	обязательное полное заполнение «Ежегодного онколиста» при направлении больных в возрасте старше 50 лет на санаторно-курортное лечение, физиотерапевтические процедуры, а также на плановое стационарное лечение во всех лечебных учреждениях первичного звена.	разовая делимая
23.	Разработка и распространение среди врачей памятки «Основные симптомы, факторы риска онкологических заболеваний»	01.04.2022	30.06.2021	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	распространены среди участковых врачей-терапевтов (не менее 300 экземпляров)	разовая неделимая

24.	Проведение целевого скрининга рака легкого у мужчин группы повышенного онкологического риска	01.01.2022	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проводится целевой скрининг рака легкого у мужчин группы повышенного онкологического риска: 2023 г. - осмотр не менее 90 человек(каждый квартал) 2024 г. - осмотр не менее 100 человек (каждый квартал)	регулярная
25.	Внедрение скрининговых мероприятий определённых групп взрослого населения, в том числе с привлечением ТФОМС и страховых компаний Республики Северная Осетия-Алания, центров общественного здоровья и медицинской профилактики для реализации программ: - скрининг колоректального рака (мужчины и женщины в возрасте 45-75 лет); - скрининг рака молочной железы (женщины в возрасте 40-70 лет); - скрининг рака шейки матки (женщины в возрасте 21-69 лет)	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	увеличение охвата целевой аудитории соответствующей возрастной группы скрининговыми мероприятиями: в 2023 году - до 50% (с 1 квартала с нарастающим результатом); в 2024 году - до 55% (с 1 квартала с нарастающим результатом)	регулярная

26.	Проведение эндоскопических исследований (ежегодное обследование ФГС и колоноскопия для больных из группы онкологического риска и лиц старше 60 лет)	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	увеличение охвата целевой аудитории соответствующей возрастной группы скрининговыми мероприятиями: в 2023 году - до 50% (с 1 квартала с нарастающим результатом); в 2024 году - до 55% (с 1 квартала с нарастающим результатом)	регулярная
27.	Проведение ПСА исследований (ежегодное исследование для мужчин старше 60 лет)	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	увеличение охвата целевой аудитории соответствующей возрастной группы скрининговыми мероприятиями: в 2023 году - до 65% (с 1 квартала с нарастающим результатом); в 2024 году - до 70% (с 1 квартала с нарастающим результатом).	регулярная

28.	Проведение акции «Месяц женского здоровья»	01.03.2023	01.03.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б..., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проведена акция «Месяц женского здоровья» с привлечением студентов медицинского колледжа и ГБОУ ВПО «СОГМА» МЗ РФ для распространения брошюр и буклетов. Проведены тематические беседы врачей-онкологов в трудовых коллективах, созданы ролики по данной тематике , выступления в СМИ. 2023 год: выступления – 3 , 1 ролик по данной тематике, размещение информационных материалов (не менее 2500 единиц) - I квартал; 2024 год: выступление – 4 , 1 ролик по данной тематике, размещение информационных материалов (не менее 3000 единиц) - I квартал;	регулярная
-----	--	------------	------------	---	--	------------

29.	Проведение в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания дня открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака молочной железы	01.10.2023	01.10.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проведен день открытых дверей в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания в рамках Всемирного дня борьбы против рака молочной железы 2023 г.-осмотр не менее 250 человек (III квартал) 2024 г.-осмотр не менее 300 человек (III квартал)	регулярная
30.	Проведение акции «Месяц мужского здоровья»	01.09.2023	01.09.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проведена акция «Месяц мужского здоровья» с привлечением студентов медицинского колледжа и ГБОУВПО «СОГМА » МЗ РФ для распространения брошюр и буклетов, проведены тематические беседы врачей-онкологов в трудовых коллективах , созданы ролики по данной тематике , выступления в СМИ . 2023 год: выступление – 3 , 1 ролик по данной тематике, размещение	регулярная

					информационных материалов (не менее 2500 единиц) III квартал; 2024 год: выступление – 4, 1 ролик по данной тематике, размещение информационных материалов (не менее 3000 единиц) III квартал;	
31.	Оценка эффективности работы медицинских организаций РСО-Алания по баллам рейтинга	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	оценка эффективности работы лечебных учреждений по баллам рейтинга, включающего показатели активного выявления, степени запущенности визуальных локализаций и показатели смертности за полугодие (не менее 15 лечебных учреждений) – II, IV кварталы	разовая делимая

32.	Разработка программы материального стимулирования акушерок смотрового кабинета	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	разработана программа материального стимулирования акушерок смотровых кабинетов	разовая неделимая
33.	Оценка работы смотровых кабинетов, квалификации, выявляемости, сменности	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.,	оценка качества работы смотровых кабинетов лечебных учреждений (не менее 15) - II, IV кварталы.	регулярная
34.	Разработка и утверждение порядка проведения диагностических исследований методом компьютерной томографии с контрастированием в медицинских организациях, на базе которых организованы ЦАОПы	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	утвержден порядок проведения диагностических исследований методом компьютерной томографии с контрастированием в медицинских организациях, на базе которых организованы ЦАОПы	разовая неделимая

35.	<p>Обеспечение выполнения плана по проведению скрининговых исследований:</p> <p>скрининг рака толстого кишечника с целью достижения значения показателя «доля патологических отклонений» после проведения иммунохимического исследования кала на скрытую кровь не менее 4%, а также охват колоноскопией из их числа не менее 70%;</p> <p>- скрининг рака молочной железы с целью проведения двойного прочтения маммографических снимков;</p> <p>- скрининг рака шейки матки,</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена</p>	<p>обеспечено выполнение плана по проведению скрининговых исследований: скрининг рака толстого кишечника с целью достижения значения показателя «доля патологических отклонений» после проведения иммунохимического исследования кала на скрытую кровь не менее 4%, а также охват колоноскопией из их числа не менее 70%;</p> <p>- скрининг рака молочной железы с целью проведения двойного прочтения маммографических снимков;</p> <p>- скрининг рака шейки матки</p>	регулярная
36.	<p>Проведение анализа причин всех случаев смерти пациентов с запущенными формами злокачественных новообразований, граждан с посмертно установленным диагнозом злокачественного новообразования при участии главных внештатных специалистов региона с последующим принятием организационных и управленческих решений</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена</p>	<p>проведение анализа причин всех случаев смерти пациентов с запущенными формами злокачественных новообразований, граждан с посмертно установленным диагнозом злокачественного</p>	регулярная

					новообразования при участии главных внештатных специалистов региона е последующим принятием организационных и управленческих решений	
37.	Разбор резонансных запущенных случаев онкологических больных	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	осуществляется разбор резонансных запущенных случаев онкологических заболеваний с участием руководителей лечебных учреждений и применением административных мер наказания (не менее 5-7 в квартал)	регулярная

III. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

38.	Совершенствование структуры и ресурсного обеспечения поликлинического отделения ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	совершенствуется материально- техническая база поликлинического отделения ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания. Планируется приобретение маммографа - 2023 г.	регулярная
39.	Достижение соответствия оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям Ассоциации онкологов России	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	достигнуто соответствие оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями современным клиническим рекомендациям Ассоциации онкологов России	разовая делимая
40.	Совершенствование контроля качества оказываемых медицинских услуг	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	осуществляется контроль качества оказываемых медицинских услуг	разовая делимая

41.	Формирование системы контроля за соблюдением сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н.	сформирована система контроля соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний	разовая делимая
42.	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	в электронной системе "БАРС" для врачей - онкологов первичного звена обеспечена возможность записи пациентов с подозрением на онкологическое заболевание «зеленый коридор» в ГБУЗ "РОД" МЗ РСО-Алания	разовая делимая
43.	Организация записи пациента к профильному врачу-онкологу ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания посредством региональной медицинской системы ЕМИАС РСО - Алания «БАРС» или по телефону врачами-специалистами ЦАОП	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	запись пациента к профильному врачу-онкологу ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания осуществляется в системе «БАРС» или по телефону врачами-специалистами ЦАОП	разовая делимая

44.	Организация регулярных консультаций специалистов амбулаторной онкологической сети, в том числе с использованием телемедицинских средств связи	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	организованы регулярные консультации специалистов амбулаторной онкологической сети, в том числе с использованием телемедицинских средств связи. 10 консультаций в квартал	разовая делимая
45.	Переведение ЦАОП на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, обслуживающий население Пригородного района в поликлиническое отделение ГБУЗ «Пригородное ЦРБ» МЗ РСО-Алания	01.05.2023	01.07.2022	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., главный врач ГБУЗ «Пригородная ЦРБ) МЗ РСО-Алания Наниев А.В.	ЦАОП на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, переведен в поликлиническое отделение ГБУЗ «Пригородное ЦРБ» МЗ РСО-Алания.	разовая делимая

46.	Актуализация порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей центров амбулаторной онкологической помощи; внедрение в практику деятельности центров мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов	01.01.2023	31.10.2022	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	актуализированы порядок и схема маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП; практикуется деятельность центров. мультидисциплинарный подход в диагностике, лечении и динамическом наблюдении, (приказ МЗ РСО-Алания от 13.05.2022 № 425 « Об оказании медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в медицинских организациях Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания»)	разовая неделимая
47.	Стажировка в поликлиничес-ком отделении ГБУЗ «РОД» МЗ	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения	проходят стажировку врачи-онкологи ЦАОП в поликлиническом	разовая делимая

	PCO – Алания врачей-онкологов ЦАОП			PCO - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ PCO – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ PCO - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	отделении ГБУЗ «РОД» МЗ PCO - Алания (2 врача в квартал)	
48.	Ежеквартальный анализ соблюдения сроков обследования и клинических рекомендаций при оказании медицинской помощи онкологическим пациентам на базе ЦАОПов	01.07.2023	31.12.2024	МЗ PCO-Алания, Министр здравоохранения PCO - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ PCO – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ PCO - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	ежеквартальный анализ амбулаторных карт ЦАОП (не менее 20) на предмет соблюдения сроков и проведения лечения в соответствии с клиническими рекомендациями	разовая делимая
49.	Планируемое количество госпитализаций, схем для противоопухолевого	01.07.2023	31.12.2024	МЗ PCO-Алания, Министр здравоохранения	общее количество госпитализаций в ЦАОП - 370 в год, 92 в квартал.	регулярная

	лекарственного лечения в дневных стационарах ЦАОП			PCO - Алария Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ PCO – Алария, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ PCO - Алария Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	5-10 схем для противоопухолевого лекарственного лечения в дневных стационарах ЦАОП 2022 г. 370 госпитализаций в год, 92 в квартал, 5-10 схем 2023 г. 380 госпитализаций в год, 95 в квартал, 5-12 схем 2024 г. 400 госпитализаций в год, 100 в квартал, 5-15 схем	
--	---	--	--	--	--	--

IV. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

50.	Приведение подразделений ГБУЗ «РОД» МЗ PCO - Алария в соответствие с требованиями приказа МЗ РФ от 19 ноября 2021 года № 9116 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология»	01.01.2023	31.12.2024	МЗ PCO-Алария, Министр здравоохранения PCO - Алария Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ PCO – Алария, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ PCO – Алария Зангионов Э.Н.	структурные подразделения ГБУЗ «РОД» МЗ PCO - Алария работают в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ от 19 ноября 2021 года № 116 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях»	разовая неделимая
51.	Проведение навигационных (под контролем компьютерного	01.01.2023	31.12.2024	МЗ PCO-Алария, Министр	проводятся навигационные (под контролем	регулярная

	томографа и ультразвукового исследования) трансторакальных трепанбиопсий			здравоохранения РСО - Алаания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алаания, главный врач Легкоев В.Б..., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алаания Зангионов Э.Н.	компьютерного томографа и ультразвукового исследования) трансторакальные трепанбиопсии периферических новообразований легких, опухолей средостения и плевры неуточненной морфологической принадлежности: 2023 г. - не менее 150 в год, 37 в квартал; 2024 г. - не менее 160 в год, 40 в квартал	
52.	Проведение пункционных прицельных биопсий новообразований	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алаания, Министр здравоохранения РСО - Алаания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алаания, главный врач Легкоев В.Б..., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алаания Зангионов Э.Н.	проводятся пункционные прицельные биопсии новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства, трансректальные мультифокальные биопсии предстательной железы: 2023 г. - не менее 180 в год, 45 в квартал; 2024 г. - не менее 200 в год, 50 в квартал	регулярная
53.	Повышение доли прижизненных патоморфологических и гистологических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алаания, Министр здравоохранения РСО - Алаания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алаания, главный врач Легкоев В.Б..., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алаания Зангионов Э.Н.	повышена доля прижизненных патоморфологических и гистологических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями	регулярная

54.	Использование иммуногистохимического и гистологического исследования препаратов операционного и биопсийного материалов стандартизированным методом в автоматическом режиме	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся иммуногистохимические и гистологические исследования препаратов операционного и биопсийного материалов стандартизированным методом в автоматическом режиме 2023 г. - не менее 5100 в год, 1276 в квартал; 2024 г. - не менее 5200 в год, 1300 в квартал	регулярная
55.	Использование эндоскопических исследований с высоким разрешением, хромоэндоскопии, узкоспектральной видеэндоскопии, увеличительной видеэндоскопии	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н.,	проводятся эндоскопических исследований с высоким разрешением, хромоэндоскопия, узкоспектральная видеэндоскопия, увеличительная видеэндоскопия: 2023 г. - не менее 3100 в год, 775 в квартал; 2024 г. - не менее 3200 в год, 800 в квартал	регулярная
56.	Внедрения чрескожной, чреспеченочной холецистостомии, дренирование внутрипеченочных желчных протоков под контролем УЗИ при механической желтухе	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания	проводится чрескожная, чреспеченочная холецистостомия, дренирование внутрипеченочных желчных протоков под контролем УЗИ при механической желтухе: 2023 г. - не менее 16 в год, 4 в квартал; 2024 г. - не менее 20 в год, 5 в квартал	регулярная

				Зангионов Э.Н.		
57.	Внедрение лапароскопических оперативных вмешательств при ЗНО различных локализаций	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н.	проводятся лапароскопические оперативные вмешательства ЗНО различных локализаций: 2023 г. - не менее 280 в год, 70 в квартал; 2024 г. - не менее 300 в год, 75 в квартал	регулярная
58.	Увеличение доли органосохраняющих, реконструктивных операций	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	увеличена доля органосохраняющих, реконструктивных операций: 2023 г. - не менее 20 в год, 5 в квартал; 2024 г. - не менее 24 в год, 6 в квартал	регулярная

59.	Рациональное использование спектра схем противоопухолевой лекарственной терапии с применением таргетной терапии, иммуноонкологических препаратов и дорогостоящих препаратов для противоопухолевой лекарственной терапии для онкологической помощи	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	Рационально используется спектр схем противоопухолевой лекарственной терапии с применением таргетной терапии, иммуноонкологических препаратов и дорогостоящих препаратов для противоопухолевой лекарственной терапии для онкологической помощи	регулярная
60.	Организация своевременного назначения панели иммуногистохимических исследований и молекулярно-генетических исследований в случае необходимости выбора тактики лечения для конкретного пациента	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	организовано своевременное назначение панели иммуногистохимических исследований и молекулярногенетических исследований в случае необходимости выбора тактики лечения для конкретного пациента. Панели на молочную железу, на лимфому, для неопределенного первичного очага	разовая делимая
61.	Организация референсных центров цитологических и маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации с целью онкопоиска на базе онкологических диспансеров	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания	организованы референсные центры цитологических и маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации с целью онкопоиска на базе онкологического диспансера	разовая делимая

				Зангионов Э.Н.		
62.	Внедрение новых методик с использованием IMRT, GMRT VIMAT, портальной визуализации, рентгеновской визуализации опухоли во время проведения сеансов лучевой терапии, стереотаксической радиохирургии	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	внедрены новые методики с использованием IMRT, GMRT VIMAT, портальной визуализации, рентгеновской визуализации опухоли во время проведения сеансов лучевой терапии, стереотаксической радиохирургии (300-400 в год, 100 в квартал)	регулярная
63.	Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся телемедицинские консультации пациентов с ведущими медицинскими организациями страны (не менее 200 в год, 50 в мес.): 2023 г. - не менее 220 в год, 55 в квартал; 2024 - г. не менее 240 в год, 60 в квартал	регулярная

64.	Достижение соответствия оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б..., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	достигнуто соответствие оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России. Проводится анализ всей первичной документации на уровне диспансера и страховой компанией	разовая делимая
65.	Проведение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических протоколов	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б..., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся высокоэффективные радиологические, химиотерапевтические и комбинированные хирургические методы лечения с использованием клинических протоколов (пролеченных в IV квартале не менее 50% от взятых на "Д" учет с впервые выявленными ЗНО за год): 2023 г. - не менее 55% от взятых на "Д" учет IV квартал; 2024 г. - не менее 60% от взятых на "Д" учет IV квартал	регулярная

	внутрипеченочных желчных протоков под контролем УЗИ при механической желтухе			PCO - Алаания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ PCO – Алаания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ PCO - Алаания Зангионов Э.Н.	дренирование внутрипеченочных желчных протоков под контролем УЗИ при механической желтухе: 2023 г. - не менее 16 в год, 4 в квартал; 2024 г. - не менее 20 в год, 5 в квартал	
57.	Внедрение лапароскопических оперативных вмешательств при ЗНО различных локализаций	01.01.2023	31.12.2024	МЗ PCO-Алаания, Министр здравоохранения PCO - Алаания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ PCO – Алаания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ PCO – Алаания Зангионов Э.Н.	проводятся лапароскопические оперативные вмешательства ЗНО различных локализаций: 2023 г. - не менее 280 в год, 70 в квартал; 2024 г. - не менее 300 в год, 75 в квартал	регулярная
58.	Увеличение доли органосохраняющих, реконструктивных операций	01.01.2023	31.12.2024	МЗ PCO-Алаания, Министр здравоохранения PCO - Алаания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ PCO – Алаания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ PCO - Алаания Зангионов Э.Н.	увеличена доля органосохраняющих, реконструктивных операций: 2023 г. - не менее 20 в год, 5 в квартал; 2024 г. - не менее 24 в год, 6 в квартал	регулярная

59.	Рациональное использование спектра схем противоопухолевой лекарственной терапии с применением таргетной терапии, иммуноонкологических препаратов и дорогостоящих препаратов для противоопухолевой лекарственной терапии для онкологической помощи	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	рационально используется спектр схем противоопухолевой лекарственной терапии с применением таргетной терапии, иммуноонкологических препаратов и дорогостоящих препаратов для противоопухолевой лекарственной терапии для онкологической помощи	регулярная
60.	Организация своевременного назначения панели иммуногистохимических исследований и молекулярно-генетических исследований в случае необходимости выбора тактики лечения для конкретного пациента	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	организовано своевременное назначение панели иммуногистохимических исследований и молекулярногенетических исследований в случае необходимости выбора тактики лечения для конкретного пациента. Панели на молочную железу, на лимфому, для неопределенного первичного очага	разовая делимая
61.	Организация референсных центров цитологических и маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации с целью онкопоиска на базе онкологических диспансеров	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания	организованы референсные центры цитологических и маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации с целью онкопоиска на базе онкологического диспансера	разовая делимая

				Зангионов Э.Н.		
62.	Внедрение новых методик с использованием IMRT, GMRT VIMAT, портальной визуализации, рентгеновской визуализации опухоли во время проведения сеансов лучевой терапии, стереотаксической радиохирургии	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	внедрены новые методики с использованием IMRT, GMRT VIMAT, портальной визуализации, рентгеновской визуализации опухоли во время проведения сеансов лучевой терапии, стереотаксической радиохирургии (300-400 в год, 100 в квартал)	регулярная
63.	Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся телемедицинские консультации пациентов с ведущими медицинскими организациями страны (не менее 200 в год, 50 в мес.): 2023 г. - не менее 220 в год, 55 в квартал; 2024 - г. не менее 240 в год, 60 в квартал	регулярная

64.	Достижение соответствия оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	достигнуто соответствие оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России. Проводится анализ всей первичной документации на уровне диспансера и страховой компанией	разовая делимая
65.	Проведение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических протоколов	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся высокоэффективные радиологические, химиотерапевтические и комбинированные хирургические методы лечения с использованием клинических протоколов (пролеченных в IV квартале не менее 50% от взятых на "Д" учет с впервые выявленными ЗНО за год): 2023 г. - не менее 55% от взятых на "Д" учет IV квартал; 2024 г. - не менее 60% от взятых на "Д" учет IV квартал	регулярная

66.	Реализация программ психосоциальной поддержки и медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	увеличение охвата пациентов с онкологическими заболеваниями программами психосоциальной поддержки и медицинской реабилитации в 2023 году – до 70 % (с I квартала с нарастающим результатом); в 2024 году - до 75% (с I квартала с нарастающим результатом).	регулярная
67.	Проведение мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров	01.03.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проведены мастер-классы с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно ежегодному графику (комплексному плану 2 раза в год, 1- в I квартале, 1 - во II квартале)	регулярная

68.	Проведение экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций республики	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций	проводятся экстренные очные и заочные телемедицинские консультации для медицинских организаций республики силами ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания: 2023 г. - не менее 70 в год, 17 в квартал; 2024 г. - не менее 80 в год, 20 в квартал	регулярная
69.	Переоснащение ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания в соответствии с региональной программой	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	заключены и реализованы соглашения с МЗ РФ о предоставлении иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджету РСО-Алания на переоснащение ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания (маммограф в IV квартале 2023 г.)	разовая неделимая

70.	Проведение медицинской реабилитации больных злокачественными новообразованиями на госпитальном и амбулаторном этапе в городских ЦАОПах	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания. Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций	в городских ЦАОПах внедрены в практику комплексы лечебной физкультуры и психологического консультирования онкологических больных. Реабилитация проведена не менее 200 больным в год	разовая делимая
71.	Организация школы стомированных пациентов	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	организована школа стомированных пациентов	разовая неделимая
72.	Обеспечение расширения реконструктивно-восстановительных операций после радикального хирургического лечения больных с онкопатологией	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист –	проводятся реконструктивно-пластические, хирургические вмешательства не менее 16 в год, 4 в квартал	регулярная

				онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.		
73.	Применение схем противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с клиническими рекомендациями АОР	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	количество схем лекарственной терапии для онкологических больных в условиях круглосуточного стационара составляет 181, в условиях дневного стационара - 132 (расчет производится по общедоступным формулам)	разовая делимая
74.	Проведение видеоэндоскопических, реконструктивно-пластических и др. хирургических вмешательств	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся видеоэндоскопические, реконструктивно-пластические и др. хирургические вмешательства (не менее 12 в год, 3 в квартал): 2023 г. - не менее 16 в год, 4 в квартал; 2024 г. - не менее 20 в год, 5 в квартал	регулярная

75.	Обеспечение 100 – процентного охвата врачебными консилиумами при определении и изменении тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2023	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	обеспечен 100 – процентный охват врачебными консилиумами при определении и изменении тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями	разовая делимая
76.	Использование методов конформной лучевой терапии от числа случаев лучевой терапии	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводится плановая конформная лучевая терапия в круглосуточном стационаре (не менее 95% в год от числа случаев лучевой терапии): 2023 г. - не менее 96% в год, IV квартал; 2024 г. - не менее 97% в год, IV квартал	регулярная

У. Третьичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в РСО - Алания						
77.	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проводится диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 4 июня 2020 года № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»	разовая неделимая
78.	Контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями в разрезе лечебных учреждений первичного звена в РСО-Алания	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания проводится контроль доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением: 2022 г. - 70% от состоящих на «Д» учете, 17,5% в квартал; 2023 г. - 75% от состоящих на «Д» учете, 23% в квартал; 2024 г. - 80% от состоящих на «Д» учете, 20% в квартал	регулярная

79.	Анализ соблюдения клинических рекомендаций при диспансерном наблюдении пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	методическим отделом ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания проводится анализ соблюдения клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований: 2022 г. - 12 200 чел. 3050 в квартал; 2023 г. - 12 500 чел., 3125 в квартал; 2024 г. - 12 700 чел., 3175 в квартал	регулярная
-----	---	------------	------------	---	--	------------

<i>VI. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в РСО – Алания</i>						
80.	Организация отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи	01.07.2023	01.08.2023	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ РСО – Алания Алборова Б.Г., руководители медицинских организаций первичного звена	организовано отделение выездной патронажной паллиативной медицинской помощи базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО–Алания	разовая недельная
81.	Организация патронажа пациентов с распространенной формой ЗНО	01.05.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ РСО – Алания Алборова Б.Г., руководители медицинских организаций первичного звена	организован патронаж пациентов с распространенной формой ЗНО на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания (2022 г. - не менее 400 посещений больных в год, 100 посещений в квартал; 2023 г. - не менее 600 посещений больных в год, 150 посещений в квартал; 2024 г. - не менее 800 посещений больных в год, 200 посещений в квартал)	регулярная

82.	Бесперебойное обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ РСО – Алания Алборова Б.Г. руководители медицинских организаций первичного звена	организовано бесперебойное обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома на 100%	разовая делимая
83.	Обучение специалистов первичного звена по паллиативной помощи онкологическим больным Центром паллиативной помощи ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ РСО – Алания Алборова Б.Г., руководители медицинских организаций первичного звена	проводится обучение специалистов первичного звена по паллиативной помощи онкологическим больным ЦАОП путем выездной работы (2 семинара в год): 1 семинар - I квартал, 1 семинар - IV квартал	регулярная

84.	Формирование цифрового контура, обеспечивающего ведение учета лиц, нуждающихся в паллиативной помощи, и планирования оказания паллиативной помощи	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ РСО – Алания Алборова Б.Г., руководители медицинских организаций первичного звена	сформирован цифровой контур, обеспечивающий ведение учета лиц, нуждающихся в паллиативной помощи, и планирования оказания паллиативной помощи. В год в реестре до 500 больных.	разовая неделимая
<i>VII. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы РСО - Алания</i>						
85.	Совершенствование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций республики	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проводится постоянная работа по совершенствованию инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций республики. Не менее 200 консультаций в год	регулярная

86.	Обучение специалистов и врачей первичного звена правилам и технологии проведения телемедицинских консультаций	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	обучение специалистов и врачей первичного звена правилам и технологии проведения телемедицинских консультаций	регулярная
87.	Формирование, в том числе в информационных системах, используемых в медицинских организациях, протоколов ведения пациента на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению ЗНО	01.07.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	в информационных системах сформированы протоколы ведения пациента на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению ЗНО	регулярная

88.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, распространенности и смертности от ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании онкологического регистра	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проведение ежеквартального анализа заболеваемости, распространенности и смертности от ЗНО, с целью ежегодного (в сентябре) предоставления сведений о планируемых объемах оказания медицинской помощи в ТФОМС по РСО - Алания	регулярная
89.	Мониторинг и организационные модели решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания со стороны МЗ РСО-Алания	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	проведение МЗ РСО – Алания постоянного мониторинга ситуации с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания (не более 7 рабочих дней)	регулярная

90.	С учетом перевода центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ "РОД" МЗ РСО-Алания в ГБУЗ "Пригородное ЦРБ" МЗ РСО-Алания и перераспределение потока пациентов актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	актуализирован региональный нормативный правовой акт по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи	разовая делимая
91.	Осуществление дистанционных консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий с ведущими научно - исследовательскими институтами по профилю "онкология" и "гематология"	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	осуществлены дистанционные консультации, консилиумы с применением телемедицинских технологий с ведущими научно - исследовательскими институтами по профилю "онкология" и "гематология". Не менее 200 в год	регулярная

92.	Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами: онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания проводится постоянный контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами (онколог, патологоанатом, судебно-медицинский эксперт)	регулярная
-----	---	------------	------------	---	---	------------

VIII. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы РСО - Алания

93.	Обеспечение взаимодействия организаций, Министерству Республики Северная Осетия-Алания, с вертикально интегрированной медицинской информационной системой по профилю оказания медицинской помощи «Онкология» (ВИМИС «Онкология») посредством централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» Единой медицинской информационно-аналитической системы Республики Северная Осетия-Алания»	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	обеспечено информационное взаимодействие медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, с вертикально интегрированной медицинской информационной системой по профилю оказания медицинской помощи «Онкология» (ВИМИС «Онкология») посредством централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими	регулярная
-----	--	------------	------------	---	--	------------

					заболеваниями» Единой медицинской информационно-аналитической системы Республики Северная Осетия-Алания». Информация передается в полном объеме в структурированные электронные медицинские документы ВИМИС «Онкология»	
94.	Ведение Регистра онкологических больных в ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	регистр онкологических больных ведется в регулярном режиме в ЕМИАС РСО-Алания	регулярная

95.	Проведение телемедицинских консультаций с НМИЦ	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся телемедицинские консультации с НМИЦ: 2023 г. - не менее 200 в год, 50 в квартал; 2024 г. - не менее 240 в год, 60 в квартал	регулярная
96.	Проведение телемедицинских консультаций ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания с государственными медицинскими организациями РСО-Алания посредством ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	проводятся телемедицинские консультации с государственными медицинскими организациями РСО-Алания посредством ЕМИАС РСО-Алания: 2023 г. - не менее 200 в год, 50 в квартал; 2024 г. - не менее 240 в год, 60 в квартал	регулярная

97.	Обеспечение персонифицированного учета лекарственных средств в ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	ведется персонифицированный учет лекарственных средств	разовая делимая
98.	Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2023	31.12.2024	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	применяется система электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством ЕМИАС РСО-Алания	разовая делимая

IX. Укомплектование кадрами медицинских организаций РСО - Алания, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
99.	Организация обучения с целью укомплектования ЦАОП, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания и лечебных учреждений первичного звена РСО - Алания	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н., руководители медицинских организаций первичного звена	на целевое обучение направлены в 2023 году - 3 врача-онколога	разовая делимая
100.	Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов для медицинских работников, включая систему эффективных контрактов, предусматривающих выплаты стимулирующего характера при выявлении ЗНО на ранних стадиях врачам всех специальностей, а также средним медработникам смотровых кабинетов	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	применяется система материальных и моральных стимулов для медицинских работников, включая систему эффективных контрактов, предусматривающих выплаты стимулирующего характера при выявлении ЗНО на ранних стадиях врачам всех специальностей, а также средним медицинским работникам смотровых кабинетов	разовая делимая

101.	Создание республиканского сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, электронной базы вакансий	01.01.2023	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А., ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б., главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО - Алания Зангионов Э.Н.	создание республиканского сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, электронной базы вакансий	разовая неделимая
------	---	------------	------------	--	---	-------------------

5. Ожидаемые результаты Региональной программы

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

- 1) снижение смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 146,3;
- 2) снижение смертности от ЗНО на 100 тыс. населения до уровня 144,7;
- 3) снижение одногодичной летальности больных со ЗНО (умершие в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 19,1 %;
- 4) увеличение доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях, до 59,1%;
- 5) увеличение удельного веса больных ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,0 %;
- 6) увеличения доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80,0%;
- 7) формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в центрах амбулаторной онкологической помощи.

6. Дополнительные разделы

В 2023 году планируется создание проекта по реконструкции корпусов ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания.

Проектом должны быть предусмотрены:

- реконструкция лечебных корпусов (1-ый и 2-ой корпуса), включая замену деревянных конструкций перекрытий на монолитные;
 - оборудование приточновытяжной вентиляции;
 - перепланировка помещений в соответствии с действующими нормами и правилами;
 - приобретение медицинского оборудования для оказания медицинской помощи гражданам.
-