



ПРАВИТЕЛЬСТВО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27 июня 2025 г. № 456-р

г. Южно-Сахалинск

Об утверждении региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

1. Утвердить региональную программу Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» (прилагается).

2. Признать утратившими силу распоряжения Правительства Сахалинской области:

- от 27.06.2019 № 331-р «Об утверждении региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»;

- от 30.09.2019 № 558-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства Сахалинской области от 27.06.2019 № 331-р «Об утверждении региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»;

- от 30.06.2021 № 316-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства Сахалинской области от 27.06.2019 № 331-р «Об утверждении региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»;

- от 30.06.2022 № 383-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства Сахалинской области от 27.06.2019 № 331-р «Об утверждении региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»;

- от 30.06.2023 № 545-р «О внесении изменений в региональную программу Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную распоряжением Правительства Сахалинской области 27.06.2019 № 331-р»;

- от 28.06.2024 № 493-р «О внесении изменений в региональную программу Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную распоряжением Правительства Сахалинской области 27.06.2019 № 331-р».

3. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «Губернские ведомости», на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области, на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Исполняющий обязанности председателя
Правительства Сахалинской области



А.В.Зайцев

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением Правительства
Сахалинской области

от 27.06.2025 № 456-р

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

1. Текущее состояние онкологической помощи в Сахалинской области. Основные показатели онкологической помощи населению Сахалинской области

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Административно как субъект Российской Федерации Сахалинская область входит в состав Дальневосточного федерального округа. Сахалинская область - единственный российский островной регион.

Основными транспортными артериями являются автодороги, железные дороги. Значительные расстояния между населенными пунктами, сложные природно-климатические условия, отсутствие надежной и бесперебойной связи с материком, удаленность Курильских островов, проблемы дорожной инфраструктуры - все указанные факторы, наряду с низкой плотностью населения, создают особые условия для развития здравоохранения региона.

Главная особенность природных условий Сахалинской области - высокая сейсмическая и вулканическая активность. Особенно это характерно для Курильских островов, где расположены девять действующих вулканов и довольно часто случаются землетрясения.

Климат умеренный, муссонный. Средняя температура января - от -6°C (на юге) до -24°C градусов (на севере); средняя температура августа - от $+20^{\circ}\text{C}$ (на юге) до $+15^{\circ}\text{C}$ (на севере); количество осадков на равнинах около 600 мм в год, в горах - до 1200 мм в год.

В Сахалинской области насчитывается более 100 национальностей. Самой многочисленной национальностью являются русские (394,7 тыс. чел.), корейцы (16,06 тыс. чел.), украинцы (3,6 тыс. чел.). В национальном составе народностей Севера преобладают нивхи.

Численность населения Сахалинской области на 01 января 2024 года составляет 457590 человек.

Из них 82,6% (380533 человека) составляет городское население, 17,4% (80002 человека) - сельское. Количество жителей от 0 до 17 лет - 19,92% (91732 человека) от всех жителей Сахалинской области.

Мужчин в Сахалинской области - 47,8% (218651), женщин - 52,2% (241884) (по данным Всероссийской переписи населения 2020 года).

Сахалинская область относится к регионам с низкой плотностью населения, площадь острова составляет 87,1 тыс. кв. м с плотностью населения 5,3 чел./кв. км.

**Численность постоянного населения Сахалинской области
(данные на начало года)**

Год	Всего	Взрослые 18 лет и старше	Дети 0 - 17 включительно
2019 год	489638	383722	105916
2020 год	488257	381508	106749
2021 год	485621	378471	107150
2022 год	484177	377436	106741
2023 год	460535	368803	91732
2024 год	457590	365920	91670

По сравнению с 2019 годом численность населения области в 2024 году уменьшилась на 32048 человек.

**Состав населения Сахалинской области
(в абсолютных значениях и % от всего населения)**

	В абсолютных значениях			В % от всего населения		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Всего населения	484177	460535	457590	100,0	100,0	100,0

	В абсолютных значениях			В % от всего населения		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
город	400431	380533	378750	82,7	82,6	82,7
село	83746	80002	78840	17,2	17,4	17,2
дети от 0 до 14 лет	90609	77764	77340	18,7	16,9	16,9
подростки от 15 до 17 лет	16132	13968	14330	3,3	3,03	3,13
Дети от 0 до 17 лет	106741	91732	91670	22,04	19,9	20,0
Взрослые 18 лет и старше	377436	368803	365920	77,9	80,1	79,9
Старше трудоспособного возраста	105860	108306	104093	21,8	23,5	22,7

В течение последних лет удельный вес городского населения продолжает увеличиваться и по итогам 2024 года он составил 82,7% (2023 год - 82,6%).

Численность сельского населения области ежегодно убывает и составляет 17,2% в 2024 году (2022 год - 17,2%; 2023 год - 17,4%).

Уменьшение доли сельского населения обусловлено как естественной убылью, так и внутрирегиональной миграцией населения.

Преобладание численности женщин над мужским населением также соответствует общероссийским тенденциям. Удельный вес женщин в общей популяции населения в 2024 году 52,7% и остается стабильным на протяжении трех лет (2022 год - 51,6%; 2023 год – 52,5%), количество женщин на 1000 мужчин составило 1115 человек.

Продолжает уменьшаться дисбаланс в возрастной структуре населения региона - увеличение доли населения в трудоспособном возрасте. Так в 2024 году по всей области удельный вес численности населения в трудоспособном возрасте составил 57,2% (2022 год – 58,3%; 2023 год - 58,7%).

Доля населения старше трудоспособного возраста (от 57 лет женщины и от 62 лет мужчины) в 2024 году составляет уже 22,7%, увеличение % за

счет изменения пенсионного возраста (2022 год – 21,8%; 2023 год – 23,5%), «старение» населения области продолжается. Аналогичная ситуация складывается в категории женского населения фертильного возраста. По сравнению с 2018 годом (114214) число женщин фертильного возраста сократилось на 10121 человека (2024 год - 104093), что составило уменьшение на 9,7% в динамике.

Сахалинская область относится к территориям с регрессивным типом населения. В возрастной структуре доля лиц в возрасте 55 лет и старше составляет 27,7%, что практически в 1,5 раза превышает долю детского населения от 0 до 14 лет (16,9%).

Население области проживает в 14 городах, 6 поселках городского типа и 223 сельских населенных пунктах.

Решение вопросов демографической политики в сельской местности отражено в государственной программе Сахалинской области «Развитие здравоохранения в Сахалинской области», утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 30.06.2023 № 345.

Для демографической ситуации по области в целом характерен миграционный отток населения. Миграционные потери обусловлены причинами личного, семейного характера, продолжающимся процессом переселения граждан, выезжающих из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей по государственным жилищным сертификатам.

Ведущими отраслями промышленного производства в Сахалинской области являются нефтегазовый, топливно-энергетический (уголь и энергетика) и рыбопромышленный комплексы, пищевая промышленность. На сегодняшний день Сахалинская область переоснащается новым современным оборудованием, происходит газификация острова.

Экологическая обстановка в Сахалинской области в целом носит достаточно стабильный характер. Немало бюджетных средств выделяется на развитие программ, связанных с решением экологических проблем, реализацией

предупредительных мер. Крупнейшие предприятия и общественные организации ведут систематическую работу в области охраны окружающей среды. О возможности влияния экологии на распространённость онкологическими заболеваниями в регионе сомнительна.

Доминирующее положение в экономике региона занимает нефтегазовый сектор, на долю которого приходится около 83% общего объема промышленного производства.

Территориальное размещение промышленности в Сахалинской области отличается резкой неравномерностью.

Основными промышленными муниципальными образованиями являются Ногликский муниципальный округ Сахалинской области, где ведется почти вся нефте- и газодобыча, Корсаковский муниципальный округ Сахалинской области, где расположен завод по сжижению газа, а также городской округ «Город Южно-Сахалинск» - административный и экономический центр Сахалинской области. Доля этих трех муниципальных образований занимает более 85% всей промышленной продукции региона.

В 2024 году объем валового регионального продукта (далее – ВРП) региона, по оценке, составил 1,8 трлн рублей (рост на 12,5%). Зафиксирован рост в обрабатывающей промышленности на 16%, угольной отрасли - на 13%, торговле - 12% и строительстве - 5%. За январь - декабрь 2024 года федеральный бюджет получил 11,13 трлн руб. нефтегазовых доходов, что на 26,2% превышает показатель 2023 года.

В общем объеме ВРП на вид экономической деятельности «добыча полезных ископаемых» приходится 66,2%, «строительство» - 5%, «транспорт и связь» - 4%, «торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов» - 3,5%, «обрабатывающие производства» - 2,8%, «сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» - 2,1%.

Динамика производства валового регионального продукта

	Валовой региональный продукт, млрд руб.	Индекс физического объема, в % к предыдущему году
2017	769,2	94,2
2018	1179,7	106,9
2019	1173,9	100,3
2020	1002,7	98,1
2021	1237,9	97,5
2022	1530,4	95,5
2023 (оценка)	1619,9	112,7
2024 (оценка)	1779,3	101,1

Экологическая обстановка в регионе остаётся напряжённой и во многом обусловлена его экономической структурой, в которой большую роль играет добыча нефти, газа и угля. Основными проблемами окружающей среды области являются снижение биоразнообразия и загрязнение воды и воздуха. По состоянию на осень 2022 года Сахалинская область занимает 62-е место в экологическом рейтинге субъектов России, составляемом общественной организацией «Зелёный патруль».

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

Таблица № 1

Заболеваемость злокачественными заболеваниями в период с 2015 по 2024 год (грубый и стандартизованный показатели)

Население	Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Все население	грубый	486,6	516,3	492,3	514,5	550,2	489,5	538,7	515,5	623,2	619,3	27,3
	стандарти- зованный	313,7	326,7	307,4	318,6	333,5	295,6	316,8	305,9	332,1	324,4	3,4
Мужчины	грубый	481,5	504,0	488,6	513,2	549,6	471,9	540,4	501,6	622,5	609,1	26,5
	стандарти- зованный	384,0	393,5	374,5	383,8	413,0	352,9	377,0	357,4	375,1	362,2	-5,6
Женщины	грубый	491,3	527,7	495,6	516,3	552,3	505,9	538,7	528,5	623,9	628,5	27,9
	стандарти- зованный	282,0	304,6	275,3	291,3	298,3	271,8	294,5	287,3	309,5	305,9	8,4

Процент прироста заболеваемости злокачественными новообразованиями (грубый показатель) 2024 года к 2015 году составил 27,3%. При этом в стандартизованном показателе наблюдается незначительный рост на 3,4%. Значительный рост заболеваемости наблюдается среди женского населения, процент прироста в 2024 году по отношению к 2015 году составил 27,7%, среди мужского населения 26,5%. Хотя у мужского населения в стандартизованном показателе наблюдается снижение выявляемости злокачественных новообразований (ЗНО) на 5,6%.

Таблица № 2

Заболееваемость злокачественными новообразованиями (грубый показатель)

Локализации	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	Оба пола											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Злокачественного новообразования, всего	486,6	516,3	492,3	514,5	550,2	489,5	538,7	515,5	623,2	619,3	27,2	
Желудка	28,9	31,2	32,4	40,4	33,5	29,7	28,7	29,7	36,7	32,8	13,4	
Ободочной кишки	26,0	34,5	25,4	31,2	36,4	36,9	36,4	36,6	45,2	39,3	51,1	
Прямая кишка, анус и анальный канал	17,4	20,7	19,3	22,4	26,3	22,9	29,1	22,7	24,3	20,9	20,1	
Поджелудочной железы	17,8	18,3	12,3	18,8	19,0	17,8	19,0	18,4	19,3	20,1	12,9	
Трахеи, бронхов, легкого	65,2	59,7	58,1	66,9	65,2	62,1	63,8	60,7	76,2	66,7	2,3	
Другие новообразования кожи	52,4	51,1	63,6	52,8	73,3	45,3	6,3	57,0	81,6	78,9	50,5	
Молочной железы	92,0	109,8	94,0	102,8	100,8	91,5	106,9	105,9	126,1	134,3	45,9	
Шейки матки	30,4	38,7	32,0	37,4	33,6	34,5	35,0	36,0	35,1	45,6	50,0	
Тела матки	24,5	24,5	25,7	30,3	28,1	28,1	29,2	32,4	31,0	33,6	37,1	
Яичник	26,1	26,9	20,5	21,7	26,0	22,6	28,6	14,0	28,5	26,5	1,5	
Предстательной железы	57,5	61,9	52,1	61,0	80,5	64,4	69,7	67,1	78,7	91,0	58,2	
Почки	23,4	21,9	25,7	26,5	25,5	22,3	25,9	26,2	30,4	27,8	18,8	

Локализация	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	Оба пола											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Мочевого пузыря	13,3	16,0	21,1	15,3	18,8	14,3	12,5	17,1	17,2	20,8	56,3	
Лимфатической и кровеносной ткани	25,2	22,4	20,3	18,8	21,2	21,1	19,8	20,0	26,7	25,4	0,7	

Наибольшие показатели заболеваемости ЗНО на 100000 населения:

- рак женской молочной железы - пик заболеваемости отмечается в 2024 году, составил 134,3 на 100 тыс. населения, проводится ежегодный маммографический скрининг лицам с 39 до 44 лет 1 раз в 2 года, а с 45 лет ежегодно. Процент прироста 2024 года к 2015 году составил 45,9%;
- рак легкого - пик заболеваемости отмечается в 2024 году, составил 66,7 на 100 тыс. населения. Процент прироста 2024 года к 2015 году составил 2,3%;
- рак ободочной кишки - пик заболеваемости отмечается в 2024 году, составил 39,3 на 100 тыс. населения. Процент прироста 2024 года к 2015 году составил 51,1%;
- рак желудка - пик заболеваемости отмечается в 2018 году, составил 40,4 на 100 тыс. населения, в 2019 году ввели метод неинвазивного серологического скрининга биомаркера желудка. Процент прироста 2024 года к 2015 году составил 13,4%;
- рак предстательной железы - пик заболеваемости отмечается в 2024 году, составил 91,0 на 100 тыс. населения, в 2016 году ввели скрининг «PSA» всем мужчинам с 50 лет, ежегодно. Процент прироста 2024 года к 2015 году составил 58,2%.

Гендерные различия злокачественных заболеваний в Сахалинской области (мужчины)

Локализация	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	мужчины											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Злокачественного новообразования всего	481,5	504,0	488,6	513,2	549,6	471,9	540,4	501,6	622,5	609,1	26,5	
Желудка	37,5	42,3	40,6	52,9	43,2	29,7	38,0	39,7	49,9	43,9	17,0	
Ободочной кишки	25,5	25,6	20,5	26,6	30,1	26,3	35,8	36,3	49,4	38,8	52,1	
Прямая кишка, анус и анальный канал	16,2	21,4	20,1	24,6	28,0	22,5	29,9	20,5	20,9	21,7	70,9	
Печени и внутрипеченочных желчных протоков	15,3	16,2	19,2	16,5	17,7	13,1	20,9	15,8	23,3	21,7	41,8	
Трахеи, бронхов, легкого	100,0	96,5	93,5	108,8	97,5	90,7	96,9	87,2	83,4	100,3	0,3	
Другие новообразования кожи	39,2	43,6	45,7	40,2	54,7	33,5	49,8	42,3	51,5	63,8	62,7	
Предстательной железы	57,5	61,9	52,1	61,0	80,5	64,4	69,7	67,1	61,1	91,0	58,2	
Почки	25,5	32,0	34,2	31,8	33,1	25,4	30,8	31,2	30,9	32,3	26,6	
Мочевого пузыря	22,1	21,4	32,9	24,6	28,8	21,6	20,4	28,2	22,4	35,1	58,8	
Лимфатической кроветворной ткани	26,8	24,3	19,2	20,8	17,6	22,0	21,3	21,8	28,4	32,8	22,3	

В структуре заболеваемости среди мужского населения населения наибольший прирост заболеваемости отмечается: рак прямой кишки 70,9%, рак кожи 62,7%, рак мочевого пузыря 58,2%, рак предстательной железы 58,2%, рак ободочной кишки 52,1%.

Таблица № 2.2

Гендерные различия злокачественных заболеваний в Сахалинской области (женщины)

Локализация	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	женщины											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Злокачественного новообразования всего	491,3	527,7	495,6	516,3	552,3	505,9	538,7	528,5	623,9	628,5	27,9	
Желудка	20,9	20,9	24,9	28,8	24,5	21,4	28,7	20,4	24,8	22,8	9,0	
Ободочной кишки	26,5	42,7	30,0	35,9	42,3	46,7	36,4	36,8	41,3	39,8	50,1	
Прямая кишка, анус и анальный канал	18,6	20,1	18,6	20,5	24,9	23,4	29,1	24,8	21,9	20,3	9,1	
Трахеи, бронхов, легкого	32,8	25,7	25,3	28,0	17,0	35,3	33,7	36,0	48,0	36,5	11,3	
Другие новообразования ко- жи	64,8	58,1	80,2	64,6	90,0	56,3	73,6	70,8	95,5	92,5	42,7	
Женской молочной железы	92,0	109,8	94,0	102,8	100,8	91,5	106,9	105,9	126,1	134,3	45,9	
Шейки матки	30,4	38,7	32,0	37,4	33,6	34,5	35,0	36,0	35,1	45,6	50,0	
Тела матки	24,5	24,5	25,7	30,3	28,1	28,1	29,2	32,4	31,0	33,6	37,1	

Личника	26,1	26,9	20,5	21,7	26,1	22,6	28,4	27,2	28,5	26,5	1,5
Щитовидная железа	25,6	24,0	22,8	15,7	16,6	12,7	13,9	12,3	25,2	27,8	8,5

В структуре заболеваемости среди женского населения наибольший прирост заболеваемости отмечается: рак ободочной кишки - 50,1%, рак шейки матки - 50,0%, рак молочной железы - 45,9%, рак кожи - 42,7%, рак тела матки - 37,1 на 100 тыс. населения. На данные локализации проводятся ежегодные скрининговые обследования.

Таблица № 2.3

Гендерные различия злокачественных заболеваний в разрезе муниципальных образований (мужчины)

Муниципальные образования	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области в разрезе муниципальных образований											% прироста 2015 к 2024
	мужчины											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Областной	481,5	504,0	488,6	513,1	549,3	471,9	522,8	501,6	622,5	609,1		26,5
Южно-Сахалинск	439,6	428,0	426,9	458,6	456,8	393,4	481,5	458,4	579,3	625,7		42,3
Александровск-Сахалинский	582,5	832,2	655,6	867,0	891,2	811,0	631,3	798,3	934,0	771,9		32,5
Анивский	491,1	417,1	554,2	597,8	611,3	376,2	464,0	374,6	699,4	488,6		-0,5
Долгинский	527,2	546,4	514,1	489,6	582,2	438,2	758,9	484,8	655,6	726,0		37,7
Корсаковский	448,7	500,7	563,4	493,3	608,9	462,8	547,3	532,3	568,9	562,3		25,3
Невельский	607,1	606,6	632,0	629,3	605,1	675,2	614,0	777,1	765,1	526,0		-13,3

Охинский	544,7	439,9	424,8	411,2	399,4	595,5	471,0	645,0	509,4	478,3	-12,1
Поронайский	580,8	696,1	554,7	658,2	660,9	729,8	640,2	593,5	762,9	650,0	11,9
Углегорский	633,8	723,5	947,1	829,9	994,0	553,2	675,0	541,0	1032,4	933,3	47,2
Холмский	616,0	634,4	529,0	639,8	857,1	654,4	696,7	676,7	843,7	804,4	30,5
Курильский	203,4	375,7	186,8	257,4	369,3	208,2	175,8	285,9	255,0	203,9	0,2
Макаровский	483,3	502,6	461,9	684,4	651,4	581,5	358,4	506,2	640,0	625,4	29,4
Ногликский	306,3	510,3	457,9	547,8	564,6	294,9	425,0	450,4	573,5	639,1	108,6
Смирныховский	338,8	437,4	426,1	413,9	481,3	314,4	472,2	381,4	367,6	496,4	46,5
Северо-Курильский	237,5	301,4	216,9	0	237,0	301,9	288,0	218,5	248,8	173,0	-27,1
Томаринский	790,0	943,6	729,5	901,1	528,1	1091,2	744,4	891,4	734,1	665,6	-15,7
Тымовский	699,7	626,5	548,6	529,3	551,3	645,4	575,8	457,7	533,3	525,5	-24,8
Южно-Курильский	106,7	234,3	176,7	127,8	224,7	237,3	248,8	194,3	367,4	272,3	155,2

По половой принадлежности основной процент прироста заболеваемости среди мужского населения наблюдается в следующих муниципальных образованиях: Южно-Курильский - 155,2%, Ногликский - 108,6%, Углегорский - 47,2%, Смирныховский - 46,5%, Южно-Сахалинский - 42,3%.

Таблица № 3

Значения показателя в разрезе основных локализаций

Локализация	Текущие показатели раннего выявления онкологических заболеваний в регионе (доля злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадиях)										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Всего ЗНО	50,02	50,1	50,9	48,0	54,7	48,0	52,0	58,2	59,0	60,2	20,3
Губа	87,5	72,7	63,6	75,0	100,0	83,3	87,5	77,8	62,5	100,0	14,3
Полость рта	37,5	37,8	43,3	19,1	44,6	34,2	40,9	31,1	38,8	57,1	52,3
Прямая кишка, анус и анальный канал	65,2	39,2	56,2	40,9	38,9	40,0	41,0	39,6	54,6	53,8	-17,5
Кости и суставные хрящи	50,0	0	66,6	0	50,0	25,0	50,0	83,3	33,34	50,0	0
Меланома кожи	78,85	75,7	88,2	87,1	85,1	70,7	72,2	88,9	65,0	78,7	-0,2
Кожа (кроме меланомы)	98,0	95,9	98,0	97,3	99,1	98,6	96,9	98,9	98,4	98,6	0,6
Соединительная и другие мягкие ткани	54,5	61,5	60,0	57,1	50,0	75,0	46,2	53,9	50,0	53,3	-2,2
Молочная железа	65,5	68,7	72,6	71,9	80,3	75,3	75,6	79,5	80,73	79,6	21,5
Шейка матки	72,7	82,6	71,2	63,1	81,1	76,1	64,3	70,8	71,95	68,2	-6,2
Тело матки	80,0	86,4	72,3	77,9	81,4	82,3	80,0	79,2	77,4	84,6	5,75
Яичник	36,4	33,3	36,0	27,2	42,1	30,3	46,3	44,6	41,6	61,0	67,5
Предстательная железа	69,7	48,6	37,5	37,7	52,6	27,1	42,3	51,3	53,89	57,3	-17,8

Почка	41,5	74,4	67,7	63,28	66,6	71,3	67,5	88,0	76,09	80,4	93,7
Мочевой пузырь	36,5	63,6	72,0	70,6	82,22	76,2	69,6	83,3	87,1	78,3	114,5
Щитовидная железа	38,3	80,5	76,6	89,1	77,5	83,7	87,0	86,1	92,1	95,0	148,0

Таблица № 4

Сравнение доли злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадии с долей злокачественных новообразований, выявленных на стадии без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» (код по МКБ-10 C44)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях	50,02	50,1	50,9	48,0	54,7	48,0	52,0	58,2	59,0	60,2
Доля ЗНО кроме рака кожи (C44), выявленных на I и II стадиях	41,0	41,8	39,4	39,1	42,7	49,3	40,2	46,5	45,5	54,22

В 2024 году из числа впервые учтенных имели I-II стадию 60,2%, а в 2015 году – 50,02%. С 2015 года по 2024 год процент прироста доли пациентов, выявленных на I-II стадии, составил 16,9%. Снижение выявляемости на ранних стадиях в 2020 году связано с эпидемиологической обстановкой по COVID-19 (были приостановлены профилактические осмотры и диспансеризация населения).

Таблица № 4.1

Стадийная структура впервые выявленных злокачественных новообразований, в %

Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
I стадия	26,9	27,5	30,6	28,4	31,4	30,2	33,0	36,6	37,8	38,2	42,0
I стадия (без С44)	25,3	21,8	22,2	22,1	23,0	24,2	25,7	29,2	29,9	30,4	20,1
II стадия	23,1	22,5	20,2	19,5	23,3	17,9	18,9	22,1	21,1	21,9	-5,2
II стадия (без С44)	23,1	23,0	21,4	20,1	24,7	18,6	20,0	23,4	26,6	23,7	2,5
III стадия	21,7	19,9	19,7	21,8	16,1	19,9	20,4	18,4	16,4	16,0	-26,2
IV стадия	23,7	26,3	25,3	26,8	25,7	28,1	25,1	20,9	21,2	20,4	-13,9
Без стадии	4,6	3,5	3,9	3,3	3,4	3,9	2,4	2,3	3,3	3,2	-78,2

За последние 10 лет наблюдается увеличение выявления ЗНО на I стадии (% прироста составил 42,0%).

Таблица № 5

Динамика стадийной структуры злокачественных новообразований визуальных локализаций, в %

Локализации	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Опухоли губы (C00)	I стадия	87,5	54,5	45,5	75,0	100,0	33,3	62,5	44,4	37,5	100,0	14,2
	II стадия	0,0	18,2	18,2	0,0	0,0	50,0	25,0	33,3	25,0	0,0	0,0
	III стадия	0,0	27,3	27,3	25,0	0,0	8,3	0,0	11,1	37,5	0,0	0,0
	IV стадия	12,5	0,0	9,1	0,0	0,0	8,3	12,5	11,1	0,0	0,0	-100,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Основания языка (C01)	I стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	0,0
	II стадия	100,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	-100,0
	III стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Локализации	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
кишки (C20)	II стадия	43,4	38,4	26,6	27,5	21,1	16,4	18,8	20,6	25,0	28,7	-33,9
	III стадия	34,7	46,1	46,6	37,9	33,8	28,3	30,4	29,3	26,6	17,5	-49,6
	IV стадия	0,0	15,3	0,0	20,6	30,9	29,8	31,8	32,7	20,0	28,7	0,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заднего прохода и анального канала (C21)	I стадия	0,0	50,0	0,0	25,0	28,5	0,0	33,3	16,6	25,0	9,0	0,0
	II стадия	0,0	0,0	100,0	12,5	42,8	0,0	66,6	33,3	50,0	45,4	0,0
	III стадия	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	36,3	0,0
	IV стадия	0,0	50,0	0,0	37,5	28,5	100, 0	0,0	50,0	0,0	9,0	0,0
Меланома кожи (C43)	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	30,8	21,2	38,2	38,5	38,3	31,7	46,3	41,7	42,5	41,3	34,1
	II стадия	48,1	54,5	50,0	48,7	46,8	39,0	25,9	47,2	22,5	36,9	-23,3
	III стадия	11,5	9,1	2,9	5,1	8,5	14,6	7,4	0,0	20,0	13,0	13,0
Кожи (C44)	IV стадия	9,6	15,2	8,8	7,7	6,4	14,6	20,4	11,1	15,0	8,7	-9,4
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	79,7	77,9	85,8	83,0	85,0	87,3	85,4	86,6	85,9	87,5	9,8
	II стадия	18,4	18,1	12,3	14,3	14,2	11,4	11,5	12,3	12,5	11,0	-40,2
Молочной железы (C50)	III стадия	1,6	2,8	1,3	1,5	0,6	1,4	2,4	0,7	1,3	1,1	-31,2
	IV стадия	0,4	1,2	0,6	1,2	0,3	0,0	0,7	0,4	0,3	0,2	-50,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	31,0	33,5	37,0	34,6	34,4	41,4	41,6	39,8	41,5	42,1	35,8
Вульвы (C51)	II стадия	34,5	35,3	35,7	37,3	45,9	33,9	34,0	39,8	39,2	37,8	9,6
	III стадия	23,3	22,7	22,3	20,8	10,8	15,0	16,8	14,4	13,0	11,8	-49,3
	IV стадия	11,2	8,6	5,0	7,3	8,9	9,7	7,6	6,1	6,3	8,1	-27,7
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Вульвы (C51)	I стадия	0,0	50,0	50,0	20,0	41,6	100, 0	50,0	0,0	33,3	62,5	0,0
	II стадия	0,0	0,0	0,0	40,0	16,6	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	0,0

Локализации	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
	III стадия	0,0	50,0	50,0	20,0	33,3	0,0	50,0	75,0	33,3	25,0	0,0
	IV стадия	0,0	0,0	0,0	20,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0
	II стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	66,6	0,0	100, 0	0,0	0,0	0,0
Влагалища (С52)	III стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	IV стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	53,2	57,1	42,5	42,1	56,5	46,4	44,0	42,7	48,8	44,3	-16,7
	II стадия	19,5	25,5	28,8	21,1	24,7	29,8	20,2	28,1	23,2	24,5	25,6
Шейки матки (С53)	III стадия	20,8	9,2	23,8	20,0	9,4	15,5	22,6	22,5	15,9	21,7	4,3
	IV стадия	6,5	8,2	5,0	16,8	9,4	8,3	13,1	6,7	12,2	9,4	44,6
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	100, 0	0,0
	II стадия	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100, 0	0,0	0,0	0,0
Полового члена (С60)	III стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100, 0	0,0	0,0
	IV стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	100, 0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	100,0	66,6	0,0	40,0	0,0	42,8	100, 0	42,8	0,0	37,5	-62,5
	II стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,2	0,0	14,2	0,0	12,5	0,0
Яичка (С62)	III стадия	0,0	33,3	0,0	60,0	0,0	28,5	0,0	14,2	100, 0	50,0	0,0

Динамика стадийной структуры злокачественных новообразований невизуальных локализаций, в %

Локализации	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Носоглотки, груше- видного синуса и нижней части глотки (C11-C13)	I стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	II стадия	0,0	21,4	40,0	10,0	23,5	20,0	0,0	0,0	14,2	18,2	0,0
	III стадия	100,0	28,6	40,0	50,0	41,2	6,6	18,2	22,2	71,4	18,2	-81,8
	IV стадия	0,0	50,0	20,0	40,0	35,3	73,3	81,8	77,7	14,2	63,6	0,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Пищевода (C15)	I стадия	6,3	3,7	11,9	9,8	8,1	8,9	7,6	17,1	13,5	10,5	66,6
	II стадия	23,4	16,9	14,2	5,8	8,1	19,6	7,6	20,0	13,5	18,4	-21,3
	III стадия	42,5	35,8	38,1	45,1	36,7	35,7	53,8	37,1	40,5	34,2	-19,5
	IV стадия	27,6	43,4	35,7	39,2	46,9	35,7	30,7	25,7	32,4	36,8	33,3
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Желудка (C16)	I стадия	9,5	10,1	4,6	15,3	10,6	10,1	16,4	19,0	20,6	21,0	121,0
	II стадия	25,0	25,0	22,5	22,0	22,0	21,7	17,1	27,7	20,6	14,4	-42,4
	III стадия	30,1	17,5	23,1	18,4	23,9	23,1	22,6	17,4	17,5	23,1	-23,2
	IV стадия	35,2	45,2	49,6	42,0	43,4	44,2	43,7	35,7	41,2	41,3	17,33
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ободочной кишки (C18)	I стадия	4,8	7,2	9,4	9,9	10,3	8,5	12,3	13,7	14,4	17,1	256,2
	II стадия	40,3	36,1	36,2	31,1	39,6	29,5	25,3	36,2	28,8	32,5	-19,3
	III стадия	23,3	29,5	22,4	25,8	13,7	22,1	33,9	23,1	25,6	23,3	0,0
	IV стадия	31,4	27,1	30,1	33,1	35,6	39,7	28,4	26,8	31,0	26,9	-14,3
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ректосигмоидного соединения (C19)	I стадия	20,0	0,0	30,0	4,1	13,6	7,6	12,5	0,0	13,6	4,7	-76,5
	II стадия	20,0	40,0	10,0	45,8	31,8	7,6	34,3	50,0	36,3	33,3	66,5
	III стадия	40,0	20,0	50,0	16,6	22,7	53,8	18,7	7,1	22,7	19,0	-52,5

[illegible]

Локализации	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Соединительной и других мягких тка- ней (С49)	I стадия	45,4	53,8	40,0	42,8	30,0	55,0	30,7	30,7	20,0	33,3	-26,6
	II стадия	9,0	7,6	20,0	14,2	20,0	20,0	15,3	23,0	30,0	20,0	122,2
	III стадия	27,2	15,3	15,0	21,4	30,0	10,0	15,3	30,7	30,0	13,3	-51,1
	IV стадия	9,0	23,0	25,0	21,4	20,0	15,0	37,4	15,3	20,0	33,3	270,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тела матки (С54)	I стадия	65,0	74,5	60,0	67,5	75,7	73,5	62,8	71,4	69,0	76,9	18,3
	II стадия	15,0	11,8	12,3	10,3	5,7	8,8	17,1	7,7	8,4	7,6	-49,3
	III стадия	11,6	8,4	15,3	11,6	11,4	8,8	17,1	11,6	12,6	7,6	-34,4
	IV стадия	8,3	5,0	12,3	10,3	7,1	8,8	2,8	9,0	9,8	7,6	-8,4
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Яичника (С56)	I стадия	18,1	30,3	32,0	10,9	23,4	28,5	37,6	36,9	31,6	47,4	161,8
	II стадия	7,5	3,0	4,0	16,3	18,7	1,7	8,7	7,6	10,0	13,5	80,0
	III стадия	45,4	48,4	40,0	50,9	40,6	41,0	37,6	38,4	45,0	25,4	-44,0
	IV стадия	18,1	18,1	24,0	21,8	17,1	28,5	15,9	16,9	13,3	13,5	-25,4
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Предстательной железы (С61)	I стадия	31,8	7,6	4,1	2,8	3,1	3,9	3,2	11,5	3,5	2,0	-93,7
	II стадия	37,8	40,9	33,3	34,9	49,4	23,1	39,1	39,7	50,3	55,2	46,0
	III стадия	18,9	20,1	33,3	44,0	27,3	50,3	37,1	31,4	22,7	29,1	53,9
	IV стадия	31,8	31,2	29,1	18,1	20,0	22,5	20,5	17,3	23,3	13,5	-57,5
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Почки (С64)	I стадия	19,8	52,8	61,4 2	54,6	59,3	59,2	60,1	81,6	63,7	71,5	261,1
	II стадия	21,7	21,6	6,3	8,5	7,3	12,0	7,3	6,4	12,3	8,9	-58,9
	III стадия	6,9	5,6	6,3	13,2	4,8	7,4	12,2	1,6	7,2	8,9	28,9
	IV стадия	19,8	20,0	25,9	23,4	28,4	21,3	20,3	10,4	16,6	10,5	-46,9
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мочевого пузыря (С67)	I стадия	6,3	37,6	45,0	37,3	43,3	53,0	50,0	53,8	50,0	52,6	734,9
	II стадия	30,1	25,9	27,0	33,3	38,8	23,2	19,6	29,4	37,1	25,8	-14,2

Локализации	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Злокачественные лимфомы (С81-С86; С88; С90; С96)	III стадия	34,9	14,2	15,0	10,6	8,8	15,1	19,6	6,4	3,8	4,3	-87,6
	IV стадия	6,3	22,0	13,0	18,6	8,8	7,5	10,7	10,2	8,9	17,2	173,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	I стадия	13,2	11,2 ⁹	11,6	13,7	12,9	13,7	10,1	19,3	19,4	4,2	-68,1
	II стадия	41,1	38,7	23,2	18,9	19,3	20,6	28,8	24,1	16,4	12,6	-69,3
	III стадия	32,3	20,9	25,5	22,4	20,9	24,1	15,2	22,5	19,4	19,7	-39,0
	IV стадия	13,2	25,8	32,5	25,8	22,5	36,2	32,2	24,1	32,8	25,3	91,6
	Без стадии	1,4	3,2	6,9	18,9	24,1	5,1	13,5	9,6	11,9	38,0	2614,2

Доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более

Значения показателя в разрезе основных локализаций

Таблица № 6

Сахалинская область	Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерном наблюдением 5 лет и более										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Всего ЗНО	46,3	47,8	49,7	47,6	52,2	53,0	54,6	57,1	58,4	60,5	30,7
Губы	76,2	74,8	71,0	70,5	72,8	69,0	71,7	73,5	72,9	68,4	-10,2
Желудка	48,7	39,7	52,8	47,9	53,9	51,1	55,4	56,2	57,0	60,5	24,2
Ободочной кишки	45,2	45,1	50,9	46,5	52,0	49,3	51,6	53,4	53,7	56,8	25,7
Гортани	34,5	54,5	52,8	50,6	55,0	55,2	56,1	59,3	57,8	55,5	60,9

Сахагинская область	Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерном наблюдением 5 лет и более										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Костей и суставных хрящей	57,4	66,7	67,4	76,2	73,3	72,3	80,4	76,4	70,9	75,0	30,7
Соединительной и других мягких тканей	58,9	62,5	61,8	60,4	65,7	57,0	64,1	65,6	64,7	68,5	16,3
Молочной железы	57,2	58,7	59,4	57,1	60,2	62,4	63,1	64,6	65,5	66,8	16,8
Шейки матки	55,5	60,7	61,0	56,7	60,8	60,8	63,5	63,7	67,5	68,2	22,9
Тела матки	51,1	51,7	59,0	57,5	65,3	62,6	63,6	65,1	66,5	67,1	31,3
Яичников	53,4	53,6	57,2	58,0	62,6	60,4	60,5	60,7	61,6	63,1	18,2
Щитовидной железы	62,5	64,1	68,8	68,5	75,2	76,3	80,5	81,9	81,2	79,8	27,7

За десять лет процент прироста доли пациентов, состоящих на учете 5 лет и более, составил 30,7%. В структуре показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 лет и более, в пятерку лидеров вошли следующие заболевания: щитовидная железа - 79,8%, кости и суставные хрящи - 75,0%, губа - 68,4%, шейка матки - 68,2%, тело матки - 67,1%. Наибольший прирост доли пациентов, наблюдающихся 5 лет и более, по следующим нозологиям: гортань - 60,9%, щитовидная железа - 27,7%, шейка матки - 22,9%, тело матки - 31,3%, костей и суставных хрящей - 30,7%, рак желудка - 24,2%.

Таблица № 7

Значения показателя в разрезе муниципальных образований

Сахалинская область	Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерном наблюдением 5 лет и более										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Всего ЗНО	46,3	47,8	49,7	47,6	52,2	53,0	54,6	57,1	58,4	60,5	30,7
Южно-Сахалинск	44,0	43,7	48,7	45,1	46,6	50,9	55,4	57,9	60,0	61,2	39,1
Александровск-Сахалинский	55,9	54,7	48,8	47,4	52,2	46,4	50,7	53,6	57,7	61,2	9,5
Анивский	35,1	43,9	45,3	43,4	53,8	47,0	51,5	56,7	55,2	58,8	67,5
Долинский	49,2	50,4	50,9	52,6	58,4	55,0	57,6	60,0	61,0	62,2	26,4
Корсаковский	49,4	51,8	50,1	47,8	51,7	48,0	50,8	53,2	55,8	60,8	23,1
Невельский	48,7	44,5	46,8	48,6	55,9	49,7	53,0	53,2	54,5	60,3	23,8
Охинский	49,0	46,1	49,1	48,4	60,4	53,3	54,7	54,6	56,4	58,4	19,2
Поронайский	46,8	48,5	52,2	49,1	55,4	48,6	54,0	57,2	57,0	57,9	23,7
Углегорский	50,4	51,3	50,1	50,1	58,5	53,1	53,0	61,0	60,2	63,3	25,6
Холмский	52,6	56,1	53,8	53,1	59,0	53,6	55,8	58,3	59,0	60,4	14,8
Курильский	48,4	38,8	40,8	45,0	41,3	36,9	46,2	45,4	42,7	44,3	-8,5
Макаровский	49,2	52,0	59,8	55,1	58,9	54,5	60,0	60,2	62,4	66,5	35,2
Ногликский	45,6	50,8	51,0	52,1	56,4	52,4	58,2	54,7	49,8	52,1	14,3
Смирныховский	43,1	52,0	53,9	47,9	52,1	48,3	52,1	53,7	56,5	59,9	39,0

Сахалинская область	Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерном наблюдением 5 лет и более										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Северо-Курильский	47,5	60,0	55,8	34,1	61,5	60,4	63,3	73,9	73,3	74,5	56,8
Томаринский	41,4	47,1	44,8	45,1	56,1	48,6	52,5	51,1	51,0	54,5	31,6
Тымовский	36,3	48,3	49,3	48,1	59,9	55,2	59,7	63,2	63,8	62,3	71,6
Южно-Курильский	39,0	52,9	50,0	48,9	50,6	47,2	47,8	47,2	49,5	53,8	37,9

Отмечается незначительный рост пациентов, наблюдаемых 5 лет и более, на 30,7% за последние 10 лет. Наибольший прирост в следующих муниципальных округах: Тымовский – 71,6%, Анивский – 67,5%, Северо-Курильский – 56,8%, Южно-Сахалинск – 39,1%, Южно-Курильский - 37,9%.

Таблица № 7.1

Показатель распространенности злокачественных новообразований

Муниципальные образования	Показатель распространенности злокачественных новообразований										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Областной	2234,2	2371,9	2349,5	2489,1	2661,4	2770,5	2947,4	3095,1	3446,2	3686,9	65,0
Южно-Сахалинск	2054,9	2227,3	2265,5	2395,5	2576,0	2679,7	3005,5	3181,0	3806,6	4128,3	100,9
Александровск-Сахалинский	2761,8	2985,3	2620,0	2746,1	2939,3	3154,9	3172,0	3238,6	3435,2	3627,9	31,4
Анивский	2106,7	2220,2	2330,4	2436,8	2565,3	2675,9	2696,4	2774,1	2921,8	3041,7	44,4
Долгинский	2687,9	2741,0	2828,4	2995,1	3083,2	3185,1	3300,3	3358,1	3723,8	3955,7	47,2

Муниципальные образования	Показатель распространенности злокачественных новообразований										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Корсаковский	2314,2	2463,7	2289,7	2465,5	2642,1	2762,7	2921,5	3092,8	3269,6	3465,7	49,8
Невельский	2369,8	2679,2	2557,9	2846,2	3046,8	3311,1	3423,6	3773,5	3809,0	3841,3	62,1
Охинский	2263,6	2153,7	1885,4	2109,5	2259,0	2235,8	2303,9	2532,7	2488,8	2589,4	14,4
Поронайский	2278,3	2478,4	2437,1	2645,5	2817,7	2936,3	2938,2	3057,4	3453,5	3695,5	62,2
Углегорский	2879,5	3067,9	3226,9	3456,9	3663,5	3819,0	3714,6	3823,8	3887,1	4163,5	44,6
Холмский	2884,8	2911,1	2795,9	2957,5	3213,2	3373,8	3532,8	3734,8	3924,8	4164,4	44,4
Курильский	1083,6	1348,2	1276,7	1248,2	1603,7	1713,0	1529,6	1592,7	1590,5	1653,2	52,6
Макаровский	2241,9	2373,7	2498,2	2566,0	2768,1	2935,4	2988,3	2926,9	3184,9	3304,8	47,4
Ногликский	2265,0	2242,4	2145,1	2137,8	2329,5	2280,5	2309,8	2502,5	2875,0	3216,9	42,0
Смирныховский	1759,6	1893,0	1899,5	1967,9	2222,8	2256,0	2455,5	2583,1	2696,5	2909,8	65,4
Северо-Курильский	1634,0	1799,3	1662,2	1755,1	2092,6	1851,1	1820,9	1703,1	1845,0	1976,5	21,0
Томаринский	2618,1	2777,8	2911,6	2988,3	2926,6	3278,9	3281,4	3534,2	3566,3	3632,1	38,7
Тымовский	2360,3	2421,4	2472,1	2633,2	2670,2	2763,7	2765,8	2769,3	2770,7	2978,5	26,2
Южно-Курильский	1126,2	1285,6	1066,7	1163,7	1354,0	1371,5	1498,6	1327,7	1584,4	1698,6	50,8

Показатель распространенности ЗНО (на конец 2024 года состоял 16871 человек, а в 2015 году - 10941 человек) в 2024 году составило 3686,9 на 100 тыс. населения. Прирост с 2015 по 2024 год 65,02%.

Таблица № 7.2

Значения показателя в разрезе основных локализаций

Сахалинская область	Индекс накопления контингентов										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Всего ЗНО	5,1	5,1	5,3	5,4	5,3	6,3	6,7	7,2	6,8	7,2	25,9
Губа	15,3	11,2	10,7	15,0	51,5	9,0	14,1	12,3	16,0	16,3	13,4
Кости и суставные хрящи	7,8	4,9	7,2	21,0	11,3	15,6	11,5	9,2	13,7	26,0	55,7
Меланома кожи	4,8	8,0	8,0	7,5	6,6	8,3	7,2	10,3	9,4	10,3	-1,1
Молочная железа	9,0	8,3	9,7	9,5	9,9	12,3	10,9	11,6	10,3	10,6	4,0
Шейка матки	8,1	6,9	8,3	7,9	9,2	9,5	9,7	9,9	11,2	9,4	38,3
Тело матки	8,9	9,4	9,1	7,9	9,1	9,1	9,5	9,5	10,6	10,3	13,9
Яичник	5,6	6,0	7,2	7,3	6,6	8,0	7,0	8,0	8,8	8,9	0
Почка	6,3	5,4	5,4	6,0	6,6	8,2	8,1	8,2	7,8	10,2	47,2
Щитовидная железа	11,9	12,9	15,9	23,2	21,4	27,2	22,4	32,2	15,2	16,2	7,8
Злокачественные лимфомы	5,0	5,8	7,9	6,5	6,6	7,5	8,5	8,2	8,9	7,8	4,7

Наибольший процент прироста в показатели распространенности составили следующие нозологии: кости и суставные хрящи 55,7%, почка 47,2%, шейка матки 38,3%.

Таблица № 7.3

Значения показателя в разрезе муниципальных образований

Сахалинская область	Индекс накопления контингентов										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Всего ЗНО	5,1	5,1	5,3	5,4	5,3	6,4	6,7	7,2	6,8	7,2	25,9
Южно-Сахалинск	5,1	5,1	5,3	6,0	5,9	7,4	7,1	7,6	7,8	7,6	62,5
Александровск-Сахалинский	4,9	4,3	4,7	3,4	4,3	4,8	6,2	7,1	6,0	5,6	15,4
Анивский	4,5	6,2	4,5	5,0	4,3	7,2	6,6	8,8	5,2	7,6	15,6
Долгинский	5,4	5,1	6,0	5,9	5,5	6,8	6,5	8,5	7,3	6,6	46,0
Корсаковский	6,1	5,5	4,6	5,2	4,6	6,1	6,5	7,1	6,3	7,4	23,5
Невельский	5,0	4,5	5,0	4,3	5,3	5,3	6,7	5,6	5,2	9,2	-14,8
Охинский	4,5	5,1	4,9	4,4	5,5	4,8	5,1	6,3	6,8	7,6	9,7
Поронайский	4,7	4,9	4,7	4,6	5,4	4,8	6,0	6,1	6,0	6,7	36,4
Углегорский	4,8	5,0	4,0	5,2	5,0	6,6	6,6	8,1	6,2	7,3	17,0
Холмский	4,9	4,9	5,1	5,4	4,9	6,1	6,3	7,3	5,8	6,3	-10,8
Курильский	4,0	3,6	5,9	4,4	3,5	7,4	6,9	5,1	4,6	6,4	-13,2
Макаровский	5,1	4,5	6,0	4,6	4,2	5,4	7,3	7,5	6,5	7,5	32,7
Ногликский	6,1	5,1	5,7	5,5	4,3	6,3	7,1	5,3	5,8	6,7	18,4
Смирныховский	4,8	4,8	4,9	4,7	4,4	6,9	5,8	5,8	8,7	5,7	117,5

Сахалинская область	Индекс накопления континентов										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Северо-Курильский	6,6	6,4	10,8	11,0	4,3	9,6	7,0	11,5	11,7	23,5	134,0
Томаринский	4,4	4,4	4,9	5,0	6,8	3,9	6,5	5,5	5,6	6,5	33,3
Тымовский	3,9	5,1	6,1	5,3	6,0	5,8	6,8	6,8	6,9	6,4	56,8
Южно-Курильский	7,6	5,7	5,0	6,4	5,2	6,3	6,9	6,4	5,0	7,0	0

Наибольший процент прироста в показатели распространенности по муниципальным образованиям составили:
Северо-Курильский - 134,0%, Смирныховский - 117,5%, Южно-Сахалинск - 62,5%.

Таблица № 8

Отношение количества выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО

Число впервые выявленных новообразований in situ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Всего (D00-D09)	2,1	2,3	1,4	1,2	1,5	1,2	3,9	4,3	7,2	12,0	471,4
молочной железы (D05)	2,6	4,3	1,7	1,1	4,6	1,7	6,4	5,6	6,5	7,6	192,3
шейки матки (D06)	50,0	37,7	29,6	20,0	10,6	13,8	53,5	52,2	125,9	142,3	184,6

Таблица № 8.1

Из числа впервые учтенных выявлено in situ (абсолютные числа)

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	51	58	34	30	40	30	100	107	207	342
Молочной железы (D05)	6	12	4	3	12	4	17	15	20	24
шейки матки (D06)	31	37	24	19	9	12	46	47	107	154

На конец 2024 года состоит на учете 854 человека, из них 89 человек с D05, 416 человек с D06.

Таблица № 8.2

Из числа учтенных запущенные стадии заболевания (абсолютные числа)

Стадии	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4 стадия	23,6	26,4	25,4	26,8	25,7	28,1	25,1	20,9	21,2	20,5
3 визуальная стадия	5,6	6,2	5,0	7,2	6,5	5,7	4,9	4,8	4,2	3,9
Итого	29,2	32,6	30,4	34,0	32,2	33,8	30,0	25,8	25,4	24,3

Таблица № 8.3

Показатель запущенности злокачественных новообразований, выявленных посмертно, %

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Умершие, диагноз которым установлен посмертно	6,7	6,0	6,0	3,7	4,0	5,6	11,7	15,4	16,4	17,1	155,2

Таблица № 8.4

Доля случаев пациентов, умерших от злокачественных новообразований в течение 3 месяцев
с момента установления диагноза, не получивших специального лечения, %

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Умерших от злокачественных новообразований в течение 3 месяцев с момента установления диагноза, не получивших специального лечения	1,9 (21)	1,6 (19)	3,1 (35)	2,9 (33)	2,0 (24)	2,0 (23)	4,1 (44)	2,8 (29)	4,1 (45)	1,3 (15)	-31,5

Запущенность ЗНО (доля впервые выявленных случаев 3-4 стадии визуальных локализаций, 4 стадии), %:

2015 - 27,8%; 2016 - 31,5%; 2017 - 30,9%, 2018 - 34,0%; 2019 - 32,2%; 2020 - 33,8%; 2021 - 30,0%; 2022 - 25,8%;
2023 - 25,4%, 2024 – 24,3%.

При расчете доли запущенных новообразований взяты злокачественные новообразования 4 стадии и 3 - 4 стадии визуальной локализации.

В 2015 году доля запущенных новообразований (4 стадии и 3 - 4 стадии у визуальных локализаций) составила 27,8%, а в 2024 году - 24,43%. Снижение данного показателя с 2015 по 2024 год составил - 13,87%. Снижение произошло по следующим локализациям: щитовидной железы (с 28,40% до 5,0%), ЗНО молочной железы (с 34,5% до 20,0%), мочевого пузыря (с 41,3% до 17,2%), почки (с 19,8% до 10,6%), полость рта (с 62,5% до 34,6%). Наибольшее увеличение с 2015 по 2024 год по следующим локализациям: соединительной и других мягких тканей (прирост 265,9%), костей и суставных хрящей (прирост 199,4%), мочевого пузыря (прирост 174,6%), злокачественные лимфомы (прирост 91,6%), прямая кишка (прирост 33,1%). Также в 2024 году высокий показатель по локализациям: ЗНО ротоглотки (92,8%), носоглотки (66,6%), нижняя часть глотки (62,5%), дна полости рта (54,4%), поджелудочная железа (54,9%).

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

Грубый показатель смертности (оба пола)

Таблица № 9

Локализация	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	оба пола											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Злокачественного новообразования всего	224,6	233,7	225,1	231,6	242,8	227,8	220,3	210,7	237,6	237,6	5,8	
Желудка	15,2	22,8	24,8	23,9	25,3	18,2	22,0	20,4	23,5	22,7	49,3	

Ободочной кишки	16,4	16,0	14,4	13,3	17,4	20,1	17,1	16,3	20,0	16,8	2,4
Прямой кишки	8,0	7,2	8,8	11,0	12,9	11,9	9,5	11,2	12,2	12,5	56,3
Поджелудочной железы	14,5	16,4	11,7	15,1	18,6	15,2	16,7	15,7	16,3	18,1	24,8
Трахеи, бронхов, легкого	50,8	49,9	41,9	56,5	50,7	43,4	2,7	3,7	54,5	43,9	-13,6
Молочной железы <*>	32,0	29,2	21,3	28,8	29,7	29,7	26,6	29,2	26,5	25,3	-20,9
Шейки матки <*>	11,8	11,9	10,3	9,4	10,26	10,26	9,1	10,4	13,6	14,9	26,3
Тела матки <*>	4,7	6,3	9,1	7,1	8,68	8,68	8,3	12,0	7,4	8,7	85,1
Яичника <*>	11,8	11,5	13,8	14,6	13,02	13,02	13,9	10,8	15,3	14,1	19,5
Предстательной железы	18,3	15,8	17,9	17,8	16,09	16,09	16,6	14,5	17,4	23,5	28,4

<*> Расчет на женское население.

Наибольший процент прироста в показатели смертности на оба пола занимают: тело матки – 85,1%, прямая кишка – 56,3%, желудок – 49,3%, предстательная железа – 28,4%, шейка матки – 26,3%.

Таблица № 9.1

Грубый показатель смертности (мужчины)

Локализация	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	мужчины											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Злокачественного новообразования всего	264,8	271,7	263,2	278,6	278,4	248,9	256,8	240,1	237,1	283,7		7,1
Желудка	19,2	30,3	33,6	29,2	36,0	22,5	26,5	26,9	23,4	32,3		68,2
Ободочной кишки	13,2	13,7	11,1	9,7	15,7	15,3	17,1	13,7	20,1	16,6		25,8
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	7,7	6,0	6,4	13,6	12,9	9,8	9,4	11,5	11,9	13,9		80,5
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	17,5	15,4	18,7	14,8	16,1	13,1	16,7	13,4	11,7	18,0		2,9
Поджелудочной железы	15,4	16,2	13,6	13,1	18,7	16,1	15,0	17,5	16,5	17,6		14,3
Трахеи, бронхов, легкого	83,2	80,3	67,0	91,0	81,4	68,3	73,9	65,2	54,9	75,3		-9,5
Предстательной железы	17,5	14,5	17,4	19,1	13,6	19,5	17,1	14,5	8,2	36,0		105,7
Почки	10,2	8,1	11,1	3,6	12,3	8,1	11,1	8,6	6,3	14,3		40,2
Мочевого пузыря	7,7	11,1	7,7	3,6	10,6	6,8	6,0	9,4	2,1	15,7		103,9
Лимфатической кровеносной ткани	10,7	9,4	11,5	10,2	7,2	9,8	12,0	5,6	8,0	12,9		20,6

Лидирующее место в росте смертности на 100000 населения от ЗНО (грубый показатель) среди мужского населения: предстательной железы – 105,7%, мочевого пузыря – 103,9%, прямой кишки – 80,5%.

Таблица № 9.2

Грубый показатель смертности (женщины)

Локализация	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области												% прироста 2015 к 2024
	женщины												
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
Злокачественного новообразования всего	191,5	195,5	198,7	197,4	213,9	211,2	189,0	183,9	214,5	196,1		2,4	
Желудка	12,6	17,4	17,4	18,1	18,2	14,3	16,0	14,4	16,5	14,1		11,9	
Ободочной кишки	18,2	18,2	17,0	17,0	18,6	25,0	15,6	19,2	21,5	19,9		9,3	
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	8,7	5,5	9,5	8,7	11,5	13,9	11,6	9,6	11,9	12,9		48,3	
Поджелудочной железы	15,4	17,0	14,4	16,2	18,6	15,5	17,9	14,0	19,8	18,7		21,4	
Трахеи, бронхов, легкого	20,1	20,1	19,3	26,4	24,9	21,4	20,7	19,6	36,7	18,7		-7,0	
Молочной железы	28,0	27,7	28,4	22,5	26,5	30,9	26,3	29,2	26,4	29,4		5,0	
Шейки матки	9,5	9,5	11,0	9,1	8,3	11,9	10,4	10,4	13,6	16,6		74,7	
Тела матки	7,5	8,7	8,3	5,9	9,9	9,9	9,6	12,0	7,4	9,5		26,7	

Яичника	9,1	9,5	13,0	14,6	11,1	12,7	13,6	10,8	15,3	15,3	68,1
Лимфатической крове- творной ткани	7,1	8,3	9,1	7,9	9,9	7,5	7,8	8,4	4,5	9,5	33,8

Лидирующее место в росте смертности на 100000 населения от ЗНО (грубый показатель) среди женского населения: рак шейки матки – 74,7%, рак яичников – 68,1%, прямой кишки 48,3%.

Таблица № 9.3

Стандартизованный показатель смертности (оба пола)

Локализация	Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										% прироста 2015 к 2024
	оба пола										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Злокачественного новообразования всего	142,56	141,53	137,5	138,9	143,6	130,6	126,6	120,6	122,3	122,5	-14,1
Желудка	9,51	14,20	14,8	13,3	15,1	10,3	12,2	11,1	11,4	11,5	20,9
Ободочной кишки	9,51	9,45	8,1	7,5	10,4	10,7	9,1	8,6	9,6	8,2	-13,8
Прямой кишки	5,09	3,57	5,0	6,6	6,7	6,6	4,6	5,6	6,0	6,1	19,8
Поджелудочной железы	9,7	10,2	8,0	8,9	8,1	8,7	9,2	8,7	8,5	8,9	-8,2
Трахеи, бронхов, легкого	31,61	29,46	24,8	33,3	30,0	25,4	26,9	23,4	27,8	22,5	-28,8
Молочной железы <*>	15,2	14,0	15,1	11,6	13,5	15,1	14,1	15,4	12,2	11,6	-23,7

Шейки матки <*>	5,95	11,8	6,9	5,0	5,4	7,7	5,9	7,0	8,3	8,5	42,9
Тела матки <*>	4,32	6,52	3,9	3,0	5,2	4,1	4,0	5,7	3,8	3,8	-12,0
Яичника <*>	5,11	5,17	6,7	7,3	5,7	6,3	6,7	5,9	7,2	6,1	19,4
Предстательной железы <*>	18,57	13,51	13,5	13,9	11,1	16,6	5,2	7,0	10,3	14,3	-23,0

<*> Расчет на женское население.

<*> Расчет на мужское население.

Хотелось бы отметить, что показатель смертности (стандартизованный) за последние 10 лет снизился на 14,1%. Лидирующее место в росте смертности на 100000 населения от ЗНО (стандартизованный показатель) на оба пола занимает: шейка матки – 42,9%, желудок - 20,9%, прямая кишка - 19,8%, рак яичников - 19,4%.

Таблица № 9.4

Стандартизованный показатель смертности (мужчины)

Локализация	Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	мужчины											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Злокачественного новообразования всего	213,9	210,2	202,1	208,3	212,3	188,6	184,9	171,5	161,3	172,0	-19,6	
Желудка	15,6	24,3	26,5	21,4	27,1	16,7	19,6	26,9	19,4	19,3	23,7	
Ободочной кишки	10,6	10,7	9,4	7,6	14,1	12,3	14,0	8,1	11,2	8,3	-21,7	

Локализации	Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2015 к 2024
	мужчины											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	5,7	4,6	5,3	10,3	9,9	7,5	5,5	7,9	7,4	7,7	35,1	
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	12,6	11,8	15,2	10,6	13,0	9,5	11,9	8,9	11,3	11,3	-10,3	
Поджелудочной железы	12,2	12,3	9,7	9,8	13,6	11,8	10,7	12,3	8,0	10,7	-12,3	
Трахеи, бронхов, легкого	65,7	61,3	50,0	67,9	60,1	50,3	54,1	47,0	45,5	43,1	-34,4	
Предстательной железы	18,6	13,5	13,5	16,3	11,1	16,6	13,3	10,6	10,3	14,3	-23,1	
Почки	7,6	5,8	7,4	1,9	9,2	6,4	8,2	5,8	5,8	7,0	-7,9	
Мочевого пузыря	6,6	7,9	6,5	1,4	8,5	5,7	1,8	6,9	2,5	7,6	15,2	
Лимфатической кровеносной ткани	8,9	8,0	8,6	8,2	5,2	7,8	8,0	3,9	8,2	7,8	-12,4	

Лидирующее место в росте смертности на 100000 населения от ЗНО (стандартизованный показатель) среди мужского населения: прямая кишка – 35,1%, желудок – 23,7%, мочевой пузырь – 15,2%.

Таблица № 9.5

Стандартизованный показатель смертности (женщины)

Локализация	Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										% прироста 2015 к 2024
	женщины										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Злокачественного новообразования всего	101,9	101,6	100,6	97,0	106,3	99,2	92,4	90,0	96,1	88,7	-13,0
Желудка	6,3	8,3	8,1	8,1	7,8	6,3	7,5	6,1	6,5	6,3	0,0
Ободочной кишки	8,6	8,5	7,3	7,3	9,2	9,9	7,1	9,8	8,6	8,0	-7,0
Прямой кишки	4,6	2,7	4,8	4,4	5,2	6,3	3,9	4,4	4,9	5,4	17,4
Поджелудочной железы	7,7	9,1	6,9	8,3	8,6	6,6	8,0	6,0	8,5	7,3	-5,2
Трахеи, бронхов, легкого	10,7	10,5	9,4	12,2	12,3	10,2	10,63	9,0	16,0	8,4	-21,5
Молочной железы	15,2	14,0	15,1	11,6	13,5	15,1	14,1	15,4	12,2	11,6	-23,7
Шейки матки	6,0	6,5	6,9	5,0	5,4	7,7	5,9	7,0	8,3	8,5	41,7
Тела матки	4,3	4,9	3,9	3,0	5,2	4,1	4,0	5,7	3,8	3,8	-11,6
Яичника	5,1	5,2	6,7	7,3	5,7	6,3	6,7	5,9	7,2	6,1	19,6
Лимфатической кровеносной ткани	3,7	3,9	4,7	4,4	4,6	6,7	3,6	4,4	2,3	4,0	8,1

Лидирующее место в росте смертности на 100000 населения от ЗНО (стандартизованный показатель) среди женского населения: шейка матки – 41,7%, рак яичника – 19,6%, прямая кишка – 17,4%, лимфатическая и кроветворная системы – 8,1%.

Таблица № 9.6

Структура смертности ЗНО Сахалинской области

Нозологии	Экстенсивные показатели в % 2024 г.					
	Оба пола	Ранг	Муж. нас.	Ранг	Жен. нас.	Ранг
Всего по Сахалинской области	100,00		100,00		100	
губы	0	0	0	0	0	0
полости рта	2,0	16	2,9	11	0,8	18
глотки	1,5	20	2,1	14	0,4	19
пищевода	3,2	10	4,2	10	1,5	15
желудка	9,6	2	10,9	2	6,8	7
ободочной кишки	7,1	4	4,6	7	9,1	2
прямой кишки	5,2	7	4,7	6	5,7	8
печени и внутрипеченочных желчных протоков	5,3	6	6,2	4	4,0	9
поджелудочной железы	7,6	3	5,4	5	8,9	3
гортани	1,6	19	2,4	12	0,4	19
трахеи, бронхов, легкого	18,5	1	24,4	1	8,2	4
костей и суставных хрящей	0,3	23	0,3	19	0,0	
меланома кожи	1,8	18	1,1	17	2,7	11
другие новообразования кожи	0,1	24	1,3	16	0,4	19
соединительной и других мягких тканей	0,5	21	0,5	18	0,4	19
молочной железы	5,6	5	0,0		14,4	1

Нозологии	Экстенсивные показатели в % 2024 г.					
	Оба пола	Ранг	Муж. нас.	Ранг	Жен. нас.	Ранг
шейки матки	3,3	9	0,0		8,0	5
тела матки	1,9	17	0,0		4,0	10
яичника	3,1	11	0,0		7,0	6
предстательной железы	4,7	8	9,9	3	0,0	
почки	3,0	13	4,4	9	1,9	14
мочевого пузыря	3,1	12	4,6	8	1,1	17
щитовидной железы	0,4	22	0,3	20	1,3	16
лимфомы	2,1	15	2,0	15	2,1	13
лейкемии	2,2	14	2,3	13	2,5	12

В общей структуре смертности лидирующее место занимает рак легкого - 18,5%, рак желудка - 9,6%, рак поджелудочной железы — 7,6%. У мужчин в тройку лидеров входят следующие нозологии: рак легкого - 24,4%, рак желудка - 10,9%, рак предстательной железы - 9,9%. У женщин на первом месте рак молочной железы - 14,4%, ободочная кишка — 9,1%, поджелудочная железа — 8,9%.

Таблица № 10

Грубый показатель смертности в разрезе муниципальных образований

Муниципальные образования	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области в разрезе муниципальных образований										% прироста 2015 к 2024
	оба пола										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Областной	224,6	233,7	225,1	231,6	242,8	227,8	220,3	210,7	237,6	237,6	5,8
Южно-Сахалинск	170,2	181,8	175,3	167,4	185,1	171,9	164,5	168,2	208,7	203,2	19,4

Александровск-Сахалинский	308,8	407,9	344,0	359,0	293,9	375,6	293,5	290,9	398,3	273,6	-11,4
Анивский	277,6	196,1	205,8	228,9	327,1	158,6	218,8	116,6	152,8	205,0	-26,2
Долинский	246,6	308,2	210,3	235,8	270,8	225,1	277,1	184,5	243,7	316,1	28,2
Корсаковский	279,0	221,5	250,0	244,6	266,9	246,5	223,2	234,8	270,6	264,7	-5,1
Невельский	323,2	234,9	248,2	297,6	351,0	310,2	323,1	341,8	337,3	324,5	0,4
Охинский	251,5	267,6	257,5	269,8	243,0	247,4	319,9	313,6	279,6	227,6	-9,5
Поронайский	225,1	273,4	325,9	296,0	301,2	365,9	306,8	237,7	210,0	260,1	15,5
Углегорский	255,6	364,1	367,1	435,6	416,0	321,2	341,0	374,5	435,3	418,2	63,6
Холмский	342,9	344,0	374,9	337,9	350,0	353,5	315,5	323,4	362,0	341,9	-0,3
Курильский	67,7	84,3	54,0	109,2	92,5	15,4	73,5	73,7	43,4	100,6	48,6
Макаровский	266,6	302,8	171,4	338,0	323,4	275,2	285,3	263,6	288,2	265,6	-0,4
Ногликский	227,4	194,2	203,0	300,4	300,0	167,1	180,2	183,5	121,6	106,9	-53,0
Смирныховский	185,7	198,4	183,3	243,9	212,9	248,8	164,3	192,0	176,2	249,2	34,2
Северо-Курильский	163,4	80,0	38,7	79,8	120,7	115,7	148,6	148,1	123,0	42,1	-74,2
Томаринский	297,5	318,2	326,3	327,8	318,1	497,6	304,1	279,7	301,2	366,9	23,3
Тымовский	294,2	360,5	254,8	294,1	262,1	313,4	316,1	238,6	200,9	181,4	-38,3
Южно-Курильский	73,3	93,2	71,1	69,0	59,2	92,6	83,3	100,2	78,4	95,8	30,7

По сравнению с 2015 годом в 2024 году наблюдается увеличение смертности (% прироста) в Сахалинской области на 5,8%. Наибольший прирост показатель смертности на 100000 населения от ЗНО (грубый показатель) среди 18 муниципальных образований Сахалинской области за 10-летний период: Углегорский – 63,6%, Курильский – 48,6%, Смирныховский – 34,2%, Южно-Курильский - 30,7%, Долинский – 28,2%. Прогноз дальнейшего роста заболеваемости, недостаточно высокое выявление на I - II стадиях и высокая смертность свидетельствуют о необходимости разработки и проведения мероприятий регионального проекта, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличение доступности и качества медицинской помощи, дальнейшее снижение смертности.

Таблица № 11

**Доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших
на учете в онкологических учреждениях, от общего количества
пациентов, умерших от ЗНО за отчетный год**

Локализация опухоли (C00-C96)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ЗНО - всего	67,5	60,6	60,5	36,6	40,4	56,7	117,8	154,9	164,5	171,1
Ободочной кишки	37,5	25,6	138,9	45,5	47,1	40,8	132,5	215,2	228,3	220,8
Печень и внутри- печеночные желчные протоки	196,1	188,7	155,2	169,8	79,4	119,0	411,8	282,6	163,6	327,6
Поджелудочная железа	154,9	100,0	17,5	81,1	54,9	81,1	135,8	197,4	213,3	253,0
Прямая кишка, ректосигмоидного соединения, анус	51,3	28,6	22,7	18,5	15,9	17,2	152,2	92,6	142,9	87,7
Трахеи, бронхов, легкого	64,5	70,0	48,3	60,7	40,3	70,4	114,0	179,1	20,1	184,1
Молочная железа	13,0	37,0	0	36,4	0	53,3	44,8	68,5	78,1	98,4
Шейка матки	0	0	38,5	0	0	100,0	87,0	38,5	90,9	111,1

В структуре умерших от ЗНО, не состоящих на учете, лидирующее место занимают злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных желчных протоков - 327,6 на 1000 умерших от ЗНО.

Таблица № 11.1

Доля пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований

Локализация опухоли	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	а. ч.	%	а. ч.	%	а. ч.	%	а. ч.	%	а. ч.	%	а. ч.	%	а.ч. .	%	а. ч.	%	а.ч. .	%	а.ч. .	%
ЗНО - все- го	7 4	6, 7	6 9	6, 1	6 7	6, 0	4 2	3, 7	4 8	4, 0	6 3	5,7 .	12 6	11 ,8	1 5	15 ,5	18 0	16 ,5	18 6	17, 1
Ободочной кишки	3	3, 8	2	2, 6	1 0	13 ,9	3	4, 5	4	4, 7	4	4,1	11	13 ,3	1 7	21 ,5	21	22 ,8	17	22, 1
Печень и внутрипе- ченочные желчные протоки	1 0	1 9, 6	1 0	18 ,9	9	15 ,5	9	17 ,0	5	7, 9	5	11, 9	21	41 ,2	1 3	28 ,3	9	16 ,4	19	32, 8
Поджелу- дочная же- леза	1 1	1 5, 5	8	10 ,0	1	1, 8	6	8, 1	5	5, 5	6	8,1	11	13 ,6	1 5	19 ,7	16	21 ,3	21	25, 3
Прямая кишка, анус	2	5, 1	1	2, 9	1	2, 3	1	1, 9	1	1, 6	1	1,7	7	15 ,2	5	9, 3	8	14 ,3	5	8,8
Трахеи, бронхов, легкого	1 6	6, 5	1 7	7, 0	1 0	4, 8	1 7	6, 1	1 0	4, 0	1 5	7,0	26	11 ,4	3 6	17 ,9	51	2, 0	37	18, 4
Молочная железа	1	1, 4	3	3, 7	0	0, 0	2	3, 6	0	0, 0	4	5,3	3	4, 5	5	6, 8	5	7, 8	6	9,8
Шейка матки	0	0, 0	0	0, 0	1	3, 8	0	0, 0	0	0, 0	3	10, 0	2	8, 7	1	3, 8	3	9, 1	4	11, 1

Таблица № 12

**Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований
и не состоящих на учете в онкологических учреждениях, абс.**

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоящих на учете в онкологических учреждениях	74	69	67	42	48	63	126	158	180	186

Динамика количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоящих на учете в онкологическом диспансере, на 100 умерших от ЗНО в области в 2024 году по отношению к 2015 году увеличилась - 60,5%.

Показатель одногодичной летальности от злокачественных новообразований

Таблица № 13

Локализация	Показатель одногодичной летальности со злокачественными новообразованиями										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Злокачественного новообразования всего	24,6	28,4	27,0	26,3	26,8	25,2	26,2	19,2	19,2	18,6	-24,4
Губы	22,2	12,5	9,1	10,0	0	0	9,1	0	0	0	-100,0
Ротоглотки	53,8	50,0	57,1	77,0	50,0	42,9	50,0	82,4	58,3	25,0	-53,5
Полость рта	26,1	35,1	20,6	25,9	37,8	23,3	22,9	25,9	26,2	28,3	8,4
Глотки	42,3	47,1	53,6	40,6	43,3	32,1	50,0	32,1	59,1	21,1	-50,1
Пищевода	63,6	64,4	79,2	73,7	60,0	69,6	70,2	60,6	45,5	35,5	-44,2
Желудка	41,8	41,8	56,0	52,4	41,2	50,3	43,8	43,9	38,7	39,0	-6,7
Ободочной кишки	23,0	39,6	23,9	24,1	30,5	27,4	31,3	19,6	19,0	15,0	-34,8
Прямой кишки, ануса и анального канала	60,0	30,4	51,7	52,6	18,8	28,6	18,7	11,2	22,8	15,4	-74,3
Печень и внутрипеченоч- ные желчные протоки	59,5	85,7	78,0	72,7	76,0	77,6	61,0	52,3	59,5	56,9	-4,4
Поджелудочной железы	60,8	72,7	70,1	75,0	69,9	84,3	76,0	65,2	60,3	71,4	17,4
Гортани	30,4	34,6	32,5	26,3	15,6	29,2	30,8	10,5	16,0	34,5	13,5
Трахеи, бронхов, легкого	52,3	54,8	53,4	46,0	62,0	51,5	48,9	42,3	44,4	47,5	-9,2

Локализация	Показатель одногодичной летальности со злокачественными новообразованиями										% прироста 2015 к 2024
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
меланома кожи	9,5	10,4	13,3	16,1	14,3	51,5	48,9	42,3	42,34	47,5	400,0
других новообразований кожи	0,5	0,4	0,9	0,4	1,3	0,3	0	0,4	0,42	0	-100,0
молочной железы	8,2	9,9	6,9	5,9	3,3	6,9	6,4	2,5	2,51	3,3	-59,8
шейки матки	9,6	18,6	15,1	16,7	7,9	6,2	12,3	8,4	8,43	10,1	5,2
глаза и его придаточного аппарата	0	0	0	0	0	25,0	0	0	25,0	0	
щитовидной железы	5,3	6,9	0	1,8	2,6	0	2,9	4,6	4,55	0	-100,0
прочих визуальных лока- лизаций (C51, C52, C60, C62, C63.2)	8,1	6,4	12,8	10,2	10,5	20,0	22,2	10,0	20,0	6,7	-17,3
Злокачественные лимфо- мы	20,0	28,1	22,0	21,4	12,7	31,8	20,0	17,3	15,8	12,3	-38,5

За последние 10 лет наблюдается снижение одногодичной летальности на 24,4%. Основной процентный прирост в структуре одногодичной летальности занимает: поджелудочная железа - 17,4%, горлань - 15,5%, полость рта - 8,4%.

**Показатель односторонней лояльности от злокачественных новообразований
в разрезе муниципальных образований**

Таблица № 14

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Сахалинская область	24,6	28,4	27,0	26,4	26,8	25,2	26,2	19,19	19,27	18,6	-24,4
Южно-Сахалинск	19,4	22,4	24,0	20,2	21,9	21,1	23,2	13,84	18,21	15,6	-19,6
Александровск-Сахалинский	26,9	33,8	38,8	31,7	37,4	27,0	31,4	22,22	21,28	36,8	36,8
Анивский	19,4	31,4	16,4	18	27,4	28,4	19,4	16,25	11,29	12,8	-34,0
Долинский	18,1	38,3	29,0	27	26,8	24,4	24,3	23,14	20,21	15,9	-12,2
Корсаковский	21,8	33,1	28,3	32,2	28,0	25,1	22,9	22,53	23,43	18,9	-13,3
Невельский	29,3	37,8	22,8	28,4	30,4	29,1	29,3	17,57	21,65	24,0	-18,1
Охинский	25,0	28,0	36,7	34,1	37,6	31,9	38,0	30,93	19,05	15,4	-38,4
Поронайский	38,0	20,6	22,7	34,5	25,6	32,7	31,1	26,67	17,59	17,8	-53,2
Углегорский	29,5	23,7	33,3	30,9	30,5	31,5	30,6	20,21	25,64	22,1	-25,1
Холмский	34,6	36,4	35,6	37,7	22,2	28,6	26,8	24,37	22,86	25,4	-26,6
Курильский	50,0	25,0	4,5	8,3	27,8	10,0	13,3	13,33	9,52	13,0	-74,0
Макаровский	32,3	33,3	37,2	32,4	40,0	21,6	23,8	30,00	25,00	36,4	12,7

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Ногликский	23,5	38,1	24,5	32,6	36,4	37,1	23,6	15,00	15,79	8,8	-62,6
Смирныховский	39,5	26,7	17,0	21,3	34,0	28,3	23,7	28,57	17,65	20,0	-49,4
Северо-Курильский	25,0	16,7	28,6	0	75,0	16,7	60,0	0,00	50,00	0,0	-100,0
Томаринский	28,8	38,8	19,2	17	29,8	29,4	28,8	22,50	11,76	26,4	-8,3
Тымовский	29,1	32,6	29,0	27,1	32,4	25,4	37,9	24,56	19,64	25,9	-11,0
Южно-Курильский	30,4	25,0	33,3	20,8	19,0	12,9	11,5	15,38	16,00	11,1	-63,5

Наибольший процент прироста за 10 лет, в одноклассной летальности, среди муниципальных образований: Александровск-Сахалинский – 36,8%, Макаровский – 12,7%.

Таблица № 15

Смертность населения Сахалинской области от новообразований (D00.0 - D48.9) за 2015 - 2024 годы

Муниципальные образования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000
Южно-Сахалинск	4,00	3,49	6,44	4,85	3,85	3,37	4,82	2,40	4,80	2,67
Александровск-Сахалинский	0,00	0,00	8,82	0,00	0,00	9,39	37,88	19,39	9,96	
Анивский	5,44	10,60	0,00	10,17	10,22	10,23		15,21	19,1	9,54
Долгинский	4,11	4,11	0,00	0,00	4,17	0,00	8,40		9,03	9,03
Корсаковский	0,00	7,47	9,90	9,88	7,35	4,88	4,96	5,00	7,52	
Невельский	0,00	6,35	12,73	6,47	6,62	13,49	20,62	13,95	13,23	13,24
Охинский	4,26	4,32	8,73	0,00	4,50	4,58				4,74
Поронайский	0,00	4,56	4,59	4,62	4,63	0,00	9,30			
Углегорский	5,22	5,35	5,48	5,66	0,00	0,00		6,04		
Холмский	7,73	10,42	0,00	2,68	2,73	5,57	5,68	8,74	6,03	3,05
Курильский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Муниципальные образования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000	Показатель на 100000
Макаровский	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	26,21				
Ногликский	0,00	0,00	0,00	0,00	17,65	8,35			8,69	
Смирныховский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Северо-Курильский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,57				
Томаринский	0,00	0,00	37,65	12,61	12,72	0,00				
Тымовский	0,00	20,41	0,00	14,01	7,08	21,37	21,55			6,98
Южно-Курильский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,41				8,71
Всего	3,07	4,93	5,54	4,90	4,49	5,12	5,77	3,72	5,21	3,28

Коэффициент прироста с 2015 года к 2024 году составил 6,4%.

Основной вклад в показатель смертности от новообразований вносят следующие нозологии: D32.0 - 32 человека за 10 лет, D43.0 - 26 человек за 10 лет, D46.7 - 15 человек за 10 лет, D45 - 10 человек за 10 лет, D47.1 - 8 человек за 10 лет, D42.0 - 7 человек за 10 лет.

Таблица № 15.1
Структура умерших в Сахалинской области от новообразований (D00.0 - D48.9) за 2015 - 2024 годы

		Умерло всего от (D00.0 - D48.9)									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всего		15	24	27	24	22	25	28	18	24	15
Доброкачественное новообразование дна полости рта	D10.2										
Доброкачественное новообразование гортаноглотки	D10.7									1	
Доброкачественное новообразование нисходящей ободочной кишки	D12.4									2	
Доброкачественные новообразова- ния желудка	D13.1		1								
Доброкачественные новообразова- ния двенадцатиперстной кишки	D13.2		1								
Доброкачественное новообразование печени	D13.4										
Доброкачественное новообразование внепеченочных желчных протоков	D13.5					1					
Доброкачественное новообразование поджелудочной железы	D13.6		1								
Доброкачественные новообразова- ния сердца	D15.1			1						1	

Новообразование неопределенного или неизвестного характера головного мозга неуточненное	D43.2		1		1					2		1
Новообразование неопределенного или неизвестного характера черепных нервов	D43.3					1					1	
Новообразование неопределенного или неизвестного характера других отделов центральной нервной системы	D43.7		2			1						
Новообразование неопределенного или неизвестного характера надпочечника	D44.1				1						1	
Новообразование неопределенного или неизвестного характера гипофиза	D44.3				1							
	D44.4									1		
Полицитемия истинная	D45		1		3	2	2	1	1	1		
Миелодиспластические синдромы	D46		1									
Рефрактерная анемия с сидеробластами	D46.1								1			
Рефрактерная анемия с избытком бластов	D46.2			1			1	1	1	1		
Рефрактерная анемия с избытком бластов с трансформацией	D46.3	1					1	1	1			

Рефрактерная анемия с мультиглинейной дисплазией	D46.5			1			1						
Другие миелодиспластические синдромы	D46.7		3		1	1	2	1			3	4	
Миелодиспластический синдром неуточненный	D46.9												
Хроническая миелопролиферативная болезнь	D47.1		1	1	1	1	3	1					
Эссенциальная (геморрагическая) тромбоцитемия	D47.3												
Другие уточненные новообразования неопределенного или неизвестного характера лимфатической, крове- творной и родственных им тканей	D47.7						1						
Новообразования неопределенного или неизвестного характера костей и суставов хрящей	D48.0						1						
Новообразования неопределенного или неизвестного характера других уточненных локализаций	D48.7			2									
Новообразования неопределенного или неизвестного характера неуточ- ненное	D48.9				1								

1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний за 2024 год

Результаты мероприятий по первичной профилактике онкологических заболеваний, в том числе профилактических мероприятий для групп населения повышенного онкологического риска, реализуемых в регионе:

Ежегодно тиражируется не менее 78 наименований полиграфической продукции общим тиражом не менее 580 тыс. экземпляров для населения Сахалинской области. Изготовление напольных баннеров. Оформление «Углов здоровья» в медицинских организациях по профилактике факторов риска развития онкологических заболеваний. Реализация межведомственных муниципальных программ, направленных на укрепление общественного здоровья населения и здорового образа жизни. Программа «Здоровые дети - здоровое общество» для детей реализуется в 30 среднеобразовательных школах и 50 детских дошкольных учреждениях.

Ежегодно проводится социологическое исследование с количеством респондентов более 1 тыс. человек среди жителей Сахалинской области с целью выявления наличия факторов риска развития онкологических заболеваний и онконастороженности.

Ежегодно реализуется не менее 1,5 тыс. мероприятий в рамках Программы «Здоровые дети - здоровое общество», охват составляет свыше 2,5 тыс. человек.

Муниципальная программа «Университет здоровья» направлена на популяризацию и формирование здорового образа жизни у жителей региона, повышение качества жизни, развитие человеческого потенциала. Программа реализуется для всех возрастных категорий граждан. Ежегодно реализуется не менее 25 мероприятий в рамках программы, охват составил более 700 человек. Программа «Старшее поколение» совместно с ГБУЗ «Сахалинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», Департаментом по делам молодежи, спорту и туризму администрации

г. Южно-Сахалинска реализуется среди лиц старшего поколения, ежегодно организуется не менее 50 мероприятий с участием более 1,5 тыс. пенсионеров муниципальных образований.

В рамках корпоративных программ «Укрепление здоровья работников» Центр общественного здоровья и медицинской профилактики на предприятиях различных форм собственности Сахалинской области ежегодно реализует в трудовых коллективах муниципальные пилотные проекты «Счастливая женщина Сахалина» - 45 мероприятий с охватом более 1500 работников, «Герой нашего времени» - 35 с охватом более 700 человек и «Школа по отказу от курения» - 3 предприятия (проучены более 700 работников), мероприятия направлены на сохранение и укрепление здоровья работников региона, в том числе проведение образовательных семинаров по профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний.

Проведение скрининговых обследований населения на медицинских площадках, организованных в рамках различных массовых мероприятий. Во время скрининга проводится измерение артериального давления, измерение уровня кислорода в крови, измерение уровня глюкозы и холестерина, измерение внутриглазного давления, измерение уровня карбоксигемоглобина в выдыхаемом воздухе у курильщиков (ежегодно проводится свыше 50000 исследований). По результатам скринингового обследования проводится профилактическое консультирование врачом по медицинской профилактике.

В рамках формирования здорового образа жизни у детей и молодежи проводятся лекции в детских садах, школах, средних специальных учебных заведениях региона. Ежегодный охват 20000 учащихся. Тематика: «Профилактика и диагностика инфекций, передающихся половым путем», «Правила личной гигиены у мужчин», «Правила оказания первой помощи. Сердечно-легочная реанимация», «Профилактика ОРВ», «Профилактика рака молочной железы», «Репродуктивная система. Менструальный цикл», «ВПЧ, профи-

лактика, вакцинация», «Вред табакокурения», «Алкоголь и его влияние на организм человека», «Профилактика ВИЧ-инфекции».

Проведение Фестивалей здоровья, ориентированных на студентов вузов 1-2 курсов. Ежегодно со студентами Сахалинской области проводится 200 подобных мероприятий (10 - 15 в год в каждом муниципальном образовании региона), охват свыше 20000 человек.

Проведение образовательных семинаров среди населения Сахалинской области на темы «Профилактика РМЖ», «Фоновые заболевания шейки матки», «Вредные привычки для здоровой женщины», «Профилактика рака молочной железы».

В 2024 году 8 СОНКО реализовывали проекты по формированию приверженности здоровому образу жизни за счет субсидии, предоставленной в рамках региональной программы «Укрепление общественного здоровья» (3,5 млн рублей средств федерального и областного бюджетов ежегодно). В том числе проекты, направленные на профилактику онкологических заболеваний: «Потому что ТЫ имеешь значение» - профилактика рака молочных желез и шейки матки; «Для лучшего завтра и светлого будущего» - профилактика аборт, правильная контрацепция (АНО МДЦ «Белая роза – Сахалин»).

В Сахалинской области созданы благоприятные условия для занятий спортом и физической активностью населением региона. В области осуществляют деятельность 300 физкультурно-спортивных организаций, где по сорока семи видам спорта занимается 140000 человек. В Сахалинской области культивируются более 100 видов спорта. Проводятся мероприятия в рамках реализации регионального проекта «Спорт - норма жизни» в целях создания для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышения уровня обеспеченности населения объектами спорта, и подготовки спортивного резерва. В рамках реализации проекта проведены 132 физкультурных и ком-

плексных физкультурных мероприятия и 25 спортивных мероприятий, в которых приняли участие более 41 тыс. человек.

В 18 муниципальных образованиях Сахалинской области для занятий физической культурой доступны 46 объектов физической культуры, в число которых входят: спортивные залы и площадки, тренажерные залы, стадионы, бассейны, ледовые площадки, тир.

В Сахалинской области с 2016 года работает скрининговая программа в рамках диспансеризации и профилактических осмотров по раннему выявлению по четырем нозологиям злокачественных новообразований: на колоректальный рак - гемокультест (иммунохроматографический тест) на скрытую кровь в кале с 50 лет ежегодно; на рак молочной железы - маммографический скрининг женщинам с 39 лет 1 раз в 2 года, с 45 лет ежегодно; на рак шейки матки - цитологические исследования на атипичные клетки женщинам с 18 лет ежегодно; на рак предстательной железы - исследование серологического маркера на PSA мужчинам с 50 лет ежегодно. С сентября 2019 года внедрен скрининг по раннему выявлению рака легкого (низкодозовое КТ легких) группам риска. В 2020 году внедрен скрининг по раннему выявлению рака желудка (гастропанель). Данными программами занимаются врачи первичного звена, а также смотровые кабинеты.

Доля случаев, выявленных при проведении скрининга ЗНО, %

Локализации	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% прироста 2015 к 2024
Опухоли губы, полости рта, ротоглотки (C00-C10)	22,9	29,4	24,5	18,4	15,1	9,3	8,0	2,9	7,8	7,5	-67,2
Ободочной кишки, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (C18-C21)	16,9	11,6	15,7	16,1	11,5	13,2	10,6	11,6	4,4	6,5	-61,5
Бронхов, легкого (C34)	26,8	21,5	21,7	12,1	12,9	10,0	7,5	17,0	10,0	10,4	-61,1
Меланома кожи (C43)	32,6	39,3	29,4	33,3	34,0	29,2	5,5	2,7	7,5	2,2	-93,2
Кожи (C44)	34,7	30,5	50,0	47,8	49,0	26,3	13,5	5,4	8,7	6,4	-81,5
Молочной железы (C50)	29,3	32,3	49,1	44,2	39,7	29,5	6,8	23,4	21,2	19,3	-34,1
Вульвы (C51)	0,0	0,0	0,0	30,0	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0
Влагалища (C52)	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Шейки матки (C53)	25,9	24,4	60,0	31,5	37,6	27,3	21,4	14,6	19,5	19,8	-23,5
Полового члена (C60)	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Яичка (C62)	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кожи мошонки (C63.2)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Глаза (C69)	0,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	12,5	16,6	25,0	0,0	0,0
Щитовидной железы (C73)	23,2	40,2	56,6	47,8	32,6	21,6	17,3	41,6	22,3	16,2	-30,1

В Сахалинской области ведется учет в системе МИС БАРС пациентов с предраковыми заболеваниями. Кратность и объем обследования проводится на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.03.2022 № 168н.

В Сахалинской области создана многоуровневая система профилактики: центр медицинской профилактики, 3 центра здоровья (2 взрослых и 1 детский), 26 отделений (кабинетов) медицинской профилактики, 5 кабинетов медицинской помощи по отказу от курения.

Диспансеризация определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры проводятся на основании приказа Минздрава России от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения». Согласно данным формы № 131/о за 12 месяцев 2023 года диспансеризация и ПМО взрослого населения проведены 178292 чел. при плане 185259, что составляет 96,2%. Годовой план исполнен следующими медицинскими организациями: ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ», ГБУЗ «Центральная поликлиника г. Южно-Сахалинска», ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ», ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ», ГБУЗ «Углегорская ЦРБ», ГБУЗ «Томаринская ЦРБ», ГБУЗ «Синегорская участковая больница», ГБУЗ «СМРБ № 1». Минимальное исполнение годового плана у ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска», ГБУЗ «Смирныховская ЦРБ», ГБУЗ «Ногликская ЦРБ», ГБУЗ «Холмская ЦРБ», ГБУЗ «Охинская ЦРБ».

Завершили 2 этап диспансеризации 37500 человек, что составляет 27,0%, индикатор составляет 30,0%.

Число впервые выявленных заболеваний при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения за 12 месяцев согласно форме № 131/о - 7820, что составляет 5,6% от числа прошедших диспансеризацию и профилактические медицинские осмотры (далее - ПМО) при установленном нормативе 14,9%.

Впервые выявлено болезней системы кровообращения (далее - БСК) по Сахалинской области у 2243 человек, что составляет 28,7% от числа впервые выявленных при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации определенных групп взрослого населения; доля взятых на диспансерное наблюдение составляет 93,0%.

Впервые выявлено ЗНО по Сахалинской области у 111 человек, что составляет 1,4% от числа впервые выявленных при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации определенных групп взрослого населения, доля взятых на диспансерное наблюдение составляет 100,0%.

Впервые выявлено болезней органов дыхания по Сахалинской области у 1075 человек, что составляет 13,7% от числа впервые выявленных при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации определенных групп взрослого населения, доля взятых на диспансерное наблюдение составляет 97,0%.

Впервые выявлено заболеваний сахарного диабета по Сахалинской области у 369 человек, что составляет 4,7% от числа впервые выявленных при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации определенных групп взрослого населения, доля взятых на диспансерное наблюдение составляет 98,6%.

С 2016 года в Сахалинской области открыт центр женского здоровья НКО «Белая роза», который проводит скрининговые обследования у женщин по раку молочной железы, шейки матки, новообразованиям кожи. С 2018 года открыт центр мужского здоровья ООО «Модус Вивенди», где проводятся скрининговые обследования мужчин на рак предстательной железы и урогенитальную патологию.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В настоящее время в Сахалинской области работает 20 смотровых кабинетов, в том числе 4 в областном центре - городе Южно-Сахалинске. По итогам 2024 года осмотр в них прошли 35616 человек, в том числе

27588 женщин, что составило 77,5%, мужчин - 8028 человек, что составило 22,5%.

Всего выявлено патологических состояний - 375 случаев (1,05%), из них злокачественных новообразований - 31 случай (8,3%). Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка шейки матки, составила 100% от осмотренных в смотровом кабинете.

На сегодняшний день в Сахалинской области существует трехуровневая система оказания онкологической службы. Первый уровень - это первичные онкологические кабинеты (далее - ПОК) или ЦАОП (амбулаторный прием) центральных районных больниц. При подозрении на ЗНО срок обследования составляет 3 рабочих дня. Для подтверждения диагноза пациент направляется в поликлиническое отделение ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» (далее - СОКОД), где в течение 5 - 7 рабочих дней пациенту устанавливается диагноз и он направляется в СОКОД (3 уровень), где в течение 7 рабочих дней с момента гистологической верификации опухоли или с момента установления диагноза заболевания (состояния) в обязательном порядке проводится консилиум о выборе плана лечения и начинается лечение, 2 уровень оказания специализированной онкологической помощи в условиях дневного стационара, за исключением ВМП.

**Треуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам
с онкологическими заболеваниями**

Таблица № 16

Наименование медицинской организации	Тип медицинской организации (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника и т.д.)	Наименование структурного подразделения, кабинета
I уровень		
ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Сахалинская межрайонная больница № 1», в том числе:		
ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»		ПОК
ГБУЗ «Углетгорская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Смирныховская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	ЦРБ	ПОК
ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	ЦРБ	ЦАОП
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	ЦРБ	ЦАОП
ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онко-логический диспансер»	онкологический диспансер	ЦАОП

Наименование медицинской организации	Тип медицинской организации (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника и т.д.)	Наименование структурного подразделения, кабинета
II уровень		
ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	ЦРБ	ЦАОП
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	ЦРБ	ЦАОП
ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	онкологический диспансер	ЦАОП
III уровень		
ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	онкологический диспансер	Специализированная, ВМП
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	многопрофильная больница	Специализированная и ВМП по профилю гематологии, специализированная и ВМП по профилю нейрохирургия

Таблица № 17

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

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/переличное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)
Магнитно-резонансный томограф IngeniaT с принадлежностями	ФБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер», а также ЦАОП	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	23	2 смены
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ЭКСПЕРТ» на 3 раб. места		Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	1 смена
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ЭКСПЕРТ» на 2 раб. места		Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	1 смена
Маммограф цифровой со стереотаксической пункционной приставкой AmuletInnovality (FDR MS-3500)		Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	12	1 смена
Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOMDIPNITIONAS-128 срезов		Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	60	2 смены
Комплекс рентгеновский		Рентгенодиагностическое	Амбулаторное/стационарное	3	1 смена

телеуправляемый КРТ-«ОКО» на 3 раб. места		отделение	стационарное		
Аппарат рентгеновский цифровой передвижной MOBILEDIAGNOSTORTA с принадлежностями		Отделение реанимации-анестезиологии	Передвижное	2	круглосуточно
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«МАКСИМА» на 3 раб. места		Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	23	1 смена
Система позитронно-эмиссионной томографии, совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии		Радиоизотопная лаборатория	Амбулаторное/стационарное	8	1 смена
Система комбинированная одnofотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии SyntbiaIntevo с принадлежностями		Радиоизотопная лаборатория	Амбулаторное/стационарное	8-9	1 смена
Аппарат УЗИ LOGIQE9		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	16	1 смена
Аппарат УЗИ LOGIQE9		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	1 смена
Аппарат УЗИ ACUSONS-2000		Отделение реанимации-анестезиологии	Амбулаторное/стационарное	8	1 смена

Аппарат УЗИ ACUSON S-2000		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	5	1 смена
Аппарат УЗИ APLIO-500		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	19	1 смена
Аппарат УЗИ Mindray M7		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	1	1 смена
Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями, варианты исполнения: EPIQ 5		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	23	1 смена
Аппарат УЗИ PHILIPS EPIQ-5		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	23	1 смена
Аппарат ультразвуковой FlexFocus 1202		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	20	1 смена
Бронхоскоп - 10 шт.		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	2	1 смена
Гастроскоп - 21 шт.		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	1 смена
TJF 160 VR дуоденоскоп - 3 шт.		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	1	1 смена
Колоноскоп - 13 шт.		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	2	1 смена
GI FUJIST 140 эндоскоп		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	1	1 смена

Видеоэндоскопический комплекс Olympus - 2 шт.		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	7	1 смена
Комплекс рентгеновский диагностический КРД ОКО на 3 рабочих места		Поликлиника для взрослого населения шт. Вахрушев, рентген кабинет	Стационарный	16	круглосуточный
Комплекс рентгеновский диагностический КРД ОКО на 2 рабочих места		Поликлиника для взрослого населения шт. Вахрушев, рентген кабинет	Амбулаторный	38	1 смена
Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая - Комплекс рентгенодиагностический цифровой со столом-штативом поворотным КРДЦ - Т20/Т2000- «Ренекс»	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ», а также ЦАОП	Главный корпус ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	Стационарный	15	круглосуточный
Томограф рентгеновский компьютерный серии OptimaCT 540		Рентгеновское отделение	Стационарный	76	круглосуточный
Система цифровая маммографическая AmuletInnovality (FDR MS - 3500)		Главный корпус ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	Стационарный	5	круглосуточный
Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной «Р-500» Мобикомпакт»		Главный корпус ГБУЗ «Поронайская ЦРБ» В РАО	Стационарный	По необходимости	круглосуточный
Аппарат палатный рентгено-		Главный корпус ГБУЗ	Стационарный	3-4	круглосуточный

Графический АПР «Максима»					«Поронайская ЦРБ»			
Ультразвуковой аппарат экспертного класса LOGIQР6					Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	10	круглосуточный
Система ультразвуковой визуализации универсальная (прибор цифровой ультразвуковой диагностики М5)					Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	5	круглосуточный
Аппарат ультразвуковой диагностики - 70 Ехр					Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	15	круглосуточный
Аппарат ультразвуковой диагностики цифровой с непрерывным импульсным цветным «Доплером» основной блок Arieta – V70					Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	15	круглосуточный
Система портативная ультразвуковая диагностическая «РуСкан 65»					Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	10	круглосуточный
Гастродуоденоскоп Olympus GIF - E					Кабинет эндоскопии	Амбулаторное/стационарное	6	круглосуточный
Бронхоскоп Pentax FB -18 V с осветителем Pentax LH - 150РС с/№ ЕА042694					Кабинет бронхоскопии	Амбулаторное/стационарное	2	круглосуточный
Колонофиброскоп гибкий Pentax FC-38 LV					Кабинет колоноскопии	Амбулаторное	3	1 смена
Колоноскоп в исполнении					Кабинет колоноскопии	Амбулаторное	3-5	1 смена

ТС-53, видеогастроскоп EG-530WR					
Бронхофиброскоп FB-18 V		Кабинет бронхоскопии	Амбулаторное/ стационарное	2	круглосуточный
Видеоколоноскоп гибкий VME-1300S		Кабинет колоноскопии	Амбулаторное	2	1 смена
Гастрофиброскоп Pentaх FG-29V		Кабинет эндоскопии	Амбулаторное/ стационарное	5	круглосуточный
Гастрофиброскоп Pentaх FG-29V		Кабинет эндоскопии	Амбулаторное/ стационарное	15	круглосуточный
Видеогастроскоп гибкий VME-98S		Кабинет эндоскопии	Амбулаторное/ стационарное	8	круглосуточный
Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно- кишечного тракта FG-29V		Хирургическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	3	круглосуточный
Колонофиброскоп «ПЕНТАКС» модели FC-38LV		Хирургическое отделение	Амбулаторное	3	1 смена
Цистуретроскоп ЦУО-ВС-11		Хирургическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	круглосуточный
Цистофиброскоп PENTA FCY-15P		Хирургическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	круглосуточный
Эндоскопы гибкие для иссле- дования желудочно- кишечного тракта	ГБУЗ «Охинская	Хирургическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	3-5	круглосуточный

с принадлежностями (EG-530WR) – 4 шт.	ЦРБ», а также ЦАОП				
Эндоскоп гибкий для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями (ЕС-530WL3)		Хирургическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	3-5	круглосуточный
Томограф рентгеновский компьютерный серии «ОPTIMA CT540»		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	5	круглосуточное
Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»		Отделение диагностики	Амбулаторное	10	2 смены
Комплекс рентгеновский маммографический цифровой МАДИС		Мобильный комплекс	Передвижной	5-6	1 смена
Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа 2К»		Мобильный комплекс	Передвижной	7-8	1 смена
Система рентгенографическая Proteus XR/a		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	6	круглосуточное
Аппарат рентгеновский цифровой мобильный FCR GO (FCR - MB101)		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	5	круглосуточное
Система цифровая маммографическая FujiFilmAmulet (FDR MS - 1000)		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	10	круглосуточное
Комплекс рентгеновский диа-		Отделение диагностики	Амбулаторное/	4	круглосуточное

Диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-«АМИКО»			стационарное		
Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РЦп»		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	5	круглосуточное
Аппарат рентгенофлюорографический цифровой сканирующий «Пультмоскан-К»		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	6	круглосуточное
Мобильный рентгеновский аппарат Siemens Mobilet Plus		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	5	круглосуточное
Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКОРД-МТ»		Отделение диагностики	Амбулаторное/ стационарное	3	круглосуточное
Система ультразвуковая Philips Affiniti 70		Отделение диагностики	Амбулаторное	15	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson E8		Женская консультация	Амбулаторное	14	1
Аппарат ультразвуковой диагностики стационарный цифровой Agieta V60		Гинекологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	15	круглосуточное
Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ C5		Женская консультация	Амбулаторное	15	1

Аппарат ультразвуковой диагностики ACUSON X300				
	Отделение диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
		Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
		Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
		Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
Система диагностическая ультразвуковая Arlio 500 (модель TUS-A500)	Отделение диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
Аппарат диагностический ультразвуковой мод. ALOKA SSD-4000	Отделение диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS60-RUS	Отделение диагностики	Амбулаторное/стационарное	15	круглосуточное
Портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON SonoTouch 60»	Родильное отделение	Амбулаторное/стационарное	3	круглосуточное
Прибор цифровой ультразвуковой диагностический Mindray M5	Отделение диагностики	Амбулаторное/стационарное	5	круглосуточное
Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РyСкан 65»	Отделение диагностики	Амбулаторное/стационарное	5	круглосуточное
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLabClass C	Отделение диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное

Гастроскоп FG-29V ПЕНТАКС	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Сахалинская межрайонная больница № 1» г. Александровск-Сахалинский	Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смена
Видеогастроскоп АОНУА FHD-GT200J		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смена
Колонофиброскоп CF-EL с источником света эндоскопическим CLK-4 Олимпус		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	2	1 смена
Фиброколоноскоп «PENTAX FC-38LV»		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	2	1 смена
Видеокколоноскоп АОНУА FHD		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	2	1 смена
Бронхофиброскоп Pentax FB-18V		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	1	1 смена
Фиброгастроудоденоскоп Олимпус		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	3	1 смена
Система цифровая портативная универсальная ультразвуковой диагностики Mindray M5		Лечебно-диагностическое отделение (стационар)	Амбулаторное	20	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson i с принадлежностями		Лечебно-диагностическое отделение (стационар)	Стационарное	10	круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S 8 с принадлежностями		Лечебно-диагностическое отделение (стационар)	Стационарное	10	круглосуточно

СТЯМИ				
	Женская консультация	Амбулаторное	10	1 смена
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson E 8 с принадлежностями				
Маммографический аппарат «G10TOMAGE M»	Лечебно-диагностическое отделение (поликлиника)	Амбулаторное	6	2 смены
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной каб. «Проскан-7000»	Лечебно-диагностическое отделение (поликлиника)	Амбулаторное	12	1 смена
Переносной рентгеновский аппарат ORANGE-1040NF	Лечебно-диагностическое отделение (стационар)	Стационарное	По показаниям	круглосуточно
Томограф компьютерный многосрезовой с принадлежностями OPTIMA CN540	Лечебно-диагностическое отделение (стационар)	Амбулаторное/стационарное	27	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Лечебно-диагностическое отделение (поликлиника)	Амбулаторное	6	1 смена
Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	Лечебно-диагностическое отделение (стационар)	Стационарное	По показаниям	круглосуточно
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 Электрон	Рентген-кабинет	Амбулаторное	30	1 смена
Система маммографическая рентгеновская стационарная,	Рентген-кабинет	Амбулаторное/стационарное	6	круглосуточное

цифровая				
Система компьютерной томографии AquilionLightning (TSX-036A)	Рентген-кабинет	Амбулаторное/стационарное	20	круглосуточное
Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКоРД-МТ»	Рентген-кабинет	Амбулаторное/стационарное	30	1 смена
Установка рентгеновская маммографическая Giotto image m	Рентген-кабинет	Амбулаторное/стационарное	20	1 смена
Система магнитно-резонансной томографии всего тела	Рентген-кабинет	Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
Установка рентгеновская маммографическая Giotto image m	Рентген-кабинет	Амбулаторное/стационарное	8	круглосуточное
Аппаратрентген Gendex Expert DC 65	Поликлиника	Амбулаторно	6	1 смена
Остеоденситометр рентгеновский STRATOSdR с принадлежностями	Рентген-кабинет	Амбулаторное/стационарное	6	круглосуточное
Стационарная ультразвуковая система экспертного класса Arlio 500 - 2 шт.	Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	15	круглосуточное
Ультразвуковая диагностическая система DC-N3 с при-	Поликлиника	Амбулаторный	15	1 смена

наличествуют					
Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан65»		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	25	круглосуточное
		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	25	круглосуточное
		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	15	круглосуточное
		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	4	2 смены
Видеоколоноскоп «Пентакс» с принадлежностями		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	5	2 смены
Гастрооскоп гибкий «Пентакс» FG-29V (эндоскоп для верхних отделов желудочно-кишечного тракта)		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	3	2 смены
Фиброскоп «Пентакс» для исследования мочеполювой системы с принадлежностями, вариант исполнения: цито-фиброскоп FCY-15RBS		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	3	2 смены
Колонофиброскоп «Пентакс» FC-38LV (для желудочно-кишечного тракта с принадлежностями)		Консультативно-диагностический центр	Амбулаторное/стационарное	3	2 смены

Бронхофиброскоп в комплекте с инструментами «Пентакс»		Консультативно- диагностический центр	Амбулаторное/ стационарное	5	2 смены
Система видеозндоскопиче- ская HD-500		Консультативно- диагностический центр	Амбулаторное/ стационарное	10	2 смены
Кольпоскоп КС-01 «Д» мод. 603СД		Консультативно- диагностический центр	Амбулаторное/ стационарное	5	2 смены
Гастроскоп гибкий (видеогастроскоп) «Пентакс» EG П-2990К		Консультативно- диагностический центр	Амбулаторное/ стационарное	4	2 смены
Видеоколоноскоп «Пентакс» ЕС-3890LK		Консультативно- диагностический центр	Амбулаторное/ стационарное	3	2 смены
Аппарат рентгеновский 9Л5 переносной, палатный Арман 9Л5	Первичный онколо- гический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	5	2 смены
Аппарат рентгеновский 9Л5 переносной, палатный Арман 9Л5		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	По показани- ям	По требованию
Цифровой рентгенкомплекс с цифровой полноформатной рентгенографией «МТЛ АПОЛЛО»		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	11	2 смены
Аппараты рентгеновские маммографические: МАММОМАТ 3000 Nova		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	15	2 смены
Комплекс рентгеновский		с. Троицкое (амбулаторий)	Амбулаторное	22	1 смены

Диагностический «УниКОРД-МТ»					
Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС-Флюорограф-МТ»		с. Троицкое (амбулаторий)	Амбулаторное	10	1 смены
Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС-Флюорограф-МТ»		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	69	2 смены
Аппарат рентгенодиагностический хирургический передвижной типа С-дуга АРХП-«АМИКО»		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	4-5	2 смены
Система рентгенографическая Proteus XRI с принадлежностями		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	2 смены
Аппарат рентгенографический палатный передвижной разборный портативный «Мибирен-4-МТ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное		2 смены	
Система цифровая диагностическая ультразвуковая АРЛЮ 400 с принадлежностями	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	2 смены	
Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	9	2 смены	

Импульсным цветным доплером, Arista V60				
	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	2 смены
	Троичкая врачебная амбулатория	Амбулаторное	9	1 смена
	Троичкая врачебная амбулатория	Амбулаторное	9	1 смена
Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями, варианты исполнения: М9	Троичкая врачебная амбулатория	Амбулаторное	10	1 смена
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный МуLab с принадлежностями в вариантах исполнения	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	15	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 65»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1 смена
Видеоколоноскоп. Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости VME-1300s с принадлежностями	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	1 смена
Видеогастроскоп. Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости VME-98s с принадлежностями	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	1 смена

Фиброгастроскоп GIF E3 OLYMPUS		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1 смена
Фиброскоп PENTAX LN-150 PC		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1 смена
Система цифровая диагностическая ультразвуковая «ToshibaArlio 500» с принадлежностями	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К. Орлова»	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	46	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая SiemensAcusonJupiter		Женская консультация	Амбулаторное	15	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая SamsungMedisonHS70A		Стационар	Стационар	15	круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая Рускан 65		Взрослая поликлиника	Амбулаторное	15	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями Muscolot 202		Стационар	Стационарное	15	Круглосуточно
Прибор ультразвуковой диагностический «M7» с принадлежностями		Взрослая поликлиника	Передвижное	27	1 смена
Фиброгастроскоп Olympus Gif-30		Стационар	Стационарное	3	круглосуточно
Фиброгастроскоп Olympus Gif-40		Стационар	Стационарное	4	круглосуточно

Фиброколоноскоп Pentax PC - 38 L.V				
	Стационар	Стационарное	3	круглосуточно
	Стационар	Стационарное	5	круглосуточно
	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	29	круглосуточно
	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	20	круглосуточно
Компьютерный томограф «SIEMENS SomatomScore»	Рентген отделение	Амбулаторное	10	1 смена
Компьютерный томограф SIEMENS Somatom go.Cp	Рентген отделение	Амбулаторное/ стационарное	6	круглосуточно
Маммограф «PLANMED SophieClassic	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	21	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический МЛТ ТелеКорД-МТ	Рентген комплекс УниКорД-МТ	Амбулаторное	4	1 смена
Комплекс рентгеновский диагностический МЛТ ТелеКорД-МТ	Рентген комплекс УниКорД-МТ	Амбулаторное	5	1 смена
Аппарат универсальный рент- генографический УнивеРС- Флюорограф-МТ	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	12	круглосуточно

Аппарат УЗИ APLIO «Тошиба Медикал Системз Корпорейшн»	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	18	2 смены
Аппарат ультразвуковой диагностики с цветным дисплеем Apletta V-70		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смены
Система ультразвуковой визуализации (переносной УЗИ аппарат) Mindrey M7		Лечебно-диагностическое отделение	Стационарное	17	круглосуточно
Система ультразвуковой визуализации универсальная серии Sonoson № 8 с принадлежностями		Лечебно-диагностическое отделение	Стационарное	10	круглосуточно
Система ультразвуковой диагностики медицинская «РуСкан 60»		Лечебно-диагностическое отделение	Стационарное	10	круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая «VIVIDS 70»		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	8	2 смены
Система цифровая ультразвуковая Xario Nemio		Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное	11	1 смена
Флюорограф малодозный цифровой сканирующий с рентгензащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал		Городская поликлиника, ул. Краснофлотская, 13 (каб. 30)	Амбулаторное	7 - 10	1,5 смены

Комплексы рентгенодиагностические телеуправляемые КРТ				Стационар, ул. Фелько, 2	Стационарное	До 20	круглосуточно
				Городская поликлиника, ул. Краснофлотская, 13 (каб. 28)	Амбулаторное	До 20	1 смены
				Рентген отделение	Амбулаторное	17	1 смена
				Стационар, ул. Фелько, 2	Стационарное	30	круглосуточно
Маммографическая установка «G10TTO IMAGE»							
Компьютерный томограф - Система компьютерной томографии SomatomScor с принадлежностями							
				Стационар, ул. Фелько, 2	Стационарное	По показаниям	круглосуточно
				Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	4	2 смены
				Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	10	2 смены
Видеогастрооскоп Q 150 «Олимпас»				Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	круглосуточно
Видеостойка Olympus							
Гастрофиброскоп Пентакс FG-29 V				Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	2	2 смены
Бронховидеоскоп BF-1T150 Olympus				Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	2 смены
Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-LV1 Olympus - 2 шт.				Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	2 смены

Система видеозндоскопическая HD-500 Комплектация: видеогастро-скоп, видеообронхоскоп, видеоколоноскоп - 4 шт.	Лечебно-диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	7	2 смены
		Лечебно-диагностическое отделение	2	2 смены
		Амбулаторное/ стационарное	1	2 смены
		Диагностическое отделение	1	2 смены
Аппарат электрохирургический Olutrus с принадлежностями	Диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	1	2 смены
Видеоколоноскоп GIF LV-1 Olutrus		Амбулаторное/ стационарное	1	2 смены
Аппарат УЗИ APLIO «Тошиба МедикалСистемзКорпорейшн»		Амбулаторное	18	2 смены
Система ультразвуковая для диагностики «LOGIQ-7»		Амбулаторное	14	2 смены
Аппарат ультразвуковой диагностики с цветным дисплеем Arista V-70	Диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смена
		Диагностическое отделение	17	круглосуточно
Система ультразвуковой визуализации (переносной УЗИ-аппарат) Mindrey M7	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ	Стационарное	17	круглосуточно
Сигмоидо-фиброскоп с источником света PENTAX FS-34V		КФД Амбулаторное	1	1 смена

Видеоколоноскоп VME-1300S	«Невельская ЦРБ»	КФД	Амбулаторное	7	1 смена
Гастрофиброскоп FG-29V Pentax		КФД	Амбулаторное	1	1 смена
Видеогастроскоп VME-98S		КФД	Амбулаторное	3	1 смена
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9		Отделение лучевой диагностики	Стационар	18	1 смена
Аппарат ультразвуковой диагностический Acusonix V-20		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	17	1 смена
Аппарат ультразвуковой диагностический S8 Exp		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	7	2 смены
Аппарат ультразвуковой диагностический S40 Exp		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	15	2 смены
Аппарат ультразвуковой диагностический Medison SA-X8		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	15	2 смены
Сканер ультразвуковой портативный MedisonPico		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	10	2 смены
Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая «Маммо-4» MT		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	12	1 смена
Рентгеновский комплекс Усонос R-100 System Германия «Сименс»		Отделение лучевой диагностики	Стационар	10 - 50	круглосуточно

Аппарат рентгеновский диагностический переносной «12J17-УР»	Отделение лучевой диагностики	Стационар	По требованию	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический «УниКорД-МТ»		Амбулаторное	26	1 смена
Аппарат рентгенографический цифровой «ПроГраф»-5000		Амбулаторное	15	1 смена
Томограф рентгеновский компьютерный «Optima CT540» с принадлежностями		Амбулаторное/стационар	15	круглосуточно
Компьютерный томограф ToshibaAquilion RXL-32	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Углеродская ЦРБ»	Стационарный	80	круглосуточно
Флюорографический цифровой аппарат «УнивеРС-Флюорограф-МТ»		Амбулаторное	15	1 смена
Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС-Флюорограф-МТ»-01		Амбулаторное	40	1 смена
Аппарат рентгеновский маммографический Маммогат 3000 NOVA		Амбулаторное	10	1 смена
Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5MT»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	5-8	1 смена

Комплекс рентгеновский диагностический КРД «ЭКСПЕРТ»	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	25	круглосуточное
Гибкие эндоскопы для верхних отделов ЖКТ PENTAX Модель FG-29W -5 шт.		Отделение функциональной диагностики	Стационарный	9	круглосуточное
Бронхофиброскоп Pentax fb-15fbs		Отделение функциональной диагностики	Стационарный	3	круглосуточное
Видеоколоноскоп Cf-1v11-2шт.		Отделение функциональной диагностики	Стационарный	5	круглосуточное
УЗИ АМРЮ 500		Диагностическое отделение	Стационарный	70	2 смены
УЗИ VOLUSON	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарный	36	1 смена
Компьютерный томограф OPTIMA CT 540		Отделение рентгенологической диагностики -кабинет рентгенодиагностики в лечебном корпусе на ул. Мичурина, 10	Амбулаторное/ стационарное	60	круглосуточно
Рентгенодиагностический комплекс ТелеКоРД-ТМ		Отделение рентгенологической диагностики -кабинет - рентгенодиагностики в лечебном корпусе на ул. Мичурина, 10	Амбулаторное/ стационарное	20	2 смены
Рентгенодиагностический комплекс ТелеКоРД-ТМ		Отделение рентгенологической диагностики -кабинет рентгенодиагностики в лечебном корпусе на ул. Мичурина, 10	Амбулаторное/ стационарное	15	круглосуточно

	на ул. Советская, 103			
Флюорограф цифровой малодозовый с принадлежностями «КАРС»		Отделение рентгенологической диагностики на базе КАМАЗа	Передвижное	10 1 смена
УниверС-Флюорограф-МТ		Отделение рентгенологической диагностики -кабинет флюорографии в лечебном корпусе на ул. Советская, 103	Амбулаторное/ стационарное	10 1 смена
Аппарат рентгеновский палатный передвижной разборный портативный «МобиРен-4МТ»		Отделение рентгенологической диагностики -кабинет рентгенодиагностики в лечебном корпусе на ул. Мичурина, 10	Передвижное	4 1 смена
Система цифровая маммографическая AMULET Imnovality (FDR MS-3500)		Отделение рентгенологической диагностики -кабинет маммографии в лечебном корпусе на ул. Советская, 103	Амбулаторное/ стационарное	16 1 смена
Фиброгастроскоп Рентах FG-29V (4 шт.)		Поликлиника	Амбулаторное/ стационарное	10 1 смена
Фиброколоноскоп РентахFC-38LV (1 шт.) FC-38FV (2 шт.)		Поликлиника	Амбулаторное/ стационарное	1 - 2 1 смена
Фиброгастроскоп Рентах FG-24V	Хирургическое отделение	Поликлиника	Амбулаторное/ стационарное	3 1 смена
Дуоденофиброгастроскоп Рентах FD-34V2		Хирургическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	3 1 смена

Универсальный УЗ диагностический сканер Alocarosound a6 - 2 шт. Аппарат УЗИ Logic E9 Аппарат УЗИ диагностический многофункциональный MylabSeven Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой Agieta V60 Система ультразвуковой визуализации универсальная серии Consona N8 Универсальный УЗ диагностический сканер Alocarosound a7 УЗ диагностический сканер MYSonoU6 Аппарат УЗИ диагностический многофункциональный MylabTouch Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logic		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	18 - 20	2 смены
		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	18 - 20	2 смены
		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	18-20	2 смены
		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	18-20	2 смены
		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	15	2 смены
		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	15	2 смены
		Хирургическое отделение	Стационарное	10	круглосуточно
		Амбулатория с. Чехов	Амбулаторное	18-20	1 смена
		Кардиологическое отделение	Стационарное	18-20	круглосуточно

Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями, вариант исполнения: Affiniti 70		Кардиологическое отделение	Стационарное	15	круглосуточно
Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной) - 1 шт.		Неврологическое отделение	Стационарное	15	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой диагностический DC70 exp		Отделение профилактики	Амбулаторное	15	1 смена
Аппарат универсальный рентгенографический диагностический УнивеРС-Флюорограф-МТ		Рентген отделение	Амбулаторное/ стационарное	11	круглосуточно
Система маммографическая рентгеновая цифровая ОМИКРОН	ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	1	1 смена
КТАquilion Lighting (TSX-036A), модельность CT, Canon medical systems corporation Япония		Рентген отделение	Амбулаторное/ стационарное	15	2смены

Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-РП (ПроГраф)		Автомобиль Камаз ПРК	Передвижной	20	1 смена
Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП»		Мобильный комплекс	Передвижной	10	1 смена
Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места АРЦ «МАКСИМА»		Рентген отделение	Амбулаторное/ стационарное	4	круглосуточное
Система диагностическая УЗИ-SonoAcePico		Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/ стационарное	1	круглосуточное
Аппарат ультразвуковой MindtaUDc принадлежностями		Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/ стационарное	4	круглосуточное
Фиброскоп «Пентакс» для исследования ЖКТ с принадлежностями, гастродифиброскоп FG-29V	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное/ стационарное	3	круглосуточное
Система маммографическая цифровая «РЕНЕКС-МАММО»		Рентген кабинет	Стационарное	2	круглосуточное
Система рентгенографическая «RADREX»		Рентген кабинет	Стационарное	18	круглосуточное
Флюорограф малодозовый		Рентген кабинет	Стационарное	12	круглосуточное

цифровой сканирующий «ФМис-«ПроСкан»					
Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКоРД-МТ»		Рентген кабинет	Стационарное	10	круглосуточное
Аппарат рентгеновский передвижной «МАТРИХ-30»		Рентген кабинет	Стационарное	По показаниям	круглосуточное
Система цифровая диагностическая ультразвуковая TOSHIBAARL10 500		Кабинет УЗИ	Стационарное	14	1 смена
Цифровая портативная ультразвуковая система Mindray M5		Хирургическое отделение – палата реанимации	Стационарное	15	круглосуточное
Сканер ультразвуковой «SMART ECHO» 1280	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	Хирургическое отделение	Стационарное	15	круглосуточное
Гастрофиброскоп FG-29VRepitax (2 шт.)		Стационар	Амбулаторное	5	1 смена
Гастрофиброскоп FG-29V с принадлежностями		Стационар	Амбулаторное/стационарное	3	круглосуточное
Видеоэндоскопическая система в комплексе		Стационар	Амбулаторное/стационарное	10	круглосуточное
Колонофиброскоп FC-38LV «ХОЯ Корпорейшн»		Стационар	Амбулаторное	4	1 смена
Комплекс рентгеновский маммографический цифровой		Полклиника	Амбулаторное	8	1 смена

Мамис					
Цифровой флюорограф Универс МТ	Поликлиника	Амбулаторное	35	1 смена	
Компьютерный томограф 16-срезовый СТ 540	Стационар	Стационарное	30	круглосуточное	
Аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый цифровой	Поликлиника	Амбулаторное	5-6	1 смена	
Ультразвуковой аппарат Mindray DC-45	Женская консультация	Амбулаторное	20	2 смены	
Ультразвуковой аппарат ToshibaArlio 500	Стационар	Стационарное	20	круглосуточное	
Портативный УЗИ аппарат GE Logiq E	Палата интенсивной терапии, поликлиника	Амбулаторное/стационарное	По показаниям	2 смены	
Видеогастроскоп для верхних отделов - 2 шт.	Отделение хирургии	Стационарное	7	круглосуточное	
Видеогастроскоп для нижних отделов	Отделение хирургии	Стационарное	2	круглосуточное	
Видеоэндоскопическая система KARL STORZ (Лапароскопический комплекс)	Отделение хирургии	Стационарное	2-3	круглосуточное	
Мобильный видеоbronхоскоп	Отделение хирургии	Стационарное	2	круглосуточное	

Маммограф рентгеновский цифровой		Взрослая поликлиника, кабинет рентгенологический	Стационарное	5	2 смены
Маммограф рентгеновский		Передвижной мобильный рентгенодиагностический комплекс	Передвижное	20	1 смена
Универсальная рентгенографическая цифровая система (Флюорограф)		Взрослая поликлиника, кабинет рентгенологический	Амбулаторное	15	1 смена
Флюорограф цифровой		Передвижной мобильный рентгенодиагностический комплекс	Передвижное	10	1 смена
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый		Главный корпус, кабинет рентгенологический	Амбулаторное	10	1 смена
Рентген Аппарат рентгенографический палатный передвижной разборный		Отделение анестезиологии - реанимации	Стационарное	20	круглосуточное
Система цифровая диагностическая ультразвуковая		Взрослая поликлиника, кабинет УЗИ	Амбулаторное	15	1 смена
Ультразвуковая система		Главный корпус, кабинет УЗИ	Амбулаторное	10	1 смена
Цифровая портативная универсальная ультразвуковая система		Отделение анестезиологии - реанимации	Стационарное	По показаниям	круглосуточное
Система диагностическая ультразвуковая		Отделение хирургии, смотровой кабинет	Стационарное	20	2 смены
Портативный УЗИ		Мобильный передвижной	Передвижное	2	1 смена

		комплекс «Диагностика»			
Рентгеновский аппарат КРД-МАКСИМА на 3 рабочих места	ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	Амбулаторно-поликлиническая помощь	Амбулаторное	1	1 смена
Универс-Флюорограф-МТ		Амбулаторно-поликлиническая помощь	Амбулаторное	6	1 смена
Аппарат УЗИ HD-3 Philips		Стационарная помощь	Амбулаторное/стационарное	5	2 смены
Цифровая универсальная ультразвуковая система		Стационарная помощь	Амбулаторное/стационарное	15	2 смены
Колонофиброскоп		Стационарная помощь	Амбулаторное/стационарное	2	2 смены
Фиброгастродуоденоскоп		Стационарная помощь	Амбулаторное/стационарное	3	2 смены
Гистероскоп	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Амбулаторно-поликлиническая помощь	Амбулаторное/стационарное	4	2 смены
Гастроинтестинальный видеоскоп OLYMPUSIGF-LV1		Эндоскопический кабинет	Стационарное	2	круглосуточное
Видеоколоноскоп Olympus CF-LV1L/i		Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1 смена
Гастроинтестинальный видеоскоп Pentax EG-2990K		Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	4	1 смена
Видеоколоноскоп Pentax EC-3890Li		Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	3	1 смена

Эндоскоп ГДВ-ВОГ-23 ЛОМО		Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	2	1 смена
Компьютерный томограф Optimf 540 GE		Рентген отделение	Амбулаторное/ стационарное	20	2 смены
Флюорограф малодозовый ФЦ-01 Электрон		Рентген отделение	Амбулаторное	16	1 смена
Флюорограф малодозовый ФЦС Рентех		с. Красногорск	Амбулаторное	16	1 смена
Аппарат маммографический МАММО-5-МТ		Рентген отделение	Амбулаторное/ стационарное	10	1 смена
Аппарат маммографический МАММО-4-МТ		Рентген отделение	Амбулаторное	10	1 смена
Комплекс рентгенодиагно- стический Мовиплан		Рентген отделение	Амбулаторное/ стационарное	15	2 смены
Передвижной палатный DIG-360		Рентген отделение	Стационарное	5	круглосуточно
Комплекс рентгенодиагно- стический Радрекс		Рентген отделение	Амбулаторное	10	1 смена
Рентген Полидиагност Р-600		Рентген отделение	Амбулаторное	5	1 смена
Аппарат ультразвуковой диагностики SonixTouch стационарный		Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/ стационарное	4	2 смены
Система ультразвуковая диа- гностическая медицинская LogiqE9 с принадлежностями		Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/ стационарное	14	2 смены

Аппарат ультразвуковой диагностики SonixSP	Первичный онкологический кабинет (ПОК) на базе ГБУЗ «Ожно-Курильская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики УБ с. Красногорск	Амбулаторное/стационарное	6	2 смены
Аппарат ультразвуковой диагностики Рускан		Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	15	2 смены
Гастроинтестинальный видеоскоп OLYMPUS GIF-LV1 (Япония)		Поликлиника	Амбулаторное	4	1 смена
Гастроинтестинальный видеоскоп OLYMPUS CF-LV1L (Япония)		Поликлиника	Амбулаторное	2	1 смена
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01-Электрон		Поликлиника	Амбулаторное	5	1 смена
Флюорограф АПЦФ-01-АМИКО		Поликлиника	Амбулаторное	3	1 смена
Рентгенодиагностический комплекс РИМ-АМ	По требованию	Амбулаторный, стационарный	Амбулаторное/стационарное	5	2 смены
Цифровой рентгеновский аппарат Brivo DR-F		Амбулаторный, стационарный	Амбулаторное/стационарное	5	2 смены
Аппарат цифровой рентгеновский передвижной Mobile		Стационар	Стационарное	1	По требованию
Рентгеновский аппарат передвижной MATRIX 3B		Стационар	Стационарное	1	По требованию
Маммограф МАММОМАТ		Поликлиника	Амбулаторное	3	1 смена

3000 Nova	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»				
Маммограф SENOGRAPHIE ESSENTIAL		Поликлиника	Амбулаторное	3	1 смена
Ультразвуковой аппарат Toshiba Arlio 500		Амбулаторное/стационарное	Амбулаторное/стационарное	10	2 смены
Ультразвуковой сканер PHILIPS HD3		Амбулаторное/стационарное	Амбулаторное/стационарное	10	2 смены
Портативный УЗИ сканер AcuVista RS880b		Стационар	Стационарное	По показаниям	По требованию
Портативный УЗИ-аппарат Mindray M7		Стационар	Стационарное	По показаниям	По требованию
Аппарат рентгеновский передвижной MU-125		Стационар	Стационарное	По показаниям	По требованию
Томограф рентгеновский компьютерный Revolution АСТ с принадлежностями 16-срезовый		Амбулаторный, стационарный	Амбулаторное/стационарное	15	2 смены
Система компьютерной томографии AquilionPrime SP(TSX-303B) с принадлежностями		Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	50	круглосуточно
Аппарат рентгеновский цифровой для рентгенографии и томосинтеза - Аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый цифровой		Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	34	2 смены

«ТелеКоРД-МТ-Плюс» Магнитно-резонансный томограф Цифровая универсальная ультразвуковая система. Система ультразвуковой диагностики с ЕРІQ с принадлежностями, вариант исполнения ЕРІQ 7 Эхокамера экспертного класса с мультимастотными датчиками Vivid E9 (МОДЕРНИЗАЦИЯ) Цифровая универсальная ультразвуковая система ЕРІQ с принадлежностями вариант исполнения ЕРІQ 5 - 2 шт. Система цифровой диагностики ультразвуковая APLIO 400 Аппарат УЗИ (Система цифровой диагностическая ЕРІQ с принадлежностями) Эндоскопический комплекс (в комплекте: видеопроцессор медицинский эндоскопический; монитор для визуализации)				
	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	круглосуточно
	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное/стационарное	15-20	1 смена
	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное/стационарное	4	2 смены
	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное/стационарное	15-20	2 смены
Гинекологическое отделение ОСП женская консультация Эндоскопическое отделение	Гинекологическое отделение	Стационарное	12	круглосуточно
	ОСП женская консультация	Амбулаторное	15	1 смена
	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	26	1 смена

пии; стойка медицинская для аппаратуры; видеогастроскоп «Пентакс»; видеоэндоскоп «Пентакс»; блок дополнительной подачи воды; инсуффлятор; отсос медицинский)					
Видеоларингоскоп интубационный гибкий многооразового использования (Гибкий интубоскоп, многооразового использования с принадлежностями. Вариант исп.: Гибкий Интубоскоп А41, Р230334, 010104102212) для проведения медицинских процедур - 2 шт.		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	3	2 смены
Дуоденофиброскоп «ПЕНТАКС» FD - 34V2		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	2 смены
Видеогастроскоп EG-2990 K «НОУА Corporation» 121138EG		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	5	2 смены
Бронхоскоп (Бронхофиброскоп FB-18V, «НОУА Corporation» (МОДЕРНИЗАЦИЯ)		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	1-2	2 смены
Видеоколоноскоп EC-3890LK, «НОУА Corporation» (МОДЕРНИЗАЦИЯ)		Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	4	2 смены
Уретероскоп гибкий Semi-		Операционное отделение	Стационарное	3	круглосуточно

FlexScorpet, производства MaxiFlex LLC	ГБУЗ «Центральная поликлиника г. Южно- Сахалинска»				
Уретероскоп оптоволоконный гибкий		Операционное отделение	Стационарное	2	круглосуточно
Гистероскоп жесткий оптово- локонный TROPUSCOPE по CAMPHORRINS		Женская консультация	Амбулаторное	3	2 смены
Гистероскоп жесткий оптово- локонный HORKINS		Женская консультация	Амбулаторное	2	2 смены
Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE «		Рентген-кабинет	Амбулаторное	20	22 смены
Комплекс рентгенодиагно- стический телеуправляемый КРТ – «ОКО» - 2 шт.		Рентген-кабинет	Амбулаторное	10	1 смена
Видеоскоп гастроинтести- нальный OLYMPUS, вариан- ты исполнения GIF-N170 (4 ед.)		Хирургическое отделение	Амбулаторное	13	1 смена
Фиброскопы «Пентекс» для исследования дыхательных путей FNL-7RP3		Консультативно- диагностическое отделение	Амбулаторное	1	1 смена
Цистовидеоскопы CUF-VH		Консультативно- диагностическое отделение	Амбулаторное	1	1 смена
Эндоскопы гибкие для обследо- вания брюшной полости,		Хирургическое отделение	Стационарное	2	1 смена

варианты исполнения: Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-LV1 - 7 шт.				
Гастрофиброскоп GIF-E3				
Цистофиброскопы CVF-5				
Видеоколоноскоп OLYMPUS, варианты исполнения CF-H170L - 3 шт.	Хирургическое отделение	Стационарное	4	1 смена
Система ультразвуковая Arlio500	Отделение № 1 первичной специализированной медико- санитарной помощи	Амбулаторное	2	1 смена
Ультразвуковая система с комплектом датчиков PhilipsAffiniti 70	Хирургическое отделение	Стационарное	3	1 смена
Система ультразвуковая диа- гностическая Affiniti	Во 2 корпусе в 111 кабинете	Амбулаторное	16	1 смена
Система ультразвуковая диа- гностическая медицинская Logiq E9 - 5 шт.	В поликлиника с. Дальнее	Амбулаторное	16	1 смена
Система ультразвуковая диа- гностическая медицинская Logiq E	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	15	1 смена
Система ультразвуковая диа- гностическая медицинская Logiq S8	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	13,3	1 смена
	Консультативно- диагностическое отделение	Амбулаторное	13,3	1 смена
	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	12,6	1 смена

Система ультразвуковая диагностическая медицинская Venue 40		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	13	1 смена
Система рентгенодиагностическая CombiDiagnost R90		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	10	1 смена
Томограф компьютерный Ingenuity CN		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	25 - 30	2 смены
Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКОРД-МТ»	ГБУЗ «Городская поликлиника № 6»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	11	1 смена
Флюорограф цифровой малодозовый сканирующий ФМис «ПроСкан»		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	38	1 смена
Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E 9 с принадлежностями		Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	12	1 смена
Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ e с принадлежностями		Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	17	1 смена

**Информация об организации первичных онкологических кабинетов
и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе**

Таблица № 18

№ пп.	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч.	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатному расписанию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1.	Южно-Сахалинский	281369		ЦАОП 30.09.2019	ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	6 ч. поездом или 4,5 ч. автобусом	10/10,25	
	Южно-Сахалинский*	156581				5 мин. - до 1 ч. автобусом		

Анивский*	16347	ПОК		ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	1 час	1,0/1,0	40 км
Долинский*	16933	ПОК		ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	1 ч. 30 мин	1,0/1,0	38 км
Корсаковский*	31210	ПОК		ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	1 час автобусом	1/1,5	30 км
Невельский*	11561	ПОК		ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	30 мин. автобусом	1/1	120 км

Холмский*	26523	ПОК		ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	1 час автобусом	1,5/2,0	100 км
Томаринский*	6298	ПОК		ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	1 ч. 15 мин. автобусом	0,5/0,5	250 км
Южно-Курильск*	8744	ПОК		ЦРБ «Южно-Курильская ЦРБ»	2,5 ч. - самолетом или 1,5 суток теплоходом	0,5/0,5	
Курильск*	5197			ЦРБ «Курильская ЦРБ»	2,5 ч. самолетом, 2 суток теплоходом	0,5/0,5	

	Северо-Курильск*	1975			ЦРБ «Северо-Курильская ЦРБ»	1,5 ч. вертолетом, 4 ч. самолетом	0/0	
2.	Поронайский**	61685		ЦАОП, 11.08.2020	ГБУЗ «Поронай-ская ЦРБ»	1,5 часа автобусом, 5 часов поездом	3,0/3,0	280 км
	Поронайский**	15615			ГБУЗ «Поронай-ская ЦРБ»			
	Александровск-Сахалинский**	7845	ПОК		ГБУЗ «Сахалин-ская межрайонная больница № 1» г. Александровск-Сахалинский	3 ч. поездом	1/1	450 км
	Углегорский**	13102	ПОК		ГБУЗ «Углегор-ская ЦРБ»	1 час автобусом	1,0/1,0	302 км

3.	Макаровский**	5414	ПОК	ЦАОП,15,0 7.2021	ГБУЗ «Макаров- ская ЦРБ»	30 - 40 мин. авто- бусом	1/1	200 км
	Тымовский**	10858	ПОК		ГБУЗ «Сахалин- ская межрайонная больница № 1» г. Тымовск	1 ч. 30 мин. авто- бус	1/1	500 км
	Смирныховский**	8851	ПОК		ГБУЗ «Смирны- ховская ЦРБ»	40 мин. автобус	0,5/0,5	360 км
3.	Охинский***	25749		ЦАОП,15,0 7.2021	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	30 мин. - 2,5 часа автобус	1,5/1,5	850 км
	Охинский***	17043			ГБУЗ «Охинская ЦРБ»			
	Ногликский***	8706	ПОК		ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	1,5 часа автобусом	1/1	614 км

<*> При отсутствии врача-онколога в ПОК пациенты направляются в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер».

<*> При отсутствии врача-онколога в ПОК/ЦАОП пациенты направляются в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер».

<***> При отсутствии врача-онколога в ПОК/ЦАОП пациенты направляются в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер».

В Сахалинской области имеется 13 первичных онкологических кабинетов (далее - ПОК) и 3 ЦАОПа. В 2024 году в рамках непрерывного медицинского образования врачи первичного звена различных специальностей в количестве 184 человек прошли обучение по онконастороженности и ранней диагностике.

Сахалинская область в связи с географическими и климатическими особенностями является труднодоступной территорией в плане транспортной доступности (с севера Сахалина (г. Оха) добраться до головного онкологического диспансера возможно только воздушным способом; с Южных и Средних Курил - воздушным транспортом и водным транспортом; с Северных Курил - воздушным транспортом (вертолет) и водным транспортом до Камчатки, а затем воздушным транспортом через город Хабаровск до головного диспансера г. Южно-Сахалинска).

Особенностью ресурсной базы онкологической службы Сахалинской области является транспортная доступность и малочисленное население муниципальных образований. Из-за транспортной доступности большинство пациентов Северо-Курильского муниципального округа Сахалинской области обслуживается в Петропавловск-Камчатском краевом онкологическом диспансере (прикрепленное взрослое население 1975 человек). Для этого министерством здравоохранения Сахалинской области заключено соглашение с министерством здравоохранения Камчатского края на обслуживание пациентов Северо-Курильского муниципального округа Сахалинской области в учреждениях здравоохранения г. Петропавловска-Камчатского. Сложности с транспортной доступностью представляют средние Курильские острова (прикрепленное взрослое население 5197 человек) и южные Курильские острова (прикрепленное взрослое население 8744 человека), где транспортная доступность представлена только водным и воздушным транспортом. Из-за особых климатических условий рейсы могут задерживаться от 3 до 10 дней, что не позволяет дообследовать и начать специальное лечение в установленные сроки в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрос-

лему населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н. В связи с малочисленностью населения этих островов не представляется возможным укомплектовать эти муниципальные образования врачом-онкологом.

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов

Таблица № 19

Название ЛПУ	Аппараты (модальность, производитель, год установки)	Ставки (физ. лица)	Количество исследований 2024 г.
ГБУЗ «СОКОД»	КТ «Siemens» 2014, КТ «Siemens» 2020, МРТ «Philips» 2014, Маммограф «Fujifilm» 2022, Рентген «Электрон» 2020, Рентген «Электрон» 2014, Рентген «Электрон» 2010	Врачи 8,25 (5) Лаборанты 11,25 (7)	КТ – 15918 ММГ – 2875 Р – 8176 МРТ - 1785
ГБУЗ «СОКБ»	КТ «Canon» 2022, МРТ «Canon» 2018, Денситометр «GE» 2011, Рентген «МТЛ» 2020, Рентген «Электрон» 2011, Рентген «Philips» 2010, Рентген мобильный «МТЛ» 7 шт.	Врачи 10,5 (9) Лаборанты 19,75 (13)	МРТ – 4049 КТ – 5954 Р – 17791 Денситометрия - 4008
ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Флюорограф «МТЛ» 2019, Рентген «МТЛ» 2018, Флюорограф «Мадис» 2019, Маммограф «Мадис» 2019, Маммограф «Siemens» 2011, Флюорограф «МТЛ» 2018	Врачи 2 (2) Лаборанты 4 (4)	ФЛГ – 8045 Р – 15272 ММГ – 1333
ГБУЗ «Гомаринская ЦРБ»	КТ «GE» 2017, Маммограф «МТЛ» 2019, Рентген «РДК RADREX» 2006, Рентген «Полидиагностика» 2024, Рентген «Мовиглан» 2010, Флюорограф «Электрон» 2007, Флюорограф «Рентех» 2006	Врачи 1,5 (1) Лаборанты 4 (4)	КТ – 1384 ММГ – 739 Р – 2913 ФЛГ - 4710
ГБУЗ «Долгинская ЦРБ»	КТ «Siemens» 2021, Рентген «МТЛ» 2018, Рентген «МТЛ» 2019, Флюорограф «МТЛ» 2018, Флюорограф «МТЛ» 2019, Рентген «МТЛ» 2019	Врачи 3,5 (1) Лаборанты 10,5 (9)	КТ – 8272 ММГ – 2935 Р – 12072 ФЛГ – 12182

ГБУЗ «Курильская ЦРБ2	КТ «Сапон»2022, Флюорограф «МТЛ»2019, Маммограф «Омикрон»2021	Врачи 1 (1) Лаборанты 1 (1)	КТ – 1005 Р - 2250 ММГ – 585 ФЛГ – 3021
ГКУЗ «ОПТД»	КТ «Электрон»2019, Рентген «Электрон»2019, Флюорограф «Электрон»2014, Рентген «Электрон»2015	Врачи 4 (4) Лаборанты 4 (4)	КТ – 3092 Р – 2649 ФЛГ – 5528
ГБУЗ «Угледгорская ЦРБ»	КТ «Toshiba»2016, Рентген «МТЛ»2013, Флюорограф «МТЛ»2018, Рентген «Электрон»2008, Маммограф «МТЛ»2020, Флюорограф «МТЛ»2023	Врачи 3 (3) Лаборанты 6,75 (7)	КТ – 8041 ММГ – 1487 Р – 7948 ФЛГ - 6520
ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	КТ «GE»2018, Рентген «МТЛ»2018, Рентген «МТЛ»2019, Рентген мобильный «МТЛ»2017, Маммограф «FujiFilm»2022, Флюорограф «МТЛ»2020	Врачи 11 (9) Лаборанты 14 (10)	КТ – 4356 ММГ – 3469 Р – 33399 ФЛГ – 18438
ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска»	Флюорограф «Электрон»2015, Рентген «Siemens»2007, Маммограф «Siemens»2013, Рентген «Siemens»2014, Маммограф «Giotto»2016, Флюорограф «Gamma»2022, КТ «Philips»2022, Рентген «Philips» 2022, Маммограф «GE»2022, Денситометр «Stratos»2022.	Врачи 10,5 (10) Лаборанты 15,75 (13)	ММГ – 4012 ФЛГ – 42245 Р – 18624 КТ – 9123 Денситометрия – 2248
ГБУЗ «Областная детская больница»	КТ «GE»2020, Рентген мобильный «Гешпик»2022, Рентген «Гешпик»2022, Рентген «Philips»2012, Рентген мобильный «Agfa»2022.	Врачи 5,5 (4) Лаборанты 8 (7)	КТ – 2143 Р – 18168
ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	КТ «GE»2016, Рентген «МТЛ»2022, Рентген «МТЛ»2018, Флюорограф «МТЛ»2018, Маммограф «МТЛ»2022	Врачи 2,5 (1) Лаборанты 4,5 (4)	КТ – 1894 ММГ – 1552 Р – 4901 ФЛГ – 5985

ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Маммограф «МТЛ»2018, Флюорограф «МТЛ»2018, Рентген мобильных «МТЛ»2017, Рентген «Электрон»2015	Врачи 1,5 (1) Лаборанты 3 (3)	ММГ – 729 Р – 2963 ФЛГ – 5701
ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская детская поликлиника»	Рентген «МТЛ»2017	Врачи 2 (2) Лаборанты 2 (2)	Р – 14946
ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	КТ «GE»2020, Рентген РИМ-АМ2019, Маммограф «GE»2015, Флюорограф «Амиго»2015, Маммограф «Siemens»2012, Рентген «GE»2014, Флюорограф «Геликс»2024	Врачи 2 (1) Лаборанты 2 (2)	ФЛГ – 3847 Р – 5362 ММГ – 213 КТ – 1808
ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	КТ «GE»2019, Маммограф «Рентген-пром»2022, Флюорограф «Аула-ни»2023, Рентген «Амиго»2021	Врачи 6,5 (4) Лаборанты 8 (7)	КТ – 2416 Р – 26352 ММГ – 2793 ФЛГ – 7909
ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	КТ «GE»2016, Рентген «Siemens»2005, Флюорограф «Карс»2014, Маммограф «МТЛ»2020, Рентген «МТЛ»2019, Флюорограф «Програф»2011	Врачи 4,5 (3) Лаборанты 5 (4)	КТ – 761 ММГ – 3473 Р – 7242 ФЛГ – 7247
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	КТ «Siemens»2017, Маммограф «Giotto»2015, Флюорограф «МТЛ»2020, Рентген «Электрон»2014, Рентген «МТЛ»2019	Врачи 5 (5) Лаборанты 11,75 (8)	Р – 12432 КТ – 9410 ММГ – 3548 ФЛГ – 25000
ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С.Анкудинова»	КТ «GE»2024, МРТ «GE»2019, КТ «Электрон»2018, Рентген «Siemens» 2011	Врачи 8,75 (6) Лаборанты 14,75 (10)	КТ – 13610 Р – 13645 МРТ – 1438
ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	Рентген «Электрон»2014, Флюорограф «МТЛ»2019	Врачи 1 (1)	Р – 1899 ФЛГ – 927

ГБУЗ «СМРБ»	КТ «Сапон»2020, МРТ «Сапон»2020, Маммограф «МТЛ»2021, Рентген «МТЛ»2018, Рентген «Giotto»2015, Денситометр «GE»2018 КТ «GE»2017, Рентген «Электрон» 2020, Маммограф «Fujifilm»2020, Флюорограф «Электрон»2021	Врачи 7 (3) Лаборанты 6,25 (5)	КТ – 13366 Р – 10965 ММГ – 2901 Денситометрия – 250 МРТ - 1538 ФЛГ - 4857
ГБУЗ «КДЦ»	КТ «GE»2021, Рентген «МТЛ»2018, Флюорограф «Электрон»2007, Денситометр «GE»2019, МРТ «Philips»2023, Маммограф «Адани»2022, Рентген «МТЛ»2017, Флюорограф «Электрон»2012, Флюорограф «ПроСкан»2022	Врачи 14 (12) Лаборанты 14 (11) Поликлиника Врачи 1,5 (1) Лаборанты 2,75 (3)	ЦДЦ ФЛГ – 3196 Денситометрия- 9742 Р – 3556 КТ - 10410 ММГ – 3487 МРТ - 3463 Поликлиника ФЛГ – 10757 Р – 4293
РСП ГБУЗ «СОКБ»	КТ «Сапон»2021, КТ «Toshiba»2018	Врачи 8 (10) Лаборанты 7 (7)	КТ – 29782
ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	Маммограф «Гешпик»2024, Флюорограф «ПроСкан» 2024, Рентген «Toshiba» 2006, Рентген «МТЛ» 2019	Врачи 1 (1) Лаборанты 2 (2)	ММГ – 303 Р – 4135 ФЛГ – 2308
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	КТ «GE»2020, Рентген «Электрон» 2013, Маммограф «Fujifilm» 2022, Рентген «Гешпик»2023	Врачи 4,75 (6) Лаборанты 6,75 (6)	КТ – 12229 ММГ – 2650 Р – 23102 ФЛГ - 810
Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска	Рентген «МТЛ»2017, Флюорограф «Рентгенпром»2022	Врачи 1,5 (1) Лаборанты 2,75 (2)	Р – 4465 ФЛГ – 10851

ГКУЗ «Сахалинская област- ная психиатрическая больни- ца»	Рентген «Электрон» 2010, Рентген Програф-500	Врачи 1 (1) Лаборанты 1 (1)	Р - 5940
---	---	--------------------------------	----------

**Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи
пациентам с онкологическими заболеваниями**

Таблица № 20

№	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1.	ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	215	30	-
2.	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	-	-	27
	Всего	215	30	27

С 01.01.2022 в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» (далее - диспансер) для оптимизации и реорганизации онкологической службы были объединены два дневных стационара в единый дневной стационар диспансера «Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии» на 40 коек - 80 пациенто-мест.

Таблица № 21

**Количество пациенто-мест дневного стационара для оказания помощи
пациентам с онкологическими заболеваниями**

№	Наименование медицинской организации	Пациенто-места по профилю «онкология»		Койки по профилю «радиология»		Койки по профилю «гематология»	
		Количество	Сменность	Количество	Сменность	Количество	Сменность
1.	ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	40	2	25	2	-	-
		5	1	-	-	-	-
2.	ЦАОП на базе ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	10	1	-	-	-	
3.	ЦАОП на базе ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	8	1	-	-	-	
4.	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	-	-	-	-	3	2
	Всего	63		25		3	

Таблица № 22

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций (оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями)

Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»		
Рентгенодиагностическое отделение	125	
Эндоскопическое отделение	52	
Отделение ультразвуковой диагностики	160	
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»		
Рентгенодиагностическое отделение	43	
Эндоскопическое отделение	26	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля ко- ек	Профиль коек	Количество коек, шт.
ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»		
отделение абдоминальной онкологии и рентгенхирургических методов лечения и диагностики	онкология	35
отделение опухолей головы и шеи, кожи	онкология	25

отделение онкогинекологии	онкология	30
отделение торакальной онкологии	онкология	25
отделение опухолей молочной железы	онкология	25
отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкология	40
отделение онкоурологии	онкология	25
отделение радиотерапии	радиология	30
дневной стационар отделения радиотерапии	радиология	25
дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкология	40
дневной стационар хирургических методов лечения	онкология	5
отделение паллиативной медицинской помощи	онкология	10
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»		
Гематологическое	гематология/онкогематология	27
Нейрохирургическое	нейрохирургия	30

В 2024 году в медицинских организациях 3-го уровня при оказании онкологической помощи гражданам были задействованы лечебно-профилактические учреждения, а именно: ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»; ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница», на базе которой оказывается помощь по онкогематологии в гематологическом отделении (27 коек), а также на базе нейрохирургического отделения оказывается оперативная помощь (30 коек), в данное учреждение маршрутизируются пациенты с заболеваниями крови (лейкозы) и с ЗНО головного мозга и ЗНО спинного мозга, черепных нервов и других отделов центральной нервной системы. Данное количество коек достаточно для обеспечения в полном объеме оказания специализированной медицинской помощи в Сахалинской области. Медицинскую помощь онкологические больные получают на всех уровнях оказания медицинской помощи.

Обеспеченность населения Сахалинской области онкологическими койками в 2024 году составила 5,8 на 10 тыс. населения (в РФ - 2,5 на 10 тыс. населения), 79,9 на 1000 вновь выявленных заболеваний (в РФ - 63,2 на 1000 вновь выявленных заболеваний). Обеспеченность радиологическими койками 0,65 (в РФ - 0,49 на 10 тыс. населения). Число онкологических коек составило 215. ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» является современным специализированным лечебным учреждением для обеспечения специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению Сахалинской области с онкопатологией, а также оказания методической помощи медицинским организациям, оказывающим первичную медико-санитарную помощь, в проведении профилактики онкологических заболеваний, организации онкологического скрининга. В структуре диспансера 9 стационарных отделений, поликлиника и диагностические отделения. В 2024 году число штатных должностей врачей в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» составило 136,25, физических лиц - 99. В том числе онкологов - 61,0, из них химиотерапевтов - 9,0 ставки, радиологов - 2,25, радиотерапевтов - 8.

В головном онкологическом диспансере проводятся следующие методы специализированного лечения онкологических больных хирургического профиля: эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли бронхов, эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи, эндоскопическое стентирование трахеи, трансуретральная резекция предстательной железы, расширенное широкое иссечение опухоли кожи, комбинированное широкое иссечение опухоли, ларингэктомия, как этап комбинированного лечения, лимфаденэктомия шейная расширенная, широкое иссечение опухоли кожи с реконструктивно-пластическим компонентом, широкое иссечение меланомы кожи, иссечение новообразования мягких тканей, резекция нижней челюсти реконструктивно-пластическим компонентом, резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом, паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом, сфинктеросохраняющие низкие внутрибрюшные резекции прямой кишки, экстирпация костей верхнего плечевого пояса, подкожная мастэктомия, отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом (TRAM-лоскутом, торакодорзальным лоскутом), в том числе с использованием эндопротезов, расширенная вульвэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом, удаление опухоли влагалища с реконструктивно-пластическим компонентом, лобэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом, гемигепатэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом, удаление опухоли мягких тканей комбинированное с реконструктивно-пластическим компонентом, широкое иссечение меланомы кожи с реконструктивно-пластическим компонентом (местные ткани), лимфаденэктомия шейная расширенная как этап комбинированного лечения, комбинированная правосторонняя гемиколэктомия с резекцией соседних органов, правосторонняя гемиколэктомия с резекцией печени, комбинированная левосторонняя гемиколэктомия с резекцией соседних органов, резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией, резекция прямой кишки с резекцией печени, резекция прямой кишки с резекцией легкого, комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов, панкреатодуоденальная резекция, расширенная, комбинированная

ная лобэктомия, билобэктомия, пневмонэктомия с резекцией соседних органов и структур средостения, плевропневмонэктомия, удаление опухоли грудной стенки с резекцией соседних органов и структур, удаление опухоли грудной стенки с пластикой дефекта грудной стенки местными тканями, экстирпация матки с тазовой парааортальнолимфаденэктомией, субтотальной резекцией большого сальника, цистпростатвезикулэктомия с расширенной лимфаденэктомией, удаление новообразования средостения с резекцией соседних органов и структур, одномоментная эзофагэктомия субтотальная резекция пищевода с лимфаденэктомией и пластикой пищевода и желудка, БСЛУ. Проводится предоперационная, послеоперационная полихимиотерапия с применением современных дорогостоящих химиопрепаратов, таргетных и сопроводительных препаратов с постоянным мониторингом в условиях стационара. В 2015 году был введен в эксплуатацию каньон с современным лечебно-диагностическим оборудованием (линейный ускоритель для комформного дистанционного облучения опухолей и МРТ (магнитно-резонансный томограф) для точной диагностики опухолевого процесса). В 2020 году установлен новый линейный ускоритель Система линейного ускорителя (ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором с функциями изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента), что позволило внедрить новые методы лечения. В 2023 году в рамках НП «Борьба с онкологическими заболеваниями» заменен аппарат ОФЭКТ/КТ. В 2024 году установлен аппарат Система позитронно-эмиссионной томографии, совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии. В настоящее время для диагностики в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» используются следующие радиофармацевтические препараты ^{99m}Tc Резоскан; ^{99m}Tc Пирфотех; ^{99m}Tc Пертехнетат; ^{99m}Tc Сентискан; ^{99m}Tc Технетрил; ^{99m}Tc Пентатех; ^{18}F -ФДГ. Для проведения ОФЭТ/КТ диагностики планируется использование ^{99m}Tc PSMA.

Инфраструктура радиотерапевтической службы

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество штатных должностей (согласно штатному расписанию)	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	Отделение радиотерапии	врач радиотерапевт 8,0; врач рентгенолог 1,0; медицинская сестра 11,0; рентгенлаборант 2,25, эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений 6,0	врач радиотерапевт 8,0; врач рентгенолог 1,0; медицинская сестра 11,0; рентгенлаборант 2,25, эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений 5,0	Короткофокусными Xtrahl 300	2013
				Контактная гамма-терапия MultisourceHDR	2013
				Линейный ускоритель ElektaSynergy	2015
				Линейный ускоритель VarianClinac системы линейного ускорителя (ускорительный комплекс с максимальной энергией 18 - 25 МэВ с мультилифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента)	2020
				КТ для топометрии с увеличенным размером гентри «SOMATOMDefinitionAS»	2019

Инфраструктура радиологической службы

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество штатных должностей (согласно штатному расписанию)	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	Радиоизотопная лаборатория	врач радиолог 2,75, медсестра процедурная 3,0; рентген лаборант 2,0	врач радиолог 2; медсестра процедурная 2; рентген лаборант 2	Система позитронно-эмиссионной томографии, совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии	2024
				Система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии SymbiaIntevo с принадлежностями	2023

Поставка технеция ^{99m}Tc осуществляется 1 раз в две недели из г. Обнинск. Проведение исследований ежедневно; ^{18}F -ФДГ доставляется из г. Хабаровск в течение 4 часов с момента производства. Активность на момент доставки 9-10 Гбк, используется для проведения 8 - 10 исследований в день. Доставка осуществляется 1-2 раза в неделю.

В 2017 году введен в эксплуатацию новый хирургический корпус с 7 интеграционными операционными. В связи с этим с 2018 году широко использовались малоинвазивные методы лечения с использованием лапароскопической аппаратуры (9 операций). Также внедряются новые методы лечения - фотодинамическое лечение и химиоэмболизация и эмболизация опухолевого процесса.

**Укомплектованность штатных должностей СОКОД
физическими лицами (%)**

Должности	2022	2023	2024
Врачи	74,1	74,1	77,0
в поликлинике	92,3	77,4	67,6
Средний медицинский персонал	81,4	77,4	78,4
в поликлинике	97,2	84,8	82,5
Младший медицинский персонал	87,4	87,6	85,9
в поликлинике	100	100	100

На сегодняшний день в Сахалинской области имеется ГБУЗ «Сахалинское областное патологоанатомическое бюро» (далее - бюро). В штатном расписании учреждения 19,75 ставки врачей, занято 14 ставок, укомплектовано 9 физическими лицами.

Бюро полностью обеспечивает гистологические исследования прижизненного операционного (биопсийного) материала ЛПУ Сахалинской области. Кроме того, исследования прижизненного операционного и биопсийного материала проводятся в 6 лечебно-профилактических учреждениях Сахалинской области, имеющих в штате патологоанатомические отделения с гистологическими лабораториями, покрывающими потребность в данных исследованиях в муниципальных образованиях: Охинском (2 врача-патологоанатома); Александровске-Сахалинском (1 врач-патологоанатом); Тымовском (1 врач-патологоанатом); Углегорском (1 врач-патологоанатом); Поронайском (1 врач-патологоанатом); Холмском (1 врач-патологоанатом).

В рамках Государственной программы «Развитие здравоохранения в Сахалинской области» в 2021 году приобретено оборудование для патологоанатомического бюро и патологоанатомических отделений ЦРБ на сумму 105988,0 тыс. руб., 50 единиц оборудования для автоматизации процессов

пробоподготовки. Так, были закуплены следующие наименования гистологического оборудования:

- программно-аппаратный комплекс для проведения макросъемки, позволяющий производить макровидеосъемку органа и ткани, визуализировать измерения, архивировать данные материалы;
- устройство для подготовки препаратов на предметном стекле ИВД;
- устройство для окрашивания препаратов на предметном стекле микроскопа ИВД, что полностью исключило ручную работу лабораторных техников и ускорило данный процесс с 3 - 4 часов до 45 - 60 минут;
- инкубаторы лабораторные для чистых помещений;
- ротационные микротомы;
- система обработки тканевых образцов ИВД, автоматическая, позволяющая менее чем за сутки проводить материал сразу после вырезки и до заливки в парафин;
- система оптического анализа тканей, клеток и хромосом для проведения ИФА анализа;
- устройство для заливки гистологических образцов.

Кроме того, 2 устройства для заливки и 1 система обработки гистологических образцов были закуплены за счет средств бюро в 2021 году, автоматический микротом в 2022 году.

Данное оборудование позволило сократить сроки обработки материала от его приема до готовности гистологического препарата до 2 дней, что сокращает время проведения исследований прижизненного операционного (биопсийного) материала, значительно повышает качество.

Закуплены новые микроскопы, каждый из которых оснащен системой визуализации изображения, позволяющей производить фото-, видеосъемку препарата, объективизировать целый ряд измерений для определения, в том числе: стадии опухолевого роста; сканирующие системы для гистопрепаратов, позволяющие сканировать гистологический препарат, передавать изображение для формирования второго мнения как в пределах Сахалинской об-

ласти, так и за ее пределами в ведущие клиники Министерства здравоохранения Российской Федерации.

ГБУЗ «Сахалинский областной медицинский информационно-аналитический центр» внедрен в медицинскую информационную систему БАРС (далее - МИС БАРС) модуль «Гистология» для автоматизации прижизненного исследования операционного (биопсийного) материала, заполняются протоколы исследований операционного и биопсийного материала в системе МИС БАРС, в первую очередь, при исследовании материала с диагнозом злокачественного новообразования либо подозрений на него, материала, доставленного из муниципальных образований Сахалинской области.

Организация патологоанатомической службы

Таблица № 25

Наименование медицинской организации	Кадровая обеспеченность		Оборудование	Год ввода в эксплуатацию
	Количество ставок врачей-специалистов согласно штатному расписанию	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей-специалистов	Наименование	
ГБУЗ «Сахалинское областное патологоанатомическое бюро»	19,75	12	Станция для заливки тканей в парафин MRS/P2 с принадлежностями	31.08.2021
			Станция для заливки биологических тканей парафином HistoStatc с принадлежностями	28.12.2017
			Станция для заливки тканей в парафин MRS/P2 с принадлежностями-3	15.12.2021
			Станция для заливки тканей в парафин MRS/P2 с принадлежностями-2	01.10.2021
			Диспенсер парафина с нагревающей плитой 8л 23-DR8R Bio-OpticaMilano SPA	31.12.2010
			Диспенсер парафина без нагревающей плиты BIO-OPTICA 23-DR8R	20.12.2011
			Микротом санный д/патанатомии NM 430	25.03.2013
			Микротом санный д/патанатомии NM 430	25.03.2013
			Микротом санный д/патанатомии NM 430	25.03.2013
			Микротом ротационный MTI с принадлежностями	20.05.2024
			Микротом ротационный серии NM 300 с принадлежностями, вариант исполнения NM 340 E с устройством переноса срезов STS	28.12.2017
			Микротом ротационный серии NM 300 с принадлежностями, вариант исполнения NM 340 E	28.12.2017
			Микротом ротационный серии NM 300 с принадлежностями, вариант исполнения NM 340 E	28.12.2017
			Микротом-криостат HM525 NX с принадлежностями	28.12.2017

Микротом санный д/патанатомии НМ 430		12.10.2011	
Автоматизированный микротом Tissue-TekAutoSection с принадлежностями		29.04.2022	
Микротом санный д/патанатомии НМ 430		25.03.2013	
Санный микротом МС-2		25.12.2007	
Микротом санный д/патанатомии НМ 430		09.07.2012	
Микротом санный д/патанатомии НМ 430		12.10.2011	
Инкубатор лабораторный Shellab		16.01.2019	
Инкубатор лабораторный Shellab		16.01.2019	
Инкубатор лабораторный Shellab		16.01.2019	
Инкубатор лабораторный Shellab		16.01.2019	
Инкубатор лабораторный Shellab		16.01.2019	
Инкубатор лабораторный Shellab		16.01.2019	
Инкубатор лабораторный Shellab		16.01.2019	
Система оптического анализа тканей, клеток и хромосом для медико-биологических исследований с принадлежностями		15.02.2022	
Автомат для гистологической проводки ShandonExcellisior AS с принадлежностями		28.12.2017	
Аппарат для гистологической вакуумной проводки тканей NistosafeInfilitra		13.09.2023	
Аппарат для гистологической вакуумной проводки тканей Nistosafe Infilitra-2		07.12.2023	
Система обработки тканевых образцов ИВД автоматическая (Процессор гистологический Nisto-Tek VP1 для вакуумной инфльтрации) с принадлежностями		15.12.2021	
Процессор гистологический Nisto-Tek VP1 для вакуумной инфльтрации с принадлежностями		25.10.2021	
Автомат для окрашивания микропрепаратов		28.12.2017	

	ThermoScientificGeminiAS с принадлежностями	30.12.2021
	Устройство для подготовки и окрашивания препаратов на предметном стекле ИВД автоматическое Tissue-TekRtisma с принадлежностями	30.12.2021
	Устройство для подготовки препаратов на предметном стекле ИВД Tissue-TekFilm с принадлежностями	30.12.2021
	Рабочая станция д/приготовления гистологических образцов	16.03.2010
	Стол врача для работы с аутопсийным материалом, модель «BV33340»	15.12.2021
	Микроскоп сканирующий (Сканер микропрепаратов) Сканер цифровой для гистологических и цитологических микропрепаратов Nanozoomer S60 C13210-01	15.12.2021
	Программно-аппаратный комплекс для проведения макросъемки	15.12.2021
	Система визуализации МикромедVisual 5MP 9,7» для микроскопа	15.05.2023
	Микроскоп Leica CME 3*2	31.03.2006
	Микроскоп Leica CME 3*2	31.03.2006
	Микроскоп биологический Микромед 2 (3-20 inf.)	15.05.2023
	Микроскоп биологический д/лабораторных исследований AxioScore A1	09.07.2012
	Лабораторный прямой биологический микроскоп AxioScore A 1	15.01.2014
	Лабораторный прямой биологический микроскоп AxioScore A 1	15.01.2014
	Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi-L	11.12.2023
Микроскоп световой стандартный (Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi (вариант исполнения EclipseCi-L) с принадлежностями)	15.12.2021	

			Микроскоп световой стандартный (Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi (вариант исполнения EclipseCi-L) с принадлежностями)-2	15.12.2021
			Микроскоп световой стандартный (Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi (вариант исполнения EclipseCi-L) с принадлежностями)-3	15.12.2021
			Микроскоп световой стандартный (Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi (вариант исполнения EclipseCi-L) с принадлежностями)-4	15.12.2021
			Микроскоп световой стандартный (Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi (вариант исполнения EclipseCi-L) с принадлежностями)-5	15.12.2021
			Микроскоп световой стандартный (Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi (вариант исполнения EclipseCi-L) с принадлежностями)	18.01.2023
			Поляризатор со слотом под компенсатор диам. 32 мм ЛЕЙКА	16.09.2010
			Анализатор ЛЕЙКА	16.09.2010
			Адаптер д/микроскопа серии Axio (426126-0000-000)	30.12.2009
			Нагревательная плата Bio-Opticf	31.05.2012
			Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов «СЛАЙДБАНЯ-30/60»-2	06.07.2021
			Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов «СЛАЙДБАНЯ-30/60»	06.07.2021
			Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов «СЛАЙДБАНЯ-30/60»-3	06.07.2021

Нагревательная ванночка «Слайдбаня 30/60»-2	10.01.2020		
Ванночка с подогревом «СЛАЙДБАНИЯ-30/60»	25.07.2022		
Ванночка с подогревом «СЛАЙДБАНИЯ-30/60»-2	25.07.2022		
СЛАЙДБАНИЯ-30/60 ванночка с подогревом для расплавления срезов	27.02.2020		
СЛАЙДБАНИЯ-30/60 ванночка с подогревом для расплавления срезов 2	27.02.2020		
Столик с электроподогревом и возможностью поддержания стабильной температуры при сушке морфологических препаратов «МИКРОСТАТ-30/80»-6	06.07.2021		
Столик с электроподогревом и возможностью поддержания стабильной температуры при сушке морфологических препаратов «МИКРОСТАТ-30/80»-5	06.07.2021		
Столик с электроподогревом и возможностью поддержания стабильной температуры при сушке морфологических препаратов «МИКРОСТАТ-30/80»-4	06.07.2021		
Столик с электроподогревом и возможностью поддержания стабильной температуры при сушке морфологических препаратов «МИКРОСТАТ- 30/80»-3	06.07.2021		
Столик с электроподогревом и возможностью поддержания стабильной температуры при сушке морфологических препаратов «МИКРОСТАТ-30/80»-2	06.07.2021		
Столик с электроподогревом и возможностью поддержания стабильной температуры при сушке морфологических препаратов «МИКРОСТАТ-30/80»	06.07.2021		
Нагревательный столик Микростат-30/80 4	10.01.2020		
Нагревательный столик «МИКРОСТАТ-30/80»	25.07.2022		

			(панель 140*400 мм)	
			Глубокая водяная баня 5dtops-11D на 11 литров	29.03.2024
ГБУЗ «Сахалинская меж- районная больница № 1»	2,5	2,0	Инкубатор лабораторный, серии Heraflex с принадлежностями IGS 60	2021
			Инкубатор лабораторный, серии Heraflex с принадлежностями IGS 60	2021
			Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi	2021
			Микроскоп медико-биологический NikonEclipseCi	2021
			Микроскоп сканирующий медико-биологический для лабораторных исследований NanozoomerQCS13140-21 с принадлежностями	2021
			Микроскоп сканирующий медико-биологический для лабисследNanozoomerQCS13140-21 с при- надлежностями	2021
			Микротом ротационный для среза биологических тканей с принадлежностями KD-2268	2021
			Микротом ротационный для среза биологических тканей с принадлежностями KD-2268	2021
			Микротом Санний MC-2	2015
			Шкаф вытяжной ППВ-01 столешница пластик	2010
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	1,5 ставки	1 врач	Инкубатор лабораторный	2016
			Водяная баня	2018
			Гистопротессор карусельного типа	2018
			Микротом ротационный для среза биологических тканей с принадлежностями KD-2268	2021
			Инкубатор лабораторный Shellab	2021
			Инкубатор лабораторный Shellab	2021
			Водяная баня	2024
			Термостатик	2024
			Микроскоп световой стандартный (Медико- биологический) NIKON ECLIPSE CI	2021

			Микроскоп сканирующий медико-биологический для лабораторных исследований NanozoomerSQ C13140-21 с принадлежностями	2021
			Микротом ротационный для среза биологических тканей с принадлежностями KD-2268	2021
			Термостаты ТПЗ — 20 (2 шт.)	2013
			Термостаты (микробиологические инкубаторы) (2 шт.)	2021
			Воляная баня	2013
			Термостоглик	2013
			Световой микроскоп	2013
			Микроскоп световой стандартный (Медико-биологический) NIKON ECLIPSE CI	2021
			Микроскоп сканирующий медико-биологический для лабораторных исследований NanozoomerSQ C13140-21 с принадлежностями	2021
			Парафинонагреватель «Каскад»	2023
			Инкубатор лабораторный аэробный серии Netathetn с принадлежностями, IGS 60	28.10.2021
			Микроскоп световой стандартный (Медико-биологический) NIKON ECLIPSE CI	08.12.2021
			Микротом ротационный для среза биологических тканей с принадлежностями KD-2268	19.11.2021
			Инкубатор лабораторный аэробный серии Netathetn с принадлежностями, IGS 60	28.10.2021
			Микроскоп сканирующий медико-биологический NANOZOOMER SQ C 13140-21	22.12.2021
			Микроскоп медико-биологический NIKON ECLIPSE CI (вариант исполнения ECLIPSE CI-S) с принадлежностями НСЗ	27.11.2018
			Микроскоп медико-биологический NIKON ECLIPSE CI (вариант исполнения ECLIPSE CI-S) с принадлежностями НСЗ	27.11.2018
ГБУЗ СО «Холмская ЦРБ»	3,0	2		
ГБУЗ СО «Угледгорская ЦРБ» патологоанатомическое отделение	2,0	1,0		

ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	2,0 ставки	3 врача	Ротационный микротом Ассу-Cut SRM 200 с принадлежностями НСЗ	29.11.2018
			Ротационный микротом Ассу-Cut SRM 200 с принадлежностями НСЗ	29.11.2018
			Система заливки парафином модульная Tissue-Tek R TEK tm 5 с принадлежностями (НСЗ)	25.10.2018
			Воляная баня НWB-75 MTRPOINT	22.12.2021
			Воляная баня НWB-75 MTRPOINT	22.12.2021
			Термостат суховоздушный 1/80	03.06.2015
			Термостат суховоздушный 1/80	03.06.2015
			Микротом ротационный для среза биологических тканей с принадлежностями КД-2268	2021
			Термостат	2009
			Термостат	2009
			Воляная баня	2010
			Микроскоп световой стандартный (Медико-биологический) NIKON ECLIPSE CI	2021
			Микроскоп сканирующий медико-биологический для лабораторных исследований	2021
			NanozoomerSOC13140-21 с принадлежностями	2012
			Световой микроскоп	2012
			Парафинонагреватель	2012

Таким образом, укомплектованность патологоанатомического бюро и патологоанатомических отделений центральных районных больниц области соответствует стандартам оснащения согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.03.2016 № 179н «О правилах проведения патологоанатомических исследований» (далее - приказ МЗ РФ от 24.03.2016 № 179н). Имеющаяся структура патологоанатомической службы Сахалинской области обеспечивает 100% потребности ЛПУ в проведении прижизненного исследования операционного (биопсийного) материала в установленные сроки. В ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» отсутствуют специалисты патологоанатомы, но имеются помещения и оборудование для проведения исследований. Данное помещение и оборудование на безвозмездной основе арендуют специалисты ГБУЗ «Сахалинское областное патологоанатомическое бюро», которые проводят исследования по cito, а также прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного и операционного материала в срок 3 - 5 дней. Проводят все виды категорий сложности патоморфологии. На базе иммуногистохимической лаборатории ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» проводятся иммуногистохимические исследования для уточнения гормонального статуса рака молочной железы, рака эндометрия, при лимфопролиферативных заболеваниях, а также заболеваний других локализаций, проводятся молекулярногенетические исследования (KRAS NRAS BRAF EGFR MS). Определяются маркеры для назначения таргетной терапии (HER2, PDL, CD20 и т.д.). Исследования проводятся в течение 1 - 5 дней. Внедрены стандартные операционные процедуры (СОП) «Алгоритм проведения прижизненных патолого-анатомических исследований, СОП при проведении телемедицинских консультаций, разработаны показания для проведения телеморфологических консультаций.

**Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером
и федеральными медицинскими организациями**

Таблица № 26

№ пп.	Наименование федеральной медицинской организации	Количество телемедицинских консультаций(взрослые)		
		2022	2023	2024
1	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»	200	215	184
2	ФГБУ «МНИОИ им. П.А.Герцена»	45	40	15
3	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова»	50	45	20
4	ФГБУ «МРНЦ им. А.Ф.Цыба»	15	10	8

**Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером
и медицинскими организациями**

Таблица № 27

	2022	2023	2024
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница	-	20	66
ГКУЗ «Сахалинский областной противотуберкулезный диспансер	-	8	13
ГБУЗ СО «Долгинская центральная районная больница им. Н.К.Орлова	5	33	94
ГБУЗ СО «Южно-Курильская центральная районная больница	1	6	21
ГБУЗ СО «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С.Ангулинова	1	57	275
ГБУЗ СО «Холмская центральная районная больница	17	81	76
ГБУЗ СО «Охинская центральная районная больница	7	105	31
ГБУЗ СО «Ногицкая центральная районная больница	2	2	15
ГБУЗ «СМРБ № 1	9	56	66
ГБУЗ СО «Томаринская центральная районная больница	5	8	2
ГБУЗ СО «Поронайская центральная районная больница	22	14	11
ГБУЗ СО «Смирныховская центральная районная больница	2	8	18
ГБУЗ СО «Курильская центральная районная больница	1	1	6
ГБУЗ СО «Макаровская центральная районная больница	1	8	10
ГБУЗ СО «Невельская центральная районная больница	12	47	48
ГБУЗ СО «Кораковская центральная районная больница	66	107	84

В настоящее время в регионе разработаны и утверждены правовые документы по вопросам предоставления паллиативной медицинской помощи. Паллиативная онкологическая помощь осуществляется на основании распоряжения Министерства здравоохранения Сахалинской области от 25.04.2021 № 518-р «Об утверждении регионального Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению Сахалинской области».

В Сахалинской области сделан акцент на оказание первичной медицинской помощи (далее - ПМП) взрослому населению в стационарных условиях. Оказание ПМП в стационарных условиях взрослым организовано на базе 8 медицинских организаций, из них на койках ПМП помощь оказывается в 6 медицинских организациях. На койках сестринского ухода помощь оказывается в 5 медицинских организациях. Общий коечный фонд для оказания ПМП составляет 133 койки, в том числе 65 коек сестринского ухода.

Оказание патронажной паллиативной помощи

№	Наименование организации	Условия оказания медицинской помощи	Условия оказания медицинской помощи
1.	ГБУЗ «Центральная поликлиника» г. Южно-Сахалинска	Отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи взрослым	амбулаторно, в том числе на дому
2.	ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница	Отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи взрослым	амбулаторно, в том числе на дому
3.	ГБУЗ СО «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника»	Отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи детям	амбулаторно, в том числе на дому
4.	ГБУЗ «Областная детская больница»	Отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи детям	амбулаторно

Общий коечный фонд для оказания паллиативной помощи

№	Наименование организации	Тип коек	Количество коек
1.	ГБУЗ «Синегорская участковая больница»	ПМП	30
2.	ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница»	ПМП	10
3.	ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер»	ПМП	10
4.	ГБУЗ «Долгинская центральная районная больница им. Н.К.Орлова»	ПМП	5
5.	ГБУЗ «Охинская центральная районная больница»	ПМП	10
6.	ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница»	ПМП	3
Итого коек ПМП на регион			68

№	Наименование организации	Тип коек	Количество коек
1.	ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница»	СУ	15
2.	ГБУЗ «Долгинская центральная районная больница им. Н.К.Орлова»	СУ	10
3.	ГБУЗ «Охинская центральная районная больница»	СУ	5
4.	ГБУЗ «Смирныховская центральная районная больница»	СУ	25
5.	ГБУЗ «Невельская центральная районная больница»	СУ	10
Итого коек СУ на регион			65

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

В Сахалинской области паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях взрослым осуществляется на базе трех медицинских организаций: ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница», ГБУЗ «Синегорская участковая больница», ГБУЗ «Центральная поликлиника», имеющих в своем составе кабинеты паллиативной медицинской помощи.

С 2022 года в Сахалинской области существуют 4 отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи. За 2024 год осуществлено 1561 выезд, принято 2823 человека взрослого населения, 688 выездов, принято 688 человек детского населения.

В Сахалинской области используется единая медицинская информационная система МИС БАРС, которая имеет и позволяет:

- унификацию ведения электронной медицинской документации и справочников;
- применение единого контакт-центра здравоохранения 1-300, действующего на территории Сахалинской области;
- обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов;
- мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению;
- анализ качества оказания медицинской помощи по профилю «онкология»;
- формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных;
- использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций;
- проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных ново-

образований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра;

- внедрение механизмов обратной связи на основе обзвона пациентов после визита к врачу посредством голосовых роботов;

- имеется возможность выгрузки лиц, состоящих на диспансерном наблюдении и отслеживание диспансерных пациентов к врачу на контрольные осмотры согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»;

- формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона;

- на сегодняшний день отсутствует возможность выгрузки статистической формы № 7.

Маршрутизация пациентов осуществляется на основании распоряжения Министерства здравоохранения Сахалинской области от 04.10.2024 № 3.13-1156-р. При невозможности проведения некоторых видов лечения пациенты с высокодифференцированным раком щитовидной железы для проведения радиойодтерапии маршрутизируются в ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России г. Красноярск и ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России г. Обнинск по форме 057/у.

Для терапии костных метастазов пациенты маршрутизируются в ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России г. Обнинск и НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина г. Москва.

Реабилитационные мероприятия онкологическим пациентам в Сахалинской области осуществляются на основании распоряжения министерства здравоохранения Сахалинской области от 25.02.2020 № 3.13-205-р «О направлении на медицинскую реабилитацию граждан Сахалинской области в АО «Санаторий «Синегорские минеральные воды» в 2020 году».

Первый этап реабилитации проводится на базе онкологического диспансера после проведенных оперативных вмешательств и химиотерапии.

На второй этап по показаниям направляются в Реабилитационный центр «Аралия».

На третий этап пациенты направляются на санаторно-курортное лечение или реабилитационной центр в г. Южно-Сахалинск, где могут получить курсы восстановительной реабилитации, общеукрепляющие программы, нормализующие питание, сон, психоэмоциональный статус пациента.

1.7. Выводы

В Сахалинской области основной проблемой длительное время сохраняется дефицит квалифицированных кадров среди врачей первичного звена.

Также проблемой остается соблюдение сроков обследования и начало лечения пациентов с северных районов области и Курильских островов в период межсезонья.

На протяжении десяти последних лет в Сахалинской области наблюдается стабильно высокий показатель смертности, превышающий среднероссийский показатель. В структуре смертности лидирующим остаются рак легкого и желудка, а также колоректальный рак. В регионе отмечается рост заболеваемости от злокачественных новообразований, недостаточно высокое выявление на 1-2 стадии заболевания. В структуре заболеваемости ведущими локализациями являются злокачественные новообразования кожи, легких и молочной железы.

В 2024 году зафиксировано снижение одногодичной летальности. Основными локализациями в структуре одногодичной летальности являются рак легкого, рак желудка, рак пищевода, поджелудочной железы.

Показатель пятилетней выживаемости незначительно увеличился.

С целью снижения показателя смертности от онкологических заболеваний, увеличения доступности качественной медицинской помощи разработана региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Сахалинской области, включающая в себя мероприятия, направленные на ликвидацию кадрового дефицита, улучшение материально-технической базы

медицинских организаций области, увеличение доступности в противоопухолевой лекарственной терапии. Значительные расстояния между населенными пунктами, сложные природно-климатические условия, отсутствие надежной и бесперебойной связи с материком, удаленность Курильских островов, проблемы дорожной инфраструктуры - все указанные факторы, наряду с низкой плотностью населения, создают особые условия для развития здравоохранения региона.

Будут продолжены мероприятия по развитию системы медицинской профилактики неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни у населения Сахалинской области, увеличению уровня информированности населения и медицинских работников о факторах риска неинфекционных заболеваний, здоровом образе жизни и способах устранения факторов риска, повышению мотивации населения к прохождению диспансеризации и профилактическим медицинским осмотрам.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями в Сахалинской области

Участники регионального проекта:

- министерство здравоохранения Сахалинской области;
- главы муниципальных образований;
- Росздравнадзор Сахалинской области;
- министерство социальной защиты Сахалинской области;
- волонтерские организации;
- Роспотребнадзор Сахалинской области.

Цель региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» - увеличение ожидаемой продолжительности жизни за счет повышения доступности и качества медицинской помощи, оказываемой пациентам с онкологическими заболеваниями.

Плановые показатели регионального проекта

Таблица № 28

№ пп.	Наименование показателя	Базовое значение		Период, год						
		значение	дата расчета	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1.	Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, %	0	31.12.2023	70,0	73,0	78,0	82,0	86	90,1	
2.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций, %	58,4	31.12.2025	59,0	59,6	60,2	60,8	61,4	62	
3.	Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования, %	70,3	31.12.2023	71,4	72,3	73,2	74,1	75,0	75,9	
4.	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) %	19,3	31.12.2023	18,4	17,8	16,9	16,0	15,4	14,3	

Дополнительные показатели

Таблица № 28.1

№	Наименование показателя	Год					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Стандартизованный коэффициент смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 тыс. населения*	180,2	176,1	172,0	168,0	164,1	160,1
2	Доля злокачественных новообразований, кроме рака кожи (C44) и лейкозных, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкозий (без учтённых посмертно), %	27,6	28,3	29,1	29,8	30,6	31,4
3	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, %	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5

3. Задачи региональной программы

1. С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Сахалинской области поставлены следующие задачи:

1.1. Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни: 2025 г. - 9,1%; 2026 г. - 9,1%, 2027 г. - 9,1%, 2028 г. - 9,2%, 2029 г. - 9,3%, 2030 г. - 9,4%.

1.2. Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли впервые выявленных заболеваний при профилактических медицинских осмотрах, в том числе в рамках диспансеризации, в общем количестве впервые в жизни зарегистрированных заболеваний в течение года: 2025 - 4,3%; 2026 - 4,3%, 2027 - 4,3%, 2028 - 4,3%, 2029 - 4,3%, 2030 - 4,3%.

1.3. Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли впервые выявленных онкологических заболеваний при профилактических медицинских осмотрах, в том числе в рамках диспансеризации, в общем количестве впервые в жизни зарегистрированных онкологических заболеваний в течение года: 2025 - 5,1%, 2026 - 5,2%, 2027 - 5,2%, 2028 - 5,2%, 2029 - 5,3%, 2030 - 5,3%.

1.4. Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли впервые выявленных онкологических заболеваний при профилактических медицинских осмотрах, в том числе в рамках диспансеризации, от общего количества лиц, прошедших указанные осмотры: 2025 - 0,1%; 2026 - 0,11%, 2027 - 0,11%, 2028 - 0,11%, 2029 - 0,15%, 2030 - 0,15%.

На территории региона действует Закон Сахалинской области от 29.03.2016 № 25-ЗО «О регулировании отдельных вопросов в сфере охраны здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или никотинсодержащей продукции на территории Сахалинской области».

В Сахалинской области в 2024 году реализован ряд мероприятий, направленных для повышения доступности медицинской помощи при табачной зависимости:

- для обеспечения эффективной реализации медицинской помощи при потреблении табака и табачной зависимости и последствий потребления табака в системе здравоохранения Сахалинской области проводится усиленное информирование медработников и населения о доступных видах помощи для преодоления потребления табака, разработка алгоритма ее оказания, показаний для назначения лекарственной терапии;

- проводятся меры по усилению контроля над исполнением действующих нормативных документов, регулирующих вопросы организации помощи при потреблении табака и лечения табачной зависимости, качеством их выполнения, обеспечением более широкого применения для этих целей современных информационных и телекоммуникационных технологий;

- обеспечивается эффективное внедрение существующих нормативно-правовых документов, определяющих порядок оказания медицинской помощи, направленной на прекращение потребления табака, лечение табачной зависимости и последствий потребления табака, усиление контроля над их исполнением и качеством их выполнения;

- проводится краткое консультирование лечащим или иным врачом пациентов, потребляющих табак, и направление их на телефонное консультирование и/или в специализированные службы прекращения курения и лечения табачной зависимости для проведения углубленного консультирования и лечения табачной зависимости;

- лица, не посещающие врачей, получают информацию об этих службах из средств массовой информации и от специалистов консультативных телефонных «горячих линий» поддержки по преодолению потребления табака;

- оказание медицинской помощи курящим лицам по отказу от курения и направление их для консультации и лечения в отделения (кабинеты) меди-

цинской профилактики, центры здоровья и специализированные профильные медицинские организации:

- краткое профилактическое консультирование по прекращению потребления табака;
- диагностика статуса курения, тяжести табачной зависимости, индекса курения, степени никотиновой зависимости, готовности отказаться от курения;
- определение СО в выдыхаемом воздухе с последующим контролем и спирометрия;
- углубленное консультирование по прекращению потребления табака и назначение медикаментозных препаратов для лечения табачной зависимости (в случае необходимости);
- назначение лекарственной терапии желающим отказаться от потребления табака;
- организованы «Школы по отказу от курения» на предприятиях города Южно-Сахалинска.
- проводится контроль и наблюдение с целью подбора терапии для купирования симптомов отмены, коррекции лечения основного заболевания, проведения детоксикационных мероприятий.

В Сахалинской области работает 5 кабинетов по отказу от курения.

1.5. Реализация мероприятий, направленных на снижение распространенности курения табака в возрасте 15 лет и более, 2025 - 25,71%.

В регионе утверждено распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 16.02.2021 № 150-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожная карта»), направленных на укрепление наркологической службы в Сахалинской области».

Утверждена региональная программа «Профилактика пьянства и алкоголизма на территории Сахалинской области на 2021 - 2025 годы».

В 2024 году по данному направлению были реализованы следующие мероприятия, направленные на переориентирование населения на ведение трезвого и здорового образа жизни:

- психолого-педагогическое консультирование родителей, педагогов, проведение индивидуальных и коллективных бесед с несовершеннолетними с привлечением психологов, врачей-педиатров, наркологов, психиатров;
- организация и проведение тематических акций и мероприятий, направленных против алкоголизации среди несовершеннолетних совместно с заинтересованными ведомствами, общественными организациями и волонтерскими движениями;
- проведение с несовершеннолетними классных часов, бесед с участием родителей, пропагандирующих здоровый образ жизни;
- реализация в учреждениях культуры Сахалинской области мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и общественных ценностей;
- привлечение населения к участию в культурно-массовых мероприятиях, работе различных творческих кружков и коллективов;
- проведение консультаций в медицинских организациях Сахалинской области, в том числе с использованием «телемедицины»;
- организация работы по профилактике злоупотребления алкоголем среди водителей автотранспортных средств и кандидатов в водители;
- размещение в средствах массовой информации материалов по профилактике пьянства и алкоголизма.

1.6. Реализация мероприятий, направленных на снижение потребления алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола), 2025 – 10,72 л.

Активно проводится информационно-коммуникационная кампания по формированию здорового образа жизни. Реализуются корпоративные программы в трудовых коллективах «Укрепление здоровья работников». В регионе с 2019 года в структуре 14 ГБУЗ организованы центры современной ме-

дицинской диагностики по программам углубленного обследования (Check-Up). Цель работы центров: проведение комплексного медицинского осмотра лиц старшей возрастной группы, направленного на динамическое наблюдение заболеваний, приобретенных в течение жизни, а также для выявления заболеваний, появившихся впервые у данной группы лиц, в том числе онкологических.

Плановые показатели по реализации снижения факторов риска развития заболеваний среди населения:

- снижение потребления табачной продукции.

Распространенность курения табака в возрасте 15 лет и более за 2024 год - 19,9%.

Показатель регионального проекта «Здоровье для каждого» (Сахалинская область) «Распространенность курения табака в возрасте 15 лет и более»:

2025 г. - 25,71%, 2026 г. - 25,5%, 2027 г. - 24,78%, 2028 г. - 24,02%, 2029 г. - 23,86%, 2030г. - 23,0%.

В Сахалинской области работает 5 кабинетов по отказу от курения. В 2024 году обратилось 3584 человека;

- снижение потребления алкогольной продукции

Показатель регионального проекта «Здоровье для каждого» (Сахалинская область) «Потребление алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)»: 2025 г. - 10,72, 2026 г. - 10,54, 2027 г. - 10,35, 2028 г. - 10,06, 2029 г. - 9,7, 2030 г. - 9,5.

Потребление алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола) (данные ЕМИСС) данные мониторируются с 2023 года: за 2023 - 11,63; 2024 - 11,76.

1.7. Реализация мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике злокачественных новообразований в целях образования и обучения в целевых аудиториях на предприятиях Сахалинской обла-

сти в рамках мероприятий корпоративных программ «Укрепление здоровья работников» на предприятиях в муниципальных образованиях Сахалинской области в 2025 году 14 предприятий. Далее ежегодно не менее 15 предприятий.

В рамках регионального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» включен расширенный перечень исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления злокачественных новообразований. Мероприятия первичной профилактики рака реализуются как для устранения возможности неблагоприятного воздействия на организм особенностей образа жизни и канцерогенных факторов среды обитания человека, так и для учета и коррекции биологических особенностей самого организма (наследственная и приобретенная предрасположенность к возникновению опухолей, возрастные изменения).

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ. Активное выявление доклинического рака среди «здоровых» людей, входящих в группы риска по раку, с помощью лабораторно-инструментальных методов исследований - это введение в стандарт обследования лиц группы повышенного онкологического риска в Сахалинской области в рамках профилактического осмотра и диспансеризации следующих исследований:

- ежегодный маммографический скрининг рака молочной железы у женщин с 39 лет 1 раз в 2 года, с 45 лет - ежегодно;
- цитологический скрининг предрака и рака шейки матки с 18 лет ежегодно методом жидкостной цитологии;
- скрининг рака и предрака толстой кишки с помощью анализа кала на скрытую кровь гемокультест иммуноферментным методом с 50 лет, проведение колоноскопии в обязательном порядке 100% лицам с положительным ре-

результатом анализа кала на скрытую кровь гемокультест, при отсутствии патологии контроль через 5 лет до 60 лет, после 60 лет - 1 раз в два года;

- скрининг рака предстательной железы с помощью определения уровня ПСА в крови мужчинам с 45 лет 1 раз в год, если показатель больше 2, то обязательная консультация врача-уролога, при отягощенной наследственности - кровь на PSA с 42 лет;

- низкодозное КТ для декретированной группы 1 раз в год (с хроническими заболеваниями легких курящих более 20 лет).

Организация выездов мобильных бригад в труднодоступные населенные пункты Сахалинской области для проведения диспансеризации и профилактических осмотров согласно утвержденному графику (составляется и утверждается ежегодно главными врачами центральных районных больниц).

Функционируют 43 мобильных медицинских комплекса, что позволило обеспечить доступность первичной медико-санитарной медицинской помощи в населенных пунктах области с численностью населения от 0 до 100 человек в 16 муниципальных образованиях. Проведенные мероприятия позволяют повысить качество и доступность первичной медико-санитарной помощи сельскому населению; увеличить охват граждан профилактическими медицинскими осмотрами.

Постоянное обучение медицинских специалистов первичного звена в области первичной профилактики рака и тотальная онконастороженность медицинских работников (врачей) всех специальностей в рамках программы.

2.1. Мониторинг лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь, из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, 2025 - 70%, 2026 - 70%, 2027 - 70%, 2028 - 70%, 2029 - 70%, 2030 - 70%.

2.2. Мониторинг лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование

в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, 2025 - 10%, 2026 - 10%, 2027 - 10%, 2028 - 10%, 2029 - 10%, 2030 - 10%.

2.3. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, 2025 - 70%, 2026 - 70%, 2027 - 70%, 2028 - 70%, 2029 - 70%, 2030 - 70%.

2.4. Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, 2025 - 2%, 2026 - 2%, 2027 - 2%, 2028 - 2%, 2029 - 2%, 2030 - 2%.

2.5. Мониторинг женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, 2025 - 70%, 2026 - 70%, 2027 - 70%, 2028 - 70%, 2029 - 70%, 2030 - 70%.

2.6. Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, 2025 - 0,2%, 2026 - 0,2%, 2027 - 0,2%, 2028 - 0,2%, 2029 - 0,2%, 2030 - 0,2%.

2.7. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, 2025 - 0,1%, 2026 - 0,1%, 2027 - 0,1%, 2028 - 0,1%, 2029 - 0,1%, 2030 - 0,1%.

2.8. Мониторинг лиц, у которых впервые выявлены ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, в общем количестве взрослых, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию, 2025 - 0,5%, 2026 - 0,5%, 2027 - 0,5%, 2028 - 0,5%, 2029 - 0,5%, 2030 - 0,5%.

2.9. Мониторинг выявления предраковых состояний (N 87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения 2025 - 0,5%, 2026 - 0,5%, 2027 - 0,5%, 2028 - 0,5%, 2029 - 0,5%, 2030 - 0,5%.

Постоянное обучение медицинских специалистов первичного звена в области первичной профилактики рака и тотальная онконастороженность медицинских работников (врачей) всех специальностей в рамках программы НМО, 2025 - 100 чел., 2026 - 100 чел., далее ежегодно не менее 100 чел.

2.10. Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО) 2025 – 35%, 2026 – 35%, 2027 – 35%, 2028 – 35%, 2029 – 35%, 2030 – 35%.

2.11. Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген-лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО) 2025 – 30%, 2026 – 30%, 2027 – 30%, 2028 – 30%, 2029 – 30%, 2030 – 30%.

2.12. Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных с запущенной формой ЗНО – 100% ежегодно.

2.13. Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте, от всех умерших с ЗНО. Целевой показатель: на 31.12.2025 - 28,0%, на 31.12.2026 - 27,0%, на 31.12.2027 - 26,0%; на 31.12.2028 - 25%; на 31.12.2029 – 24%; на 31.12.2030 - 23%;

2.14. Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на 1 стадии, от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкозиев) на 31.12.2025 - 23,0%, на 31.12.2026 – 23,2%, на 31.12.2027 – 23,8%, на 31.12.2028 - 24%; на 31.12.2029 – 24.5%; на 31.12.2030 - 25%;

Продолжить ведение регистра предраковых и фоновых заболеваний, выявленных при различных видах профилактических скрининговых программ, ведение регистра пациентов с отягощенной онкологической наследственностью.

Планируется открытие онкологического референц-центра «Центр раннего выявления онкологической патологии». Основная задача центра – отслеживание пациентов, не прошедших дообследование в рамках диспансеризации.

Оказывать методическое сопровождение и практическую помощь специалистам центров амбулаторной онкологической помощи, первичных онкологических кабинетов, кабинетов раннего выявления заболеваний медицинских организаций области.

3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом онкологического заболевания на всех этапах оказания медицинской помощи.

Пациенты из муниципальных образований в Сахалинской области, маршрутизируемые для проведения дообследования в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» имеют право на бесплатный проезд до г. Южно-Сахалинска и обратно. Направление осуществляется врачом-онкологом районной поликлиники в срок до 5 рабочих дней посредством записи на первичный прием онколога в онкологический диспансер. Слоты на первичный прием доступны районным врачам-онкологам и заведующему поликлиническим отделением.

4. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клинико-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патолого-анатомических исследований).

Пациенты, первично направленные на консультацию онколога ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер», проходят дообследование в течение 1 - 3 дней в рамках «зеленого коридора». Проведение гистологического, иммуногистохимического и молекулярно-генетического исследований проходит на амбулаторном этапе. На сегодняшний день все методы радиологических исследований, которые невозможно провести в муниципальных образованиях Сахалинской области, проводятся на базе ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер».

При наличии показаний для курсового лечения оплата проезда пациентов онкологического профиля к месту лечения осуществляется до 12 раз в год.

При наличии осложнений проведенного лечения (анемия, лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения) пациенты при легкой степени тяжести наблюдаются у районного врача-онколога. При наличии осложнений средней тяжести осуществляется госпитализация в стационар по месту жительства с проведением ТМК с онкологическим диспансером и последующей коррекцией. По показаниям пациент переводится в онкологический диспансер.

При наличии явлений механической желтухи, обусловленной опухолевой патологией, пациенты по экстренным показаниям госпитализируются в ЦРБ по месту жительства или дежурный стационар г. Южно-Сахалинска с последующим переводом в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» для разрешения гипербилирубинемии.

5. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями:

- переоснащение медицинским оборудованием ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» позволит улучшить качество диагностики онкологических заболеваний, внедрить новые методы в лечении, снизить частоту развития осложнений после специальных методов ле-

чения, снизить показатель выхода на инвалидность, сократить сроки пребывания на листе нетрудоспособности.

Перечень планируемых к закупке медицинских изделий и оборудования в рамках реализации мероприятия «Модернизованы, дооснащены или переоснащены медицинским оборудованием существующие и/или новые (организуемые) структурные подразделения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь с применением радиологических методов (диагностики и/или терапии)» федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» на 2025 - 2030 годы:

переоснащение	2026	Специализированный защитный шкаф либо набор защитных приспособлений для изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов (ОФЭКТ/КТ)
дооснащение	2028	Специализированный защитный шкаф либо набор защитных приспособлений для изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов (ПЭТ/КТ)
переоснащение	2026	Набор дозиметрического оборудования для определения радиоактивного загрязнения рабочих поверхностей, а также параметров радиоактивного излучения на рабочих местах (ОФЭКТ/КТ)
переоснащение	2026	Набор дозиметрического оборудования для определения радиоактивного загрязнения рабочих поверхностей, а также параметров радиоактивного излучения на рабочих местах (ПЭТ/КТ)
дооснащение	2027	Защитные контейнеры для радиофармацевтических лекарственных препаратов
дооснащение	2027	Защитные контейнеры для радиофармацевтических лекарственных препаратов

- развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров;

- соблюдение сроков диагностики и своевременное лечение онкологических заболеваний в программе МИС «БАРС» позволит достичь показатель ранней выявляемости злокачественными новообразованиями;

- внедрение в практику онкологического учреждения Сахалинской области мультидисциплинарного подхода в лечение и динамическое наблюдение пациентов;

- внесены изменения в наименования структурных отделений ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» согласно приложению 8 Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116-н.

Для обеспечения исполнения врачами-специалистами клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте <http://cr.minzdrav.gov.ru>, заместителем главного врача по клинико-экспертной работе проводится работа: проверка историй болезни, информирование сотрудников учреждения о внесенных изменениях, внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи.

С целью своевременного установления диагноза ЗНО, проведения коррекции лечения пациентов с 2019 года в Сахалинской области функционирует централизованная система (подсистема) «Телемедицинские консультации», к которой подключено 100% структурных подразделений (в том числе ФАП, подключенные к сети Интернет) всех медицинских организаций второго и третьего уровня. Врачи первичного звена имеют возможность получения консультаций по сложным клиническим случаям, а также по вопросам диагностики, лечения, реабилитации и паллиативной помощи онкологическим больным. Развитие и организация регулярных дистанционных консультаций специалистов лечебной сети с использованием телемедицинских средств свя-

зи со специалистами ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» позволяет в кратчайшие сроки установить диагноз, определить тактику ведения пациента, решить вопрос о проведении специальных методов лечения в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер».

На сегодняшний день в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» проводятся:

- иммуногистохимические исследования для уточнения гормонального статуса рака молочной железы, дифференцировки лимфопролиферативных заболеваний, заболеваний без первично выявленного опухолевого очага и других локализаций. Исследования проводятся в течение 1 - 5 дней. Молекулярно-генетические исследования проводятся на базе НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова. Исследования проводятся в течение 14 - 30 дней. В 2023 году закуплена автоматическая платформа для исследования в молекулярной онкологии, обучены специалисты, что позволило сократить сроки исследования до 1 - 5 дней. На базе диспансера проводятся следующие МГИ: KRAS, NRAS, MSI, EGFR, ALK, ROS1, BRAF. За 2024 год выполнено 286 исследований. Количество направлений в НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова снизилось с 316 до 142;

- модернизация гистологической и ИГХ лаборатории патологоанатомического бюро с целью оптимизации сроков исследования и соблюдения стандартов качества изготовления гистологических препаратов;

- разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов.

Мероприятия, направленные на медицинскую реабилитацию после оперативного лечения (реконструктивно-пластические операции), медицинская реабилитация после лучевой терапии и между проведениями химиотерапии проводится врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов и врачами-онкологами ЦАОП, психологическая реабилитация заключа-

ется в проведении бесед с пациентами о приверженности к лечению, а также проведение бесед с родственниками пациентов.

На всех этапах противоопухолевого лечения больных с целью профилактики послеоперационных осложнений, ликвидации негативных последствий химио- и гормонотерапии, лечения сопутствующих заболеваний будет предусмотрено введение физических методов массажа и лечебной физкультуры. Индивидуальные комплексные реабилитационные программы будут составляться с учетом особенности заболевания, этапа лечения, безопасности используемых средств. Будут проводиться консультации и разрабатываться индивидуальные методики лечения для каждого пациента. Применяемые методы позволят улучшить состояние тканей, крово- и лимфообращения, уменьшат воспалительный и болевой синдром, обеспечат меры по коррекции питания, уходом за стомами, голосовыми протезами. Нарращивание мощности реабилитационного центра позволит улучшить качество жизни до 60% пациентов к 2024 году.

6. Третичная профилактика включает в себя мероприятия, направленные на своевременное проведение динамического наблюдения пациентов, состоящих на учете с 3 клинической группой. Динамическое наблюдение осуществляется согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26.06.2020 № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» на всех уровнях оказания медицинской помощи онкологическим больным от первичного онкологического кабинета, ЦАОП до ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер». В связи с этим внедрена на всех уровнях «Бережливая поликлиника». В 2023 году введен проект «Медицинские ассистенты», которые сопровождают пациентов на этапе наблюдения, а также напоминают о сроках обследования. За каждым ассистентом закреплено 200 пациентов. В региональный канцер-регистр МИС «БАРС» вносятся все пациенты, состоящие на диспансерном наблюдении с диагнозом злокаче-

ственные новообразования и с диагнозом от D00 до D09, с последующей явкой для контрольного обследования, и при неявке появляется всплывающее окно. Пациента вызывают на прием для контрольной явки.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Сахалинской области:

- обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП;
- формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Сахалинской области;
- обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами. Сотрудничество по проведению телемедицинских консультаций с НМИЦ онкологии: МНИОИ им. П.А.Герцена, НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина, НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова.

С целью обеспечения взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами запланированы следующие мероприятия:

- курация научными медицинскими исследовательскими центрами путем проведения консультаций и выездов «на места» с целью определения потребности и вектора развития онкологической службы региона, повышения доступности существующих методик, стандартизации методик, создания общих баз данных, руководство по применению методик;
- непрерывное повышение квалификации специалистов ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров согласно графику мероприятий;
- участие в образовательных мероприятиях, конгрессах, тематических конференциях, проводимых научно-исследовательскими центрами и обществами онкологов и радиологов, согласно плану мероприятий;

- участие специалистов научных медицинских исследовательских центров в проведении в Сахалинской области межрегиональных конференций с образовательной и практической целью;

- консультации специалистами научных медицинских исследовательских центров или проведение междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований;

- проведение специалистами научных медицинских исследовательских центров организационно-методической работы по вопросам организации онкологической помощи;

- расширение возможности проведения телемедицинских консультаций со специалистами научных медицинских исследовательских центров. Направление пациентов для проведения высокотехнологичной медицинской помощи в научные исследовательские центры и оказания специализированной медицинской помощи пациентам с резистентным течением заболевания;

- обязательное дистанционное консультирование при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40 - С41, С45 - С49, С58, D39, С62, С69 - С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – «Онкология», 3-е издание, 8936, 906 - 909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий с НМИЦ.

Формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным. Тематические плановые проверки министерства здравоохранения Сахалинской области, территориального фонда ОМС Сахалинской области медицинских организаций по соблюдению требований к качеству медицинской онкологической помощи пациентам и безопасности медицинской деятельности. Ежеквартальное обсуждение результатов контроля качества медицинской помощи онкологическим больным и принятие организационных решений совместно с территориальным фондом

ОМС Сахалинской области. С целью формирования системы контроля качества и соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний всеми страховыми медицинскими организациями открыты офисы по защите прав застрахованных для проведения контрольно-экспертных мероприятий в целях обеспечения защиты прав граждан. Разработан и утвержден регламент взаимодействия страховых медицинских организаций с медицинскими организациями в части информирования застрахованных лиц старше 18 лет и старше трудоспособного возраста о праве на прохождение профилактического медицинского осмотра, организовано формирование списков граждан, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам, оптимизирована работа по информированию граждан, установлено информационное взаимодействие с помощью информационных систем, запланирован охват застрахованных лиц информированием страховыми медицинскими представителями о праве на прохождение профилактического медицинского осмотра.

Обновление маршрутизации о маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями на всех этапах оказания медицинской помощи.

Реконструкция, строительство зданий онкологического диспансера не предусмотрено.

8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Сахалинской области.

В соответствии с установленными программными мероприятиями государственные медицинские организации, включая их структурные подразделения (в том числе ФАП, подключенные к сети Интернет) Сахалинской области оснащены необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, компьютерами для автоматизированных рабочих мест медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей. Обновление и модернизация инфраструктуры производится на регу-

лярной основе и координируется ГБУЗ «Сахалинской областной медицинский информационно-аналитический центр».

С целью формирования и развития цифрового контура онкологической службы Сахалинской области на сегодняшний день проведены мероприятия, направленные на:

- унификацию ведения электронной медицинской документации и справочников;
- применение единого колл-центра здравоохранения 1-300, действующего на территории Сахалинской области;
- обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов;
- мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению;
- анализ качества оказания медицинской помощи по профилю «онкология»;
- формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных;
- использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций;
- обеспечение медицинским организациям широкополосного доступа в сеть Интернет, создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой;
- проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра;
- внедрение механизмов обратной связи на основе обзвона пациентов после визита к врачу посредством голосовых роботов;

- отслеживание диспансерных пациентов к врачу на контрольные осмотры согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации № 548н от 04.06.2020 «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»;

- обеспечение государственных и медицинских организаций, включая их структурные подразделения (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет), необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, автоматизированными рабочими местами, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных;

- обеспечение врачей электронными подписями;

- внедрение единой медицинской информационной системы, соответствующей требованиям Минздрава России;

- формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона (организовано и работает как на уровне региона, так и на уровне с федерацией НМИЦ);

- обеспечение передачи сведений в вертикально интегрированную медицинскую информационную систему (ВИМИС) по профилю «Онкология».

В целях развития информационных систем и расширения сервисов, повышающих качество работы врача, проведены следующие мероприятия:

- внедрены «Клинические рекомендации» (КР) и «Порядки оказания медицинской помощи» (ПОМП) на основе данных, передаваемых в ВИМИС;

- обеспечение системы электронного рецепта на территории области с интеграцией ее с медицинской информационной системой с целью контроля выписки и отпуска лекарственных препаратов и корректировки лечения на основе объективных данных;

- внедрение аналитической подсистемы МЗСО, обеспечивающей свод ключевых показателей в единую систему, обеспечивающую мониторинг и контроль состояния службы здравоохранения в регионе;

- создание проекта «Сахалинская практика персональной медицины», обеспечивающего персональный подход к контролю диспансерного наблюдения каждого пациента;

- внедрение патоморфологической службы на основе медицинской информационной системы и центрального архива медицинских изображений.

В части развития функциональных возможностей на 2025 запланированы следующие мероприятия:

- внедрение механизмов искусственного интеллекта (ИИ), направленных на обеспечение «третьего мнения» при чтении медицинских изображений;

- внедрение механизмов ИИ, направленных на анализ структурированных и неструктурированных данных, хранящихся в электронных медицинских картах, с целью выявления рисков развития заболеваний для конкретного пациента, а также на определение качества формирования медицинской документации.

9. Обеспечение укомплектованности кадрами онкологических учреждений Сахалинской области.

В рамках реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» в Сахалинской области для укомплектования врачей-онкологов в первичные онкологические кабинеты в 2024 году привлечены в ГБУЗ «Углегорская ЦРБ» - 1 врач-онколог, в ЦАОП при ГБУЗ «Охинская ЦРБ» - 1 врач-онколог. За отчетный 2024 год в ГБУЗ «Сахалинский областной клинический онкологический диспансер» прибыло 3 врачей, из них 1 молодой специалист и 2 врача стажера; 24 человека среднего медицинского персонала. Убыло в 2024 году 5 врачей, из среднего медицинского персонала убыло 22 человека.

В кадровую подпрограмму «Кадровое обеспечение системы здравоохранения» были включены 1 врач и 5 человек среднего медицинского персонала. В 2024 году 1 специалисту среднего звена выплачено единовремен-

ное пособие на обустройство в размере 150000 руб. В 2025 году 1 врачу выплачено единовременное пособие на обустройство в размере 1200000 руб.

В течение 2024 года 13 врачам производилась ежемесячная денежная компенсация за наем жилого помещения в размере 45000 рублей.

В планах на 2025 год планируется укомплектовать врачами различных специальностей первичное звено.

В соответствии с Положением о мерах социальной поддержки отдельным категориям медицинских работников, клиническим интернам (ординаторам), студентам в соответствии с мероприятиями государственной программы Сахалинской области «Развитие здравоохранения в Сахалинской области», утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 30.06.2023 № 345, и порядком их предоставления, утвержденным постановлением Правительства Сахалинской области от 23.04.2014 № 183, отдельным категориям медицинских работников, прибывшим для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области, в том числе онкологического профиля, и заключившим договор о кадровом обеспечении с министерством здравоохранения Сахалинской области, предусмотрены меры социальной поддержки:

- компенсация расходов на оплату стоимости найма (поднайма) жилых помещений лицам, прибывшим для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области в качестве врачей, руководителей учреждений, специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей в государственное бюджетное профессионально образовательное учреждение «Сахалинский базовый медицинский колледж», а также прибывшим на территорию Курильских островов для работы в государственных учреждениях здравоохранения Сахалинской области в качестве среднего медицинского персонала (далее - КРН);

- компенсация расходов на оплату ежемесячного взноса по ипотечному жилищному кредиту (займу) лицам, прибывшим для работы в государствен-

ные учреждения здравоохранения Сахалинской области в качестве врачей, руководителей учреждений, специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сахалинский базовый медицинский колледж», а также прибывшим на территорию Курильских островов для работы в государственных учреждениях здравоохранения Сахалинской области в качестве среднего медицинского персонала (далее - КРИ);

- медицинским работникам, оказывающим первичную медико-санитарную помощь (врачам и среднему медицинскому персоналу), предоставляется единовременная компенсационная денежная выплата на обустройство. Размер выплаты зависит от муниципального образования Сахалинской области, в котором осуществляет трудовую деятельность медицинский работник.

КРН/КРИ производится в размере фактических расходов, но не более 25000 рублей в месяц, за исключением территории города Южно-Сахалинска и территории Курильских островов.

КРН/КРИ на территории города Южно-Сахалинска и территории Курильских островов производится в размере фактических расходов, но не более 45000 рублей в месяц.

Для лиц, обучающихся по образовательным программам высшего медицинского образования по договору о целевом обучении, заключенному с министерством здравоохранения Сахалинской области, предусмотрены меры поддержки в виде:

- оплаты обучения и дополнительных платных образовательных услуг, оказываемых за рамками образовательной программы, по программе ординатуры, осваиваемой в соответствии с договором о целевом обучении;

- компенсации расходов на оплату стоимости найма (поднайма) жилых помещений в период обучения (до 15,0 тыс. руб.);

- ежемесячной выплаты в период обучения (студентам - 5,0 тыс. руб., ординаторам - в размере МРОТ);

- оплаты проезда к месту прохождения практики, практической части ординатуры и доплаты на период ее прохождения.

Для прибывших на трудоустройство молодых специалистов Законом Сахалинской области от 25.09.2003 № 425 «О дополнительных социальных гарантиях молодым специалистам медицинских организаций Сахалинской области» также предусмотрены меры поддержки в виде:

- дополнительной социальной гарантии в виде ежемесячной денежной выплаты. Размер выплаты зависит от муниципального образования Сахалинской области, в котором осуществляет трудовую деятельность медицинский работник;

- ежемесячной денежной компенсации расходов на наем (поднайм) жилого помещения врачам в размере фактических расходов, но не более 25000 рублей в месяц.

Дополнительно с учетом поддержки муниципальных образований области медицинский персонал (врачи и средние медицинские работники) может обеспечиваться жильем (арендным, служебным, иным) при его наличии в муниципальном образовании.

В целях закрепления специалистов в медицинских организациях государственной системы здравоохранения в области реализуется система наставничества, в рамках которой за прибывшими молодыми специалистами закрепляются наставники из числа медицинских работников государственных учреждений здравоохранения, помогающие пройти адаптацию на новом рабочем месте.

В целях повышения квалификации медицинских работников министерством здравоохранения Сахалинской области ежегодно организуется проведение в г. Южно-Сахалинске выездных циклов повышения квалификации для врачей-специалистов. На 2025 год предварительно планируется проведе-

ние выездного цикла повышения квалификации в объеме 144 учебных часов для врачей-онкологов, на котором должны пройти обучение не менее 20 специалистов. Средний медицинский персонал проходит подготовку на базе ГБПОУ «Сахалинский базовый медицинский колледж».

Также медицинские работники направляются государственными учреждениями здравоохранения на обучение на центральные базы высших и средних профессиональных образовательных медицинских учреждений и научных медицинских центров. Широкое распространение получает непрерывное медицинское образование.

10. Ожидаемые результаты региональной программы.

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2030 году увеличения ожидаемой продолжительности жизни за счет повышения доступности и качества медицинской помощи, оказываемой пациентам с онкологическими заболеваниями и достичь следующих результатов:

- снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 14,3%;

- доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования, – 75,9%;

- доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций – 62,0%;

- доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, – 90,1%.

Создание канцер-регистра в МИС «БАРС» для проведения:

- мониторинга сроков и полноты обследования пациентов с подозрением на онкопатологию в течение 7 календарных дней;

- мониторинга начала лечения пациентов с момента установления диагноза в течение 5 - 7 календарных дней;
- мониторинга диспансерного наблюдения за онкологическими пациентами (3, 6, 12 мес.), сроков и полноты обследования;
- увеличение радикально пролеченных больных на 1 - 2 стадии;
- мониторинг количества прошедших реабилитацию;
- мониторинг количества пациентов, получивших паллиативную помощь;
- мониторинг пациентов, получивших высокотехнологическую медицинскую помощь.

4. План мероприятий региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель <*>	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - 9,1 (Показатель плана регионального проекта «Здоровье для каждого (Сахалинская область)» в рамках национального проекта «Продолжительная и активная жизнь») 2026 г. - 9,1, 2027 г. - 9,1, 2028 г. - 9,2, 2029 г. - 9,3, 2030 г. - 9,4	Регулярное
1.2.	Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли впервые выявленных заболеваний при профилактических медицинских осмотрах, в том числе в рамках диспансеризации, в общем количестве впервые в жизни зарегистрированных заболеваний в течение года	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - 4,3%; 2026 - 4,3%, 2027 - 4,3% (Критерии качества медицинской помощи Территориальной программы Сахалинской области государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027) 2028 г. - 4,3%, 2029 г. - 4,3%, 2030 г. - 4,3%	Регулярное

1.3.	Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли впервые выявленных онкологических заболеваний при профилактических медицинских осмотрах, в том числе в рамках диспансеризации, в общем количестве впервые в жизни зарегистрированных онкологических заболеваний в течение года	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 – 5,1%; 2026 – 5,2%; 2027 – 5,2% (Критерии качества медицинской помощи Территориальной программы Сахалинской области государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027)) 2028 г. - 5,2%, 2029 г. - 5,3%, 2030 г. – 5,3%	Регулярные
1.4.	Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли впервые выявленных онкологических заболеваний при профилактических медицинских осмотрах, в том числе в рамках диспансеризации, от общего количества лиц, прошедших указанные осмотры	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 – 0,1%; 2026 – 0,11%; 2027 – 0,11% (Критерии качества медицинской помощи Территориальной программы Сахалинской области государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027) 2028 г. - 0,11%, 2029 г. - 0,15%, 2030 г. – 0,15%	Регулярные
1.5.	Реализация мероприятий, направленных на снижение потребности алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - 10,72 (Показатель плана регионального проекта «Здоровье для каждого (Сахалинская область)» в 2025 году в рамках национального проекта «Продолжительная и активная жизнь») 2026 г. - 10,54, 2027 г. - 10,35, 2028 г. - 10,06, 2029 г. -	Регулярные

					9,7, 2030 г. - 9,5	
1.6	Реализация мероприятий, направленных на снижение распространённости курения табака в возрасте 15 лет и более	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - 25,71 (Показатель плана регионального проекта «Здоровье для каждого (Сахалинская область)» в 2025 году в рамках национального проекта «Про-дожительная и активная жизнь») 2026 г. - 25,5%, 2027 г. - 24,78%, 2028 г. - 24,02%, 2029 г. - 23,86%, 2030 г. - 23,0%	Регулярные
1.7	Реализация мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактики зло-качественных новообразований в целях образования и обучения в целевых аудиториях на предпри-ятиях Сахалинской области в рамках мероприятий корпоративных программ «Укрепление здоровья работников» на пред-приятиях в муниципальных обра-зованиях Сахалинской области в 2025 году	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - 14 предприятий (Показа-тель реализации корпоратив-ных программ «Укрепление здоровья работников» на пред-приятиях в муниципальных об-разованиях Сахалинской обла-сти в 2025 году. Распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 14.02.2025 № 3.13-234-р). Далее ежегодно не менее 15 предприятий	Регулярные
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц, которым вы-полнен анализ кала на скрытую кровь, из числа лиц, подлежащих	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь, из числа лиц, подлежащих про-ведению данного исследования	Ежемесячно

	проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО				в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2025 - 70% на 31.12.2026 - 70%; на 31.12.2027 - 70%; на 31.12.2028 - 70% на 31.12.2029 - 70%; на 31.12.2030 - 70%	
2.2.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2025 - 10%; на 31.12.2026 - 10%; на 31.12.2027 - 10%; на 31.12.2028 - 10% на 31.12.2029 - 10%; на 31.12.2030 - 10%;	Ежемесячно
2.3.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, % на 31.12.2025 - 70%; на 31.12.2026 - 70%; на 31.12.2027 - 70% на 31.12.2028 - 70%	Ежемесячно

				Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (С18 - 20) к общему количеству выполненных фибро- колоноскопий в рамках про- филактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % на 31.12.2025 - 2%; на 31.12.2026 - 2%; на 31.12.2027 - 2%; на 31.12.2028 - 2%; на 31.12.2029 - 2%; на 31.12.2030 - 2%	Ежемесячно
2.4.	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоно- скопии в рамках II этапа диспан- серизации определенных групп взрослого населения и профилак- тических медицинских осмотров	01.01.2025	31.12.2030			
2.5.	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг женщин, которым выполнена маммография, от об- щего числа женщин, которым положено проведение маммогра- фии в рамках диспансеризации и ПМО за период	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля женщин, которым выпол- нена маммография, от общего числа женщин, которым поло- жено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, % на 31.12.2025 - 70%; на 31.12.2026 - 70%; на 31.12.2027 - 70%; на 31.12.2028 - 70%; на 31.12.2029 - 70%; на 31.12.2030 - 70%	Ежемесячно
2.6.	Скрининг рака молочной железы.	01.01.2025	31.12.2030	Министерство	Доля впервые выявленных ЗНО	Ежемесячно

	Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров			Здравоохранения Сахалинской области	молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2025 - 0,2%; на 31.12.2026 - 0,2%; на 31.12.2027 - 0,2%; на 31.12.2028 - 0,2%; на 31.12.2029 - 0,2%; на 31.12.2030 - 0,2%	
2.7.	Скрининг рака шейки матки. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2025 - 0,1%;	Ежемесячно

					на 31.12.2026 - 0,1%; на 31.12.2027 - 0,1%; на 31.12.2028 - 0,1%; на 31.12.2029 - 0,1%; на 31.12.2030 - 0,1%	
2.8.	Мониторинг лиц, у которых впервые выявлены ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, в общем количестве взрослых, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших первый этап профилактики медицинских осмотров и диспансеризацию, % на 31.12.2025 - 0,5%; на 31.12.2026 - 0,5%; на 31.12.2027 - 0,5%; на 31.12.2028 - 0,5%; на 31.12.2029 - 0,5%; на 31.12.2030 - 0,5%;	Ежемесячно
2.9.	Мониторинг выявления предраковых состояний (N87.1, N87.2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Мониторинг выявления предраковых состояний (N87.1, N87.2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения на 31.12.2025 - 0,5%; на 31.12.2026 - 0,5%;	Ежемесячно

					на 31.12.2027 - 0,5%; на 31.12.2028 - 0,5%; на 31.12.2029 - 0,5%; на 31.12.2030 - 0,5%;	
2.10.	Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушеры, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО)	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушеры, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в Сахалинской области: на 31.12.2025 - 35%; на 31.12.2026 - 35%; на 31.12.2027 - 35%; на 31.12.2028 - 35%; на 31.12.2029 - 35%; на 31.12.2030 - 35%	Ежемесячно
2.11.	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген-лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля рентген-лаборантов, в отнесении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО), от общего числа рентген-лаборантов, которые выполня-	Ежемесячно

					ют маммографические исследования в Сахалинской области: на 31.12.2025 - 30,0%, на 31.12.2026 - 30,0%, на 31.12.2027 - 30,0%, на 31.12.2028 - 30,0%, на 31.12.2029 - 30,0%, на 31.12.2030 - 30,0%	
2.12.	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных с запущенной формой ЗНО	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля случаев, по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС «Онкология»), от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00 - 04, C06 - 09, C20, C21, C44, C50 - 53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 форм).	Регулярные
					Целевой показатель: на 31.12.2025 - 100%, на 31.12.2026 - 100%, на 31.12.2027 - 100%, на 31.12.2028 - 100%, на 31.12.2029 - 100%, на 31.12.2030 - 100%	

2.13.	Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте, от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель)	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте, от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель), % Целевой показатель: на 31.12.2025 - 28,0%, на 31.12.2026 - 27,0%, на 31.12.2027 - 26,0%, на 31.12.2028 - 25%, на 31.12.2029 - 24%, на 31.12.2030 - 23%	Ежемесячно
2.14.	Мониторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (C00 - 04, C06 - 09, C20, C21, C44, C50 - 53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций) от всех впервые выявленных случаев ЗНО, %. Целевой показатель: на 31.12.2025 - 28,5%, на 31.12.2026 - 26,0%, на 31.12.2027 - 25,0%, на 31.12.2028 - 25%, на 31.12.2029 - 24%, на 31.12.2030 - 23%	ежемесячно

2.15	Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на I стадии от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкозий)	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Целевой показатель: на 31.12.2025 - 23,0%, на 31.12.2026 - 23,2%, на 31.12.2027 - 23,8%, на 31.12.2028 - 24%, на 31.12.2029 - 24,5%, на 31.12.2030 - 25%	Ежемесячно
------	--	------------	------------	--	--	------------

3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями

3.1	Соответствие структуры всех медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями»	Постоянно
3.2	Контроль сроков ожидания пациентами начала проведения специализированной медицинской помощи	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Не должен превышать 7 рабочих дней	Регулярные
3.3	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, то есть полного диагностического обследования в сроки, регла-	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Не должен превышать 3 - 5 рабочих дней	Регулярные

	Ментированные программой государственных гарантий					
3.4	Актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с поздрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения медицинской помощи	01.01.2025	31.08.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Нормативно-правовой документ об утверждении порядка маршрутизации	Разовое неделимое
4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1	Мониторинг проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D37-48	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	На 31.12.2025 - 20%, далее - не менее 20% ежегодно	Ежемесячно
4.2	Мониторинг диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	На 31.12.2025 - 96%, далее - не менее 96% ежегодно	Регулярные
4.3	Мониторинг проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухоле-	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Установлен Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (норматив объема на 1 жителя,	Ежемесячно

	вой лекарственной терапии, вы- полненных в амбулаторных условиях				застрахованного по ОМС) - 0,01431 (не менее 4062 исследований) 2025 г. - 80%, 2026 г. - 80,0%, 2027 г. - 80,0%, далее - не менее 80% ежегодно	
4.4	Мониторинг применения внутри- венного контрастирования при проведении КТ или МРТ у боль- ных с ЗНО	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 год КТ - 85%, МРТ - 75%; 2026 год КТ - 85%, МРТ - 75%; 2027 год КТ - 85%, МРТ - 75%; 2028 год КТ - 85%, МРТ - 75%; 2029 год КТ - 85%, МРТ - 75%; 2030 год КТ - 85%, МРТ - 75%	Ежемесячно
4.5	Мониторинг числа кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен в субъекте Российской Федерации	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	На 31.12.2025 - 90%, на 31.12.2026 - 90%, на 31.12.2027 - 90%, на 31.12.2028 - 90%; на 31.12.2029 - 90%; на 31.12.2030 - 90%	Разово
5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
5.1	Мониторинг охвата врачевными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения в расчете на 100 впервые установ- ленных диагнозов ЗНО при жиз- ни	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Отношение количества прове- денных онкологических конси- лиумов к количеству впервые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных, ед. 2025 г. - не менее 140 и далее ежегодно	Ежеквартально

5.2	Мониторинг числа междугородных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 г. - не менее 35 междугородных непатентованных наименований на конец года. Далее ежегодно не менее 35 междугородных непатентованных наименований на конец года	Ежеквартально
5.3	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2 или 3-компонентную схему противопухолевой лекарственной терапии	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 50%; 2026 - не менее 50%; 2027 - не менее 50%; 2028 - не менее 50%; 2029 - не менее 50%; 2030 - не менее 50%	Ежеквартально
5.4	Мониторинг органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 55%; 2026 - не менее 55%; 2027 - не менее 55%; 2028 - не менее 55%; 2029 - не менее 55%; 2030 - не менее 55%	Ежеквартально
5.5	Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 50%; 2026 - не менее 50%; 2027 - не менее 50%; 2028 - не менее 50%; 2029 - не менее 50%; 2030 - не менее 20%	Ежеквартально
5.6	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка, получавших	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения	2025 - не менее 75%; 2026 - не менее 75%;	Ежеквартально

	предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)			Сахалинской области	2027 – не менее 75%; 2028 - не менее 75%; 2029 – не менее 75%; 2030 - не менее 75%	
5.7	Мониторинг операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 35%; 2026 - не менее 35%; 2027 – не менее 35%; 2028 - не менее 35%; 2029 – не менее 35%; 2030 - не менее 35%	Ежеквартально
5.8	Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 40%; 2026 - не менее 40%; 2027 – не менее 40%; 2028 - не менее 40%; 2029 – не менее 40%; 2030 - не менее 40%	Ежеквартально
5.9	Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не более 3%; 2026 - не более 3%; 2027 – не более 3%; 2028 - не более 3%; 2029 – не более 3%; 2030 - не более 3%	Ежеквартально
5.10.	Мониторинг случаев хирургиче-	01.01.2025	31.12.2030	Министерство	2025 - не более 3%;	Ежеквартально

	ских вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках (за исключением ко-лек нейрохирургического профи-ля) от общего количества хирур-гических вмешательств у боль-ных с диагнозом злокачественно-го новообразования			Здравоохранения Сахалинской области	2026 - не более 3%; 2027 - не более 3%; 2028 - не более 3%; 2029 - не более 3%; 2030 - не более 3%	
5.11.	Мониторинг случаев проведения противоопухолевой лекарствен-ной терапии в условиях дневного стационара	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 60%; 2026 - не менее 60%; 2027 - не менее 60%; 2028 - не менее 60%; 2029 - не менее 60%; 2030 - не менее 60%	Ежеквартально
5.12.	Мониторинг впервые выявлен-ных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальных ме-дицинские исследовательские центры	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Число впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в руб-рики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С70, С72, С74 2025 - не менее 90%; 2026 - не менее 90%; 2027 - не менее 90%; 2028 - не менее 90%; 2029 - не менее 90%; 2030 - не менее 90%	Ежемесячно
5.13.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не более 12 койко-дней; 2026 - не более 12 койко-дней; 2027 - не более 12 койко-дней;	Ежеквартально

	высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения				2028 - не более 12 койко-дней; 2029 – не более 12 койко-дней; 2030 - не более 12 койко-дней	
5.14.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не более 5 койко-дней; 2026 - не более 5 койко-дней; 2027 – не более 5 койко-дней; 2028 - не более 5 койко-дней; 2029 – не более 5 койко-дней; 2030 - не более 5 койко-дней	Ежеквартально
5.15.	Мониторинг операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 20%; 2026 - не менее 20%; 2027 – не менее 20%; 2028 - не менее 20%; 2029 – не менее 20%; 2030 - не менее 20%	Ежеквартально
5.16.	Мониторинг пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 90%; 2026 - не менее 90%; 2027 – не менее 90%; 2028 - не менее 90%; 2029 – не менее 90%; 2030 - не менее 90%	Ежеквартально

5.17.	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применены моноклональные антитела	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 75%; 2026 - не менее 75%; 2027 - не менее 75%; 2028 - не менее 75%; 2029 - не менее 75%; 2030 - не менее 75%	Ежеквартально
5.18.	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 90%; 2026 - не менее 90%; 2027 - не менее 90%; 2028 - не менее 90%; 2029 - не менее 90%; 2030 - не менее 90%	Ежеквартально
5.19	Мониторинг пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 80%; 2026 - не менее 80%; 2027 - не менее 80%; 2028 - не менее 80%; 2029 - не менее 80%; 2030 - не менее 80%	Ежемесячно
5.20	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 25,0%; 2026 - не менее 25,0%; 2027 - не менее 25,0%; 2028 - не менее 25,0%; 2029 - не менее 25,0%; 2030 - не менее 25,0%	Ежеквартально

5.21	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 30,0% 2026 - не менее 30,0% 2027 - не менее 30,0% 2028 - не менее 30,0% 2029 - не менее 30,0% 2030 - не менее 30,0%	Ежеквартально
5.22	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 - не менее 90% 2026 - не менее 90% 2027 - не менее 90% 2028 - не менее 90,0% 2029 - не менее 90,0% 2030 - не менее 90,0%	Ежеквартально
5.23	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания, от общего количества случаев лучевой терапии, %	Ежеквартально
5.24	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование)	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым проведено 3-D планирование при контактной лучевой терапии, от общего количества планирований (2D и 3 D планирование) при контактной лучевой терапии при онкогине-	Ежеквартально

				кологической патологии, % Целевой показатель: не менее 80%	
5.25	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области 2025 г. - не менее 3% 2026 г. - не менее 3% 2027 г. - не менее 3% 2028 г. - не менее 3% 2029 г. - не менее 3% 2030 г. - не менее 3%	Ежеквартально
5.26	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области 2025 г. - не менее 60% 2026 г. - не менее 60% 2027 г. - не менее 60% 2028 г. - не менее 60% 2029 г. - не менее 60% 2030 г. - не менее 60%	Ежеквартально
5.27	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области 2025 г. - не менее 15% 2026 г. - не менее 15% 2027 г. - не менее 15% 2028 г. - не менее 15% 2029 г. - не менее 15% 2030 г. - не менее 15%	Ежеквартально
5.28	Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области 2025 г. - не менее 40% 2026 г. - не менее 40% 2027 г. - не менее 40% 2028 г. - не менее 40%	Ежеквартально

	больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи				2029 г. - не менее 40% 2030 г. – не менее 40%	
5.29	Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 г. - не менее 70% 2026 г. - не менее 70% 2027 г. - не менее 70% 2028 г. – не менее 70% 2029 г. - не менее 70% 2030 г. – не менее 70%	Ежеквартально
5.30	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2025	30.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год - 1317 2026 год – 1359 2027 год – 1402 2028 год - 1444 2029 год - 1487 2030 год - 1487. По профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год - 491 2026 год – 562 2027 год – 632	ТФОМС ежеквартально

5.31	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год), по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2025	30.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими спинографическими исследованиями (ед. исследований в год), по профилю «онкология»: 2025 год - 977 2026 год - 998 2027 год - 1020 2028 год - 1041 2029 год - 1062 2030 год - 1083. По профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год - 41 2026 год - 43 2027 год - 46 2028 год - 49 2029 год - 54 2030 год - 60	ТФОМС ежеквартально
6. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						

6.1.	Мониторинг лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения, из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения, из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение», %: 2025 год – 70,0% на 31.12.2025 - 70%; на 31.12.2026 - 73% на 31.12.2027 - 78% на 31.12.2028 - 82% на 31.12.2029 - 86% на 31.12.2030 - 90,0/90,1	Регулярные
------	--	------------	------------	--	--	------------

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона

7.1.	Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего маршрутизацию пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2025	30.09.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта: - до 31.05.2025, - до 31.05.2026, - до 31.05.2027, - до 31.05.2028, - до 31.05.2029, - до 31.05.2030. Утверждение регионального нормативного правового акта: - до 31.09.2025,	Разовое делимое
------	--	------------	------------	--	--	-----------------

					- до 31.09.2026, - до 31.09.2027, - до 31.09.2028, - до 31.09.2029, - до 31.09.2030	
7.2.	Мониторинг и организационные модели решения случаев с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Ежемесячно проведение ВКС с главными врачами о выявленных нарушениях и путях их решения	Регулярное
7.3.	Мониторинг числа консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикреплении ЦАОП	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Доля консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикреплении ЦАОП, % Не менее - 20% ежегодно	Ежеквартально
7.4.	Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работ этих структурных подразделений. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации)	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Не менее 1 мероприятия в квартал. Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием Ф.И.О. и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций	Ежеквартально

7.5.	<p>Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи-специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам, находившимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онкоастороженности. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и первичных онкологических кабинетов</p>	01.01.2025	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Сахалинской области</p>	<p>Не менее 1 мероприятия в квартал</p>	Ежеквартально
------	---	------------	------------	---	---	---------------

7.6	Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования региона специализации регионального онкологического диспансера (опорной методической организацией) с целью организационно-методической работы, разбора клинических случаев	01.01.2025 15.07.2025	15.07.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.07.2025	Разовое, делимое
			15.07.2026		Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которых в отчетный период осуществлены выездные мероприятия	

7.7	Отчет по работе ВИМИС «Онкология»	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС «Онкология» субъектом Российской Федерации (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России - 1 раз в квартал не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом	Ежеквартально
7.8	Итоговый отчет о реализации мероприятий ФП «БОЗ», достижении его целевых показателей и работе онкологической службы региона в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения, выводы, план мероприятий по устранению, перспективы развития онкологической службы региона и т.д.)	01.01.2025	15.02.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Ежегодное предоставление отчета в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России в срок до 15 февраля с приложением 7 формы, утвержденной Росстатом	Разовое, неделимое
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1.	Разработка и внедрение автоматизированного решения «референс-центр»	01.01.2025	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Внедрить в 2025 году - 100%	Разовое, неделимое

8.2.	Интеграция системы ИИ с МИС в части передачи протоколов инструментальных исследований	01.01.2026	31.12.2026	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Внедрить в 2026 году - 100%	Разовое, неделимое
8.3	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» от планового годового показателя	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области (ВИМИС «онкология»)	Целевой показатель – 100% (ежегодно)	Ежемесячно

9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

9.1.	Совершенствование знаний специалистов в рамках системы непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, путем освоения дополнительных образовательных программ, сети Интернет, электронных пособий, справочников, профильных журналов, разработанных с учетом порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций и принципов доказательной медицины, с использованием портала непрерывного медицин-	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2025 год 180 чел. 2026 год 180 чел. 2027 год 180 чел. 2028 год 180 чел. 2029 год 180 чел. 2030 год 180 чел.	Регулярные
------	--	------------	------------	--	--	------------

	ского образования					
9.2.	Формирование заявок на выделение квоты целевого приема по программам высшего профессионального образования, программам ординатуры с учетом необходимости кадрового обеспечения учреждений здравоохранения области и возможность трудоустройства специалистов с ближайшими учебными заведениями в других регионах	01.01.2025	31.12.2026	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2026 год – 1 врач-патологоанатом в ГБУЗ «Сахалинское областное патологоанатомическое бюро»	Разовое
9.3.	Оказание мер социальной поддержки молодым специалистам, развитие наставничества для молодых врачей, ординаторов, специалистов среднего звена, помощи при адаптации данных специалистов	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Компенсация расходов на оплату стоимости найма (поднайма) жилых помещений для врачей в размере фактических расходов, но не более 25000 рублей в месяц, за исключением территории города Южно-Сахалинска, на территории города Южно-Сахалинска в размере не более 45000 рублей в месяц	Регулярные
9.4.	Меры социальной поддержки медицинских работников (первоочередное получение жилых помещений, установка телефона, предоставление детям мест в детских дошкольных и санаторно-	01.01.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Компенсация расходов на оплату стоимости найма (поднайма) жилых помещений в период обучения (до 15,0 тыс. руб.)	Регулярные

<p>курортных учреждениях, приобретении на льготных условиях автотранспорта, используемого для выполнения профессиональных обязанностей при разъездном характере работы, бесплатное предоставление квартир с отоплением и освещением врачам, провизорам, работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием государственной и муниципальной систем здравоохранения, работающим и проживающим в сельской местности и поселках городского типа, а также проживающим с ними членам их семей, компенсации по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (отопления и освещения) медицинским работникам, проживающим и работающим в сельских населенных пунктах, рабочих поселках (посёлках городского типа), предоставление на условиях социального найма с последующей передачей в собственность жилых помещений специалистам с высшим образованием, работающим в медицинских организациях государственных</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>ной системы здравоохранения, при условии постановки на учет в качестве нуждающихся в жилых помещениях, единовременное пособие в размере 3 должностных окладов медицинским работникам при выходе на пенсию по старости при стаже работы в медицинской организации не менее 10 лет и по инвалидности независимо от стажа работы, выплата подъемного пособия по программе «Земский доктор»)</p>					
---	--	--	--	--	--

<*> Министерство здравоохранения Сахалинской области – ответственный исполнитель организует исполнение мероприятий региональной программы совместно с медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения Сахалинской области, главными внештатными специалистами по профилактике, онкологии, эндоскопии, рентгенологии, паллиативной помощи, директором СОМИАЦ, главным внештатным специалистом-радиологом субъекта Российской Федерации.