



ПРАВИТЕЛЬСТВО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 30 июня 2021 г. № 316-р

г. Южно-Сахалинск

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

1. Внести изменения в региональную программу Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную распоряжением Правительства Сахалинской области от 27.06.2019 № 331-р с учётом изменений, внесенных распоряжением Правительства Сахалинской области от 30.09.2019 № 558-р, изложив её в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «Губернские ведомости», на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области, на «Официальном интернет-портале правовой информации».

Председатель Правительства
Сахалинской области



А.В.Белик

ПРИЛОЖЕНИЕ

к распоряжению Правительства
Сахалинской области
от 30 июня 2021 г. № 316-р

«УТВЕРЖДЕНА

распоряжением Правительства
Сахалинской области
от 27 июня 2019 г. № 331-р

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ «БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»

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

В рамках реализации региональной программы в 2020 году открыт второй центр амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП). 12.08.2020 на базе ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница» открыт дневной стационар на 10 пациенто-мест (прикрепленное население 56221 человек).

В рамках реализации проекта запланировано переоснащение ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер». Мероприятия плана-графика выполнены.

В рамках регионального проекта в 2020 году за счет средств федерального бюджета выделено – 153 153,2 тыс. рублей. По результату «Переоснащение медицинским оборудованием ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» по состоянию на 31.12.2020 кассовое исполнение составляет 185 044,67 тыс. рублей, в том числе средства областного бюджета 31 891,47 тыс. рублей.

Введено в эксплуатацию медицинское оборудование дистанционной гамматерапии 60 Co , Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ, Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ мультилифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента.

В области проводятся широкие выездные профилактические мероприятия, направленные на повышение информированности населения и на раннее выявление онкозаболеваний.

С целью повышения информирования населения и его приверженности к заботе о своем здоровье активно используются интернет-пространство (сайты) министерства здравоохранения и медицинских организаций, функционирует интернет-портал для населения «Здоровье» на котором размещены информационные материалы по профилактике, вопросам раннего выявления и лечения онкологических заболеваний, в режиме реального времени даются разъяснения пациентам. Организована горячая линия «Спросить онколога».

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Общая площадь территории Сахалинской области равна 87,1 тыс. кв. км. Сахалинская область - единственный российский островной регион. Она состоит из 59 островов (остров Сахалин с прилегающими островами Монерон и Тюлений и 56 островов Курильской гряды). Курильский архипелаг простерся на 1200 километров с севера на юг, между Камчаткой и Хоккайдо. Большая протяженность территории Сахалинской области предопределяет существенное разнообразие климатических условий и ее природных ресурсов. На острове Сахалин климат имеет муссонный характер, на Курильских островах - океанический.

Численность населения Сахалинской области на 01 января 2020 года составила 488257 человек, или 0,3% численности населения Российской Федерации, 7,9% численности населения ДФО. Доля детей от 0 - 17 лет составляет 21,9% (106749 человек), трудоспособное население: мужчин 18 - 64 года со-

составляет 32,5 (158607 человек), женщин 18 - 59 лет составляет 28,04 (136944 человек), население старше трудоспособного возраста всего составляет 17,6% (85957 человек) из них, мужчин составляет 4,6% (22413 человек), женщин 13,01% (63544 человек).

В целом в 2019 году естественная убыль составила 324 человека. Число умерших превысило число родившихся на 5,6%. Естественный прирост отмечен только в четырех муниципальных образованиях области: Южно-Сахалинске, Курильском, Северо-Курильском и Южно-Курильском городских округах.

По итогам 2020 года миграционная убыль по Сахалинской области составила 1532 человека. В 2020 году на территорию Сахалинской области прибыло 19953 человек. За пределы области выбыло 21485 человек, из них 16870 человек к месту жительства и 4615 человек к месту пребывания на срок более 9 месяцев. Из общего числа выбывших за пределы Сахалинской области 16,1% выбрали местом постоянного жительства Дальневосточный федеральный округ, 9,5% - Центральный федеральный округ. Наиболее привлекательными регионами для постоянного проживания сахалинцы считают Хабаровский край, Приморский край, Краснодарский край, г. Москву, Московскую область, г. Санкт-Петербург. В эти регионы выехали 3,4%, 3,6%, 3,8%, 2,1%, 1,4% и 2,4% соответственно из общего числа покинувших островной регион. В пределах Сахалинской области поменяли место жительства 7584 человека. За 2020 год миграционная убыль в целом по Сахалинской области составила 1532 человека. Превышение числа выбывших над числом прибывших характерно для всех муниципальных образований области.

Плотность населения области - 5,58 чел./кв. км. Для сравнения: в среднем по России плотность населения составляет 8,6 чел./кв. км, в ДФО - 1,0 чел./кв. км. Половой состав характеризуется преобладанием женщин: в области живёт 252407 женщин (51,7%) и 235407 мужчин (48,3%). 82,3% (402063 человека) жителей островов живут в городах и поселках городского типа, 17,7% (86194 человека) - в деревнях и сёлах. Две трети от всего городского населения ост-

рова сконцентрирована в 4-х городах Сахалина - Южно-Сахалинске (207708 человек), Корсакове (40975 человек), Холмске (35924 человека) и Долинске (23987 человек). Население размещено неравномерно, так, при средней плотности населения области 5,58 чел/км² (средняя плотность населения - России 8,54 чел/км²) плотность на севере острова и Северных Курилах равна 1,5-2 чел/км², на юге - около 25 чел/км². Самой многочисленной национальностью являются русские - 430,8 тыс. человек (86,5%). Также многочисленны корейцы (26,4 тыс. - 5,3%), украинцы (13 тыс. - 2,6%) и татары (5 тыс. - 1%). Средний возраст сахалинцев - 37,8 лет для мужчин и 39,9 лет для женщин. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет) на оба пола составит 67,89 лет, из них у мужчин 62,21, женщин 74,1.

Таблица 1. Валовой региональный продукт Сахалинской области за 2015-2019 гг.

	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.
Валовой региональный продукт в текущих основных ценах, млн. рублей - всего	837495,2	748695,8	769248,7	1233164,7	1173894,7
Валовой региональный продукт в текущих основных ценах на душу населения, рублей	1716734,4	1536359,9	1573868,5	2517124,9	2400858,1
Индекс физического объема валового регионального продукта, в процентах к предыдущему году	103,1	100,0	94,2	106,9	100,3
Индекс-дефлятор валового регионального продукта, в процентах к предыдущему году	100,7	91,7	109,3	143,5	94,9

Ведущими отраслями промышленного производства в Сахалинской области являются нефтегазовый, топливно-энергетический (уголь и энергетика) и рыбопромышленный комплексы, пищевая промышленность. На сегодняш-

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

На долю нефтегазового сектора приходится более 90 % общего объёма промышленного производства.

Территориальное размещение промышленности в Сахалинской области отличается резкой неравномерностью.

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

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

Заболеваемость злокачественными заболеваниями в период с 2010 - 2019гг. (грубый и стандартизованный показатель)

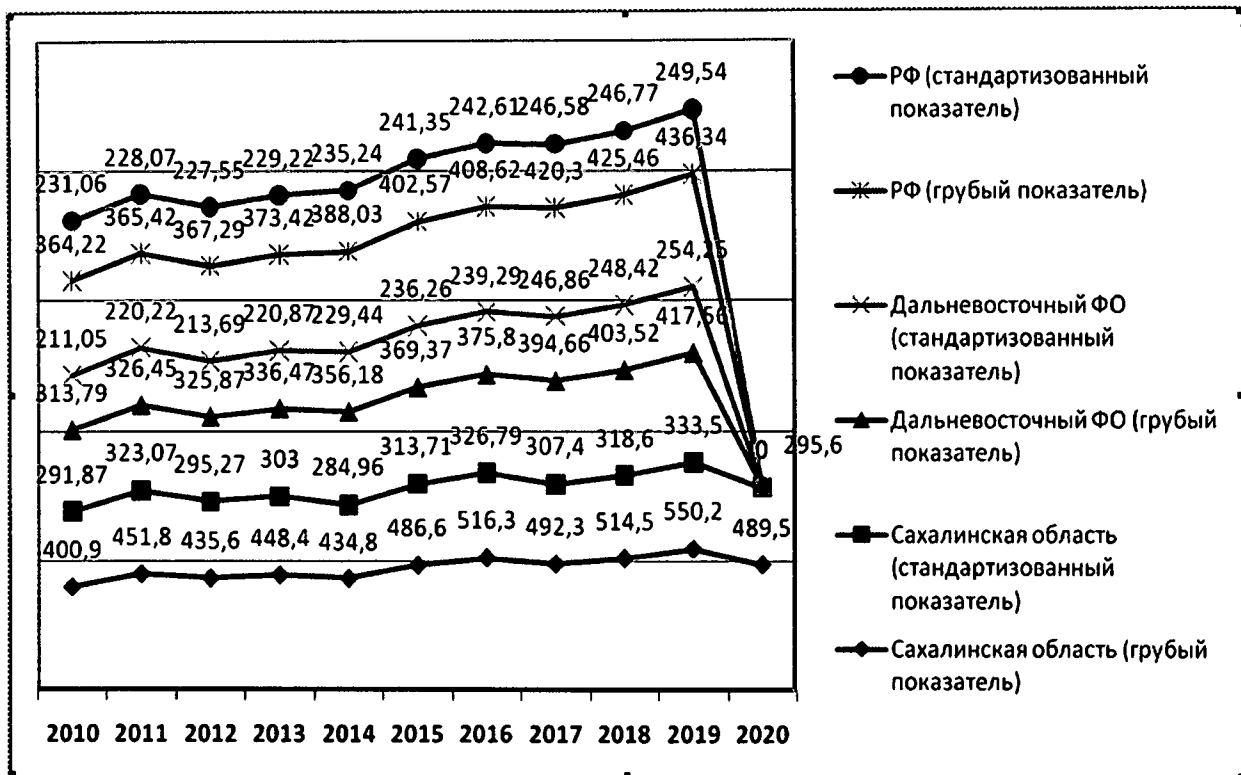


Таблица № 2. Заболеваемость злокачественными новообразованиями (грубый показатель)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										
	ОБА ПОЛА										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Злокачественного новообразования всего	400,9	465,3	436,5	449,4	435,9	486,8	516,3	490,8	514,8	550,9	489,5
Молочной железы	79,4	83,9	86,4	92,6	81,3	92	109,8	94	102,8	100,8	91,5
Предстательной железы	41,4	75,1	69,2	49,7	51,2	57,5	61,9	52,1	61,0	80,5	64,4
Трахеи, бронхов, легкого	53,6	50,3	56,1	53,5	60,7	65,2	59,7	58,1	66,9	65,2	62,1
Другие новообразования кожи	35,2	41,9	34,5	38,5	40,5	52,4	51,1	63,6	52,8	73,3	45,3
Ободочной кишки	22,3	23,9	24,4	25,9	27,3	26,0	34,5	25,4	31,2	36,4	36,9
Желудка	31,1	32,9	32,3	30,6	26,3	28,9	31,2	32,4	40,4	33,5	29,7
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	16,1	15,3	17,0	19,9	17,1	17,4	20,7	19,3	22,4	26,3	22,9
Почки	15,7	19,2	17,2	21,9	23,4	23,4	21,9	25,7	26,5	25,5	22,3
Лимфатической и кроветворной ткани	16,4	24,3	18,0	23,3	23,8	25,2	22,4	20,3	18,8	21,2	21,1
Поджелудочной железы	11,9	10,6	12,1	12,6	13,2	17,8	18,3	12,3	18,8	19,0	17,8
Шейки матки	33,3	38,2	27,6	26,2	29,5	30,4	38,7	32	37,4	33,6	17,8
Тела матки	21	26,2	25,7	27,4	20,4	24,5	24,5	25,7	30,3	28,1	14,5
Мочевого пузыря	10,2	14,1	9,3	15,4	13,8	13,3	16,0	21,1	15,3	18,8	14,3

Заболеваемость злокачественными новообразованиями (грубый показатель) процент прироста 2020 года к 2010 году составил 22,1%.

Наибольшие показатели заболеваемости ЗНО на 100 000 населения:

- рак женской молочной железы – пик заболеваемости отмечается в 2016 году, составил 109,8 на 100 тыс. населения, когда ввели ежегодный маммографический скрининг лицам с 39 - 44 года 1 раз в 2 года, а с 45 лет ежегодно. Процент прироста 2020 года к 2010 году составил 15,2%.

- рак легкого – пик заболеваемости отмечается в 2018 году, составил 109,8 на 100 тыс. населения. Процент прироста 2020 года к 2010 году составил 15,9%.

- рак ободочной кишки - пик заболеваемости отмечается в 2020 году, составил 36,9 на 100 тыс. населения, в 2020 году во втором полугодии внедрили скрининг (тест FOB Gold – иммунологический метод для высокочувствительного, точного и воспроизводимого количественного определения содержания гемоглобина человека в образцах кала). Процент прироста 2020 года к 2010 году составил 65,4%.

- рак желудка - пик заболеваемости отмечается в 2018 году, составил 40,4 на 100 тыс. населения, в 2019 году внедрили скрининг «гастропанель». Процент прироста 2020 года к 2010 году составил - 4,6%.

- рак предстательной железы - пик заболеваемости отмечается в 2019 году, составил 80,5 на 100 тыс. населения, в 2016 году внедрили скрининг «PSA» всем мужчинам с 50 лет, ежегодно. Процент прироста 2020 года к 2010 году составил 55,5%.

Таблица № 3. Гендерные различия злокачественных заболеваний в Сахалинской области (мужчины)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										
	МУЖЧИНЫ										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Злокачественного новообразования всего	400,3	449,5	468,3	436,0	452,2	481,5	504,0	488,6	513,2	549,6	471,9

Трахеи, бронхов, легкого	94,3	78,7	93,5	86,4	100,3	100,0	96,5	93,5	108,8	97,5	90,7
Предстательной железы	41,4	75,1	69,2	49,7	51,2	57,5	61,9	52,1	61	80,5	64,4
Другие новообразования кожи	27,5	36,5	31,9	27,8	29,2	39,2	43,6	45,7	40,2	54,7	33,5
Желудка	34	43,9	37,7	40,4	32,6	37,5	42,3	40,6	52,9	43,2	29,7
Ободочной кишки	19,7	22,6	27,3	20,2	25,4	25,5	25,6	20,5	26,6	30,1	26,3
почки	19,3	21,7	18,9	24,4	29,6	25,5	32	34,2	31,8	33,1	25,4
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	16,8	12,7	18,9	22,7	18,2	16,2	21,4	20,1	24,6	28,0	22,5
Лимфатической и кроветворной ткани	14,4	19,7	23,1	21,9	28,3	26,8	24,3	19,2	20,8	17,6	22,0
Мочевого пузыря	13,5	21,3	15,5	24,4	21,6	22,1	21,4	32,9	24,6	28,8	21,6
Поджелудочной железы	10,7	13,9	9,2	13,1	16,1	17,5	14,5	12,4	15,2	19,9	19,5

Таблица № 4. Гендерные различия злокачественных заболеваний в Сахалинской области (женщины)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										
	ЖЕНЩИНЫ										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Злокачественного новообразования все-го	401,5	453,9	405,2	459,9	418,7	491,3	527,7	495,6	516,3	552,3	505,9
Женской молочной железы	79,4	83,9	86,4	92,6	81,3	92,0	109,8	94,0	102,8	100,8	91,5
Другие новообразования кожи	42,3	46,8	37,0	48,5	51,1	64,8	58,1	80,2	64,6	90,0	56,3
Ободочной кишки	24,7	25,1	21,8	31,3	29,1	26,5	42,7	30	35,9	42,3	46,7
Трахеи, бронхов, легкого	16,5	24,3	21,4	23,1	24	32,8	25,7	25,3	28,0	17,0	35,3
Шейки матки	33,3	38,2	27,6	26,2	29,5	30,4	38,7	32,0	37,4	33,6	34,5
Тела матки	21,0	26,2	25,7	27,4	20,4	24,5	24,5	25,7	30,3	28,1	28,1
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	15,4	17,6	15,2	17,2	16,1	18,6	20,1	18,6	20,5	24,9	23,4
Яичника	21,3	19,5	20,2	24,2	16,5	26,1	26,9	20,5	21,7	26,1	22,6
Желудка	28,5	22,8	27,2	21,5	20,4	20,9	20,9	24,9	28,8	24,5	21,4
Лимфатической и кроветворной ткани	18,4	28,5	13,2	24,6	19,6	23,7	20,5	21,3	17	9,6	20,2

Значительный рост заболеваемости наблюдается среди женского населения, процент прироста в 2020 году по отношению к 2010 году, составил 20,6%, среди мужского населения 15,2%.

В структуре заболеваемости среди женского населения в пятерке лидеров отмечается заболевания: рак молочной железы 91,5 на 100 тыс. населения, рак кожи 56,3 на 100 тыс. населения, рак ободочной кишки 46,7 на 100 тыс. населения, рак легкого 35,3 на 100 тыс. населения, рак шейки матки 34,5 на 100 тыс. населения.

В структуре заболеваемости среди мужского населения в пятерке лидеров отмечается заболевания: рак легкого 90,7 на 100 тыс. населения, рак предстательной железы 64,4 на 100 тыс. населения, рак кожи 33,5 на 100 тыс. населения, рак желудка 29,7 на 100 тыс. населения, рак ободочной кишки 26,3 на 100 тыс. населения.

Таблица № 5. В разрезе муниципальных образований, выявленных злокачественных новообразований (оба пола)

Районы	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области в разрезе муниципальных образований										
	ОБА ПОЛА										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Областной	400,9	451,8	435,6	448,4	434,8	486,6	516,3	492,3	514,5	550,2	489,5
Томаринский	499,9	441,0	505,5	740,0	575,5	630,7	685,3	677,7	630,4	483,5	969,6
Поронайский	434,5	480,6	487,8	512,4	529,7	567,3	578,6	573,7	629,0	574,7	722,5
Александровск-Сахалинский	434,2	578,9	545,9	456,9	514,6	626,1	729,0	591,0	843,6	753,2	704,2
Невельский	375,9	419,9	595,7	464,9	444,7	538,6	647,6	540,9	718,0	602,7	694,6
Углегорский	426,0	545,0	582,4	545,0	520,3	646,8	663,9	860,1	707,2	797,4	654,0
Холмский	490,3	531,0	547,9	515,0	433,9	623,9	651,5	623,1	603,3	754,8	615,2
Макаровский	408,1	464,8	451,0	372,1	465,0	472,6	593,4	453,1	638,4	672,6	589,7
Тымовский	455,9	410,3	457,8	498,4	492,4	675,3	544,1	461,4	546,3	488,7	527,1
Корсаковский	364,7	469,3	431,1	440,2	455,7	433,4	485,3	539,6	536,1	619,5	519,8
Долинский	360,3	534,5	438,6	486,8	536,2	549,3	579,4	536,0	558,5	629,1	512,8
Охинский	367,0	350,0	487,8	439,5	410,6	532,9	448,9	410,2	504,2	414,0	504,0
Анивский	319,7	459,2	367,1	426,2	437,2	528,0	423,9	581,3	539,2	633,7	414,4
Южно-Сахалинский	415,3	444,3	396,4	421,4	402,5	435,0	478,7	432,7	451,6	476,4	414,0
Ногликский	409,7	432,5	341,3	565,9	489,8	393,5	467,9	406,1	432,9	573,5	401,0
Смирныховский	282,5	362,1	381,6	372,9	416,1	411,7	446,4	433,2	462,5	596,2	360,3
Курильский	181,4	181,4	200,5	227,1	162,5	270,9	404,4	251,8	280,9	493,4	277,8
Южно- Курильский	223,5	233,2	160,2	224,0	229,9	155,6	232,9	222,2	198,3	279,3	235,6
Северо- Курильский	210,0	294,0	303,7	234,4	402,1	245,1	279,9	193,3	159,6	523,1	192,8

Наибольшее увеличение заболеваемости за 10 лет отмечается в следующих районах (% прироста) – Томаринский – 94,1%; Невельский - 84,8%; По-

ронайский – 66,3%; Александровск-Сахалинский – 62,2%; Макаровский – 54,5%; Корсаковский – 42,5%.

Таблица № 6. Гендерные различия злокачественных заболеваний в разрезе муниципальных образований (мужчины)

Районы	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области в разрезе муниципальных образований										
	МУЖЧИНЫ										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Областной	400,3	449,5	468,3	436,0	452,2	481,5	504,0	488,6	513,1	549,3	471,9
Томаринский	645,2	541,1	560,9	800,4	703,7	790,0	943,6	729,5	901,1	528,1	1091,2
Александровск-Сахалинский	399,7	722,5	619,2	429,8	627,1	582,5	832,2	655,6	867,0	891,2	811,0
Поронайский	449,9	507,2	504,7	547,3	613,0	580,8	696,1	554,7	658,2	660,9	729,8
Невельский	414,7	454,1	594,8	406,9	469,4	607,1	606,6	632,0	629,3	605,1	675,2
Холмский	483,5	565,7	662,8	565,0	463,0	616,0	634,4	529,0	639,8	857,1	654,4
Тымовский	412,5	436,1	482,5	532,7	452,4	699,7	626,5	548,6	529,3	551,3	645,4
Охинский	373,1	336,5	493,4	410,0	399,7	544,7	439,9	424,8	411,2	399,4	595,5
Макаровский	424,8	519,2	483,2	388,7	445,0	483,3	502,6	461,9	684,4	651,4	581,5
Углегорский	464,1	521,0	647,4	567,9	623,2	633,8	723,5	947,1	829,9	994,0	553,2
Корсаковский	344,2	475,0	539,2	396,4	490,4	448,7	500,7	563,4	493,3	608,9	462,8
Долинский	365,7	518,8	419,2	428,9	588,5	527,2	546,4	514,1	489,6	582,2	438,2
Южно-Сахалинский	415,8	435,9	419,3	407,1	408,1	439,6	428,0	426,9	458,6	456,8	393,4
Анивский	310,7	402,8	388,6	418,1	381,5	491,1	417,1	554,2	597,8	611,3	376,2
Смирныховский	298,3	352,5	389,0	395,0	439,8	338,8	437,4	426,1	413,9	481,3	314,4
Северо-Курильский	160,1	240,2	287,8	150,2	546,4	237,5	301,4	216,9	0,0	237,0	301,9
Ногликский	422,6	375,6	359,8	574,1	461,5	306,3	510,3	457,9	547,8	564,6	294,9
Южно-Курильский	209,2	128,8	167,6	178,8	261,5	106,7	234,3	176,7	127,8	224,7	237,3
Курильский	104,5	130,7	244,9	163,0	147,7	203,4	375,7	186,8	257,4	369,3	208,2

По половой принадлежности основной процент прироста среди мужского населения наблюдается в следующих районах области: Александровск-Сахалинский - 102,9%; Курильский - 99,2%; Северо-Курильский - 88,5%; Томаринский - 69,1%.

Таблица № 7. Гендерные различия злокачественных заболеваний в разрезе муниципальных образований (женщины)

Районы	«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области в разрезе муниципальных образований										
	ЖЕНЩИНЫ										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Областной	400,9	451,8	435,6	459,9	418,7	491,3	527,7	495,6	515,8	551,0	505,9

Томаринский	499,9	441,0	505,5	686,5	463,1	491,2	459,0	632,8	398,2	445,9	867,7
Углегорский	426,0	545,0	582,4	525,3	431,9	658,0	613,4	786,9	604,0	630,5	741,5
Поронайский	434,5	480,6	487,8	482,2	457,3	555,6	476,6	590,1	603,8	500,3	716,2
Невельский	375,9	419,9	595,7	518,7	421,9	475,3	685,6	455,6	801,0	600,6	712,4
Александровск-Сахалинский	434,2	578,9	545,9	479,6	419,8	662,8	641,4	536,6	824,0	638,7	616,3
Макаровский	408,1	464,8	451,0	356,0	484,6	461,8	686,4	444,1	593,5	693,6	597,7
Холмский	490,3	531,0	547,9	470,8	408,2	630,9	666,6	706,2	571,0	664,3	580,7
Долинский	360,3	534,5	438,6	538,0	489,9	569,1	608,3	555,0	618,2	669,9	577,9
Корсаковский	364,7	469,3	431,1	480,2	424,1	419,5	471,2	517,8	575,7	629,5	573,5
Ногликский	409,7	432,5	341,3	558,1	516,3	475,9	428,1	357,9	325,1	582,0	511,2
Анивский	319,7	459,2	367,1	435,1	498,1	568,2	431,3	610,6	476,0	657,7	455,4
Южно-Сахалинский	415,3	444,3	396,4	434,2	397,5	430,9	524,0	437,9	445,3	494,2	432,7
Охинский	367,0	350,0	487,8	464,7	419,9	522,7	456,5	397,8	584,1	426,6	425,5
Тымовский	455,9	410,3	457,8	466,7	529,1	653,0	468,8	381,8	561,6	432,0	420,3
Курильский	181,4	181,4	200,5	346,0	191,4	405,7	463,7	386,1	327,7	743,5	417,1
Смирныховский	282,5	362,1	381,6	346,8	387,5	500,0	457,3	441,8	521,7	735,7	415,3
Южно- Курильский	223,5	233,2	160,2	291,5	183,1	229,3	230,8	291,7	307,0	362,1	233,0
Северо- Курильский	210,0	294,0	303,7	325,7	248,8	253,2	255,5	166,1	328,4	820,3	78,9

По половой принадлежности основной процент прироста среди женского населения наблюдается в следующих районах области: Курильский-129,9%; Невельский -89,5%; Углегорский-74,1%; Томаринский- 73,6%; Поронайский -64,1%.

Таблица № 8. Стандартизованный показатель (оба пола)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	Стандартизованный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										
	ОБА ПОЛА										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Злокачественного новообразования всего	291,9	323,1	295,3	303,0	285,0	313,7	326,8	307,4	318,6	333,5	295,6
Предстательной железы	40,9	70,4	67,9	46,2	45,4	47,8	49,8	39,5	61,0	59,5	45,7
Трахеи, бронхов, легкого	37,0	34,8	35,8	34,5	38,4	40,7	35,6	34,3	39,6	38,0	35,2
Молочной железы*	50,5	30,9	30,6	32,9	28,6	30,6	37,8	31,6	33,9	33,6	30,3
Другие новообразования кожи	24,3	29,1	23,7	24,5	26,3	32,2	31,0	37,5	32,0	41,9	24,7
Шейки матки *	23,1	27,3	18,9	18,0	20,4	21,3	26,9	22,2	26,0	23,6	21,7
Ободочной кишки	16,3	17,0	15,7	17,2	17,2	15,9	20,4	15,4	18,1	21,1	21,1
Лимфатической и кроветворной ткани	13,6	19,7	14,3	17,1	16,8	18,9	15,8	15,0	12,7	14,6	18,3
Желудка	23,3	23,4	20,5	19,9	16,9	17,8	18,8	19,0	23,6	19,2	17,1
Прямой кишки,	11,5	10,7	11,4	13,0	11,2	11,3	12,3	12,1	13,1	15,4	13,3

ректосигмоидного соединения, ануса											
Почки	12,0	13,2	12,2	14,5	14,8	13,9	16,6	16,3	17,1	15,5	13,1
Тела матки	12,8	16,4	15,1	17,2	11,4	14,0	14,3	14,2	17,0	15,7	12,7
Поджелудочной железы	8,9	7,2	8,2	8,2	8,2	11,2	11,4	7,6	11,6	10,9	10,4
Мочевого пузыря	7,1	10,1	5,9	10,0	9,0	8,4	9,8	13,3	9,1	11,2	8,3

*расчет на женское население

Стандартизированный показатель заболеваемости в 2010 году составил 291,87 на 100 тыс. населения, в 2020 году - 295,6 на 100 тыс. населения, прирост за последнее десятилетие составил 1,3%. Основные заболевания по которым произошел рост за последнее десятилетие – лимфатической и кроветворной ткани на 34,4%, рака ободочной кишки на 29,8%, Рак поджелудочной железы на 16,9%, рак мочевого пузыря на 16,9%. С 2010 по 2020 год процент прироста заболеваемости по "грубому" и стандартизированному показателю составил 22,1% и 1,3% соответственно.

Таблица № 9. Стандартизированный показатель (мужчины)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	Стандартизированный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										
	МУЖЧИНЫ										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Злокачественного новообразования всего	366,4	400,4	400,0	364,5	367,9	384,0	393,5	374,5	383,8	413,0	352,9
Трахеи, бронхов, легкого	82,2	67,3	73,9	69,5	79,0	77,6	72,8	68,8	80,6	71,9	62,0
Предстательной железы	40,9	70,3	67,8	46,1	45,4	47,7	49,7	39,5	61,0	59,5	45,7
Желудка	31,2	38,6	30,8	32,4	25,7	28,0	33,4	32,2	38,8	31,7	29,2
Другие новообразования кожи	27,0	13,0	29,8	24,1	29,3	30,6	36,0	45,5	32,5	42,4	24,1
Лимфатической и кроветворной ткани	15,5	18,4	20,6	17,8	25,1	22,9	19,9	16,6	16,7	16,4	22,9
Ободочной кишки	18,2	20,8	23,4	17,1	20,3	20,8	21,8	16,7	19,2	23,0	21,3
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	15,0	13,4	16,5	19,6	14,4	12,2	15,4	16,4	17,8	21,4	17,6
почки	19,2	17,8	16,0	18,5	22,2	19,2	24,4	25,0	31,7	24,1	17,1
Мочевого пузыря	12,4	20,5	14,2	20,7	19,3	18,3	16,0	25,9	24,6	23,2	15,4
Поджелудочной железы	9,1	13,1	8,4	10,5	11,4	14,7	10,4	8,9	11,3	14,3	14,3

С 2010 года по 2020 год отмечается снижение заболеваемости по стандартизированному показателю у мужчин на - 3,7%. Процент прироста отмечается по следующим нозологиям: рак поджелудочной железы 57,1%; лимфотической и кроветворной ткани 47,7%; мочевого пузыря 24,2%; рак прямой кишки 17,3%; ободочной кишки 17,03%.

Так же отмечается снижение заболеваемости среди мужчин по следующим заболеваниям – рак легкого (-24,6%), рак почки (-10,9%).

Таблица № 10. Стандартизованный показатель (женщины)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	Стандартизованный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области										
	ЖЕНЩИНЫ										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Злокачественного новообразования всего	257,8	294,5	244,3	283,1	244,4	282,0	304,6	275,3	291,3	298,3	271,8
Женской молочной железы	50,5	55,1	53,2	58,1	49,8	52,6	66,7	55,1	60,0	58,9	54,3
Другие новообразования кожи	23,9	12,4	20,9	24,5	28,1	33,2	38,6	38,6	32,3	41,6	26,7
Шейки матки	23,1	27,3	18,9	18,0	20,4	21,3	26,9	22,2	26,0	23,6	21,7
Ободочной кишки	15,2	15,6	11,6	16,9	14,9	13,5	20,3	15,3	17,3	20,1	21,3
Трахеи, бронхов, легкого	9,5	14,6	11,5	12,6	12,3	17,5	12,9	13,0	14,0	17,0	19,3
Лимфатической и кроветворной ткани	13,1	20,4	9,7	17,2	11,7	16,0	14,0	13,3	10,0	13,7	15,3
Яичника	14,0	13,8	13,9	16,6	9,8	16,6	16,2	11,9	13,3	14,6	13,9
Тела матки	12,8	16,4	15,1	17,2	11,4	14,0	14,3	14,2	17,0	15,7	12,7
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	9,2	11,1	9,1	9,8	8,9	10,7	10,2	9,5	10,7	12,3	11,0
Желудка	18,1	14,5	13,7	11,8	11,0	11,2	10,7	11,8	13,8	11,2	9,5

По стандартизированному показателю заболеваемость злокачественными новообразованиями по женскому полу наблюдается небольшое увеличение заболеваемости с 257,8 в 2010 году до 271,8 в 2020 году. Прирост составил 5,4%. Наибольший прирост наблюдается в следующих нозологиях: рак легкого на 103,2%, рак ободочной кишки на 40,1%, рак прямой кишки (С19-21) на 19,6%, а так же есть незначительное снижение выявления ЗНО: рак молочной железы на -6,06%, рак шейки матки на -1,01%, рак тела матки на -0,7%

Текущие показатели раннего выявления онкологических заболеваний в регионе (доля злокачественных новообразований выявленных на I и II стадии).

Таблица № 11. Значения показателя в разрезе основных локализаций

Сахалинская область	Текущие показатели раннего выявления онкологических заболеваний в регионе (доля злокачественных новообразований выявленных на I и II стадии)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего ЗНО	38,0	45,2	44,1	47,5	52,4	50,0	50,1	50,9	48,0	54,7	48,1
Кожа (кроме меланомы)	98,1	94,7	98,2	98,4	101,9	98,0	95,9	98,0	97,3	99,1	98,6
Щитовидная железа	83,6	82,6	75,7	84,0	78,2	38,3	80,5	76,6	89,1	77,5	83,7
Губа	100,0	60,0	75,0	80,0	117,8	87,5	72,7	63,6	75,0	100,0	83,3
Мочевой пузырь	61,7	61,4	58,1	63,5	58,4	36,5	63,6	72,0	70,6	82,2	76,2
Шейка матки	65,5	76,7	69,0	70,1	80,1	72,7	82,6	71,2	63,1	81,1	76,1
Молочная железа	61,6	63,3	58,7	66,8	76,5	65,5	68,7	72,6	71,9	80,3	75,3
Соединительная и другие мягкие ткани		33,3	75,0	42,8	52,3	54,5	61,5	60,0	57,1	50,0	75,0
Почка		45,1	54,3	67,9	76,2	41,5	74,4	67,7	63,3	66,6	71,3
Меланома кожи	74,0	71,8	72,2	70,9	51,5	78,9	75,7	88,2	87,1	85,1	70,7
Предстательная железа	34,0	63,5	65,4	60,0	46,9	69,7	48,6	37,5	37,7	52,6	27,1
Кости и суставные хрящи		12,5	55,5	66,7	30,8	50,0	0,0	66,6	0,0	50,0	25,0

Таблица № 12. 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 С44)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях	38,0	45,2	44,1	47,5	52,4	50,0	50,1	50,9	48,0	54,7	48,8
Доля ЗНО кроме рака кожи (С44), выявленных на I и II стадии	32,4	41,3	39,2	42,6	40,3	44,0	45,0	43,7	42,4	47,7	30,9

В 2020 году из числа впервые учтенных имели I-II стадию 48,1%, а 2010 году – 38,0%. С 2010 по 2020 год процент прироста доли пациентов, выявленных на I-II стадии, составил 26,6%. Хотелось бы отметить, что процент прироста по отношению 2010 года к 2019 году составил 43,9%. Снижение выявляемости на ранних стадиях в 2020 году связано с эпидобстановкой по COVID-19 (были приостановлены профилактические осмотры и диспансеризация населения).

С первой и второй стадией в первую пятерку по локализациям в течении десятилетия входят другие новообразования кожи (98,6%), ЗНО губы (83,3%), щитовидной железы (83,7%), мочевого пузыря (76,2%), молочная железа (75,3%), соединительная и другие мягкие ткани (75,0%).

Практически около 17,1% выявленных на ранних стадиях ЗНО занимает рак кожи (С44).

Доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более.

Таблица № 13. Значения показателя в разрезе основных локализаций

Сахалинская область	Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерном наблюдением 5 лет и более.										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего ЗНО	43,29	45,9	45,3	46,0	45,5	46,3	47,8	49,7	47,6	52,2	53,0
щитовидной железы	60,5	65,9	62,7	62,4	60,3	62,5	64,1	68,8	68,5	75,2	76,3
костей и суставных хрящей		51,2	46,2	46,3	56,8	57,4	66,7	67,4	76,2	73,3	72,3
губы	67,8	73,1	73,2	74,0	75,6	76,2	74,8	71,0	70,5	72,8	69,0
тела матки	48,1	50,9	51,8	51,1	52,5	51,1	51,7	59,0	57,5	65,3	62,6
шейки матки	49,2	50,0	49,3	52,9	52,8	55,5	60,7	61,0	56,7	60,8	60,8
яичников	44,1	49,1	51,8	51,9	54,4	53,4	53,6	57,2	58,0	62,6	60,4
соединительная и другие мягкие ткани		57,1	52,3	54,3	58,1	58,9	62,5	61,8	60,4	65,7	57,0
гортани	42,4	47,3	52,1	51,7	53,8	34,5	54,5	52,8	50,6	55,0	55,2
желудка	46,1	49,1	48,8	48,3	48,9	48,7	39,7	52,8	47,9	53,9	51,1
ободочной кишки	41,0	45,0	49,2	50,6	46,6	45,2	45,1	50,9	46,5	52,0	49,3

В структуре показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 лет и более в пятерку лидеров вошли следующие заболевания: щитовидная железа - 76,3%, костей и суставных хрящей- 72,3%, губа – 69,0%, тело матки 62,6%, шейка матки – 60,8%.

Таблица № 14. Значения показателя в разрезе муниципальных образований

Сахалинская область	Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерном наблюдением 5 лет и более.										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего ЗНО	43,2	45,9	45,3	46,2	45,5	46,3	47,8	49,7	47,6	52,2	53,0
Северо-Курильский	55,0	58,5	57,5	56,4	55,0	47,5	60,0	55,8	34,1	61,5	60,4
Тымовский	42,4	44,0	41,7	44,7	39,6	36,3	48,3	49,3	48,1	59,9	55,2
Долинский	50,0	51,6	50,8	50,2	50,6	49,2	50,4	50,9	52,6	58,4	55,0
Макаровский	51,5	49,7	49,4	54,9	50,8	49,2	52,0	59,8	55,1	58,9	54,5
Холмский	49,7	49,8	44,1	50,5	53,1	52,6	56,1	53,8	53,1	59,0	53,6
Охинский	50,6	50,6	47,3	45,8	49,3	49,0	46,1	49,1	48,4	60,4	53,3
Углегорский	45,9	50,5	48,5	50,8	51,7	50,4	51,3	50,1	50,1	58,5	53,1
Ногликский	47,1	44,6	44,8	46,4	49,6	45,6	50,8	51,0	52,1	56,4	52,4

Южно-Сахалинский	32,7	40,9	41,4	41,8	39,5	44,0	43,7	48,7	45,1	46,6	50,9
Невельский	50,3	48,3	42,6	42,4	45,9	48,7	44,5	46,8	48,6	55,9	49,7
Поронайский	42,1	44,3	47,0	45,5	44,1	46,8	48,5	52,2	49,1	55,4	48,6
Томаринский	46,9	45,5	43,0	43,5	48,1	41,4	47,1	44,8	45,1	56,1	48,6
Смирныховский	53,1	53,8	53,9	49,7	51,0	43,1	52,0	53,9	47,9	52,1	48,3
Корсаковский	50,8	47,4	49,6	49,6	48,1	49,4	51,8	50,1	47,8	51,7	48,0
Южно- Курильский	35,5	37,8	60,2	44,7	43,1	39,0	52,9	50,0	48,9	50,6	47,2
Анивский	50,8	48,2	43,4	48,4	41,8	35,1	43,9	45,3	43,4	53,8	47,0
Александровск-Сах.	51,5	48,8	51,3	55,1	54,9	55,9	54,7	48,8	47,4	52,2	46,4
Курильский	44,4	45,1	50,0	49,1	60,4	48,4	38,8	40,8	45,0	41,3	36,9

Отмечается незначительный рост пациентов наблюдаемых 5 лет и более на 22,7% за последние 10 лет. Наибольший прирост в следующих муниципальных образованиях: Южно-Сахалинск – 55,66%, Южно-Курильск – 32,95%, Тымовский- 30,2%, Поронайский – 15,4%, Углегорский -15,67%.

Таблица № 15. Показатель распространённости злокачественных новообразований

Районы	Показатель распространённости злокачественных новообразований											% прироста 2010г к 2020г
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Областной	1600,8	1717,2	1824,9	1951,0	2103,4	2234,2	2371,9	2349,6	2496,3	2661,7	2770,5	72,4
Углегорский	1753,8	2140,6	2451,5	2579,1	2571,1	2879,5	3067,9	3226,9	3456,9	3663,5	3819,0	117,8
Холмский	2049,5	2276,2	2401,9	2607,4	2746,4	2884,8	2911,1	2795,9	2957,5	3213,2	3373,8	64,6
Невельский	1523,3	1866,0	2055,0	2134,8	2361,3	2369,8	2679,2	2557,9	2846,2	3046,8	3311,1	117,4
Томаринский	1793,6	1987,2	2044,0	2356,6	2443,0	2618,1	2777,8	2911,6	2988,3	2926,6	3278,9	82,8
Долинский	1948,1	2059,0	2216,7	2373,8	2559,2	2687,9	2741,0	2828,4	2995,1	3083,2	3185,1	63,5
Александровск-Сахалинский	2019,3	2236,6	2370,7	2455,9	2657,6	2761,8	2985,3	2620,0	2746,1	2939,3	3154,9	56,2
Поронайский	1541,8	1856,9	1938,3	2089,1	2221,1	2278,3	2478,4	2437,1	2645,5	2817,7	2936,3	90,5
Макаровский	1893,2	2027,7	2065,3	2100,8	2239,4	2241,9	2373,7	2498,2	2566,0	2768,1	2935,4	55,1
Тымовский	1464,6	1685,9	1850,0	1929,6	2173,1	2360,3	2421,4	2472,1	2633,2	2670,2	2763,7	88,7
Корсаковский	1591,4	1864,5	1936,3	2038,6	2256,1	2314,2	2463,7	2289,7	2465,5	2642,1	2762,7	73,6
Южно-Сахалинский	1509,7	1556,9	1600,6	1722,1	1890,3	2054,9	2227,3	2265,5	2395,5	2576,0	2679,7	77,5
Анивский	1313,6	1405,9	1587,1	1727,2	1931,6	2106,7	2220,2	2330,4	2436,8	2565,3	2675,9	103,7
Ногликский	1593,3	1981,8	1931,1	2094,6	2268,4	2265,0	2242,4	2145,1	2137,8	2329,5	2280,5	43,1
Смирныховский	1361,6	1502,9	1503,1	1579,0	1632,3	1759,6	1893,0	1899,5	1967,9	2222,8	2256,0	65,7
Охинский	1617,4	1975,7	1843,3	2037,2	2182,7	2263,6	2153,7	1885,4	2109,5	2259,0	2235,8	38,2
Север-Курильский	1680,0	1619,9	1518,6	1523,4	1608,4	1634,0	1799,3	1662,2	1755,1	2092,6	1851,1	10,2
Курильский	890,5	695,4	687,6	862,9	861,4	1083,6	1348,2	1276,7	1248,2	1603,7	1713,0	92,4
Южно-Курильский	1039,8	1250,8	881,1	1003,1	1067,0	1126,2	1285,6	1066,7	1163,7	1354,0	1371,5	31,9

Показатель распространённости ЗНО (на конец 2020 года состояло 13527 человек, а в 2010 году -8207 человек) на конец 2020 года составило 2770,5 на 100 тыс. населения. Прирост с 2010 по 2020 год 72,44%.

Индекс накопления контингентов

Таблица № 16. Численность контингентов, состоящих на учете с ЗНО

Районы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Областной	8772	9053	9645	10352	10941	11571	11450	12201	13040	13527
Южно-Сахалинск	2941	3093	3392	3771	4105	4471	4576	4938	5358	5566
Александровск-Сахалинский	297	304	301	315	322	344	297	306	320	336
Анивский	247	281	308	349	387	419	453	479	502	523
Долинский	531	561	590	630	654	667	686	724	740	764
Корсаковский	770	795	829	906	929	990	925	998	1079	1132
Невельский	325	345	349	377	374	422	402	440	460	491
Охинский	508	461	496	521	531	499	432	477	502	488
Поронайский	442	453	477	499	506	544	531	572	608	634
Углегорский	479	522	530	509	552	573	589	611	634	654
Холмский	951	982	1043	1076	1119	1117	1059	1103	1175	1212
Курильский	51	48	57	53	64	80	71	80	104	111
Макаровский	173	174	175	183	185	196	204	205	214	224
Ногликский	240	232	248	264	259	254	243	242	264	273
Смирныховский	197	193	199	204	218	229	228	234	261	263
Северо-Курильский	41	40	39	40	40	45	43	44	52	48
Томаринский	187	186	207	208	220	227	232	237	230	257
Тымовский	273	295	302	331	353	356	359	376	377	388
Южно-Курильский	119	88	103	116	123	138	120	135	160	163

Таблица № 17. Значения показателя в разрезе основных локализаций

Сахалинская область	Индекс накопления контингентов											% прироста 2010г к 2020г
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Всего ЗНО	4,4	4,3	4,7	4,9	5,4	5,1	5,1	5,3	5,4	5,3	6,3	43,2
Щитовидная железа	12,1	9,4	10,0	11,0	14,1	11,9	12,9	15,9	23,2	21,4	27,2	124,8
Кости и суставные хрящи	7,6	5,1	4,3	6,8	8,8	7,8	4,9	7,2	21,0	11,3	15,6	105,3
Молочная железа	7,8	7,9	8,3	8,1	9,9	9,0	8,3	9,7	9,5	9,9	12,3	57,7
Шейка матки	5,6	5,4	8,0	8,7	8,1	8,1	6,9	8,3	7,9	9,2	9,5	69,6
Тело матки	7,2	5,8	6,8	6,5	9,3	8,9	9,4	9,1	7,9	9,1	9,1	26,4
Губа	23,8	9,7	17,3	26,2	14,1	15,3	11,2	10,7	15,0	51,5	9,0	-62,2
Меланома кожи	5,4	4,5	5,6	6,6	9,5	4,8	8,0	8,0	7,5	6,6	8,3	53,7
Почка		4,9	5,7	5,0	5,3	6,3	5,4	5,4	6,0	6,6	8,2	13,7
Яичник	5,4	6,0	6,1	5,7	8,8	5,6	6,0	7,2	7,3	6,6	8,0	48,2
Злокачественные лимфомы	6,5	4,9	8,1	4,9	8,5	5,0	5,8	7,9	6,5	6,6	7,5	15,4

Таблица № 18. Значения показателя в разрезе муниципальных образований

Сахалинская область	Индекс накопления контингентов											% прироста 2010г к 2020г
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Всего ЗНО	4,4	4,3	4,7	4,9	5,4	5,1	5,1	5,3	5,4	5,3	6,4	45,5
Северо-Курильский	8,0	6,8	5,0	6,5	5,0	6,6	6,4	10,8	11,0	4,3	9,6	20,0
Южно-Сахалинский	4,0	4,2	4,2	4,6	4,8	5,1	5,1	5,3	6,0	5,9	7,4	85,0
Курильский	6,0	5,7	3,4	4,1	5,3	4,0	3,6	5,9	4,4	3,5	7,4	23,3
Анивский	4,8	3,7	4,8	4,8	4,5	4,5	6,2	4,5	5,0	4,3	7,2	50,0
Смирныховский	5,2	4,5	4,6	4,5	4,0	4,8	4,8	4,9	4,7	4,4	6,9	32,7
Долинский	5,7	4,2	5,4	5,4	5,0	5,4	5,1	6,0	5,9	5,5	6,8	19,3
Углегорский	4,7	3,9	4,9	5,5	5,3	4,8	5,0	4,0	5,2	5,0	6,6	40,4
Ногликский	4,6	4,5	6,8	4,1	4,9	6,1	5,1	5,7	5,5	4,3	6,3	37,0
Южно-Курильский	4,9	5,2	6,8	4,9	5,0	7,6	5,7	5,0	6,4	5,2	6,3	28,6
Корсаковский	4,7	4,2	5,0	5,5	5,1	6,1	5,5	4,6	5,2	4,6	6,1	29,8
Холмский	4,5	4,4	4,9	5,4	6,5	4,9	4,9	5,1	5,4	4,9	6,1	35,6
Тымовский	3,5	4,0	4,2	4,0	4,4	3,9	5,1	6,1	5,3	6,0	5,8	65,7
Макаровский	5,2	4,9	4,9	6,0	4,9	5,1	4,5	6,0	4,6	4,2	5,4	3,9
Невельский	4,3	4,2	3,9	5,0	6,1	5,0	4,5	5,0	4,3	5,3	5,3	23,3
Александровск-Сах.	5,2	4,2	4,9	6,0	5,2	4,9	4,3	4,7	3,4	4,3	4,8	-7,7
Охинский	4,8	5,8	4,3	5,4	6,2	4,5	5,1	4,9	4,4	5,5	4,8	0,0
Поронайский	3,9	4,0	4,4	4,4	4,4	4,7	4,9	4,7	4,6	5,4	4,8	23,1
Томаринский	4,1	4,3	4,3	3,4	4,2	4,4	4,4	4,9	5,0	6,8	3,9	-4,9

Таблица № 19. Из числа впервые учтенных выявлено in situ (абсолютные числа)

Районы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ВСЕГО	32	20	23	26	51	58	34	30	40	330
молочной железы (D05)	1	0	0	1	6	12	4	3	12	114
шейки матки (D06)	26	17	18	18	31	37	24	19	9	112

На конец 2020 года состоит на учете 95 человек, из них 13 человек с D 05, 47 человек с D 06.

**Таблица № 20. Из числа учтенных запущенные стадии заболевания
(абсолютные числа)**

Стадии	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
4 стадия	481	502	531	541	545	645	595	665	680	654
3 визуальная стадия	107	114	126	116	128	152	118	179	172	133
Итого	588	616	657	657	673	797	713	844	852	787
Доля больных с запущенными случаями заболеваний	29,0	30,6	30,6	30,3	27,8	31,5	30,9	34,0	32,2	33,8
Посмертно учтенные случаи	88	86	93	101	74	69	56	42	48	61

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

В 2011 году доля запущенных новообразований (4 стадия и 3-4 стадия у визуальных локализаций) составила 27,7%, а в 2020 году – 33,8%. Снижение данного показателя с 2011 по 2020 произошло по следующим локализациям: ЗНО губы (с 20,0% до 8,3%), желудка (с 50,05 до 44,2%), поджелудочной железы (с 70,2% до 67,9%), ЗНО легкого (с 45,9% до 43,4%), соединительной и других мягких тканей (с 33,3% до 15,0%), почки (с 34,2% до 21,3%), мочевого пузыря (с 10,5% до 7,6%). Наибольшее увеличение с 2011 по 2020 год по следующим локализациям: ЗНО гортани (прирост 266,4%), меланома кожи (прирост 185,2%), щитовидной железы (прирост 86,4%), тело матки (прирост 186,4%), яичник (прирост 151,5%). Также в 2020 году высокий данный показатель по локализациям: ЗНО полости рта (59,8%), глотки (85,7%), пищевода (53,5%), ободочной кишки (50,5%), предстательной железы (55,6%).

В 2020 году показатель доли запущенных новообразований составил 33,8%. Самые высокие показатели по локализациям: ЗНО полости рта в расчет взята III - IV стадия заболеваемости (73,7%), печени и внутрипеченочных желчных протоков (69,1%), поджелудочной железы (67,9%), глотки (85,7%),

прямой кишки в расчет взята III - IV стадия заболеваемости, ректосигмоидного соединения, ануса в расчет взята III - IV стадия заболеваемости (68,5%).

С III стадией в первую пятерку по локализациям вошли: 2020 год - ЗНО предстательной железы (50,3%), яичника (41,1%), пищевода (35,7%), трахеи, бронхов и легкого (30,9%), прямая кишка (39,64%).

С IV стадией в первую пятерку вошли: 2011 год - ЗНО поджелудочной железы (70,2%), трахеи, бронхов и легкого (45,9%), печень (65,4%), желудок (50,0%), глотки (46,2%); 2020 год - ЗНО глотки (85,7%), печени и внутрипеченочных желчных протоков (69,1%), поджелудочной железы (67,9%), гортань (58,6%), желудок (44,2%).

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

Динамика количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоящих на учете в онкологическом диспансере на 100 умерших от ЗНО в области в 2020 году по отношению к 2011 году, незначительно снизилось и составила - 28,5%

Таблица № 21. Умершие от ЗНО не состоящих на учете на 100 умерших от ЗНО в Сахалинской области

Локализация опухоли	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЗНО - всего	7,7	7,3	8,6	9,7	6,7	6,1	5,1	3,7	4,0	5,5
печени и внутрипеченочных протоков	32,1	20,0	18,9	19,4	19,6	18,9	14,0	15,4	7,9	11,9
поджелудочной железы	12,5	11,5	13,6	16,7	15,5	10,0	1,8	8,1	5,5	8,1
желудка	4,3	5,6	7,6	2,9	6,8	3,6	5,8	2,6	4,0	6,7
трахеи, бронхов, легкого	11,0	10,2	9,2	11,9	6,5	7,0	3,4	5,1	4,0	6,6
ободочной кишки	9,0	5,9	9,6	20,0	3,8	2,6	11,4	3,1	4,7	4,1

Таблица № 22. Умершие от ЗНО не состоящие на учете в Сахалинской области

Локализация опухоли	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЗНО - всего	88	86	93	101	74	69	56	42	48	61
печени и внутрипеченочных	6	7	9	3	5	4	7	3	5	6

протоков											
поджелудочной железы	7	4	7	13	3	2	8	2	4	4	
желудка	9	7	7	6	10	10	8	8	5	5	
трахеи, бронхов, легкого	6	7	6	9	11	8	1	6	5	6	
ободочной кишки	26	25	20	26	16	17	7	14	10	14	

В структуре умерших от ЗНО не состоящих на учете лидирующее место занимает злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных протоков 11,9 на 100 умерших от ЗНО.

Таблица № 23. Грубый показатель смертности (мужчины).

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2010 г к 2020г
	МУЖЧИНЫ											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Злокачественного новообразования всего	251,0	267,7	268,5	252,4	258,0	264,8	271,7	263,2	278,6	278,4	248,9	-0,8
Трахеи, бронхов, легкого	83,7	76,3	87,8	76,0	76,4	83,2	80,3	67,0	91,0	81,4	68,3	-18,4
желудка	27,5	32,7	29,4	26,2	26,7	19,2	30,3	33,6	29,2	36,0	22,5	-18,2
Предстательной железы	11,5	15,9	11,8	12,7	19,9	17,5	14,5	17,4	19,1	13,6	19,5	69,6
Поджелудочной железы	9,8	13,4	10,9	10,6	10,2	15,4	16,2	13,6	13,1	18,7	16,1	64,3
Ободочной кишки	10,3	10,1	13,9	12,7	10,2	13,2	13,7	11,1	9,7	15,7	15,3	48,5
Печень и внутрипеченочные и желчные протоки	7,4	9,2	10,5	8,9	11,5	17,5	15,4	18,7	14,8	16,1	13,1	77,0
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	12,3	8,8	8,8	11,4	9,3	7,7	6,0	6,4	13,6	12,9	9,8	-20,3
Лимфатической и кроветворной ткани	7,4	8,0	8,4	10,1	8,5	10,7	9,4	11,5	10,2	7,2	9,8	32,4
почки	7,4	11,7	8,0	11,0	9,8	10,2	8,1	11,1	3,6	12,3	8,1	9,5
Мочевого пузыря	9,8	7,5	10,5	6,8	6,4	7,7	11,1	7,7	3,6	10,6	6,8	-30,6

Лидирующее место в росте смертности на 100 000 населения от ЗНО (грубый показатель) среди мужского населения: печень и внутрипеченочных и желчные протоки – 77,03%, предстательная железа – 69,57%, поджелудочной железы – 64,29%, ободочная кишка – 48,54%, лимфатической и кроветворной ткани – 32,43%.

Таблица № 24. Грубый показатель смертности (женщины)

ЛОКАЛИЗА-ЦИЯ	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% при- роста 2010г к 2020г
	ЖЕНЩИНЫ											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Злокачественного новообразования всего	174,5	178,7	201,6	190,4	174,0	191,5	195,5	198,7	197,4	213,9	211,2	21,0
Молочной железы	27,3	26,8	36,3	31,7	28,7	28,0	27,7	28,4	22,5	26,5	30,9	13,2
Ободочной кишки	13,5	19,8	12,5	15,7	14,2	18,2	18,2	17,0	17,0	18,6	25,0	85,2
Трахеи, бронхов, легкого	16,1	18,3	16,0	16,1	21,3	20,1	20,1	19,3	26,4	24,9	21,4	32,9
Поджелудочной железы	13,9	8,2	15,2	9,0	11,8	15,4	17,0	14,4	16,2	18,6	15,5	11,5
Желудка	17,6	19,4	22,2	18,4	14,2	12,6	17,4	17,4	18,1	18,2	14,3	-18,8
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	9,7	11,7	11,7	12,1	5,9	8,7	5,5	9,5	8,7	11,5	13,9	43,3
Яичника	7,5	6,2	9,0	10,6	8,3	9,1	9,5	13,0	14,6	11,1	12,7	69,3
Шейки матки	13,9	12,4	12,9	11,8	9,1	9,5	9,5	11,0	9,1	8,3	11,9	-14,4
Тела матки	9,7	7,8	9,4	10,2	6,7	7,5	8,7	8,3	5,9	9,9	9,9	2,1
Лимфатической и кроветворной ткани	7,9	5,4	6,2	7,4	6,7	7,1	8,3	9,1	7,9	9,9	7,5	-5,1

Лидирующее место в росте смертности на 100 000 населения от ЗНО (грубый показатель) среди женского населения: ободочная кишка – 85,19%, яичника – 69,33%, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса – 43,3%, трахеи, бронхов, легкого - 32,92%, молочной железы – 13,19%.

Таблица № 25. Грубый показатель смертности (оба пола).

ЛОКАЛИЗА-ЦИЯ	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалин- ской области											% приро- ста2010г к 2020г
	ОБА ПОЛА											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Злокачественного новообразования всего	211,0	221,5	233,8	220,3	214,4	226,7	232,1	229,8	236,6	245,0	227,8	8,2
Трахеи, бронхов, легкого	45,8	47,7	49,5	44,2	44,4	50,8	49,9	41,9	56,5	50,7	43,4	-5,2
Ободочной кишки	12,1	15,7	13,7	14,8	13,2	16,4	16,0	14,4	13,3	17,4	20,1	66,1
Желудка	23,7	28,0	25,4	24,1	20,8	15,2	22,8	24,8	23,9	25,3	18,2	-23,2
Предстательной железы	11,1	18,0	13,0	13,1	2,0	18,3	15,8	17,9	17,8	16,1	16,1	45,0
Молочной железы *	27,3	14,1	18,8	16,5	14,9	14,6	14,6	14,9	16,3	13,7	15,4	-43,6
Поджелудочной железы	11,9	9,7	12,7	8,9	11,0	14,5	16,4	11,7	15,1	18,6	15,2	27,7
Яичника *	6,4	7,5	8,6	11,0	8,3	11,8	11,5	13,8	14,6	13,0	13,0	103,4
Прямой кишки	9,6	9,9	10,1	11,6	8,2	8,0	7,2	8,8	11,0	12,9	11,9	24,0
Шейки матки *	16,9	12,4	16,0	10,9	7,1	11,8	11,9	10,3	9,4	10,3	10,3	-39,3
Тела матки *	8,6	7,1	9,0	8,6	6,3	4,7	6,3	9,1	7,1	8,7	8,7	0,9

*расчет на женское население

Лидирующее место в росте смертности на 100 000 населения от ЗНО (грубый показатель) на оба пола занимают: яичника – 103,44%, ободочная кишка - 66,12%, предстательная железа - 44,95%, поджелудочная железа – 27,73%, прямая кишка – 23,96%.

Таблица № 26. Стандартизованный показатель смертности (мужчины)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2010г к 2020г
	МУЖЧИНЫ											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Злокачественного новообразования всего	241,8	234,9	230,6	215,7	216,8	213,9	210,2	202,1	208,3	212,3	188,6	-22,0
Трахеи, бронхов, легкого	76,3	64,4	73,3	62,1	61,0	65,7	61,3	50,0	67,9	60,1	50,3	-34,1
желудка	26,5	31,1	26,3	20,6	22,3	15,6	24,3	26,5	21,4	27,1	16,7	-37,0
Предстательной железы	11,2	16,8	12,4	12,9	19,3	18,6	13,5	13,5	16,3	11,1	16,6	48,2
Ободочной кишки	9,9	9,1	12,2	11,7	9,8	10,6	10,7	9,4	7,6	14,1	12,3	24,2
Поджелудочной железы	8,0	12,0	10,4	8,5	7,9	12,2	12,3	9,7	9,8	13,6	11,8	47,5
Печень и внутрипеченочных и желчные протоки	6,7	7,5	8,8	7,4	9,3	12,6	11,8	15,2	10,6	13,0	9,5	41,8
Лимфатической и кроветворной ткани	6,7	6,7	7,1	8,1	7,8	8,9	8,0	8,6	8,2	5,2	7,8	16,4
Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	16,1	7,8	7,3	11,5	8,6	5,7	4,6	5,3	10,3	9,9	7,5	-53,4
почки	6,4	11,0	5,9	8,7	7,4	7,6	5,8	7,4	1,9	9,2	6,4	0,0
Мочевого пузыря	9,6	6,7	11,0	6,7	6,2	6,6	7,9	6,5	1,4	8,5	5,7	-40,6

Лидирующее место в росте смертности на 100 000 населения от ЗНО (стандартизованный показатель) среди мужского населения: предстательная железа – 48,21%, поджелудочной железы – 47,5%, печень и внутрипеченочных и желчные протоки – 41,79%, ободочная кишка – 24,24%, лимфатической и кроветворной ткани – 16,42%.

Таблица № 27. Стандартизованный показатель смертности (женщины)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2010г к 2020г
	ЖЕНЩИНЫ											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Злокачественного новообразования всего	109,3	105,8	112,3	190,4	93,2	101,9	101,6	100,6	97,0	106,3	99,2	-9,2
Молочной железы	17,2	15,8	21,0	17,3	16,4	15,2	14,0	15,1	11,6	13,5	15,1	-12,2
Трахеи, бронхов, легкого	9,6	10,1	8,6	9,0	11,0	10,7	10,5	9,4	12,2	12,3	10,2	6,3
Ободочной кишки	7,9	12,0	6,6	8,2	6,6	8,6	8,5	7,3	7,3	9,2	9,9	25,3
Шейки матки	9,4	8,7	8,9	7,1	5,7	6,0	6,5	6,9	5,0	5,4	7,7	-18,1
Лимфатической и кроветворной ткани	4,8	3,8	3,1	5,2	4,0	3,7	3,9	4,7	4,4	4,6	6,7	39,6
Поджелудочной	8,6	4,6	8,2	4,6	6,1	7,7	9,1	6,9	8,3	8,6	6,6	-23,3

железы												
Желудка	10,9	11,9	10,8	10,3	7,1	6,3	8,3	8,1	8,1	7,8	6,3	-42,2
Прямой кишки	6,3	7,1	6,9	6,4	2,9	4,6	2,7	4,8	4,4	5,2	6,3	0,0
Яичника	4,7	3,5	5,1	6,2	6,0	5,1	5,2	6,7	7,3	5,7	6,3	34,0
Тела матки	6,1	4,5	5,1	5,7	3,5	4,3	4,9	3,9	3,0	5,2	4,1	-32,8

Лидирующее место в росте смертности на 100 000 населения от ЗНО (грубый показатель) среди женского населения: лимфатической и кроветворной ткани – 39,58%, яичника – 34,04%, ободочная кишка – 25,32%, трахеи, бронхов, легкого -6,25%.

Таблица № 28. Стандартизованный показатель смертности (оба пола)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ	Стандартизованный показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области											% прироста 2010г к 2020г
	ОБА ПОЛА											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Злокачественного новообразования всего	154,0	152,4	154,5	144,3	135,7	142,6	141,5	137,5	138,9	143,6	130,6	-15,2
Трахеи, бронхов, легкого	33,7	31,1	33,3	28,6	29,9	31,6	29,5	24,8	33,3	30,0	25,4	-24,6
Предстательной железы **	11,2	16,8	12,4	12,9	19,3	18,6	13,5	13,5	13,9	11,1	16,6	48,4
Ободочной кишки	8,7	11,0	8,7	9,5	7,5	9,5	9,5	8,1	7,5	10,4	10,7	23,4
Желудка	16,2	18,2	16,7	14,2	12,6	9,5	14,2	14,8	13,3	15,1	10,3	-36,4
Молочной железы *	17,2	9,8	12,7	10,4	10,0	9,1	8,7	9,1	6,9	8,0	9,0	-47,7
Поджелудочной железы	8,9	7,0	8,7	6,3	6,9	9,7	10,2	8,0	8,9	8,1	8,7	-2,3
Шейки матки *	9,4	8,5	8,9	7,1	5,7	6,0	11,8	6,9	5,0	5,4	7,7	-18,1
Прямой кишки	8,5	7,2	7,1	8,0	4,8	5,1	3,6	5,0	6,6	6,7	6,6	-22,5
Яичника *	4,7	3,5	5,1	6,2	6,0	5,1	5,2	6,7	7,3	5,7	6,3	33,8
Тела матки *	6,1	4,5	5,1	5,7	3,5	4,3	6,5	3,9	3,0	5,2	4,1	-33,2

* расчет на женское население

** расчет на мужское население

Лидирующее место в росте смертности на 100 000 населения от ЗНО (стандартизованный показатель) на оба пола занимают: предстательная железа – 48,35%, яичника – 33,76%, ободочная кишка – 23,41%.

Таблица № 29. Грубый показатель смертности в разрезе муниципальных образований

Районы	«Грубый» показатель смертности злокачественными новообразованиями населения Сахалинской области в разрезе муниципальных образований											% прироста 2010г к 2020г
	ОБА ПОЛА											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Областной	210,6	229,9	237,6	220,2	211,6	224,6	233,7	225,1	231,6	242,8	227,8	8,2
Томаринский	254,8	233,8	428,6	352,9	375,9	297,5	318,2	326,3	327,8	318,1	497,6	95,3
Александровск-Сахалинский	227,4	436,8	343,1	350,9	320,6	308,8	407,9	344,0	359,0	293,9	375,6	65,2
Поронайский	215,3	180,7	252,5	289,1	280,4	225,1	273,4	325,9	296,0	301,2	365,9	70,0
Холмский	221,4	306,4	320,4	275,0	252,7	342,9	344,0	374,9	337,9	350,0	353,5	59,7
Углегорский	214,9	312,8	314,7	379,6	318,2	255,6	364,1	367,1	435,6	416,0	321,2	49,5
Тымовский	227,9	271,7	156,8	281,1	210,1	294,2	360,5	254,8	294,1	262,1	313,4	37,5
Невельский	175,8	246,9	274,0	287,5	200,4	323,2	234,9	248,2	297,6	351,0	310,2	76,5
Макаровский	306,1	293,0	296,7	204,1	208,0	266,6	302,8	171,4	338,0	323,4	275,2	-10,1
Смирныховский	181,1	267,0	288,2	222,2	272,0	185,7	198,4	183,3	243,9	212,9	248,8	37,4

Охинский	203,9	237,2	319,9	213,6	263,9	251,5	267,6	257,5	269,8	243,0	247,4	21,3
Корсаковский	216,1	220,3	263,0	233,6	191,8	279,0	221,5	250,0	244,6	266,9	246,5	14,1
Долинский	209,9	271,4	252,9	229,3	235,6	246,6	308,2	210,3	235,8	270,8	225,1	7,2
Южно – Сахалинский	213,4	201,7	190,4	168,6	176,5	170,2	181,8	175,3	167,4	185,1	171,9	-19,5
Ногликский	250,4	148,6	224,7	329,4	257,8	227,4	194,2	203,0	300,4	300,0	167,1	-33,3
Анивский	232,5	187,8	186,4	190,7	121,8	277,6	196,1	205,8	228,9	327,1	158,6	-31,8
Северо- Курильский		39,5	113,9	117,2	241,3	163,4	80,0	38,7	79,8	120,7	115,7	192,9
Южно- Курильский	58,3	126,1	120,1	68,2	101,2	73,3	93,2	71,1	69,0	59,2	92,6	58,8
Курильский	82,5	95,5	128,9	45,4	162,5	67,7	84,3	54,0	109,2	92,5	15,4	-81,3

По сравнению с 2010 годом в 2020 году увеличение смертности (% прироста) в Сахалинской области на 8,17%. Наибольшие прирост показатели смертность на 100 000 населения от ЗНО (грубый показатель) среди 18 районов Сахалинской области за 10 летний период: Северо- Курильский 192,9%; Томаринский 95,3%; Невельский 76,45%; Поронайский 69,95%; Александровск-Сахалинский 65,17%.

Таблица № 30. Показатель одногодичной летальности от злокачественных новообразований

Районы	Показатель одногодичной летальности со злокачественными новообразованиями											%прироста2010г к 2020г
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Злокачественного новообразования всего	33,9	32,6	29,9	28,2	31,5	24,6	28,4	27,0	26,3	26,8	25,2	-25,7
Поджелудочной железы			78,7	87,8	80,4	60,8	72,7	70,1	75,0	69,9	84,3	7,1
Печень и внутрипеченочные желчные протоки			88,5	67,6	80,6	59,5	85,7	78,0	72,7	76,0	77,6	-12,3
Пищевода	63,8	68,1	62,7	55,3	65,2	63,6	64,4	79,2	73,7	60,0	69,6	9,1
Трахеи, бронхов, легкого	61,5	59,9	69,2	63,4	61,8	52,3	54,8	53,4	46,0	62,0	51,5	-16,3
Желудка	57,0	53,3	55,4	51,7	62,8	41,8	41,8	56,0	52,4	41,2	50,3	-11,8
Глотки	87,5	29,7	57,6	42,8	70,3	42,3	47,1	53,6	40,6	43,3	32,1	-63,3
Злокачественные лимфомы	20,9	26,3	26,7	24,2	27,5	20,0	28,1	22,0	21,4	12,7	31,8	52,2
Гортани	18,2	18,5	36,0	28,6	42,8	30,4	34,6	32,5	26,3	15,6	29,2	60,4
Ободочной кишки	33,7	40,2	33,7	28,7	30,8	23,0	39,6	23,9	24,1	30,5	27,4	-18,7
Полость рта	87,1	47,1	48,0	51,7	46,8	26,1	35,1	20,6	25,9	37,8	23,3	-73,3

Таблица № 31. Показатель одногодичной летальности от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Сахалинская область	33,9	32,6	29,9	28,2	31,5	24,6	28,4	27,0	26,4	26,8	25,2
Ногликский	23,5	30,4	22,6	23,7	20,0	23,5	38,1	24,5	32,6	36,4	37,1
Поронайский	42,8	30,1	22,5	30,9	30,8	38,0	20,6	22,7	34,5	25,6	32,7

Охинский	26,5	42,4	27,6	33,3	35,8	25,0	28,0	36,7	34,1	37,6	31,9
Углегорский	33,7	30,6	36,1	27,6	37,5	29,5	23,7	33,3	30,9	30,5	31,5
Томаринский	44,8	35,5	37,2	38,6	31,1	28,8	38,8	19,2	17,0	29,8	29,4
Невельский	34,8	36,1	42,6	24,0	30,4	29,3	37,8	22,8	28,4	30,4	29,1
Холмский	33,7	28,8	37,7	31,2	37,1	34,6	36,4	35,6	37,7	22,2	28,6
Анивский	26,2	40,4	32,8	31,7	28,1	19,4	31,4	16,4	18,0	27,4	28,4
Смирныховский	40,0	44,4	38,6	37,5	38,6	39,5	26,7	17,0	21,3	34,0	28,3
Александровск-Сахалинский	35,6	33,9	39,4	38,2	24,0	26,9	33,8	38,8	31,7	37,4	27,0
Тымовский	38,6	38,3	39,7	30,1	34,6	29,1	32,6	29,0	27,1	32,4	25,4
Корсаковский	37,9	33,1	32,4	35,7	31,1	21,8	33,1	28,3	32,2	28,0	25,1
Долинский	37,7	39,1	33,3	29,1	36,6	18,1	38,3	29,0	27,0	26,8	24,4
Макаровский	32,4	37,5	45,7	20,7	37,9	32,3	33,3	37,2	32,4	40,0	21,6
Южно-Сахалинск	31,6	29,8	23,4	22,2	29,0	19,4	22,4	24,0	20,2	21,9	21,1
Северо-Курильский	-	-	16,7	-	16,6	25,0	16,7	28,6	0,0	75,0	16,7
Южно-Курильский	-	22,7	17,4	20,0	23,8	30,4	25,0	33,3	20,8	19,0	12,9

Прогноз дальнейшего роста заболеваемости, недостаточно высокое выявление на I-II стадии и высокая смертность свидетельствует о необходимости разработки и проведения мероприятий регионального проекта, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличения доступности и качества медицинской помощи, дальнейшее снижение смертности.

Таблица № 32. Смертность населения Сахалинской области от новообразований (D00.0-D48.9) за 2011 - 2020 гг. (абсолютные числа)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Южно-Сахалинск	3	10	4	8	8	7	13	10	8	7
Тымовский	0	0	1	2	0	3	0	2	1	3
Анивский	0	0	0	0	1	2	0	2	2	2
Корсаковский	0	0	0	2	0	3	4	4	3	2
Невельский	0	2	1	0	0	1	2	1	1	2
Холмский	1	0	0	3	3	4	0	1	1	2
Макаровский	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Александровск-Сахалинский	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1
Охинский	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1
Ногликский	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Северо-Курильский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Южно-Курильский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Долинский	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
Поронайский	1	1	3	0	0	1	1	1	1	0

Углегорский	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Курильский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Смирныховский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Томаринский	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0
ВСЕГО	5	14	12	18	15	24	27	24	22	25

Таблица №33. Смертность населения Сахалинской области от новообразований (D00.0-D48.9) за 2011-2020гг. (на 100 000 населения)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Северо-Курильский										38,6
Макаровский			12,0					12,5		26,2
Тымовский			6,4	13,1		20,4		14,0	7,1	21,4
Невельский		11,7	6,1			6,4	12,7	6,5	6,6	13,5
Анивский					5,4	10,6		10,2	10,2	10,2
Александровск-Сахалинский			16,3				8,8			9,4
Южно-Курильский										8,4
Ногликский		8,3							17,7	8,4
Холмский	2,4			7,7	7,7	10,4		2,7	2,7	5,6
Корсаковский				5,0		7,5	9,9	9,9	7,4	4,9
Охинский					4,3	4,3	8,7		4,5	4,6
г.Южно-Сахалинск	1,6	5,2	2,0	4,0	4,0	3,5	6,4	4,9	3,9	3,4
Курильский										
Долинский				4,1	4,1	4,1			4,2	
Поронайский	4,7	4,7	14,4			4,6	4,6	4,6	4,6	
Углегорский				5,1	5,2	5,4	5,5	5,7		
Смирныховский										
Томаринский				11,8			37,7	12,6	12,7	
ВСЕГО	1,0	2,8	2,4	3,7	3,1	4,9	5,5	4,9	4,5	5,1

Коэффициент прироста с 2011 года к 2020 году составил 102%.

Таблица № 34. Структура умерших в Сахалинской области от новообразований (D00.0-D48.9) за 2010-2020гг.

		Умерло всего от (D00.0-D48.9)										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ВСЕГО		6	5	14	12	18	15	24	27	24	22	25
Доброкачественное новообразование дна полости рта	D10.2					1						
Доброкачественные новообразования желудка	D13.1				1			1				
Доброкачественные новообразования двенадцатиперстной кишки	D13.2							1				
Доброкачественное новообразование печени	D13.4		1									
Внепеченочных желчных протоков	D13.5										1	
Поджелудочной железы	D13.6							1				
Доброкачественные новообразования	D15.1								1			

		Умерло всего от (D00.0-D48.9)										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
сердца												
Костей черепа и лица	D16.4							1				
Гемангиома любой локализации	D18.0				1					1		1
Интрамуральная лейомиома матки	D25.1							1				1
Субсерозная лейомиома матки	D25.2					1				1		
Лейомиома матки неуточненная	D25.9						1		1			
Доброкачественное новообразование яичника	D27	1				1		1				
Доброкачественное новообразование предстательной железы	D29.1				1							
Доброкачественное новообразование почки	D30.0					1						
Доброкачественные новообразования почечных лоханок	D30.1										1	
Доброкачественные новообразования мочевого пузыря	D30.3										1	
Доброкачественное новообразование мозговых оболочек	D32					1		1				
доброкачественное новообразование оболочек головного мозга	D32.0			1		1	3	3	2	3	3	3
Доброкачественное новообразование оболочек спинного мозга	D32.1					1						
Оболочек мозга неуточненных	D32.9							1	2			
Доброкачественные новообразования головного мозга над мозговым наметом	D33.0		1	1	1	3			1	1	1	2
Доброкачественные новообразования головного мозга под мозговым наметом	D33.1	2					1			1		
Головного мозга неуточненное	D33.2								2			
Доброкачественные новообразования спинного мозга	D33.4					1						1
Других уточненных отделов центральной нервной системы	D33.7					1		1				
Доброкачественные новообразования надпочечника	D35.0											1
Паращитовидной [околощитовидной] железы	D35.1											1
Доброкачественные новообразования гипофиза	D35.2			1			1	1			1	
Краниофарингеального протока	D35.3						1					
Периферических нервов и вегетативной нервной системы	D36.1										1	
Новообразования неопределенного или неизвестного характера желудка	D37.1									1		
Тонкого кишечника	D37.2											1
Новообразования неопределенного или неизвестного характера ободочной кишки	D37.4						1		1			

		Умерло всего от (D00.0-D48.9)										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Новообразование неопределенного или неизвестного характера печени, желчного пузыря и желчных протоков	D37.6				1							
Новообразования других органов пищеварения	D37.7								1			
Новообразование неопределенного или неизвестного характера органов пищеварения неуточненных	D37.9					1						
Новообразования неопределенного или неизвестного характера трахеи, бронхов и легкого	D38.1			2			1			1	1	
Матки	D39.0									1		
Яичника	D39.1							1	1			
Новообразование неопределенного или неизвестного характера предстательной железы	D40.0		1									
Новообразования неопределенного или неизвестного характера почки	D41.0								2			
Новообразования неопределенного или неизвестного характера мочевого пузыря	D41.4						1					
Оболочек головного мозга	D42.0							1	3		1	1
Новообразование неопределенного или неизвестного характера мозговых оболочек неуточненных	D42.9	1			1							
Новообразование неопределенного или неизвестного характера головного мозга над мозговым наметом	D43			1								
Новообразования неопределенного или неизвестного характера головного мозга над мозговым наметом	D43.0	1	1	7	3	1	3		4	5	6	
Новообразования неопределенного или неизвестного характера головного мозга под мозговым наметом	D43.1						1		1			
Новообразования неопределенного или неизвестного характера головного мозга неуточненное	D43.2				2	1		1		1		
Черепных нервов	D43.3			1								1
Других отделов центральной нервной системы	D43.7							2			1	
Новообразования неопределенного или неизвестного характера надпочечника	D44.1				1					1		
Гипофиза	D44.3	1								1		
Полицитемия истинная	D45							1		3	2	2
Миелодиспластические синдромы	D46							1				
Рефрактерная анемия с сидеробластами	D46.1					1						
Рефрактерная анемия с избытком бластов	D46.2								1			1
Рефрактерная анемия с избытком бластов с трансформацией	D46.3						1					1

		Умерло всего от (D00.0-D48.9)										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Рефрактерная анемия с мультилинейной дисплазией.	D46.5								1			1
Другие миелодиспластические синдромы	D46.7					1		3		1	1	2
Миелодиспластический синдром неуточненный	D46.9		1									
Хроническая миелопролиферативная болезнь	D47.1							1	1	1	1	3
Другие уточненные новообразования неопределенного или неизвестного характера лимфотической, кроветворной и родственных им тканей	D47.7											1
Новообразования неопределенного или неизвестного характера костей и суставных хрящей	D48.0											1
Других уточненных локализаций	D48.7					1			2			
Новообразования неопределенного или неизвестного характера неуточненное	D48.9									1		

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

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 50 наименований полиграфической продукции общим тиражом не менее 800 тыс. экземпляров для населения Сахалинской области. Изготовление напольных баннеров. Оформление «Уголков 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 реализуется не менее 140 мероприятий в рамках Программы «Здоровые дети – здоровое общество», охват составляет свыше 20000 человек.

Муниципальная программа «Университет здоровья» направлена на популяризацию и формирование здорового образа жизни у жителей Сахалинской

области, повышение качества жизни, развитие человеческого потенциала. Программа реализуется для всех возрастных категорий граждан. Ежегодно реализуется не менее 200 мероприятий в рамках программы, охват составил - 40000 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 15 мероприятий с участием более 1000 пенсионеров районов Сахалинской области.

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 60000 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 52300 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, профилактика, вакцинация», «Вред табакокурения», «Алкоголь и его влияние на организм человека», «Профилактика ВИЧ-инфекции».

Проведение Фестивалей здоровья, ориентированные 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 30000 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 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 140 000 человек. В Сахалинской области культивируются более 100 видов спорта. На сегодняшний день к занятиям физической культурой и спортом привлечено более 5 тысяч граждан старшего поколения.

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 проводятся мероприятия: в рамках реализации регионального проекта «Спорт - норма жизни» создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, и подготовка спортивного резерва.

В Сахалинской области с 2016 года работает скрининговая программа, в рамках диспансеризации и профилактических осмотров, по раннему выявлению четырех нозологий злокачественным новообразованиям: 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) груп-

пам риска. В 2020 году внедрен скрининг по раннему выявлению рака желудка (гастропанель). Данными программами занимаются врачи первичного звена, так же смотровые кабинеты.

В Сахалинской области создана многоуровневая система профилактики: центр медицинской профилактики, 3 центра здоровья (2 взрослых и 1 детский), 31 кабинет (отделений) медицинской профилактики, 21 кабинет медицинской помощи по отказу от курения. Центры здоровья оснащены оборудованием для проведения скрининговых обследований, организации профилактической стоматологической помощи, работы кабинетов лечебной физкультуры в полном объеме. При проведении скрининга выявляются функциональные нарушения у 75% взрослых пациентов и у 55% детей.

Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация взрослого населения проведены 75046 человек, что составляет 44,2% при плане 169784 чел.

Диспансеризации и ПМО детского населения выполнена на 77,6% от годового плана, фактическое исполнение 72971 человек при плане 94090 чел.

За отчетный период направлено на 2 этап диспансеризации 11975 человек, что составляет 23,7% от количества прошедших 1 этап, индикатор составляет 35%.

Число впервые выявленных заболеваний при проведении диспансеризации в Сахалинской области - 2724 человека, что составляет 5,4% от числа прошедших диспансеризацию, при установленном нормативе 9,2%.

За отчетный период по Сахалинской области выявлено впервые ЗНО у 20 человек, что составляет 1,7% от числа впервые выявленных заболеваний при диспансеризации определенных групп взрослого населения.

В рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения у обследованных определены группы здоровья:

1 группа – 12,6% от количества обследованных (по РФ - 24,0%); 2 группа - 12,4% от количества обследованных (по РФ - 16,0%); 3 а группа - 59,7%; 3 б группа - 15,3%, (по РФ с III а и III б группами 61%).

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В настоящее время в Сахалинской области работает 23 смотровых кабинета, в том числе 4 в областном центре городе Южно-Сахалинск. По итогам 2020 года осмотр в них прошли 71276 человек, в том числе 48612 женщины, что составило 68,2%, мужчин – 22664 человека, что составило – 31,8%. Всего выявлено патологий – 1147 случая (1,6%), выявлено злокачественных новообразований – 32 случая (0,04%). Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка шейки матки, составила 100% от осмотренных в смотровом кабинете. В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах в области была 93,2%.

На сегодняшний день в Сахалинской области существует трех уровневая система оказания онкологической службы. Первый уровень – это центральные районные больницы в течении 3-5 дней пациент обследуется и с подозрением на ЗНО направляется в ЦАОП (2 уровень), а при его отсутствии в поликлиническое отделение онкологического диспансера, где в течении 5-7 рабочих дней пациенту устанавливается диагноз и он направляется в головной диспансер (3 уровень), где в течении 14 дней в обязательном порядке проводится консилиум о выборе плана лечения и должно начаться лечение .

Уровни оказания медицинской помощи и доступность

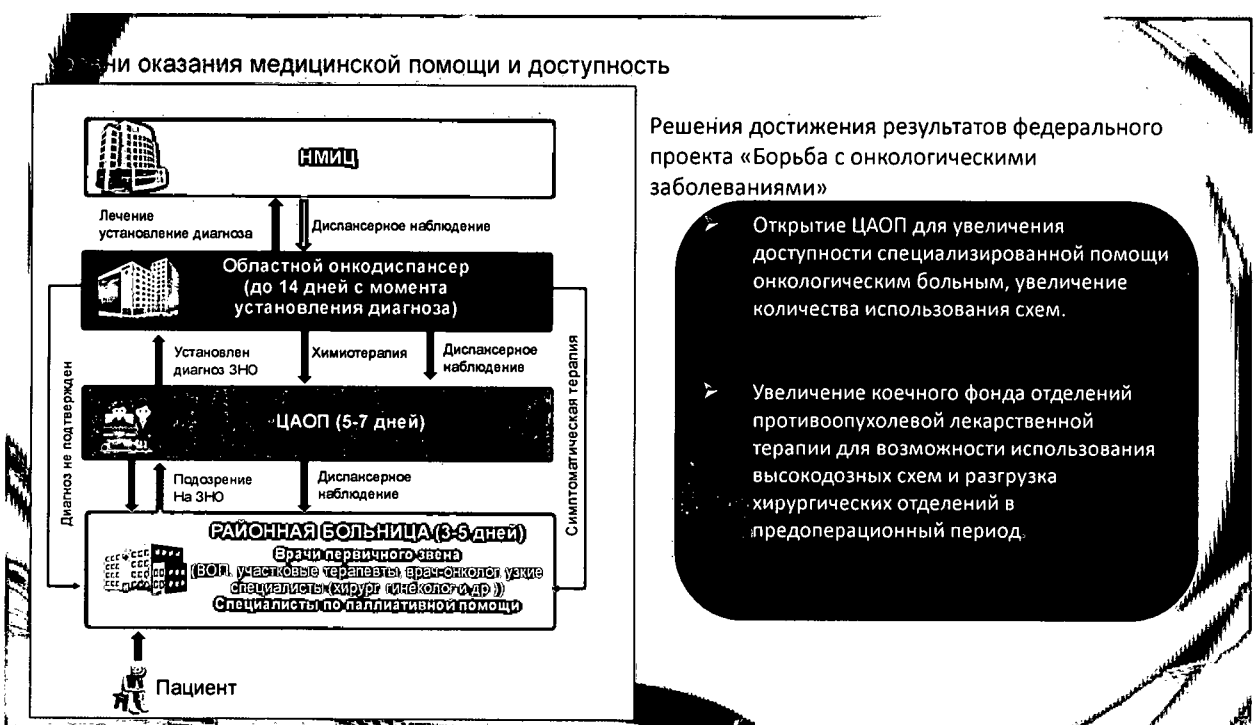


Таблица 1. Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе

	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1.	МО ГО «Южно-Сахалинский»: Поликлиника №1	41534	ПОК		ГБУЗ «Городская поликлиника №1»	25-30 мин. автобусом	0,5/1	
	Поликлиника №2	44243	ПОК		ГБУЗ «Городская поликлиника №2»	40-50 мин. автобусом	1/1,5	
	Поликлиника №4	45207	ПОК		ГБУЗ «Городская поликлиника № 4 города Южно-Сахалинска»	30-60 мин. автобусом	2/2	
	Поликлиника №6	28801	ПОК		ГБУЗ «Городская поликлиника №6»	30-40 мин. автобусом	0,5/0,5	
2	МО ГО Южно-Сахалинский	164056		ЦАОП 30.09.2019	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	6ч. поездом или 4,5 ч. автобусом	6/6	
3	МО ГО Анивский	19545	ПОК		ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	30 мин. автобусом	1,0/1,0	40км
4	МО ГО Долинский	23987	ПОК		ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	1ч30мин	1,0/1,0	38км
5	МО ГО Корсаковский	40975	ПОК		ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	1 час автобусом	1/1,5	30км
6	МО ГО Невельский	14829	ПОК		ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	30мин. автобусом	1/1	120км
7	МО ГО Холмский	35924	ПОК		ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	1 час автобусом	0,5/2,0	100км
8	МО ГО Томаринский	7838	ПОК		ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	1ч.15 мин. автобус	0/0,5	250км
9	МО ГО Южно-Курильск	9491			ЦРБ «Южно-Курильская ЦРБ»	2,5 самолет или 1,5 суток теплоход	0/0	
10	МО ГО Курильск	5311			ЦРБ «Курильская ЦРБ»	2,5 самолет 2 суток теп-	0/0	

	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
						лоход		
11	МО ГО Северо-Курильск	2037			ЦРБ «Северо-Курильская ЦРБ»	1,5ч.вертолет 4 самолет	0/0	
12	МО ГО Поронайский	82695		ЦАОП, 11.08.2020 г.	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	1,5 часа автобусом, 5 часов поездом	2/3,0	280км
13	МО ГО Александровск-Сахалинский	10650	ПОК		ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	3 ч. поездом	1/1	450км
14	МО ГО Углегорский	17125	ПОК		ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	1 час автобусом	0/1,0	302км
15	МО ОГ Макаровский	7631	ПОК		ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	30-40 мин. автобусом	1/1	200км
16	МО ОГ Тымовский	14039	ПОК		ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	1ч.30 мин. автобус	0/1	500км
17	МО ОГ Смирныховский	11658	ПОК		ГБУЗ «Смирныховская ЦРБ»	40 мин. автобус	1/1,0	360км
18	МО ГО Охинский	21827		ЦАОП, 30.09.2021 г	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	30мин.-2,5 часа автобус	1/1,5	850км
19	МО ОГ Ногликский	11971	ПОК		ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	1,5 часа автобусом	1/1	614км

В Сахалинской области имеется 17 первичных онкологических кабинетов и 2 ЦАОПа. В период с 2018 года по 2020 год в рамках непрерывного медицинского образования врачи первичного звена различных специальностей в количестве 139 человек прошли обучение по онконастороженности и ранней диагностике.

В связи с географическими и климатическими особенностями территории Сахалинской области, транспортной доступностью (с севера Сахалина (Охинский район) 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 районов. Из Северо-Курильского района большинство пациентов обслуживаются в Петропавловск-Камчатском краевом онкологическом диспансере (прикрепленное взрослое население района 2593 человека). Транспортная доступность предоставлена таким образом - пациенты добираются из района в г. Петропавловск-Камчатский на вертолете или пароходке, затем самолетом до г. Хабаровска, а оттуда до г. Южно-Сахалинска на самолете. В связи с непогодой и частыми туманами пациенты могут добираться до онкологического диспансера до 10-15 дней. В связи с этим министерством здравоохранения Сахалинской области заключено соглашение с министерством здравоохранения Камчатского края на обслуживание пациентов Северо-Курильского района в учреждениях здравоохранения г. Петропавловск-Камчатского. Сложности с транспортной доступностью представляют Средние Курилы (прикрепленное взрослое население 6480 человек) и Южные Курилы (прикрепленное взрослое население 11885 человек), где транспортная доступность представлена только водным и воздушным транспортом. Из-за особых климатических условий рейсы могут задерживаться от 3-10 дней, что не позволяет дообследовать и начать специальное лечение в установленные сроки согласно приказу № 915 от 15.11.2012. А также из-за малочисленности населения этих островов не имеется возможности укомплектовать медицинскую организацию врачом-онкологом.

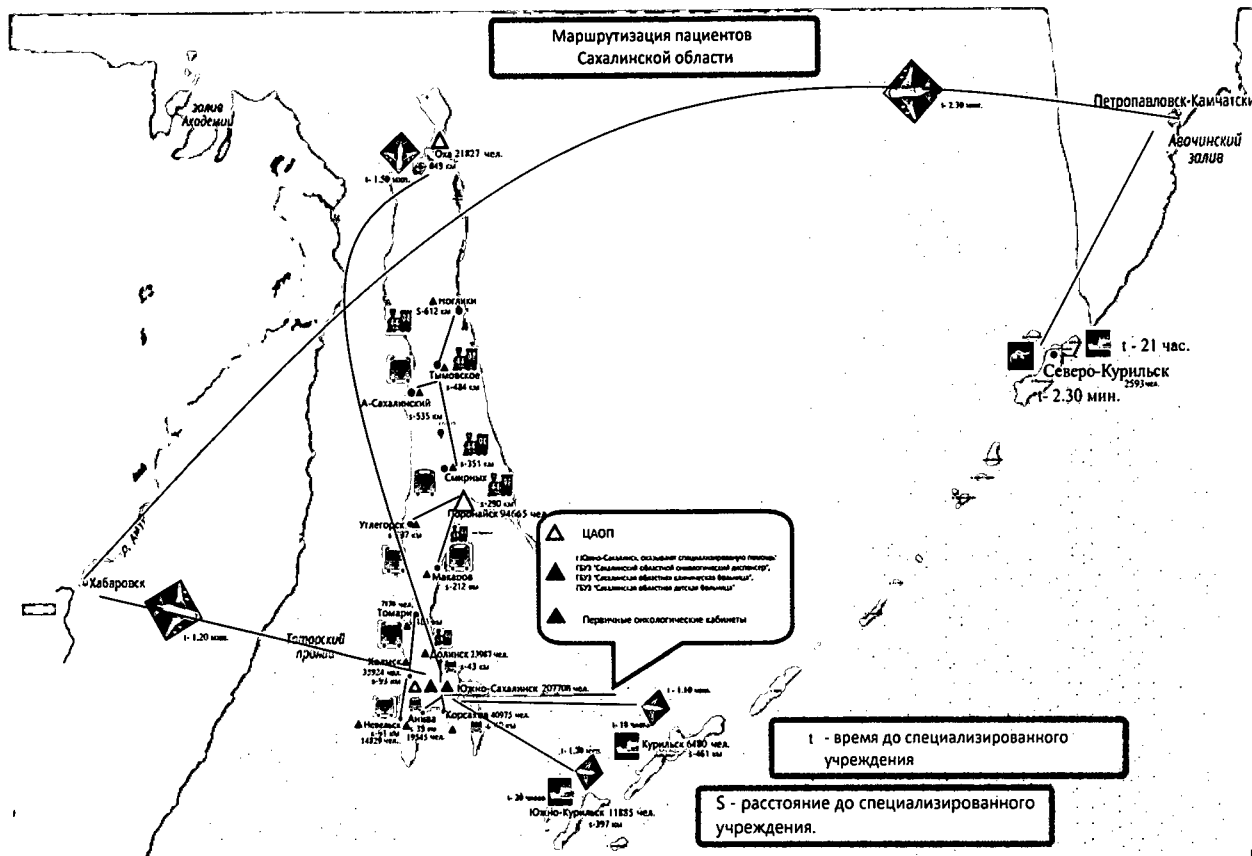


Таблица 2. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM DEFINITION AS-40 с принадлежностями	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	15	1
Магнитно-резонансный томограф Ingenia T с принадлежностями	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	13	1
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ЭКСПЕРТ» на 3 раб.места	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	1
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ЭКСПЕРТ» на 2 раб.места	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	1
Маммографический цифровой рентгенов-	ГБУЗ «Сахалинский областной	Рентген-диагностическое	Амбулаторное/стационарное	12	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
ский комплекс «Mammomat Inspiration»	онкологический диспансер»	отделение	ое		
Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM DEFINITION AS-128 срезов	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	28	1
Комплекс рентгеновский телеуправляемый КРТ- «ОКО» на 3 раб.места	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	3	1
Аппарат рентгеновский цифровой передвижной MOBILE DIAGNOST OPTA с принадлежностями	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Отделение ренианестезиологии	Передвижное	2	1
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ- «МАКСИМА» на 3раб.места	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	23	1
ОФЭКТ/КТ Simbia True Point	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Радиоизотопная лаборатория	Амбулаторное/стационарное	10-13	1
Аппарат УЗИ LOGIQ E9	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	16	1
Аппарат УЗИ LOGIQ E9	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	1
Аппарат УЗИ ACUSON S-2000	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	8	1
Аппарат УЗИ ACUSON S-2001	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	5	1
Аппарат УЗИ APLIO - 500	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	19	1
Аппарат УЗИ Mindray M7	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	1	1
Аппарат УЗИ PHILIPS	ГБУЗ «Сахалин-	Отделение ультра-	Амбулатор-	23	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
EPLQ-5	ский областной онкологический диспансер»	звуковой диагностики	ное/стационарное		
Бронхоскоп - 6шт.	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	2	1
Гастроскоп - 7 шт.	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	1
TJF 160 VR дуоденоскоп	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	1	1
Колоноскоп - 5шт.	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	2	1
GIFUCT 140 эндоузи	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	1	1
Видеоэндоскопический комплекс Olympus-2шт.	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	1
КТ Siemens	ГБУЗ «СОКБ»	Отделение лучевой диагностики РСЦ	Амбулаторное/стационарное	50	круглосуточно
КТ Toshiba	ГБУЗ «СОКБ»	Отделение лучевой диагностики РСЦ	Амбулаторное/стационарное	34	2 смены
КТ Brilliance 40	ГБУЗ «СОКБ»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	33	1 смена
MPT Toshiba	ГБУЗ «СОКБ»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	1 смены
УЗИ аппараты (44 ед.)	ГБУЗ «СОКБ»	Отделения УЗИ	Амбулаторное/стационарное	394	1 смена
Эндоскопическое оборудование (35 ед.)	ГБУЗ «СОКБ»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/стационарное	26	1 смена
КТ	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Центр лучевой диагностики	Амбулаторное	До 60	2

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
МРТ	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Центр лучевой диагностики	Амбулаторное	20	2
Маммограф цифровой рентгеновский	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Центр лучевой диагностики	амбулаторное	30	2
УЗИ аппарат (АБУС)	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Центр лучевой диагностики	Амбулаторное	15	1
УЗИ аппарат Philips EPIQ 7	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Отделение УЗД	Амбулаторное	7-9	2
УЗИ аппарат LODIG-E-9	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	УЗИ	Амбулаторное	16	2
УЗИ аппарат Philips EPIQ 7	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Отделение УЗД	Амбулаторное	8-10	2
УЗИ аппарат Philips EPIQ 7	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Отделение УЗД	Амбулаторное	8-12	2
УЗИ HITACHI HI VISION PREIRUS	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Отделение УЗД	Амбулаторное	6-8	2
Видеоэндоскопическая стойка (гастроскопы)	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное	22	1
Видеоэндоскопическая стойка (колоноскопы)	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр г. Южно-Сахалинска»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное	6-7	2

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Цифровой маммограф «Джиота»	ГБУЗ «Городская поликлиника №2»	Рентген-кабинет	Амбулаторное	20	2
Рентген-аппарат КРО ОКО	ГБУЗ «Городская поликлиника №2»	Рентген-кабинет	Амбулаторное	10	1
Видеоэндоскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №2»	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	7	1
Ультразвуковая система «Toshiba Aplio 500»	ГБУЗ «Городская поликлиника №2»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	16	1
Ультразвуковая система «My Lab Class C»	ГБУЗ «Городская поликлиника №2»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	16	1
Ультразвуковая система «Philips Affinity 70»	ГБУЗ «Городская поликлиника №2»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	16	1
Стационарный УЗ-аппарат «LOGIQ E9(XD clear)»	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	17,5	1
Стационарный УЗ-аппарат «LOGIQ E9»	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	13,3	1
Стационарный УЗ-аппарат «LOGIQ S8»	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	12,6	1
УЗ-аппарат «AFFINITY 70»	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	13	1
Видеогастроскоп «Олимпус Gif H170» (4 ед.)	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение эндоскопии	Амбулаторное	13	1
Фиброколоноскоп «Олимпус» (3ед.)	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение эндоскопии	Амбулаторное	1	1
Цистоскоп «Maj 207»	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение эндоскопии	Амбулаторное	1	1
Цифровой маммограф «МАММОМАТ 3000»	ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	16	1,5
Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКорД-МТ»	ГБУЗ «Городская поликлиника №6»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	11	1
Кабинет флюорографии с флюорографом ФЦ-«Эксперт»	ГБУЗ «Городская поликлиника №6»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	38	1
Кабинет флюорографии с флюорографом «ФЦМ-Альфа-4к»	ГБУЗ «Городская поликлиника №6»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	17	1
УЗИ сканер Logiq E9	ГБУЗ «Городская поликлиника №6»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	12	1
УЗИ сканер Logiq e 7	ГБУЗ «Городская	Кабинет ультра-	Амбулаторное	17	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
	поликлиника №6»	звуковой диагностики			
Фиброгастроскоп «PENTAX FG-29V»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	5	1 смена
Видеогастроскоп «АОНА»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	5	1 смена
Фиброколоноскоп «OLYMPUS CF TYPE EL»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	2	1 смена
Фиброколоноскоп «PENTAX FC-38LV»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	2	1 смена
Фибробронхоскоп «PENTAX FB-18V»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	2	1 смена
УЗИ аппарат «APLIO 500»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное	20	2 смены
Маммографический аппарат «GIOTO IMAGE M»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Рентгенологическая служба	Амбулаторное	6	2 смены
Компьютерный томограф «OPTIMA CT 540»	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Рентгенологическая служба	Амбулаторное/стационарное		Круглосуточно
Компьютерная томограф	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	Рентгенологическая служба	Амбулаторное/стационарное	27	Круглосуточно
Аппарат рентгеновский переносной «Арман 9 Л5»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	ПИТ	Передвижное	5	2 смены
Аппарат рентгенодиагностический переносной «Арман 9 Л5»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Хирургическое отделение	Передвижное		По требованию
Цифровой рентген-комплекс с цифровой полноформатной рентгенографией «МТЛ АПОЛЛО»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	11	2 смены
Маммограф «Siemens 3000 NOVA»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Рентген-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационарное	15	2 смены
Комплекс рентгеновский диагностический «УниКорД-МТ»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	с.Троицкое (амбулаторий)	Стационарное	22	2 смены
Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС- Флюоро-	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	с.Троицкое (амбулаторий)	Стационарное	10	2 смены

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
граф-МТ»					
Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС- Флюорограф-МТ»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	69	2 смены
Аппарат рентгенографический палатный передвижной разборный портативный «МибиРен-4-МТ»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Хирургическое отделение	Передвижное		2 смены
Аппарат УЗИ «Aplio 400»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Поликлиника	Стационарное	8	2 смены
Аппарат УЗИ «Arietta V60»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Поликлиника	Стационарное	9	2 смены
Аппарат УЗИ «MINDRAY M7»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Поликлиника	Переносное	3	2 смены
Аппарат УЗИ «MINDRAY M9»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	ТВА	Стационарное	9	2 смены
Аппарат УЗИ переносной «Sonixtablet»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	ТВА	Переносное	9	2 смены
Видеоколоноскоп «VME-1300S»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Поликлиника	Стационарное	2	1 смена
Видеогастроскоп «VME-98S»	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Поликлиника	Стационарное	6	1 смена
Система цифровая диагностическая ультразвуковая «APLIO 500» с принадлежностями	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	46	2 смены
Прибор ультразвуковой диагностический «M7» с принадлежностями.	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Взрослая поликлиника	Передвижное	27	1 смена
Фиброгастроскоп Olympus Gifp-30	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	3	1
Фиброгастроскоп Olympus Gifx-40	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Взрослая поликлиника	Амбулаторное	4	1
Фиброколоноскоп Pentax PC – 38 L.V	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Эндоскопический кабинет	Стационарное	0	1
Компьютерный томограф «SIEMENS Somatom Score»	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	29	круглосуточно
Рентген комплекс (На 3 рабочих места) «МЛТ ТелеКоРД-МТ»	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Рентген-отделение	Амбулаторное/стационарное	6	Круглосуточно
Рентген комплекс (На 3 рабочих места) «МЛТ ТелеКоРД-МТ»	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	21	круглосуточно

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Маммограф «PLANMED Sophie Classic	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова»	Рентген отделение	Амбулаторное	10	1 смена
Рентген комплекс (На 2 рабочих места) УниКорД-МТ	ГБУЗ «Долинская ЦРБ им. Н.К.Орлова» Быковская участковая больница	Рентген отделение	Стационарное	4	1 смена
Аппарат УЗИ APLIO "Тошиба Медикал Системз Корпорейшн"	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	18	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая «LOGIQ-7»	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	14	2 смены
Аппарат ультразвуковой диагностический с цветным дисплеем Arietta V-70	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смены
Система ультразвуковой визуализации (переносной УЗИ аппарат) Mindrey M7	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	17	Круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая «VIVIDS70»	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	8	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая XarioSSA-660A "	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	11	1 смена
Цифровой малодозный флюорограф "ПроСкан-7000"	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	70-100	1,5 смены
Флюорограф малодозный цифровой ФЦ -01- (Электрон)	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	3	0,25 смены
Телеуправляемый КРТ ОКО "Электрон"	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Рентген отделение	Стационарное	До 20	круглосуточно
2Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемые "ТелеКорД-МТ"	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	До 35	1 смены
Маммографическая установка "GIOTTO IMAGE"	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	17	1 смена
Компьютерный томограф спиральный многосрезовой (32 среза) SomatomScore	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Рентген отделение	Стационарное	30	Круглосуточно
ВидеогастроскопQ 150	ГБУЗ «Корсаков-	Диагностическое	Амбулаторное	4	2 смены

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
«Олимпас»	ская ЦРБ»	отделение	/стационарное		
Видеогастроскоп SiF «Олимпас»	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное /стационарное	1	2 смены
Гастроскоп «Пентакс»	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное /стационарное	1	круглосуточно
Бронхоскоп BF «Олимпас»	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное /стационарное	1	2 смены
Видеоколоноскоп «Олимпас» Q 150L	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное /стационарное	1	2 смены
Видеоколоноскоп «Олимпас»GiF	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное /стационарное	1	2 смены
Аппарат УЗИ APLIO "Тошиба Медикал Системз Корпорейшн"	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	18	2 смены
Система ультразвуковая диагностическая «LOGIQ-7»	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	14	2 смены
Аппарат ультразвуковой диагностический с цветным дисплеем Arietta V-70	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смены
Система ультразвуковой визуализации (переносной УЗИ аппарат) Mindrey M7	ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	17	круглосуточно
Сигмоидо-фиброскоп с источником света PENTAX FS-34V	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Функционально-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационар	1	1
ВидеогастроскопPentax EG-2790K	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Функционально-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационар	7	1
Ректоскоп детский с осветителем и световодами	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Функционально-диагностическое отделение	Амбулаторное/стационар	1	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Функционально-диагностическое отделение	Стационар	18	1
Прибор для УЗ-диагностики Sinuscan-201	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Поликлиника	Амбулаторное	17	1
Кольпоскоп модульный KM-2	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Поликлиника	Амбулаторное	7	2
Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая "Маммо-4-"MT	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	12	1
Рентгеновский комплекс Ysonos R- 100 Sustum Германия «Сименс»	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационар	10-50	круглосуточно

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Аппарат рентгеновский диагностический переносной "12Л7-УР"	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационар	По требованию	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический "УниКорД-МТ"	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	26	1
Аппарат рентгенографический цифровой "ПроГраф"-5000	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	15	1
Томограф рентгеновский компьютерный "Optima CT540" с принадлежностями	ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационар	15	1
ФГС в аренде из больницы им. Анкудинова	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	2	1
Фиброколоноскоп Pentox	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	1	1
КТ Optima CT540	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	ОЛФД	Амбулаторное/стационарное	2	круглосуточно
Рентген Telecord-МТ	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	ОЛФД	Амбулаторное/стационарное	2	круглосуточно
УЗ Aplio0500; HS60Rus	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	ОЛФД	Амбулаторное/стационарное	5	1
Фибробронхоскоп Pentox	ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное/стационарное	1	1
Комплекс рентгеновский диагностический КРД ОКО на 3 рабочих места	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	Рентгеновское отделение	Стационарный	16	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический КРД ОКО на 2 рабочих места	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	ВА пгт Вахрушев	Амбулаторный	2	1
Комплекс рентгеновский диагностический КРД ОКО на 2 рабочих места	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторный	38	1
Флюорограф Электрон малодозный	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторный	72	1
Томограф рентгеновский компьютерный серии OptimaCT 540	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	Рентгеновское отделение	Стационарный	76	круглосуточно
Аппарат рентгеновский	ГБУЗ «Поронай-	Травматологиче-	Стационарный	1	круглосу-

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
диагностический хирургический ARESMK	ская ЦРБ»	ское, хирургическое отделение			точно
Аппарат УЗИ Arietta v 60	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	4	1
Цифровая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса TOSHIBA Amplio500	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	9	1
Ультразвуковой аппарат экспертного класса LOGIQ P6	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	10	круглосуточно
УЗИ-сканер Simens-Freestyle	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	15	круглосуточно
Аппарат УЗИ M5	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Кабинет функциональной диагностики	Стационарный	5	1
Маммограф цифровой	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Рентгеновское отделение	Стационарный	5	1
ФГДС Pentox	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет	Стационарный, амбулаторный	10	круглосуточно
Видеоколоноскоп	ГБУЗ «Поронаяская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет	Стационарный, амбулаторный	1	круглосуточно
КТ Aquilion RXL 32 Toshiba	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарный	80	Круглосуточно
цифровые аппараты для исследования органов грудной клетки (цифровые флюорографы) всего 2	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	40	1
телеуправляемые повороты стопы-штативы с функцией рентгенокопии всего -1	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	25	Круглосуточно
рентгенологические комплексы на 3 рабочих места-1	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	25	Круглосуточно
Гастроскопы- vme-98s- 2 шт.	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Эндоскопическое отделение	Стационарный	9	1
УЗИ AMPIO 500	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарный	70	2
УЗИ VOLUSON	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарный	36	1
Компьютерный томограф OPTIMA CT 540	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Мичурина, 10	Амбулаторное/стационарное	60	круглосуточно
Рентгендиагностический комплекс Теле-	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Советская, 103	Амбулаторное/стационарное	20	2 смены

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
КоРД-ТМ			ое		
Рентгенодиагностический комплекс Теле-КоРД-ТМ	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Мичурина, 10	Амбулаторное/стационарное	15	круглосуточно
Рентгенодиагностический комплекс АРЦ-Максима	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Чеховская участковая больница	Амбулаторное/стационарное	20	1 смена
Универсальный Флюорограф-МТ	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Советская, 103	Амбулаторное/стационарное	70	1 смена
Флюорограф КАРС передвижной	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Советская, 103	Передвижное	40	1 смена
Цифровой маммограф Маммомат 3000Nova	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Советская, 103	Амбулаторное/стационарное	16	1 смена
Фиброгастроскоп Pentax FG-29V (2 шт.)	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Дневной стационар, ул. Капитанская, 2а	Амбулаторное/стационарное	10	1 смена
Фиброколоноскоп Pentax FC-38LV (1 шт.) FC-38FV (1 шт.)	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Дневной стационар, ул. Капитанская, 2а	Амбулаторное/стационарное	1-2	1 смена
УЗИ Aloka 6 (2шт.)	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Советская, 103	Амбулаторное/стационарное	18-20	2 смены
УЗИ аппарат Lodic E	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Лечебный корпус, ул. Советская, 103	Амбулаторное	18-20	2 смены
Аппарат универсальный рентгенографический диагностический Универсальный Флюорограф-МТ	ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	11	круглосуточно
Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный МР-01-ТМО	ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	1	1
Палатный аппарат рентгенологический СОМПАКТ BASIC	ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Рентген отделение	Передвижное	1	круглосуточное
Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места АРЦ «МАКСИМА»	ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	4	круглосуточное
Система диагностическая УЗИ-SonoAce Pico	ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	1	круглосуточное
Портативная ультразвуковая система с возможностью сканирования- MySono U6	ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	4	круглосуточное
Аппарат рентгенома-	Макаровская ЦРБ	Рентген кабинет	Стационарное	2	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
мографический автоматизированный маммо-РП					
Система рентгенографическая «RADREX»	Макаровская ЦРБ	Рентген кабинет	Стационарное	18	1
Аппарат Флюорографический цифровой ПРОГРАФ -4000	Макаровская ЦРБ	Флюорографический кабинет	Стационарное	12	1
Система цифровая диагностическая ультразвуковая TOSHIBA APLIO 500	Макаровская ЦРБ	Кабинет УЗИ	Стационарное	14	1
Гастрофиброскоп FG-29V Pentax (3шт)	ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	Кабинет диагностики	Амбулаторное	5	1
Маммограф цифровой передвижной	ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	ПМК на базе машины	Передвижной	8	1
Флюорограф цифровой	ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	Кабинет диагностики	Амбулаторное	35	1
Компьютерный томограф GT-540-ОПТИМА	ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	Кабинет диагностики	Амбулаторное/стационарное	30	круглосуточное
Колонофиброскоп FC-38LV	ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	Кабинет диагностики	Амбулаторное	4	1
УЗИ	ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	Кабинет диагностики	Амбулаторное	30	1
Фиброгастроскоп	ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Взрослая поликлиника ЦРБ	Стационарное	7	1
Маммограф аналоговый	ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Взрослая поликлиника ЦРБ	Стационарное	5	2
УЗИ	ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Взрослая поликлиника ЦРБ	Стационарное	20	2
Рентген	ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Взрослая поликлиника ЦРБ	Стационарное	20	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Взрослая поликлиника ЦРБ	Стационарное	2	1
Передвижной флюорографический маммографический комплекс	ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Взрослая поликлиника ЦРБ	Передвижное	20	1
Портативный УЗИ	ГБУЗ «Смирновская ЦРБ»	Взрослая поликлиника ЦРБ	Передвижное	2	1
Рентгеновский аппарат КРД-МАКСИМА на 3 рабочих места	ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	1	1
УнивеРС-Флюорограф-МТ	ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	6	1
Аппарат УЗИ HD-3 Philips	ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	5	1
Гастроинтестинальный видеоскоп OLYMPUS	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет	Стационарное	2	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
GIF-LV1					
Кольпоскоп КС-1 модель 598	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	поликлиника	Амбулаторное	1	1
Компьютерный томограф Optimf 540 GE	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	20	1
Флюорограф малодозовый ФЦ-01 Электрон	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	16	1
Флюорограф малодозовый ФЦС Рентех	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	16	1
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ МАКСИМА	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Стационарное	16	1
Аппарат маммографический МАММО -5-МТ	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	10	1
Аппарат маммографический МАММО -4-МТ	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	10	1
Комплекс рентгенодиагностический Мо-виплан	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное/стационарное	15	1
Передвижной палатный ДИГ	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Стационарное	5	1
Комплекс рентгенодиагностический Радрекс	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Рентген отделение	Амбулаторное	10	1
Аппарат ультразвуковой диагностики Sonix Touch стационарный	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	4	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская LogiqE9 с принадлежностями	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Амбулаторное/стационарное	14	1
Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix SP	Участковая больница с. Красногорск	Кабинет ультразвуковой диагностики УБ с. Красногорск	Амбулаторное/стационарное	6	1
Флюорограф малодозовый цифровой	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Рентген кабинет	Амбулаторное	30	1
Аппарат рентген мобильный MATRIX IBIS	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Рентген кабинет	Стационарное	30	1
Томограф рентгеновский компьютерный ALEXION	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Рентген кабинет	Амбулаторное/стационарное	24-30	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый "ТелеКорД-МТ"	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Рентген кабинет	Передвижной	30	1
Установка рентгеновская маммографическая	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Рентген кабинет	Амбулаторный	20	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Giotto image m					
Стационарная ультразвуковая система, экспертного класса Aplio 500 (TUS-A500/T1)	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Поликлиника	Стационарный	15	2
Ультразвуковая диагностическая система DC-N3 с принадлежностями	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Амбулаторный	15	1
Узи сканер экспертного класса Accuvix V20	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Стационарный	25	1
Узи сканер ультразвуковой цифровой диагностический переносной	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Передвижное	25	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid ig с принадлежностями	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Стационарный	15	1
Кольпоскоп	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Амбулаторный, стационарный	Амбулаторное/стационарное	5	1
ФГДС	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Стационарное	5	1
Фиброколоноскоп	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Стационарный	3	1
ретророманоскоп	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Стационарный	3	1
Бронхоскоп	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	Стационар	Стационарный	5	1
Гастроинтестинальный видеоскоп OLYMPUS GIF-LV1 (Япония)	ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	Поликлиника	Амбулаторное	4	1
Гастроинтестинальный видеоскоп OLYMPUS CF-LV1L (Япония)	ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	Поликлиника	Амбулаторное	2	1

Таблица 3. Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	235	40	-
2	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	-	-	30
	Всего	235	40	30

Второй уровень оказания специализированной онкологической помощи осуществляется в ЦАОП. Первый ЦАОП открыт в сентябре 2019 года на базе ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер», где ведется амбулаторный прием пациентов и открыт дневной стационар на 50 пациентомест, с прикрепленным населением 164056 человек следующих районов: Долинский, Томаринский, Холмский, Невельский, Анивский, Корсаковский и все Курильские острова. Вторым ЦАОП открыт в сентябре 2020 года на базе ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница», с прикрепленным населением 82695 человек (районы: Макаровский, Поронайский, Смирныховский, Тымовский, Александровск-Сахалинский). 3-ий ЦАОП будет открыт до 30.09.2021 года на базе ГБУЗ «Охинская центральная районная больница», ПОК ГБУЗ «Охинской центральной районной больницы» перепрофилируется в 3-ий ЦАОП, прикрепленное население 26188 человек (районы: Охинский и Ногликский).

Таблица 4. Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ЦАОП на базе ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	25	-	-
2	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	-	10/20	-
3	ЦАОП на базе ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	10	-	-
4	ЦАОП на базе ГБУЗ «Охинская ЦРБ» (дата открытия 30.09.2021)	8	-	-
	Всего	43/60	10/20	-

Таблица 5. 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 онкологический диспансер»	
Рентген-диагностическое отделение	125
Эндоскопическое отделение	26

Отделение ультразвуковой диагностики		100
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»		
Рентген-диагностическое отделение		43
Эндоскопическое отделение		26
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»		
1 онкологическое отделение	онкология	40
2 онкологическое отделение	онкология	25
3 онкологическое отделение	онкология	40
4 онкологическое отделение	онкология	25
5 онкологическое отделение	онкология	40
6 онкологическое отделение	онкология	30
7 онкологическое отделение	онкология	25
Радиологическое отделение	онкология	40
Дневной стационар радиологии	онкология	10
Паллиативное отделение	онкология	10
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»		
Гематологическое	гематология/онкогематология	30
Нейрохирургическое	нейрохирургия	30

В 2020 году в медицинских организациях 3-го уровня при оказании онкологической помощи гражданам были задействованы лечебно-профилактические учреждения, а именно: ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»; ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница», на базе которой оказывается помощь по онкогематологии в гематологическом отделении (30 коек), а так же на базе нейрохирургического отделения – оказывается оперативная помощь (30 коек), в данное учреждение маршрутизируются пациенты с заболеваниями крови (лейкозы), с ЗНО головного мозга, 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 2020 году составила 5,3 на 10 тыс. населения (в РФ – 2,4 на 10 тыс. населения), 109,4 на 1 000 вновь выявленных заболеваний (в РФ – 59,4 на 1000 вновь выявленных заболеваний). Обеспеченность радиологическими койками

0,8 (в РФ – 0,54 на 10 тыс. населения). Число онкологических коек составило 235.

ГБУЗ «Сахалинский областной 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 2020 году число штатных должностей врачей в ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» составило 126,25, физических лиц - 95. В том числе онкологов - 55,25, радиологов - 9, радиотерапевтов - 1, химиотерапевтов - 4,0 ставки.

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 т.ч. 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, панкреато-дуоденальная резекция, расширенная, комбинированная 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 и парааортальной лимфаденэктомией, 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.

Проводится предоперационная, послеоперационная полихимиотерапия с применением современных дорогостоящих химиопрепаратов, таргетных и сопроводительных препаратов с постоянными 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).

Таблица 6. Оснащенность аппаратами для лучевой терапии и их работа (радиотерапевтическое оборудование)

Название аппарата (модель, фирма)	Кол-во аппаратов	Год выпуска
1	2	3
Короткофокусными Xtrahl 300	1	2013
Контактная гамма-терапия Multisource HDR	1	2013
Дистанционной гамма-терапии Комплекс с закрытым радионуклидным источником Тератрон Eguinox (Канада)	1	2011
Линейными ускорителями Primus MXE2 Сименс	1	2000
Линейными ускорителями Elekta Synergy	1	2013
Линейными ускорителями Elekta Synergy 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)	1	2020
Симуляторы Simviewnt Сименс	1	2000
Аппарат для брахитерапии Muitisource	1	2013

Таблица 7. Оснащенность аппаратами для лучевой терапии и их работа (топометрическое оборудование)

п/п	Тип аппарата	Год выпуска
1	КТ топометрический	2017
2	КТ для топометрии с увеличенным размером гентри «SOMATOM Definition AS»	2019
3	МРТ	2015
4	Гамма-камера	2011
5	ОФЭКТ/КТ	2011

В 2017 году введен в эксплуатацию новый хирургический корпус с 7 интеграционными операционными. В связи с чем в 2018 году широко

использовались малоинвазивные методы лечения с использованием лапароскопической аппаратуры (9 операций). Так же внедряются новые методы лечения - это фотодинамическое лечение и химиоэмболизация и эмболизация опухолевого процесса.

Таблица 8. Укомплектованность штатных должностей ООД физическими лицами (%)

Должности	2016	2017	2018	2019	2020
Врачи	61,8	69,2	72,7	67,3	72,9
в поликлинике	63,6	57,1	76,2	81,8	81,8
в ЦАОП				53,3	80,0
Средний медицинский персонал	69,0	67,3	73,2	75,4	74,1
в поликлинике	68,7	86,3	100,0	92,3	100,0
в ЦАОП				50,0	80,0

Ежегодно профилактическими мероприятиями охватывается более 120 тысяч человек из числа взрослого и детского населения. В 2017 году охват диспансеризацией взрослого населения составил 21,2%, охват профилактическими медицинскими осмотрами детей - 87,6%.

С 2016 года в Сахалинской области работает скрининговая программа по раннему выявлению четырех нозологиям злокачественным новообразованиям (геокультест (иммунохроматографический тест) на скрытую кровь в кале с 50 лет; маммографический скрининг женщинам с 39 лет 1 раз в 2 года, с 45 лет ежегодно; цитологические исследования на АК женщинам с 18 лет; исследование серологического маркера на PSA мужчинам с 50 лет.

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, новообразования кожи. С 2018 года открыт центр мужского здоровья ООО «Модус Вивенди» где проводятся скрининговые обследования мужчин на рак предстательной железы и урогенитальную патологию. Так же в течение 2019-2021 годов будут открыты 3 центра мужского здоровья. Данные центры работают в тесном контакте с ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер».

В настоящее время более 90 тысяч населения Сахалинской области длительно (1 год и более) не обращаются за медицинской помощью, в том числе в профилактических целях. Из числа граждан трудоспособного возраста около 50 тысяч человек составляют лица, не охваченные профилактическими иными медицинскими мероприятиями, что формирует риск позднего выявления онкологических заболеваний в социально и экономически активной части населения, определяющей в свою очередь высокий уровень смертности по данным причинам.

Для преодоления данной проблемы, на период реализации проекта планируется агитационная кампания и проведение диспансеризации в Сахалинской области более 80% граждан трудоспособного возраста (комплексные выездные бригады с участием мобильных комплексов на предприятия).

На сегодняшний день в Сахалинской области имеется ГБУЗ «Патолого-анатомическое бюро». Штатное расписание патологоанатомов в Сахалинской области - 36,5 ед. врачей, занято - 23,75, укомплектовано 14 физическими лицами. В ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» отсутствуют свои специалисты патологоанатомы, но есть помещения и оборудование для проведения исследований. Данное помещение и оборудование на безвозмездной основе арендуют специалисты ГБУЗ «Патолого-анатомическое бюро», которые проводят исследования по cito, а так же прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного и операционного материала в срок 3-5 дней. Проводят все виды категорий сложности патоморфологии. Иммуногистохимические исследования проводятся на базе цитологической лаборатории ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» (проводятся иммуно-гистохимические исследования для уточнения гормонального статуса рака молочной железы, рака эндометрия, при лимфопролиферативных заболеваниях, а так же заболеваний других локализаций, определяются маркеры для назначения таргетной терапии (HER2, PDL, CD20 и т.д.). Исследования проводятся в течении 1-5 дней. Молекулярно-генетические исследования проводятся на базе НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова. Исследования проводятся

в течении 14-30 дней (по форме 057/у). Внедрен СОП «Алгоритм проведения прижизненных патолого-анатомических исследований, СОП при проведении телемедицинских консультаций, разработаны показания для проведения телеморфологических консультаций.

В настоящее время в регионе разработаны и утверждены нормативно-правовые документы по вопросам предоставления паллиативной медицинской помощи (Региональная программа «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Сахалинской области».)

В Сахалинской области сделан акцент на оказание паллиативной медицинской помощи (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 (таблица № 9).

Таблица № 9 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 онкологический диспансер»	ПМП	10
4	ГБУЗ «Долинская 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

Таблица № 10 Общий коечный фонд сестринского ухода

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

В Сахалинской области паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях взрослым осуществляется на базе двух медицинских организаций: ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница», ГБУЗ «Синегорская участковая больница», имеющих в своем составе кабинеты паллиативной медицинской помощи. Существующей инфраструктуры оказания ПМП в амбулаторных условиях взрослым недостаточно, чтобы покрыть потребность населения Сахалинской области в ПМП в амбулаторных условиях. Реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями осуществляется следующим образом. Первый этап реабилитации проводится на базе онкологического диспансера, где проводятся как одномоментные, так и отсроченные операции по замещению различных дефектов, после удаления опухолей головы и шеи, путем замещения различных дефектов кожно-мышечным лоскутом. Одномоментные и отсроченные реконструктивно-пластические операции при опухолях молочной железы. Восстановительные операции при опухолях ЖКТ и др. Второй этап реабилитации проводится на базе реабилитационного центра в г. Южно-Сахалинске, после оперативного лечения на головной мозг и костно-суставного аппарата. На третий этап пациенты направляются на санаторно-курортное лечение, где могут получить курсы восстановительной реабилитации, общеукрепляющие программы, нормализующие питание, сон, психоэмоциональный статус пациента.

1.6. Выводы

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

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 заболевае-

мости 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 2020 году зафиксировано снижение одногодичной летальности. Основными локализациями в структуре одногодичной летальности являются рак легкого, рак желудка, рак пищевода, поджелудочной железы.

Показатель пятилетней выживаемости снизился, за счет естественного оттока населения.

С целью снижения показателя смертности от онкологических заболеваний, увеличения доступности качественной медицинской помощи разработана региональная программа борьбы с онкологическими заболеваниями в Сахалинской области, включающая в себя мероприятия направленные на ликвидацию кадрового дефицита, улучшение материально-технической базы медицинских организаций области, увеличения 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;
- Главные врачи центральных районных больниц;
- Главный врач ГБУЗ «Сахалинской областной онкологической диспансер»;
- Главный внештатный онколог Министерства здравоохранения Сахалинской области.

Цель региональной программы Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» - доступность профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний, повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет.

п/п	Наименование показателя	Базовое значение		Период, год						
		значение	Дата расчета (мм.гг)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных на 100 тыс. населения	241,2	31.12. 2018	223,2	217,4	211,7	206,0	201,9	200,0	186,0
2.	Смертность населения от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения*	236,6	31.12. 2018	0,0	0,0	223,4	212,9	202,3	191,7	181,9
3.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %*	66,0	31.12. 2018	0,0	0,0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0
4.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II Стадиях, %*	48,1	31.12. 2018	59,0	48,0	51,8	55,6	59,3	63,1	65,1
5.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под	47,6	31.12. 2018	54,1	54,5	55,6	57,0	58,4	60,3	63,3

	диспансерным наблюдением, %*									
6.	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) %*	26,4	31.12.2018	21,6	21,3	20,3	19,3	18,2	17,2	15,9

*Значение показателей установлено в соответствии с приложением № 1 к дополнительному соглашению № 056-2019 № 300071-1/4 от 07.12.2020

Дополнительный показатель

Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
Стандартизованный показатель смертности от злокачественных новообразований	138,9	143,6	130,6	127,0	126,1	125,3	123,7	109,1

Дополнительные целевые показатели федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2021 - 2030 года Сахалинская область

Наименование показателя	Год									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, %	95,9	96,6	97,3	97,9	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5

3. Задачи региональной программы

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

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

В рамках региональных паспортов Сахалинской области предусмотрено совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний:

- Региональная программа по формированию приверженности здоровому образу жизни с привлечением социально ориентированных некоммерческих организаций и волонтерских движений.

- Разработка и внедрение корпоративных программ укрепления здоровья. Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения:

- Формирование культуры здорового питания;

- Снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела;

- Повышение физической активности;

- Профилактика рака в группах повышенного риска: работники организаций, лица с наследственной предрасположенностью к возникновению злокачественных новообразований (использование скрининговых методов исследования), лица, перенесшие психоэмоциональный стресс, лица старше 50 лет;

- Пропаганда необходимости своевременного прохождения диспансеризации среди населения.

На территории Сахалинской области активно проводится информационно-коммуникационная кампания по формированию культуры здорового питания. В рамках внедрения корпоративных программ укрепления здоровья работников 40% предприятий реализуют модель «Здоровое питание и рабочее место».

Согласно данным ф.131, в 2019 году 23,2% лиц, прошедших диспансеризацию, имели избыточную массу тела, в 2020 году 20,3% лиц, прошедших диспансеризацию, имели избыточную массу тела.

В рамках дополнительного соглашения о реализации регионального проекта «Укрепление общественного здоровья» согласованы областные индикаторы:

1. Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением: 2019 г. - 13,8; 2020 г. - 7,8; 2021 г. - 0,4; 2022 г. - 0,3; 2023 г. - 0,3; 2024 г. - 0,3 (базовое значение 13,8.).

2. Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола): 2019 г. - 9,5; 2020 г. - 9,4; 2021 г. - 6,22; 2022 г. - 6,14; 2023 г. - 6,07; 2024 г. - 6,0.

В 2019 году показатель розничная продажа алкоголя на душу населения (в литрах 100% этанола) не достигнут при плановом показателе на 2019 год 9,5 л по данным за 2019 год - 11,2 л, что на 14,3% выше планового показателя.

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, планируемые реализовать 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):

- Меры по мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития злокачественных новообразований;

- Меры по мотивации населения к своевременному прохождению программы диспансеризации и скрининговых программ раннего выявления злокачественных новообразований, совершенствование и упрощение для граждан процедуры прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, в том числе организация медицинских исследований в вечерние часы и выходные дни, предоставление возможности дистанционной записи на медицинские обследования. Обязательное включение методик обследований

населения на выявление онкологических заболеваний в перечень обследований, проводимых в ходе диспансеризации и профилактических осмотров;

- Противоонкологическая просветительская и воспитательная работа среди населения при активном использовании средств массовой информации по пропаганде здорового образа жизни: создание, тиражирование и распространение информационных материалов, буклетов, листовок, брошюр по профилактике и раннему выявлению новообразований, размещение плакатов о факторах риска злокачественных новообразований, выступления на радио, краевом телевидении;

- Разработка и реализация ежегодной лекторской программы мероприятий в целевых аудиториях и проектов по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике злокачественных новообразований в целях образования и обучения не только медицинских работников, но и специалистов социальной сферы, педагогов, работников культуры.

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:

- 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 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);

- метод серологического скрининга биомаркера желудка (гастропанель) при положительном результате проведение гастродуоденоскопии 100% случаев.

В 2020 году открыт «Центр современной диагностики для лиц 65+», где проходят полное комплексное обследование лица старше 65 лет. После полного обследования пациент заносится в информационную систему с присвоением QR кода.

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).

Функционирование 3 мобильных медицинских комплексов, приобретенных к 2021 году, позволит обеспечить доступность первичной медико-санитарной медицинской помощи в населенных пунктах области с численностью населения от 0 до 100 человек в 16 районах области. Проведенные мероприятия позволят повысить качество и доступность первичной медико-санитарной помощи сельскому населению; увеличить охват граждан профилактическими медицинскими осмотрами.

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

Оказывать методическое сопровождение и практическую помощь специалистам центров амбулаторной онкологической помощи, первичных онко-

логических кабинетов, кабинетов раннего выявления заболеваний медицинских организаций области.

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

В рамках повышения эффективности мер первичной специализированной медико-санитарной помощи предусмотрена организация и оснащение сети 3 центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП). Внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике позволит сократить сроки обследования пациентов до 14 календарных дней. Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, то есть полного объема диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) в сроки, регламентированные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. В Сахалинской области открыто 2 Центра:

- в 2019 году открыт 1-ый Центр на базе ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» с прикрепленным населением 131071 человек взрослого населения.

- в 2020 году открыт 2-ой Центр на базе ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница» с прикрепленным населением 68898 человек взрослого населения.

- в 2021 году планируется открытие 3-го Центра на базе ГБУЗ «Охинская центральная районная больница» с прикрепленным населением 26523 человека взрослого населения.

Помимо проведения «онкопоиска» функциями данных центров амбулаторной онкологической помощи будут являться: диспансерное наблюдение, проведение химиотерапевтического лечения в условиях дневного стационара,

мониторинг лечения. Оснащение ЦАОПов диагностическим оборудованием, оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике онкологического заболевания за счет увеличения диагностической базы и рационального использования оборудования (двухсменная работа), формирование нормативной базы по маршрутизации пациентов в условиях открытия и функционирования ЦАОПов приведет к созданию условий для сокращения сроков диагностики ЗНО, требований программы государственных гарантий, а с 01.01.2022 года с учетом приказа Минздрава России от 19.02.2021 №116-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

В 2020 году внедрен комплекс мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы. Создание «Новой модели медицинской организации», где отражены основные направления деятельности медицинских организаций, в проекте «Бережливая поликлиника» позволило в 85 медицинских учреждениях области:

- перераспределить нагрузку между врачом и средним медицинским персоналом;
- оптимизировать логистику движения пациентов с разделением потоков на больных и здоровых;
- перейти на электронный документооборот, сокращение бумажной документации;
- усовершенствовать работу регистратуры;
- предоставить комфортные условия для пациента в зонах ожидания;
- организовать диспансеризацию и профилактические осмотры на принципах непрерывного потока пациентов с соблюдением нормативов времени приема на одного пациента,
- внедрить мониторинг соответствия фактических сроков ожидания оказания медицинской помощи врачом с момента обращения пациента в медицинскую организацию установленным срокам ожидания в соответствии с

Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

- организовать назначение оптимального времени приема для жителей районов и города Южно-Сахалинска, посредством электронной записи;

- организовать кабинет консультативной помощи с привлечением врача-психолога для организации и оказания информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам;

- создать условия для врачебного приема маломобильных пациентов (выделение отдельных площадей и дежурного медперсонала);

- открыть противоболевые кабинеты в первичных онкологических кабинетах (ПОК).

Принятые меры способствовали:

- формированию положительного настроения у пациентов для обращения в поликлинику с целью профилактики и лечения хронических заболеваний, улучшение качества работы медицинского персонала, тем самым увеличение выявленных на ранних стадиях (I-II стадии) новообразований.

- повышению эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок КТ, МРТ, ОФЭК-КТ.

В амбулаторных условиях предусмотрены мероприятия, направленные на формирования работы в «две смены», исключение простоя оборудования по причине поломки, отсутствия расходных материалов, кадров.

3.3. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями:

- в рамках реализации регионального проекта Сахалинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» запланировано переоснащение медицинским оборудованием ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер», что позволит улучшить качество диагностики онкологических заболеваний, внедрение новых методов в лечении, снижение частоты развития осложнений после специальных методов лечения, снижение показателя выхо-

да на инвалидность, сокращение сроков пребывания на листе нетрудоспособности;

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

- соблюдение сроков диагностики и своевременного лечение онкологических заболеваний в программе МИС «БАРС», что позволит достичь показателя ранней выявляемости злокачественными новообразованиями;

- внедрение в практику онкологического учреждения Сахалинской области мультидисциплинарного подхода в лечение и динамическом наблюдении пациентов.

Запланировано внесение изменений в наименования структурных отделений ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» согласно приложению 8 к «Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», утвержденному 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.rosminzdrav.ru>, заместителем главного врача по клинико-экспертной работе проводится проверка историй болезни, информирование сотрудников учреждения о внесенных изменениях.

Осуществляется 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 подключены 100% структурных подразделений (в том числе ФАП подключенные к сети Интернет) всех медицинских организаций второго и

третьего уровня. Врачи первичного звена обеспечены возможностью получения консультаций по сложным клиническим случаям, а так же по вопросам диагностики, лечения, реабилитации и паллиативной помощи онкобольным. Развитие и организация регулярных дистанционных консультаций специалистов лечебной сети с использованием телемедицинских средств связи со специалистами ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» позволяет в кратчайшие сроки установить диагноз, определить тактику ведения пациента, решить вопрос о проведении специальных методов лечения в ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер».

На сегодняшний день в ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» проводятся иммуно-гистохимические исследования для уточнения гормонального статуса рака молочной железы, рака эндометрия, при лимфопролиферативных заболеваниях, а так же заболеваний других локализаций. Определяются маркеры для назначения таргетной терапии (HER2, PDL, CD20 и т.д.). Исследования проводятся в течении 1-5 дней. Молекулярно-генетические исследования проводятся на базе НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова. Исследования проводятся в течении 14-30 дней. На 2022 год запланировано закупить автоматическую платформу для исследования в молекулярной онкологии и обучить специалистов, что позволит сократить сроки исследования до 1-5 дней.

Запланировано модернизировать гистологическую и ИГХ лабораторию патологоанатомического бюро с целью оптимизации сроков исследования и соблюдения стандартов качества изготовления гистологических препаратов. Увеличить количество телеконсультаций гистологических препаратов.

3.4. 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 вра-

чами онкологами ЦАОП, психологическая реабилитация заключается в проведении бесед с пациентами о приверженности к лечению, а так же проведение бесед с родственниками пациентов.

Введение физических методов массажа и лечебной физкультуры будут использоваться на всех этапах противоопухолевого лечения больных с целью профилактики послеоперационных осложнений, ликвидации негативных последствий химио- и гормонотерапии, лечения сопутствующих заболеваний.

Индивидуальные комплексные реабилитационные программы будут составляться с учетом особенности заболевания, этапа лечения, безопасности используемых средств. Применяемые методы позволят улучшить состояние тканей, крово- и лимфообращения, уменьшат воспалительный и болевой синдром, обеспечат меры по коррекции питания, уходом за стомами, голосовыми протезами.

Наращивание мощности реабилитационного отделения на базе ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» позволит улучшить качество жизни до 60% пациентов к 2024 году.

3.5. Третичная профилактика включает в себя мероприятия, направленные на своевременное проведения динамического наблюдения пациентов, состоящих на учете с 3-й клинической группой.

Динамическое наблюдение осуществляется согласно приказу от 04.06.2020 № 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 онкологический диспансер».

В региональный канцер-регистр МИС «БАРС» вносятся все пациенты, состоящие на диспансерном наблюдении с диагнозом злокачественные 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.

3.6. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам. На базе ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» развернуто 10 паллиативных коек для проведения курсов поддерживающего лечения онкологическим больным. Создано многопрофильное отделение паллиативной помощи на 30 коек на базе ГБУЗ «Синегорская участковая больница», где 8 коек для онкологических больных. Патронажная служба инкурабельным больным осуществляется участковой службой по месту жительства.

Целью создания отделения является реализация прав граждан на получение гарантированного объема медико-социальной помощи в терминальной стадии онкологического заболевания.

Отбор больных в отделение осуществляется на основании:

- наличия онкологического заболевания в терминальной стадии;
- наличия некупируемого в домашних условиях болевого синдрома;
- наличия социально-психологических показаний (депрессия, реактивные состояния, конфликтные ситуации дома, невозможность ухода за больным).

В отделении обеспечивается стационарная помощь больным.

Обеспечение психологического комфорта осуществляется на основе принципа индивидуального подхода к каждому больному с учетом его состояния, духовных, религиозных и социальных нужд.

Основными задачами отделения являются:

- формирование новой формы медико-социального обеспечения, основанной на милосердном и гуманном отношении общественности и государства к проблемам инкурабельных онкологических больных;
- повышение доступности стационарной медицинской помощи больным в терминальной стадии и улучшение медицинской помощи на дому;
- оказание социально-психологической помощи больным и их родственникам, обучение родственников навыкам ухода за тяжелобольными;
- обеспечение подбора и проведения необходимой обезболивающей терапии;

- организация необходимой консультативной помощи.

С 2021 года организуется патронажная служба на дому в рамках первичной медико-санитарной помощи, при этом системный подход к развитию амбулаторной паллиативной помощи планируется осуществлять путем увеличения числа кабинетов паллиативной помощи и выездных мультидисциплинарных бригад специалистов с целью создания условий для обеспечения оптимального качества жизни больных с хроническими неизлечимыми заболеваниями.

3.7. 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 проведения консультаций и выездов «на место» 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 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 плана 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-го издания 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.

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.

Реконструкция, строительство зданий онкологического диспансера не предусмотрено.

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

Разработка и реализация региональных мероприятий по созданию, внедрению развитию единого цифрового контура проходит в рамках регионального проекта Сахалинской области «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) 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 будут оснащены необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, компьютерами для автоматизированных рабочих мест меди-

цинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей.

К 2022 году в Сахалинской области мониторинг состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска будет осуществляться путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованной подсистеме «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями».

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 систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов;
- 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 медицинскими организациями широкополосного доступа в сеть Интернет, создания возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой;
- проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразо-

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

- внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов;

- отслеживание диспансерных пациентов к врачу на контрольные осмотры согласно приказу Минздрава России от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология»».

3.9. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций Сахалинской области.

Государственные и муниципальные медицинские организации, включая их структурные подразделения (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет) Сахалинской области, оснащены необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, автоматизированными рабочими местами, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, врачи - электронными подписями, внедрены медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава Российской Федерации.

Сформирована инфраструктура системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона (организована и работает как на уровне региона, так и на уровне с федерацией НМИЦ).

Осуществлено подключение к Федеральной системе «Онкология» «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «Онкология» в соответствии с Концепцией, разработанной Министерством здравоохранения Российской Федерации (разрабатывается техническое задание с целью доработки

подсистемы ЕГИСЗ Сахалинской области, срок завершения доработок и ввод в промышленную эксплуатацию до 25.12.2021).

Медицинская информационная система Сахалинской области интегрирована с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (общий срок завершения проекта до конца 2024 года).

Организована унификация ведения электронной медицинской документации и справочников (общий срок завершения проекта до конца 2024 года).

Осуществляется применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской информационной системы, разработчиком которой является АО «БАРС Груп».

Организован и работает мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Используется локальный и региональный архив медицинских изображений (PACS-архив) как основа для телемедицинских консультаций, в том числе создан единый рентгенологический референс-центр с возможностью получения второго мнения.

В 2021 году запланированы разработка и внедрение развитие проекта по созданию патоморфологической службы на основе медицинской информационной системы и центрального архива медицинских изображений.

Медицинские организации обеспечены широкополосным доступом в сеть Интернет, создана возможность безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой.

Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов и единого колл-центра министерства здравоохранения Сахалинской области, созданного на базе ГБУЗ «СОМИАЦ».

3.10. Обеспечение укомплектованности кадрами онкологических учреждений Сахалинской области. В рамках реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» в Сахалинской области:

Привлечены 2 специалиста в 2019 году в ЦАОП на базе ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» согласно приложению № 5 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», утвержденному приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 915н.

Для укомплектования врачей онкологов в первичные онкологические кабинеты будут привлечены в Холмскую ЦРБ - 1 врач-онколог (2021 год), Углегорскую ЦРБ - 1 врач-онколог (2022 год), поликлинику № 1 г. Южно-Сахалинска - 1 врач-онколог (2022 год), Поронайскую ЦРБ – 1 врач-онколог (2021 год), Тымовскую ЦРБ – врач-онколог (2023 год). Привлечение патологоанатомов в количестве 4 человек до 2024 года.

Привлеченным специалистам будет обеспечено:

- повышение квалификации, профессиональная подготовка и переподготовка;
- обучение вновь прибывших специалистов (врачей и специалистов среднего звена);
- совершенствование механизмов и условий целевой последипломной подготовки и переподготовки специалистов и целевого приема абитуриентов в медицинские образовательные организации высшего образования, медицинские профессиональные образовательные организации с целью последующего их трудоустройства в медицинские организации;
- совершенствование системы аттестации специалистов в рамках осуществления контроля за уровнем квалификации специалистов;
- проведение работы по укреплению партнерства в области подготовки, последипломного образования медицинских кадров для региона.

В рамках Подпрограммы «Кадровое обеспечение в Сахалинской области» планируется:

- ведение целевой контрактной подготовки специалистов;
- осуществление курации студентов, обучающихся по целевым направлениям, в течение всего времени обучения в образовательной организации;
- создание условий для непрерывного обучения медицинского персонала (наличие сети Интернет, электронных пособий, справочников, профильных журналов), в том числе с использованием дистанционных и выездных форм обучения.

В рамках Подпрограммы организуются следующие виды обучения медицинских работников системы здравоохранения Сахалинской области, обеспечивающие его непрерывность:

- получение основной специальности (в том числе интернатура, ординатура при обучении в медицинской образовательной организации высшего образования);
- профессиональная переподготовка (переобучение) специалистов;
- повышение квалификации (усовершенствование).

Продолжить реализацию в Сахалинской области системы наставничества в целях закрепления специалистов в медицинских организациях государственной системы здравоохранения. За каждым прибывшим специалистом закрепить наставника, помогающего пройти молодому специалисту эффективную и максимально комфортную адаптацию на новом рабочем месте.

Предоставлять на период трудовых отношений арендное служебное жилье из специализированного жилищного фонда Сахалинской области и муниципальных жилищных фондов.

Молодым специалистам, прибывшим на работу в Сахалинскую область, возмещать расходы по найму жилого помещения (не более 25 тыс. руб. в месяц).

4. Ожидаемые результаты региональной программы

Результаты исполнения региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» должны быть корректны, соответствовать как целям

самой программы, так и запланированным мероприятиям соответствующих разделов плана мероприятий.

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

- снижения смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 195,0;

- снижения смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения до уровня 191,7;

- 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 17,2%;

- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 63,1%;

- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,3%;

- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до уровня 80,0%;

Создан канцер-регистр в МИС «БАРС» для проведения:

- Мониторинга сроков и полноты обследования пациентов с подозрением на онкопатологию в течении 14 календарных дней.

- Мониторинга начала лечения пациентов с момента установления диагноза в течении 10 календарных дней.

- Мониторинга диспансерного наблюдения за онкологическими пациентами (3, 6, 12 месяцев) 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.

5. План мероприятий региональной программы

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Сахалинская область обеспечила внедрение модели организации и функционирования центров общественного здоровья.	01.01.2021	01.01.2021	Референт департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	Сахалинская область осуществила внедрение новой модели организации и функционирования центров общественного здоровья, включая создание центров общественного здоровья на базе 3 учреждений здравоохранения, внедрение новой учетно-отчетной документации. на 01.01.2021 - 1 шт.	Разовые неделимые
1.2.	Муниципальные образования Сахалинской области внедрили муниципальные программы общественного здоровья	01.01.2021	15.12.2024	Референт департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	В 100% муниципальных образований Сахалинской области на основании рекомендаций Минздравом России типовой муниципальной программы по укреплению общественного здоровья органами местного самоуправления будут утверждены муниципальные программы по укреплению общественного здоровья (нарастающим итогом), предусмотрено соответствующее финансирование. В соответствии с данными программами будет продолжена реализация мероприятий по снижению действия основных факторов риска НИЗ, первичной профилактике заболеваний полости рта, а также мероприятий, направленных на профилактику заболеваний репродуктивной сферы у мужчин. 15.12.2021 – 40%; 15.12.2022 – 60%; 15.12.2023 – 80%; 15.12.2024 – 100%	Регулярные
1.3.	Внедрены корпоративные программы, содержащие наилучшие практики по укреплению здоровья работников	01.01.2021	15.12.2021	Референт департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	Центр общественного здоровья Сахалинской области подведены итоги внедрения модельных корпоративных программ на крупных предприятиях, содержащих наилучшие практики по укреплению здоровья работников. Модельные программы адаптированы, исходя из штатной численности предприятия, направления трудовой деятельности, наличия/отсутствия штатной медицинской службы, региональных особенностей. Представлен от-	Разовые неделимые

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1.4.	Открыто 5 кабинетов уролога и 2 межмуниципальных центра (нарастающим итогом)	01.01.2021	31.12.2021	Референт департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	В Сахалинской области в 2021 году открыты нарастающим итогом 5 кабинетов уролога на базе амбулаторно-поликлинических учреждений: ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»; ГБУЗ «Холмская ЦРБ»; ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»; ГБУЗ «Охинская ЦРБ»; ГБУЗ «Городская поликлиника № 4». Функционируют 2 межмуниципальных центра мужского здоровья: ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска»; ГБУЗ «Поронайская ЦРБ».	Регулярные
1.5.	Изготовление буклетов по тематике "Формирование мотивации граждан к здоровому образу жизни"	01.01.2021	31.12.2024	Референт департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	на 31.12.2019 - 3 Объекта на 31.12.2020 - 4 Объекта на 31.12.2021 - 5 Объект Изготовление буклетов по тематике "Формирование мотивации граждан к здоровому образу жизни" на 31.12.2019 - 30000шт на 31.12.2020 - 30000 шт. на 31.12.2021 - 30000 шт. на 31.12.2022 - 30000 шт. на 31.12.2023 - 30000 шт. на 31.12.2024 - 30000 шт.	Регулярные
1.6.	Коммуникационной кампанией охвачено не менее 75% аудитории граждан Сахалинской области старше 12 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	01.01.2021	31.12.2024	Референт департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	Проведена информационно-коммуникационная кампания с использованием основных телекоммуникационных каналов Сахалинской области (ГТРК «Сахалин», «Вести+», «Вести 24», СТС, местные каналы для всех целевых аудиторий. Основными направлениями информационно-коммуникационной кампании являются: пропаганда сокращения потребления алкоголя, табака, а также иных форм потребления никотина, пропаганда ответственного отношения к рациону питания, пропаганда ответственного отношения к продуктивному здоровью, в том числе профи-	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1.7.	Подготовлен и опубликован (Государственный) доклад о состоянии здорового питания в Сахалинской области	01.01.2021	30.09.2024	Референт департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	лактика абортов, и повышение приверженности вакцинации. 31.12.2019 – 75%; 31.12.2020 – 75%; 31.12.2021 – 75%; 31.12.2022 – 75%; 31.12.2023 – 75%; 31.12.2024 – 75%. Ежегодно выпускаться будут не менее 2-3 видеороликов. На основании сведений системы мониторинга за состоянием питания различных групп населения в регионах, результатов лабораторного контроля продуктов питания Роспотребнадзором в 2024 году подготовлен и опубликован доклад о состоянии здорового питания в Сахалинской области. Опубликованный доклад содержит сведения о проведенном анализе структуры питания различных групп населения в разрезе регионов и рекомендации с учетом принципов здорового питания. на 30.09.2020 - 1 шт. на 30.09.2022 - 1 шт. на 30.09.2024 - 1 шт.	Регулярные
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Активное выявление доклинического рака среди «здоровых» людей, входящих в группы риска по раку, с помощью инструментальных и гисто-цитологических исследований.	01.01.2021	31.12.2024	Министерство здравоохранения Сахалинской области. Главные врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области	В рамках диспансеризации профилактических осмотров, ежегодно проводить: 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 гемукультест иммуноферментным методом с 50 лет, 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, курящие более 20 лет по 1 пачке в день); гастропанель - активно выявленные	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
2.2.	Проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения в соответствии с приказом №124н от 13.03.2019	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области	на 31.12.2021 - 23%; на 31.12.2022 - 26%; на 31.12.2023 - 30%; на 31.12.2024 - 33% Доля граждан, ежегодно проходящих медицинский осмотр и/или диспансеризацию, от общего числа населения. 2019 - 47,9%; 2020 - 29,0%; 2021 - 22,1%; 2022 - 52,4%; 2023 - 58,3%; 2024 - 71,0%.	Регулярные
2.3.	Обучение медицинских специалистов	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области. Начальник отдела кадров Министерства здравоохранения Сахалинской области	Постоянное обучение медицинских специалистов первичного звена в области первичной профилактики рака и тотальная онкоасторо-женность медицинских работников всех специальностей в рамках программы НМО, 2019 г. - 89 чел, 2020г.- 125 чел., 2021 г.- 130 чел, 2022г. - 145чел	Регулярные
2.4.	Группа диспансерного наблюдения за больными, входящими в группу риска согласно Методическим рекомендациям Чисова, Старинского 2009 года	01.01.2021	31.12.2024	Директор СОМИАЦ Сахалинской области. Главные врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области	Бюджет внесен в карту диспансерного наблюдения и набором обследованных МИС БАРС, где бюджет отражается сигнальным индикатором, когда пациент в положенный срок не пройдет надлежащее обследование. Данный мониторинг возложен будет с 2022 года на главных врачей первичного звена и внесен в эффективный контракт.	Регулярные
2.5.	Обучение на рабочем месте врачей первичного звена по и правилам осмотра	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области	Подготовка врачей, акушеров смотрового кабинета первичного звена на рабочем месте по правилам осмотра пациентов на визуальные локализации и забора мазков на онкоцитологию. Позволит увеличить долю впервые в жизни установленных неинфекционных заболеваний, выявленных при проведении диспансеризации и профилактическом медицинском осмотре у взрослого населения, от общего числа неинфекционных заболеваний с впервые установленным диагнозом находящихся на диспансерном учете с 7,2% в 2019 году, в 2020 году - 9,8%, 2021 году- 12,3%, 2022 году - 14,9%, 2023 году- 17,4%, 20,0% к 2024 году	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Мероприятия, направленные на сокращение и оптимизацию маршрута пациента с подозрением на ЗНО	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи муниципальных учреждений Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	Увеличение диагностической базы и рационального использования оборудования. Соблюдать сроки ожидания согласно программе Государственных гарантий.	Регулярные
3.2.	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медицинскую санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями	01.01.2021	31.12.2021	Главный врач папатогаоанатомического бюро Сахалинской области Директор СОМИИЦ Сахалинской области	Закупка оборудования для развития метода цифровой микроскопии. Закупка оборудования: сканирующие микроскопы, термостаты, микротомы, аппараты автоматической окраски, оптические микроскопы.	Регулярные
3.3.	Организация центров амбулаторной онкологической помощи.	01.01.2021	31.12.2021	Первый заместитель министра здравоохранения Сахалинской области. Главные врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области	1. Открытие ЦАОП на базе ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер"(2019год), прикреплено 129604 человека взрослого населения.2. Открытие ЦАОП на базе Поронайской районной больницы (2020год), прикреплено 62657 человек взрослого населения. 3.Открытие ЦАОП на базе Охинской районной больницы(2021год), прикреплено 26178 человек взрослого населения. Планируемое количество госпитализаций в дневной стационар ЦАОП 2021 -3500 случаев, 2022 -3750 случаев, 2023 года 3750 случаев 2024-3750	Регулярные
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	Переоснащение ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер» в рамках регионального паспорта	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель министра здравоохранения Сахалинской области. Главный врач ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер"	В рамках регионального паспорта Борьба с онкозаболеваниями будет переоснащено 1 учреждение здравоохранения Сахалинской области ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
4.2.	Совершенствование методов лечения злокачественных новообразований	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер" Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области	Внедрение новых методов хирургического (указать планируемые показатели числа организуемых, эндоскопических операций по основным нозологиям), и радиотерапевтического (указать долю использования методов конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов от общего числа проведенных случаев дистанционной лучевой терапии, стереотаксического лучевого и химио-лучевого) лечения, обеспечение доступности лекарственных препаратов, таргетной и иммунной терапии. 100% пациентам с ЗНО, подлежащих данным видам лечения	Регулярные
4.3.	Совершенствование патоморфологических методов исследования	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер" Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области	Проведение иммуногистохимических методов исследования на базе ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер". Проведение молекулярно-генетических методов исследования на базе НМЦИ имени Петрова г. Санкт-Петербурга.	Регулярные
4.4.	Развитие стационарных мещающих технологий путем расширения коек дневного стационара	01.01.2021	31.12.2021	Главные врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области	При открытии ЦАОП возвращены койки дневного стационара: ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер" 25 коек/ 50 пациенто мест, ГБУЗ "Поронайская центральная районная больница" 10 коек/ 10 пациенто мест, ГБУЗ "Охинская центральная районная больница" 8 коек/ 8 пациенто мест.	Регулярные
4.5.	Организация дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер", Главный врач патологоанатомического бюро Сахалинской области	Организация дистанционных консультаций 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-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий с НМЦИ утвержденными приказом №1373 от 25.12.2020 г. МЗ РФ о референсных центрах по системе "Защита" в 100% случаев.	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
4.6.	Мероприятия по обеспечению взаимодействия с НМИЦ, в т.ч. с целью внедрения системы контроля качества медицинской помощи и осуществления дистанционных консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер" Директор СОМИАЦ Сахалинской области	Проведение консультаций/консилиумов с научно-медицинским исследовательским центром им. Блохина по введению инновационных методов введения онкологических больных на основании протоколов ведения пациента как описание логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений и сопутствующей патологии.	Регулярные
4.7.	Формирование положительного образа врача - онколога, онкологического медицинского учреждения, повышение мотивации и приверженности лечению пациентов с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования.	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области. Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Сахалинской области	Коммуникационной кампанией будет охвачено не менее 70% аудитории граждан старше 12 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Демонстрация (передач) рекламных информационных материалов по телевидению, радио и в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, с использованием основных телекоммуникационных каналов Сахалинской области (ГТРК «Сахалин» - «Вести+», «Вести 24», СТС, местные каналы для всех целевых аудиторий. Основными направлениями информационно-коммуникационной кампании являются: приверженности к своевременному лечению хронических заболеваний. Ежегодное проведение акций, приуроченные к европейской неделе по ранней диагностике опухолей головы и шеи и международному дню борьбы с меланомой (ежегодно в мае), международный день борьбы с раком (ежегодно первая суббота февраля), международный день борьбы с раком молочной железы «Розовая ленточка» (ежегодно вторая суббота октября).	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
4.8.	Мероприятия медицинской и психологической реабилитации	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области внештатный специалист по медицинской психологии министерства здравоохранения Сахалинской области	План мероприятий медицинской и психологической реабилитации пациентов. Оценка наличия центров реабилитации в онкологических учреждениях (диспансерах и многопрофильных больницах с онко-отделениями), в которых обеспечены меры по коррекции питания, уход за стомами, голосовыми протезами, массажная-лимфодренажная реабилитация после мастэктомий, психологическая помощь.	Регулярные
5. Третьичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1.	Мероприятия по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врачей онколога.	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области врачи муниципальных учреждений здравоохранения Сахалинской области	Создание видео роликов о положительном образе врача-онколога, которые повышают мотивацию и приверженность к специализированному лечению пациентов и дальнейшему динамическому наблюдению. Данный материал транслировать в каждом лечебном учреждении Сахалинской области.	Регулярные
5.2.	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями.	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области врачи муниципальных учреждений здравоохранения	В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 №548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями). Будет проводиться в системе МИС Барс канцер-регистр.	Регулярные
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1.	Формирование и развитие системы паллиативной помощи	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Сахалинской области	Организованы стационарные койки паллиативной помощи 10 коек на базе ГБУЗ "Сахалинского областного онкологического диспансера", на базе ГБУЗ "Синегорская участковая больница" 30 коек, и кабинет амбулаторного приема.	Регулярные
6.2.	Формирование и развитие системы паллиативной помощи	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель министра здравоохранения Сахалинской области Главный внештатный специалист по паллиативной помощи	Организация выездной бригады для патронажа паллиативных пациентов.	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
6.3.	Формирование и развитие системы паллиативной помощи	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель министра здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Сахалинской области	100 % обеспечение стабильного бесперебойного обеспечения пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома.	Регулярные
6.4.	Формирование и развитие системы паллиативной помощи	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Сахалинской области. Главный врач ГБУЗ "Сахалинский областной онкологический диспансер"	Запланировано строительство отдельного корпуса паллиативного отделения на отведенной территории на базе ГБУЗ "Сахалинской областной онкологический диспансер".	Разовые делимые
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1.	Инфраструктура системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Сахалинской области, в т.ч. техническое обеспечение, кадровое обеспечение, план по внедрению и развития практики применения, план мероприятий по обучению специалистов первичного звена	01.01.2021	31.12.2024	Министерство здравоохранения Сахалинской области. Директор СОМИАЦ Сахалинской области.	С целью повышения качества и соблюдения сроков оказания медицинской помощи на всех этапах (диагностика, лечение, паллиативная помощь). Проведение экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций Сахалинской области силами специалистов головного онкологического диспансера проводится в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента в экстренных случаях день в день при получении заявки. При плановые случаях, а также разбор клинических случаев для обучения, проведение виртуальных осмотров и удаленных консилиумов, с периодичностью еженедельно каждый четверг.	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
7.2.	Мероприятия по внедрению внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим пациентам и безопасности медицинской деятельности	01.01.2021	31.12.2024	Министерство здравоохранения Сахалинской области. Директор СОМИАЦ Сахалинской области	Сформирована система 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 застрахованных. 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, обеспечен охват застрахованных лиц информированием страховыми медицинскими представителями	Регулярные
7.3.	Сотрудничество по проведению телемедицинских консультаций с национальными медицинскими исследовательскими центрами онкологии	01.01.2021	31.12.2024	Министерство здравоохранения Сахалинской области. Директор СОМИАЦ Сахалинской области	Направление пациентов для проведения высокотехнологичной медицинской помощи в национальные медицинские исследовательские центры онкологии для оказания специализированной медицинской помощи пациентам с резистентным течением заболевания	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
7.4.	Мероприятия по внедрению инновационных методов лечения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный онколог Сахалинской области.	<p>Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами. С целью обеспечения взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами запланированы следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - курация научными медицинскими исследовательскими центрами проведением 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 «Сахалинского областного онкологического диспансера» 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 плана мероприятий; 	Регулярные
7.5.	Мероприятия по внедрению внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим пациентам и безопасности медицинской деятельности	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный онколог Сахалинской области.	<p>Участие специалистов научных медицинских исследовательских центров в проведении в Сахалинской области межрегиональных конференций с образовательной и практической целью;</p> <ul style="list-style-type: none"> - консультации специалистами научных медицинских исследовательских центров или проведение междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований; 	Регулярные
7.6.	Актуализировать маршрутизацию пациентов с	01.01.2021	31.03.2022	Главный внештатный онколог Сахалинской области.	Создать нормативно-правовой акт по маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО.	Разовое неделимое

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
	подозрением на ЗНО				Соблюдение стандартов обследования и соблюдение сроков (5-7 рабочих дней)	
7.7.	Создать мультидисциплинарную комиссию по контролю и анализу предоставляемых данных по диспансеризации и профилактическим осмотрам	01.01.2021	31.12.2021	Министерство здравоохранения Сахалинской области. Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области.	Организовать командный подход из главных внештатных специалистов Министерства здравоохранения Сахалинской области для оценки, обсуждения и организационных выводов при анализе проводимой диспансеризации и профилактических осмотров, реализации скрининговых программ, запущенных форм ЗНО.	Регулярные
7.8.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространённости и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объёмов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра.	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Сахалинской области.	Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Сахалинской области. Разработка и реализация региональных мероприятий по развитию единого цифрового контура пройдут в рамках регионального проекта Сахалинской области «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)». В соответствии с установленными программными мероприятиями государственные медицинские организации, включая их структурные подразделения (в том числе ФАП, подключенные к сети Интернет), Сахалинской области будут 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 под-писями для врачей. К 2020 году в Сахалинской области мониторинг состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска осуществляется путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованной	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>подсистеме «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями». Для формирования и развития цифрового контура онкологической службы Сахалинской области будут проведены мероприятия, направленные на унификацию ведения электронной медицинской документации и справочников; применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов (доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений (включая ФАП, подключенные к сети Интернет) Сахалинской области, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь и осуществляющих первичный прием граждан, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление потоками пациентов» Сахалинской области: 2019 год - 40%, 2020 год - 74%, 2021 год - 100%, 2022 год - 100%, 2023 год - 100%, 2024 год - 100%); 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, создания возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой; проведение эпидемиологического</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра; внедрение механизмов об-ратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов. Данное развитие позволит: применение систем электронной очереди посредством региональной медицинской системы «БАРС»; обеспечить оперативное получение и анализ данных по маршрутизации первичных пациентов и сроках их обследования; провести анализ качества медицинской помощи по профилю «онкология»; отслеживать качество и своевременное диспансерное наблюдение онкологических пациентов (3, 6, 12 месяцев) согласно приказу № 915н от 15.11.2012. Формирование мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных: использование локального и регионального архива медицинских изображений (ЦАМИ), как основы для телемедицинских консультаций и «двойного чтения»; проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра; наличие популяционного ракового регистра в сетевом варианте с АРМ в первичных онкологических кабинетах для обеспечения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО. внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов. Данные мероприятия</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>запланировано внедрить 100% к 2023 году. В Сахалинской области осуществляется мониторинг состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованным системам (подсистемам): «Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями», «Организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Организации оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных), «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)». Внедрение вышеуказанных мероприятий позволит увеличить выявляемость ЗНО на ранних стадиях с 49,0% в 2018 году до 61,0% к 2024 году, снизить годовичную летальность с 27,0 в 2017 году до 20,7 к 2024 году, увеличить 5-летнюю выживаемость с 49,7 в 2017 году до 60,1 к 2024 году</p>	
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1.	Информационные технологии в деятельности организации оказывающих онкологическую помощь	01.01.2021	31.12.2021	Директор СОМИАЦ Сахалинской области. Министерство здравоохранения Сахалинской области	Подключение к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»	Регулярные
8.2.	Информационные технологии в деятельности организации оказывающих онкологическую помощь	01.01.2021	31.12.2024	Директор СОМИАЦ Сахалинской области. Министерство здравоохранения Сахалинской области	Унификацию ведения электронной медицинской документации и справочников	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
8.3.	развитие метода цифровой микроскопии	01.01.2021	31.07.2022	Директор СОМИАЦ Сахалинской области. Главный врач патологоанатомического бюро Сахалинской области	Внедрение гистологического модуля в систему МИС БАРС и закупка оборудования.	Разовое неделимое
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1.	Обеспеченность врачами-терапевтами и средним медицинским персоналом медицинских организаций, оказывающих помощь онкологическим пациентам	01.01.2021	31.12.2024	Министерство здравоохранения Сахалинской области. Главные врачи муниципальных учреждений Сахалинской области	Укомплектованность кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями обеспечивается путем реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами». Укомплектование 9 медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь врачами онкологами и 3 организуемых ЦАОП на основании приказа 915н от 15.11.2012 года с внесенными изменениями № 624н от 23.08.2016, № 379н от 04.07.2017, № 48н от 05.02.2019. Организовано обучение по программам дополнительного профессионального образования медицинских работников, в том числе «первичного звена», кардиологической, онкологической и педиатрической служб; обеспечено выполнение регионального плана мероприятий по совершенствованию систем оплаты труда медицинских работников; обеспечено привлечение медицинских работников (врачей и среднего медицинского персонала) с предоставлением мер социальной поддержки. Реализация указанных мероприятий позволит устранить дефицит врачей и среднего медицинского персонала к концу года, за счет увеличения численности специалистов в государственных учреждениях здравоохранения Сахалинской области, подведомственных министерству здравоохранения Сахалинской области (далее медицинские организации). В рамках непрерывного медицин-	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>ского образования, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, и иных образовательных мероприятий, медицинские работники смогут получить необходимые актуальные знания и навыки по раннему выявлению онкологических заболеваний, онкозажиточности, повышение квалификации, профессиональная подготовка и переподготовка медицинских и фармацевтических работников; обучение вновь прибывших специалистов (врачей и специалистов среднего звена); совершенствование механизмов и условий целевой последипломной подготовки и переподготовки специалистов и целевого приема абитуриентов в медицинские образовательные организации высшего образования, медицинские профессиональные образовательные организации с целью последующего их трудоустройства в медицинские организации; совершенствование системы аттестации специалистов в рамках осуществления контроля за уровнем квалификации специалистов; проведение работы по укреплению партнерства в области подготовки, последипломного образования медицинских кадров для региона; мониторинг кадрового состава здравоохранения, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников; создание электронной базы вакансий; определение порядка планирования кадрового обеспечения с учетом потребности населения в медицинской помощи; реализация мероприятий по подготовке и повышению квалификации, по проведению оценки уровня квалификации медицинских и фармацевтических работников Сахалинской области; ведение целевой контрактной подготовки специалистов; осуществление курации студентов, обучающихся по целевым направ-</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>лениям, в течение всего времени обучения в образовательной организации; создание условий для непрерывного обучения медицинского персонала (наличие сети Интернет, электронных пособий, справочников, профильных журналов), в том числе с использованием дистанционных и выездных форм обучения.-профориентация школьников на медицинские специальности; создание социальной рекламы - видеороликов, посвященных различным направлениям лечебной деятельности медицинских организаций области, информированию населения о работе врачей и среднего медицинского персонала, что не только повышает правовую грамотность пациентов, но и покажет, что медицинское сообщество идет на диалог с населением, что медицинские работники заинтересованы в эффективности своей работы;</p> <p>-участие медицинских работников в цикле телевизионных сюжетов позволит рассказать о том, как складывалась судьба людей на острие, какой вклад они внесли в формирование стабильной жизни на Сахалине и Курилах, а также разъяснит населению области многие вопросы и подготовит формирование общественного мнения по разным аспектам медицинской деятельности, рассказать о медицинских династиях;</p> <p>-проведение профессиональных конкурсов медицинских работников Сахалинской области;</p> <p>-представление высококвалифицированных медицинских работников, внесших вклад в развитие практического здравоохранения, повышение качества медицинского обслуживания, к награждению государственными и правительственными наградами, наградами Сахалинской области и органов управления здра-</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>вохранением;</p> <p>- создание на официальном сайте министерства здравоохранения Сахалинской области, медицинских организаций раздела с информацией о заслуженных медицинских работниках, лауреатах конкурсов и т.д.;</p> <p>- привлечение представителей здравоохранения к участию в работе общественных организаций, органов законодательной и исполнительной власти при решении вопросов, касающихся здоровья населения;</p> <p>- компенсация расходов на оплату проезда к месту прохождения практики в государственных учреждениях здравоохранения Сахалинской области, а также медицинских организациях (санаторно-курортных организациях) - хозяйствующих обществах, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов, и обратно студентам;</p> <p>- доплата студентам, прибывшим на практику в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области и медицинские организации (санаторно-курортные организации) - хозяйствующие общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов (на период ее прохождения);</p> <p>- ежемесячная выплата в период обучения студентам, получающим образование по образовательной программе высшего медицинского образования, заключившим договор о целевом обучении после 01.03.2019 года;</p> <p>- компенсационные единовременные денежные выплаты на обустройство врачам и медицинским психологам, прибывшим для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области или в медицинские организации (санаторно-курортные организа-</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>ции) - хозяйственные общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов), специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении "Сахалинский базовый медицинский колледж";</p> <p>-компенсационные единовременные денежные выплаты на обустройство среднему медицинскому персоналу, прибывшему для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области и прибывшему для работы в медицинские организации (санаторно-курортные организации) - хозяйственные общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов);</p> <p>-единовременные денежные выплаты на приобретение жилья врачам, прибывшим для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области, или в медицинские организации (санаторно-курортные организации) - хозяйственные общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов),</p> <p>участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов), специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении "Сахалинский базовый медицинский колледж" компенсация расходов на оплату стоимости найма (поднайма), аренды жилых помещений врачам, прибывшим для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области, специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
9.2.	<p>В рамках региональной программы для привлечения квалифицированных кадров предусмотрены следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышение квалификации, профессиональная подготовка и переподготовка медицинских и фармацевтических работников - Повышение престижа профессии; - Социальная поддержка специалистов, интернов(ординаторов), студентов; - Отдельным категориям медицинских работников, заключившим договор о кадровом обеспечении с министерством здравоохранения Сахалинской области 	01.01.2021	31.12.2024	Министерство здравоохранения Сахалинской области Главные врачи муниципальных учреждений Сахалинской области	<p>телей в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении "Сахалинский базовый медицинский колледж".</p> <p>- Укомплектованность кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями обеспечивается путем реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами». Укомплектование 9 медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь врачами онкологами и 3 организуемых ЦАОП на основании приказа 915Н от 15.11.2012 года с внесенными изменениями № 624н от 23.08.2016, № 379н от 04.07.2017, № 48н от 05.02.2019.</p> <p>- Организовано обучение по программам дополнительного профессионального образования медицинских работников, в том числе «первичного звена», кардиологической, онкологической и педиатрической служб;</p> <p>- обеспечено выполнение регионального плана мероприятий по совершенствованию систем оплаты труда медицинских работников;</p> <p>- обеспечено привлечение медицинских работников (врачей и среднего медицинского персонала) с предоставлением мер социальной поддержки.</p> <p>Реализация указанных мероприятий позволит устранить дефицит врачей и среднего медицинского персонала к концу года, за счет увеличения численности специалистов в государственных учреждениях здравоохранения Сахалинской области, подведомственных министерству здравоохранения Сахалинской области. В рамках непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием</p>	Регулярные

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>дистанционных образовательных технологий, и иных образовательных мероприятий, медицинские работники смогут получить необходимые актуальные знания и навыки по раннему выявлению онкологических заболеваний, онконастороженности;</p> <p>-повышение квалификации, профессиональная подготовка и переподготовка медицинских и фармацевтических работников;</p> <p>- обучение вновь прибывших специалистов (врачей и специалистов среднего звена);</p> <p>- совершенствование механизмов и условий целевой последипломной подготовки и переподготовки специалистов и целевого приема абитуриентов в медицинские образовательные организации высшего образования, медицинские профессиональные образовательные организации с целью последующего их трудоустройства в медицинские организации;</p> <p>- совершенствование системы аттестации специалистов в рамках осуществления контроля за уровнем квалификации специалистов;</p> <p>- проведение работы по укреплению партнерства в области подготовки, последипломного образования медицинских кадров для региона;</p> <p>- мониторинг кадрового состава здравоохранения, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников;</p> <p>-создание электронной базы вакансий;</p> <p>- определение порядка планирования кадрового обеспечения с учетом потребности населения в медицинской помощи;</p> <p>- реализация мероприятий по подготовке и повышению квалификации, по проведению оценки уровня квалификации медицинских и фармацевтических работников Сахалинской области;</p> <p>-ведение целевой контрактной подготовки</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>специалистов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление курации студентов, обучающихся по целевым направлениям, в течение всего времени обучения в образовательной организации; - создание условий для непрерывного обучения медицинского персонала (наличие сети Интернет, электронных пособий, справочников, профильных журналов), в том числе с использованием дистанционных и выездных форм обучения; - профорientация школьников на медицинские специальности; - создание социальной рекламы - видеороликов, посвященных различным направлениям лечебной деятельности медицинских организаций области, информированию населения о работе врачей и среднего медицинского персонала, что не только повысит правовую грамотность пациентов, но и покажет, что медицинское сообщество идет на диалог с населением, что медицинские работники заинтересованы в эффективности своей работы; - участие медицинских работников в цикле телевизионных сюжетов позволит рассказать о том, как складывалась судьба людей на острове, какой вклад они внесли в формирование стабильной жизни на Сахалине и Курилах, а также разъяснит населению области многие вопросы и подготовит формирование общественного мнения по разным аспектам медицинской деятельности, рассказать о медицинских династиях; - проведение профессиональных конкурсов медицинских работников Сахалинской области; - представление высококвалифицированных медицинских работников, внесших вклад в развитие практического здравоохранения, по- 	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>вышение качества медицинского обслуживания, к награждению государственными и правительственными наградами, наградами Сахалинской области и органов управления здравоохранением;</p> <p>- создание на официальном сайте министерства здравоохранения Сахалинской области, медицинских организаций раздела с информацией о заслуженных медицинских работниках, лауреатах конкурсов и т.д.;</p> <p>- привлечение представителей здравоохранения к участию в работе общественных организаций, органов законодательной и исполнительной власти при решении вопросов, касающихся здоровья населения;</p> <p>- компенсация расходов на оплату проезда к месту прохождения практики в государственных учреждениях здравоохранения Сахалинской области, а также медицинских организациях (санаторно-курортных организациях) - хозяйствующих обществах, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов, и обратно студентам;</p> <p>- доплата студентам, прибывшим на практику в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области и медицинские организации (санаторно-курортные организации) - хозяйствующие общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов (на период ее прохождения);</p> <p>- ежемесячная выплата в период обучения студентам, получающим образование по образовательной программе высшего медицинского образования, заключившим договор о целевом обучении после 01.03.2019 года: компенсационные единовременные денежные выплаты на обустройство врачам и медицинским психоло-</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>гам, прибывшим для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области или в медицинские организации (санаторно-курортные организации) - хозяйственные общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов), специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении "Сахалинский базовый медицинский колледж";</p> <p>-компенсационные единовременные денежные выплаты на обустройство среднему медицинскому персоналу, прибывшему для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области и прибывшему для работы в медицинские организации (санаторно-курортные организации) - хозяйственные общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов);</p> <p>-единовременные денежные выплаты на приобретение жилья врачам, прибывшим для работы в государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области, или в медицинские организации (санаторно-курортные организации) - хозяйственные общества, доля участия Сахалинской области в уставном капитале которых составляет 100 процентов),</p> <p>специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении "Сахалинский базовый медицинский колледж";</p> <p>-компенсация расходов на оплату стоимости найма (поднайма), аренды жилых помещений врачам, прибывшим для работы в государ-</p>	

№ пп.	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
					<p>Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия</p> <p>ственные учреждения здравоохранения Сахалинской области, специалистам с высшим медицинским образованием, прибывшим для работы в качестве преподавателей в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении "Сахалинский базовый медицинский колледж"</p>	