

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 июня 2021 г.

№ 323

г. Улан-Удэ

**О внесении изменений в постановление
Правительства Республики Бурятия от 25.06.2019 № 346
«Об утверждении региональной программы Республики
Бурятия «Борьба с онкологическими заболеваниями»**

В целях реализации указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», достижения результата регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на территории Республики Бурятия Правительство Республики Бурятия **п о с т а н о в л я е т:**

1. Внести изменение в постановление Правительства Республики Бурятия от 25.06.2019 № 346 «Об утверждении региональной программы Республики Бурятия «Борьба с онкологическими заболеваниями», изложив региональную программу Республики Бурятия «Борьба с онкологическими заболеваниями» в новой редакции согласно приложению* к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Глава Республики Бурятия -
Председатель Правительства
Республики Бурятия**



А. Цыденов

*Приложение в электронном виде

Приложение
к постановлению Правительства
Республики Бурятия
от 29.06.2021 № 323

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства
Республики Бурятия
от 25.06.2019 № 346

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Республики Бурятия
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

**1. Текущее состояние онкологической помощи
в Республике Бурятия.
Основные показатели онкологической помощи
населению Республики Бурятия**

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Республика Бурятия входит в горную зону с высотной поясностью, рельеф характеризуется мощными горными хребтами и обширными глубокими и замкнутыми межгорными котловинами. Площадь гор более чем в 4 раза превышает площадь, занимаемую низменностями. Для Республики Бурятии характерна значительная приподнятость над уровнем моря и очень низкое среднее атмосферное давление. Самой низкой отметкой является уровень озера Байкал - 456 м в тихоокеанской отметке, а наиболее высокой - покрытая ледниками вершина Мунку-Сардык в Восточных Саянах (3491 м над уровнем моря). Южная Бурятия, представленная Селенгинским среднегорьем, охватывает значительную часть бассейна реки Селенги - крупнейшей водной артерии Байкала, включая все ее крупные притоки, и характеризуется преобладанием гор средней высоты 1000-1800 метров над уровнем моря. В северной части Бурятии расположены хребты Станового нагорья. Для северного Прибайкалья характерно сплошное распространение вечной мерзлоты, залегающей на глубине 0,5 метра и мощностью до 500-600 метров.

Для территории Республики Бурятия характерен резко континентальный климат с большими годовыми и суточными колебаниями

температуры воздуха и с неравномерным распределением атмосферных осадков по сезонам года, формируется под влиянием трех контрастных компонентов: сухого и холодного климата северных областей, жаркого и сухого монгольских пустынь и влажного тихоокеанского.

Общая площадь Республики Бурятия составляет 351,3 тысяч км². Административно-хозяйственным и культурным центром является г. Улан-Удэ. В составе региона 23 муниципальных образования, из них 2 городских округа - г. Улан-Удэ и г. Северобайкальск. Регулярного автобусного сообщения с г. Улан-Удэ не имеют Северо-Байкальский, Муйский районы и г. Северобайкальск (ввиду отсутствия автомобильных дорог). Во все остальные муниципальные образования имеется устойчивое автомобильное сообщение. Основу автодорожной сети Республики Бурятия составляют 3 федеральные автомобильные дороги: Р-258 «Байкал» Иркутск-Улан-Удэ-Чита, протяженностью в пределах республики 432 км; А-333 Култук-Монды, протяженностью 180 км (находится в ведении управления автомобильной магистрали «Красноярск – Иркутск»); А-340 Улан-Удэ-Кяхта, протяженностью 219 км.

Численность постоянного населения Республики Бурятия по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Бурятия (Бурятстат) на 01.01.2020 составила 985,9 тысяч человек, в т.ч. городское население – 584,0 тысяч человек (59,2 %), сельское население – 402,5 тысяч человек (40,8 %).

В общей численности населения доля лиц трудоспособного возраста составила 55,7 % (549,4 тысяч человек), доля лиц старше трудоспособного возраста – 19,7 % (194,6 тысяч человек). Доля мужчин в общей численности населения составила 47,7 % (470,7 тысяч человек), женщин – 52,3 % (515,2 тысяч человек). В общей численности населения доля лиц младше трудоспособного возраста составила 24,6 % (242,2 тысяч человек).

В динамике зарегистрировано снижение доли населения трудоспособного возраста в целом по республике с 59,0 % в 2014 году до 55,7 % в 2020 году, среди городского населения с 61,0 % до 57,0 %, среди сельского населения – с 56,1 % до 52,5 %.

Отмечается тенденция старения населения как среди городских жителей, так и среди сельских жителей. В абсолютных цифрах численность лиц старше трудоспособного возраста увеличилась на 7,6 %, удельный вес в возрастной структуре населения в 2020 году составил 19,7 % (в 2014 году - 18,2 %).

Плотность населения Республики Бурятия составляет 2,8 человек на 1 км². Распределение плотности населения республики неравномерное, колеблется от 0,2 человек на 1 км² в районах, приравненных к районам Крайнего севера, до 1193,1 человек на 1 км² в столице республики.

Национальный состав по переписи 2010 г.: русские – 66,1 %, буряты – 30,0 % и другие этносы. Численность населения г. Улан-Удэ составила 452 760 чел. (45,9 %), г. Северобайкальск – 23 182 чел. (2,4 %).

В Республике Бурятия основными видами промышленности являются машиностроение и металлообработка (гражданская и военная вертолетная техника, металлические конструкции для строительства мостов, аэрокосмическое оборудование и детали для ремонта локомотивов и вагонов), горнодобывающая промышленность (золотодобыча, угледобыча, добыча цветных металлов, добыча урана). Интенсивно развиваются перерабатывающие отрасли промышленности (деревообрабатывающий комплекс и целлюлозно-бумажное производство), легкая промышленность в части производства валяной обуви, трикотажных и швейных изделий, переработки шерсти с последующим производством готовой продукции.

По данным Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия в результате социально-гигиенического мониторинга в 2020 году к приоритетным санитарно-гигиеническим факторам, формирующим негативные тенденции в состоянии здоровья населения Республики Бурятия, отнесена комплексная химическая нагрузка, определяемая химическим загрязнением атмосферного воздуха, питьевой воды и почвы. Ориентировочная численность подверженного населения составляет 479,6 тысяч человек (48,6 % населения республики).

Одним из приоритетных фактов среды обитания, влияющих на здоровье населения, является атмосферный воздух. По результатам исследований, проведенных ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия», за последние 5 лет доля проб атмосферного воздуха с превышением гигиенических нормативов увеличилась в городских поселениях на 6,6 %, в сельских поселениях – на 2,9 %. Продолжает оставаться высоким уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Улан-Удэ и п. Селенгинск, где в 2020 году зарегистрирована наиболее высокая доля проб атмосферного воздуха с превышением ПДК_{мр} по содержанию загрязняющих веществ (бенз(а)пирен, метантиол, азота диоксид, фенол). В городских поселениях частота регистрации проб с превышением ПДК_{мр} наиболее высока для бенз(а)пирена. В сельских поселениях приоритетными веществами с превышением гигиенических нормативов являлись метантиол, азота диоксид, сероводород.

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

Заболеваемость злокачественными новообразованиями

В 2019 году в Республике Бурятии впервые в жизни выявлено 3555 случаев злокачественных новообразований (далее – ЗНО) (в том числе 1559 случаев у мужчин и 1817 случаев у женщин). В 2019 году число впервые выявленных ЗНО увеличилось по сравнению с 2011 годом на

32,1 %. По показателю заболеваемости Республика Бурятия находится на 68 месте среди других субъектов РФ и на 8 месте среди субъектов ДФО.

Показатель первичной заболеваемости ЗНО в Республике Бурятия в 2019 году составил 367,3 на 100 тысяч населения, что на 16,9 % выше уровня 2015 года (314,1) и на 44,1 % выше уровня 2011 года (254,9). Заболеваемость ЗНО за 2019 год в республике ниже, чем в РФ (436,3) и ДФО (417,6). Стандартизованный показатель заболеваемости ЗНО в Республике Бурятия в 2019 году составил 260,4 на 100 тысяч населения (РФ – 249,6), в 2011 году – 199,3 на 100 тысяч населения, в динамике за 10 лет увеличился на 23,5 %.

В 2019 году по сравнению с 2015 годом зарегистрирован рост заболеваемости ЗНО молочной железы на 13,8 % с 32,6 до 37,1 на 100 тысяч населения, ЗНО трахеи, бронхов, легкого - на 12,7 % с 38,5 до 43,4 на 100 тысяч населения, ЗНО предстательной железы - на 7,2 % с 34,5 до 37,0 на 100 тысяч мужского населения, ЗНО тела матки - на 8,5 % с 15,2 до 16,5 на 100 тысяч женского населения, ЗНО яичника - на 50,9 % с 20,3 до 21,8 на 100 тысяч женского населения, меланомой кожи - на 28,4 % с 2,96 до 3,8 на 100 тысяч населения. В 2020 году в сравнении с 2019 годом отмечается рост заболеваемости ЗНО предстательной железы, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса. Снижение заболеваемости ЗНО в 2020 году связано с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В структуре онкологической заболеваемости за 2019 год на первом месте находятся ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 11,3 % (360 случаев), на втором месте ЗНО молочной железы – 10,6 % (340 случаев), на третьем месте ЗНО шейки матки – 7,8 % (248 случаев), на четвертом месте ЗНО желудка - 7,5 % (241 случай), на пятом месте ЗНО кожи – 7,4 % (239 случаев) (заболеваемость ЗНО шейки матки, яичника рассчитана на 100 тысяч женского населения и ЗНО предстательной железы – на 100 тысяч мужского населения).

Таблица 1. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас.

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО всего	254,9	252,1	276,6	278,7	314,1	320,6	340,0	343,1	367,3	332,5
ЗНО трахеи, бронхов, легких	34,5	35,3	37,6	35,0	38,5	42,8	44,9	44,1	43,4	37,8
ЗНО молочной железы	26,3	28,4	29,5	30,0	32,6	32,8	36,5	33,9	37,1	34,7
ЗНО кожи (меланома)	20,6	22,0	20,5	18,2	27,0	25,9	26,5	31,4	32,6	24,2
ЗНО желудка	25,7	22,1	23,9	25,4	24,8	26,4	26,9	26,0	30,1	10,9
ЗНО шейки матки	26,7	23,9	39,2	36,2	38,6	37,1	52,4	44,9	50,5	48,7
ЗНО ободочной кишки	15,2	13,2	13,8	13,4	16,5	18,2	19,1	19,7	22,5	19,4
ЗНО предстательной железы	21,9	14,7	26,4	28,6	34,5	31,0	42,9	36,0	37,0	42,3
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	10,9	10,5	12,8	13,7	13,2	17,5	15,7	15,3	15,8	16,4
ЗНО почек	12,0	10,2	12,9	14,4	13,7	13,0	14,3	14,4	16,9	12,8
ЗНО яичника	16,9	14,1	15,5	14,1	20,3	20,0	19,0	17,9	21,8	18,8

Таблица 2. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2010 - 2019 гг. в разрезе локализаций, стандартизованный показатель на 100 тыс. нас.

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ЗНО всего	209,5	199,3	196,9	211,9	212,3	236,0	237,9	247,2	247,2	260,4
ЗНО трахеи, бронхов, легких	15,6	26,0	27,2	28,6	26,0	28,3	30,7	30,9	30,6	30,1
ЗНО молочной железы	16,1	21,2	22,2	23,0	23,0	24,5	24,7	26,8	24,5	26,8
ЗНО кожи (меланома)	29,8	15,3	16,0	14,7	12,9	18,5	17,7	18,4	20,7	21,5
ЗНО желудка	42,9	19,6	17,2	17,8	19,0	17,7	18,7	18,5	18,0	20,1
ЗНО шейки матки	16,4	21,1	18,9	31,3	27,8	29,9	30,0	42,6	35,6	39,9
ЗНО предстательной железы	18,0	21,1	14,3	24,7	27,1	32,5	29,5	37,2	32,0	31,7
ЗНО ободочной кишки	12,4	11,9	10,4	10,4	10,1	12,4	13,3	13,1	13,4	15,7
ЗНО яичника	11,0	12,4	9,8	11,7	10,4	14,2	14,6	14,5	13,2	15,5
ЗНО почек	10,0	9,3	8,2	10,2	10,9	10,5	10,2	10,2	10,3	12,4
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	8,4	8,1	8,1	9,7	10,6	9,7	11,8	11,0	10,5	10,3

Таблица 3. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия по полу за период 2011 - 2020 гг., всего, стандартизованный показатель на 100 тыс. нас.

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Республика Бурятия (все население)	199,3	196,9	211,9	212,3	236,0	237,9	247,2	247,2	260,4	234,3
мужчины	230,6	235,8	252,7	265,7	276,7	279,3	276,2	288,7	283,9	252,3
женщины	187,1	179,7	193,2	200,9	220,3	223,3	239,1	229,9	258,1	234,7

В структуре заболеваемости у мужчин лидируют ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 17,7 % (294 случая), на втором месте ЗНО предстательной железы – 10,5 % (174 случая), на третьем месте ЗНО желудка – 10,4 % (172 случая).

Заболеваемость ЗНО мужчин в разных возрастных группах: в возрасте 0-29 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО головного мозга и других отделов центральной нервной системы (20,0 %), ЗНО лимфатической и кровеносной системы (31,4 %); в возрасте 30-39 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО желудка (11,4 %), крови и лимфы (20,2 %), ЗНО головного мозга и других отделов центральной нервной системы (8,6 %); в возрасте 40-49 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО легкого (17,0 %), почки (9,6 %), лимфы и крови (8,5 %), кожи (7,4 %), желудка (6,3 %); в возрасте 50-59 лет ЗНО легкого (18,6 %), желудка (12,3 %), предстательной железы, почки (9,6 %); в 60-69 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО легкого (22,4 %), желудка и предстательной железы - по 12,2 %, прямой кишки и кожи - по 5,2 %; у лиц старше 70 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО легкого (17,0 %), предстательной железы (16,1 %), желудка (10,0 %), кожи (8,8 %), ободочной кишки (8,2 %).

Таблица 4. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас (мужчины)

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО легких	60,9	53,7	53,7	59,0	53,6	57,6	66,6	68,6	68,0	62,6
ЗНО предстательной железы	15,8	21,9	14,7	26,4	28,6	34,5	31,0	42,9	36,0	37,0
ЗНО желудка	33,4	33,3	31,4	29,2	30,7	27,0	34,0	36,5	30,7	36,6
ЗНО кожи (меланома)	16,7	14,1	16,2	19,7	14,4	21,8	24,0	20,0	26,0	22,3
ЗНО ободочной кишки	14,7	13,2	13,0	15,6	11,4	17,0	16,2	18,8	18,1	19,2
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	9,9	9,5	10,8	12,1	13,3	14,8	19,0	16,0	17,0	16,8
ЗНО почек	14,0	15,6	10,8	14,3	16,4	14,1	14,3	15,1	16,8	18,9
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	8,1	8,2	10,6	12,1	8,4	9,9	11,3	12,6	12,6	14,7
ЗНО поджелудочной железы	14,1	8,4	10,4	9,5	9,0	12,0	12,8	12,0	12,0	11,7
ЗНО пищевода	11,2	12,1	10,6	13,4	13,1	13,1	12,6	10,9	16,2	13,0

Таблица 5. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2010 - 2019 гг. в разрезе локализаций, стандартизованный показатель на 100 тыс. нас (мужчины)

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ЗНО легких	58,1	49,3	49,9	54,5	49,1	51,6	59,3	57,3	57,1	53,3
ЗНО предстательной железы	16,0	21,1	14,3	24,7	27,1	32,5	29,5	37,2	32,0	31,7
ЗНО желудка	31,5	31,2	30,1	26,7	27,9	23,1	30,0	31,3	25,8	30,8
ЗНО кожи (меланома)	15,6	13,1	16,7	18,8	13,9	19,4	21,5	18,1	23,6	19,0
ЗНО ободочной кишки	15,3	12,2	12,6	13,4	10,3	16,3	14,9	16,3	16,7	16,7
ЗНО почек	13,4	13,9	10,6	13,4	15,0	13,0	13,4	12,7	15,1	16,7
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	10,2	8,8	10,9	11,7	12,6	14,1	15,8	14,0	14,6	14,1
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	8,0	9,1	9,8	11,3	7,5	9,6	11,0	11,6	11,6	13,5
ЗНО пищевода	11,9	12,9	10,2	12,7	12,0	11,7	11,8	9,8	13,6	11,0
ЗНО поджелудочной железы	14,0	7,3	9,9	8,4	8,0	10,7	10,7	10,0	10,3	9,8

В структуре заболеваемости у женщин на первом месте ЗНО молочной железы – 17,5 % (360 случаев), на втором месте ЗНО шейки матки – 12,7 % (260 случаев), на третьем месте ЗНО кожи – 9,2 % (189 случаев).

Заболеваемость ЗНО женщин в разных возрастных группах: 0-29 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО шейки матки (21,3 %), лимфы и крови (16,4 %), головного мозга и других отделов центральной нервной системы (13,1 %); в возрасте 30-39 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО шейки матки (41,2 %), молочной железы (34,3 %), щитовидной железы (6,4 %); в возрасте 40-49 лет ЗНО шейки матки (32,2 %), молочной железы (21,7 %), яичника (14,3 %), ободочной кишки (8,6 %); в возрасте 50-59 лет ЗНО молочной железы (19,2 %), шейки матки (14,8 %), легкого (7,8 %), яичника (7,0 %); в возрасте 60-69 лет ЗНО молочной железы (17,7 %), кожи (9,5 %), ободочной кишки (7,1 %) и желудка (5,6 %); у женщин старше 70 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО молочной железы (15,9 %), кожи (14,7 %), желудка (9,7 %), ободочной кишки (8,7 %), легкого (8,2 %).

Таблица 6. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2011- 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас (женщины)

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО молочной железы	59,2	49,7	53,8	55,5	57,1	61,4	62,0	69,1	64,5	69,9
ЗНО шейки матки	18,9	26,7	24,0	39,2	36,2	38,6	37,1	52,4	44,9	50,5
ЗНО кожи (меланома)	26,1	26,5	27,3	21,2	21,7	31,7	28,6	32,4	36,3	42,0
ЗНО легких	18,1	17,8	18,6	18,2	18,2	21,0	21,2	23,3	22,3	25,8
ЗНО желудка	14,9	18,8	13,7	19,0	20,5	22,8	19,6	18,2	21,7	25,0
ЗНО ободочной кишки	16,7	17,0	13,3	12,2	15,2	16,2	20,0	19,4	21,1	25,5
ЗНО яичника	15,0	16,9	14,1	15,5	14,1	20,3	20,0	19,0	17,9	21,8
ЗНО тела матки	12,4	14,1	15,1	17,4	18,2	15,2	18,4	20,6	18,8	16,5
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	11,0	12,2	10,2	13,3	14,1	11,7	16,1	15,3	13,6	15,0
ЗНО почек	11,0	8,8	9,6	11,5	12,7	13,2	11,9	13,6	12,2	15,0

Таблица 7. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2010 - 2019 гг. в разрезе локализаций, стандартизованный показатель на 100 тыс. нас (женщины)

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ЗНО молочной железы	42,9	36,6	38,8	39,4	39,4	41,7	42,0	46,3	42,5	45,9
ЗНО шейки матки	15,6	21,1	18,9	31,2	27,8	30,0	30,0	42,5	35,6	39,9
ЗНО кожи (меланома)	16,9	16,3	16,0	12,4	12,0	18,0	16,1	18,9	19,3	24,9
ЗНО яичника	11,0	12,4	9,8	11,7	10,4	14,2	14,6	14,5	13,2	15,5
ЗНО легких	11,8	10,8	12,1	11,6	11,8	14,0	12,5	13,4	13,4	15,1
ЗНО ободочной кишки	10,7	11,6	8,8	8,0	10,5	10,1	12,4	11,2	11,5	15,6
ЗНО желудка	9,2	12,5	9,2	12,1	13,5	13,9	11,9	10,1	12,7	13,3
ЗНО тела матки	9,2	10,2	10,6	11,6	13,0	10,4	12,4	13,8	12,4	10,9
ЗНО почек	8,0	6,1	6,8	7,8	8,8	8,8	8,4	8,6	7,3	9,6
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	7,5	7,6	6,5	8,5	9,4	6,7	9,7	9,2	8,0	8,4

В 2019 году наиболее высокие показатели онкологической заболеваемости зарегистрированы в Баунтовском (537,6), Баргузинском (408,5), Прибайкальском (490,8), Кабанском (426,2), Хоринском (437,8) районах.

Низкие показатели онкологической заболеваемости зарегистрированы в Окинском (147,4), Еравнинском (202,0), Кяхтинском (222,6), Тункинском (232,9), Закаменском (250,9) районах.

Максимальный уровень совокупной онкологической заболеваемости среди населения Республики Бурятия отмечается в возрастной группе 75-79 лет (2070,9 на 100 тысяч населения соответствующего возраста), в то время как в РФ по данным за 2019 год – в возрастной группе 70-74 лет (1712,9 на 100 тысяч населения соответствующего возраста).

Таблица 8. Динамика первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗНО) всего населения Республики Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский р-н	306,4	361,4	295,3	263,9	296,8	376,5	462,0	358,5	408,5	385,8
Баунтовский эвенкийский р-н	302,6	266,2	480,2	388,8	476,8	352,0	366,0	359,0	537,6	508,6
Бичурский р-н	320,9	278,8	295,2	244,9	269,5	294,8	357,3	280,0	345,9	359,9
Джидинский р-н	176,3	193,0	210,7	245,7	249,9	222,6	325,1	280,7	290,2	230,9
Еравнинский р-н	128,7	168,8	198,9	201,5	249,6	232,6	180,1	242,4	202,0	199,0
Заиграевский р-н	244,7	262,5	277,3	276,4	320,9	284,8	321,8	339,9	351,1	321,8
Закаменский р-н	204,4	167,7	184,0	157,2	170,8	278,4	226,1	209,1	250,9	243,4
Иволгинский р-н	183,8	171,4	272,6	189,9	248,7	303,2	245,1	263,9	238,4	199,4
Кабанский р-н	234,3	315,4	300,5	313,7	354,1	352,4	380,1	431,3	426,2	362,4
Кижингинский р-н	194,7	247,6	194,9	265,7	352,0	211,2	264,7	364,2	300,0	366,4
Курумканский р-н	280,8	244,8	281,4	250,4	233,4	268,8	274,3	345,6	370,3	270,0
Кяхтинский р-н	254,7	229,3	262,5	249,4	230,6	262,0	274,9	237,2	222,6	284,6
Муйский р-н	168,5	194,7	168,5	222,9	287,0	231,4	331,3	252,2	259,3	240,9
Мухоршибирский р-н	289,0	211,7	229,5	339,7	280,9	352,2	346,0	308,7	367,7	310,6
Окинский р-н	111,5	240,6	73,8	129,7	222,0	129,5	128,0	146,3	147,4	128,4
Прибайкальский р-н	305,6	245,3	285,8	346,5	371,9	327,3	381,2	374,6	490,8	391,6
Северо-Байкальский р-н	314,98	270,3	230,4	326,2	361,8	315,6	350,7	446,1	364,1	336,3
Селенгинский р-н	244,6	251,0	288,9	283,2	285,9	242,1	295,7	309,3	294,8	339,2
Тарбагатайский р-н	340,6	258,1	304,6	282,4	394,3	269,8	373,2	348,7	437,8	482,7
Тункинский р-н	252,6	224,4	158,4	257,1	233,1	214,5	206,8	209,4	232,9	258,6
Хоринский р-н	233,2	252,2	303,5	302,9	300,2	311,6	376,1	245,1	342,1	399,8
г. Северобайкальск	357,8	337,1	355,8	359,4	323,6	423,2	426,6	342,4	341,1	297,6
г. Улан-Удэ	248,2	253,6	275,9	289,9	338,9	346,5	355,7	369,1	402,9	359,6
Республика Бурятия, всего	254,9	252,1	276,6	278,7	314,1	320,6	340,0	343,1	367,3	332,5
ДФО	344,5	345,3	354,3	375,3	386,1	388,8	407,4	403,5	417,6	нет данных
Российская Федерация	365,4	367,3	373,4	388,0	402,6	408,6	420,3	425,5	436,3	нет данных

Выявление злокачественных новообразований на ранних стадиях

Выявление ЗНО на ранних (I-II) стадиях в 2019 году составило 50,9 %, что ниже среднего показателя по РФ (56,4 %). Среди регионов РФ Республика Бурятия по уровню данного показателя находится на 82 месте. В 2011 году показатель ранней диагностики ЗНО по республике составлял 33,8 %. В динамике произошел рост показателя на 40,1 %.

В сравнении с 2011 годом в 2019 году наблюдается увеличение показателя выявления ЗНО на ранних стадиях по 22 локализациям: ЗНО глотки в 4,3 раза с 16,7 % до 71,4 %, ЗНО пищевода на 87,4 % с 8,45 % до 67,0 %, желудка на 74,3 % с 14,5 % до 56,6 %, полости рта на 71,1 % с 14,2 % до 49,2 %, ободочной кишки на 48,3 % с 24,5 % до 47,4 %, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса на 48,3 % с 24,5 % до 47,4 %, предстательной железы на 41,5 % с 39,8 % до 68,0 %, тела матки на 36,6 % с 54,3 % до 85,7 %, почки на 39,6 % с 39,5 % до 65,4 %, трахеи, бронхов, легких на 35,0 % с 17,6 % до 27,1 %, шейки матки на 29,0 % с 48,9 % до 68,9 %.

Отмечается снижение показателя ранней диагностики при следующих локализациях: гортани на 32,4 % с 45,9 % до 31,1 %, костей и суставных хрящей на 27 % с 53,3 % до 38,9 %.

В 2020 году показатель ранней диагностики составил 52,6 %, рост в сравнении с 2019 годом составил 3,2 %. Активно на I-II стадиях выявлено 598 случаев ЗНО или 35,6 % (2019 г. – 598 случаев ЗНО или 33,2 %). Наиболее высокие показатели активного выявления при ранней диагностике отмечены при следующих локализациях: рак кожи - 93,7 % (2019 г. - 82,7 %), предстательной железы - 89,3 % (74,6 %), шейки матки - 84,5 % (74,3 %), молочной железы - 78,9 % (74,4 %), желудка - 62,8 % (60,0 %), легкого - 48,2 % (46,0 %).

Таблица 9. Динамика доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях,
в Республике Бурятия за период 2011-2020 гг. в разрезе локализаций (%)

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО всего	33,8	35,5	36,7	39,6	40,2	43,2	46,3	48,4	50,9	52,6
ЗНО трахеи, бронхов, легких	17,6	18,8	19,4	21,2	18,3	20,1	22,9	27,0	27,1	30,8
ЗНО молочной железы	68,3	65,2	68,3	73,4	67,8	72,7	72,0	73,6	72,6	70,6
ЗНО кожи (меланома)	81,0	80,3	83,4	80,9	87,5	88,6	85,4	90,0	87,9	90,0
ЗНО желудка	14,5	12,2	13,9	19,3	25,8	19,8	30,4	30,9	56,6	39,8
ЗНО шейки матки	48,9	58,2	51,7	54,1	58,1	68,1	58,0	57,2	68,9	73,8
ЗНО ободочной кишки	16,4	13,6	12,2	19,8	20,9	22,8	33,3	31,4	40,7	49,5
ЗНО предстательной железы	39,8	41,2	43,8	59,4	52,2	63,2	63,5	66,5	68,0	66,5
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	24,5	16,8	22,7	23,9	38,3	31,0	36,4	42,0	47,4	52,2
ЗНО почек	39,5	50,5	45,5	53,2	51,5	58,4	61,9	72,7	65,4	71,8
ЗНО яичника	32,1	40,3	32,1	23,6	27,9	38,8	31,6	26,4	36,9	35,8
ЗНО полости рта	14,2	28,9	26,8	29,3	35,2	50,0	37,0	52,4	49,2	46,8
ЗНО глотки	16,7	12,5	17,6	9,1	17,6	38,1	19,2	18,5	71,4	17,9
ЗНО пищевода	8,5	12,3	13,6	13,1	18,3	15,3	19,7	26,5	67,0	25,6
ЗНО губы	72,7	81,8	80,0	90,5	72,2	76,7	79,2	70,6	78,9	71,4
ЗНО гортани	46,0	28,6	13,7	24,1	27,7	34,7	37,5	45,7	31,1	51,3
ЗНО тела матки	54,3	62,3	72,4	65,6	71,8	58,5	75,5	80,4	85,7	65,5

Показатель выявляемости ЗНО на ранней (I-II) стадии в разрезе муниципальных образований республики увеличился на 32,4 % с 34,4 % в 2011 г. до 50,9 % в 2019 г. Наибольший рост показателя раннего выявления ЗНО произошел в следующих муниципальных образованиях (сельских районах): Хоринском на 74,0 % с 13,9 % до 53,4 %, Тарбагатайском на 64,6 % с 18,0 % до 48,9 %, Кяхтинском на 55,3 % с 21,8 до 48,8 %, Заиграевском на 49,3 % с 24,6 % до 48,5 %, Джидинском на 48,9 % с 27,4 % до 53,6 %. По итогам 2020 года в 19 муниципальных образованиях показатель раннего выявления ЗНО ниже среднереспубликанского показателя, в 8 муниципальных образованиях ниже 50 %. Ежегодно низкие показатели выявления ЗНО на I-II стадиях регистрируются в Тункинском, Курумканском, Кижингинском, Баргузинском, Закаменском районах и г. Северобайкальск.

Таблица 10. Динамика доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях в Республике Бурятия, за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований (%)

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский	40,3	29,8	27,5	38,3	34,3	38,8	42,7	44,3	46,1	43,0
Баунтовский эвенкийский	31,0	16,6	34,1	48,6	40,5	41,9	50,0	35,5	52,2	55,8
Бичурский	32,1	39,1	37,5	33,9	42,2	35,7	48,2	48,4	48,7	50,0
Джидинский	27,4	15,1	33,3	29,7	32,8	33,3	38,8	45,6	53,6	53,7
Еравнинский	45,8	27,5	25,0	30,6	38,6	36,6	35,5	31,7	58,8	48,5
Заиграевский	24,6	40,8	29,2	29,9	38,4	39,6	42,2	46,3	48,5	51,7
Закаменский	31,0	36,9	34,6	20,9	30,4	30,7	55,9	44,4	48,4	44,8
Иволгинский	31,4	26,9	30,6	34,6	30,7	54,7	41,4	42,4	46,7	52,1
Кабанский	30,7	37,3	35,2	32,8	40,5	44,6	45,6	46,0	46,9	51,1
Кижингинский	37,5	29,3	32,3	38,1	32,7	39,4	65,0	50,0	40,9	45,3
Курумканский	23,8	16,7	26,8	58,3	36,4	26,3	39,5	40,4	42,0	50,0
Кяхтинский	21,8	37,2	28,8	35,4	37,5	38,0	35,0	39,8	48,8	51,0
Муйский	45,5	25,0	25,0	52,0	48,4	40,0	47,1	44,0	52,0	47,8
Мухоршибирский	31,9	36,6	28,6	34,1	26,9	38,1	45,7	48,6	49,4	50,7
Окинский	33,3	30,8	50,0	57,1	33,3	57,1	14,3	37,5	62,5	71,4
Прибайкальский	33,7	29,3	26,6	35,5	39,0	37,5	41,2	44,0	48,5	49,5
Северо-Байкальский	38,6	47,2	17,6	37,2	40,4	24,4	46,5	49,1	50,0	51,4
Селенгинский	33,0	34,8	30,8	41,9	34,7	39,0	42,1	47,7	51,2	51,9
Тарбагатайский	18,0	34,8	32,7	30,0	29,8	43,6	44,2	54,5	50,9	51,7
Тункинский	36,9	28,8	44,4	44,6	42,0	43,5	44,2	46,5	48,9	34,7
Хоринский	13,9	27,6	36,7	40,7	47,2	47,3	52,3	54,8	53,4	50,7
г. Северобайкальск	31,5	19,2	50,0	49,4	43,6	44,1	50,5	50,0	48,1	48,5
г. Улан-Удэ	41,4	40,1	42,2	42,9	43,3	46,1	48,4	51,3	53,2	55,3
Всего по Республике Бурятия	34,4	35,6	36,7	39,6	40,2	43,2	46,3	48,4	50,9	52,6
ДФО	45,5	46,0	47,5	48,8	51,1	51,3	53,6	54,0	55,7	нет данных
Российская Федерация	49,7	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	нет данных

Показатель ранней диагностики ЗНО без учета рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» (код по МКБ-10 С 44) по итогам 2019 года составил 49,7 %. Значение показателя увеличилось на 65,7 % в сравнении с 2011 годом (30,0 %). В среднем показатель ранней диагностики ЗНО без учета ЗНО кожи в сельских районах ниже, чем в г. Улан-Удэ.

Таблица 11. Динамика доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях, в Республике Бурятия, за период 2011 - 2020 гг. (без учета ЗНО кожи, С 44), %

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Республика Бурятия	30,0	31,3	33,1	36,9	36,0	39,6	43,0	44,5	47,7	49,7

В результате реализации мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» планируется улучшение показателя выявления ЗНО на I-II стадиях до 63,2 % к 2024 году.

Морфологическая верификация злокачественных новообразований

В динамике за 2011-2019 годы доля морфологической верификации в республике возросла на 23,5 % за счет улучшения верификации следующих локализаций: ЗНО трахеи, бронхов, легкого в 2,7 раза, ЗНО желудка в 1,5 раза, поджелудочной железы в 2,3 раза, ЗНО печени в 3,3 раза, ЗНО кишечника на 24,4 %, предстательной железы на 28,3 %. В 2019 году морфологическая верификация ЗНО проведена в 92,1 % случаев (РФ - 94,3 %, ДФО - 91,0 %), в 2020 году – в 92,7 %.

Морфологическая верификация злокачественных опухолей более 95,0 % в Муйском, Тункинском районах и г. Северобайкальск. Ниже среднереспубликанского показателя в Окинском (85,7 %), Мухоршибирском (90,1 %), Кижингинском (90,6 %), Бичурском (91,0 %), Закаменском (91,4 %), Тарбагатайском (91,7 %) районах.

Таблица 12. Динамика доли морфологической верификации ЗНО в Республике Бурятия из числа взятых на учет за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО всего	70,5	73,1	75,3	76,5	79,6	81,1	87,0	90,2	92,1	92,7
ЗНО трахеи, бронхов, легких	36,7	61,4	56,4	50,7	57,3	53,4	71,1	81,3	82,9	85,3
ЗНО молочной железы	98	96,3	62,3	96,6	97,8	95,3	97,5	97,9	100	99,1
ЗНО предстательной железы	71,7	88,2	77,7	89,4	83,2	91,0	89,0	95,8	100,0	99,0
ЗНО желудка	63,5	94,2	72,2	81,8	78,8	81,4	92,2	94,4	93,8	98,8
ЗНО шейки матки	97	98,4	90,9	95,1	97,5	100	96,7	97,8	100,0	99,2
ЗНО кишечника	66,2	84,8	78,6	78,6	78,4	88,9	90,9	90,6	94,4	92,9
ЗНО печени	18,6	44,4	32,6	37,0	45,9	38,1	48,0	56,0	60,5	56,7
ЗНО поджелудочной железы	29,6	31,6	33,7	29,7	38,5	39,5	45,6	63,5	68,9	66,0

Таблица 13. Динамика морфологической верификации ЗНО в Республике Бурятия за период 2011-2020 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Баргузинский	75,0	69	79,4	75,0	76,1	81,2	82,5	92,4	93,3	93,7
Баунтовский эвенкийский	96,6	60	43,1	77,1	78,6	77,4	87,5	90,3	89,1	93,0
Бичурский	66,7	75	75	71,2	85,9	94,3	89,2	89,1	88,5	91,0
Джидинский	66,7	75,4	66	79,4	70,3	80,7	97,5	90,0	95,7	92,6
Еравненский	70,8	76,6	75	77,1	70,5	87,8	80,6	90,2	97,1	93,9
Заиграевский	68,9	72,3	73,7	76,5	74,8	80,6	87,0	90,0	94,0	94,6
Закаменский	65,5	84,7	76,4	83,7	80,4	73,3	84,7	92,6	93,8	91,4
Иволгинский	70,0	71,6	65,7	72,8	70,2	77,7	82,0	84,0	86,7	93,2
Кабанский	60,7	63,3	77,4	74,7	82,0	80,4	86,6	92,6	92,9	94,7
Кижингинский	84,4	77,5	58	61,9	72,7	75,8	90,0	92,6	95,5	90,6
Курумканский	59,5	69,4	60,9	91,7	81,8	78,9	89,5	87,2	94,0	94,1
Кяхтинский	58,5	67,8	77,4	78,9	79,5	76,0	82,5	93,2	95,1	92,3

Муйский	57,3	62,5	85	100,0	71,0	92,0	94,1	88,0	100,0	95,7
Мухоршибирский	62,5	76,9	82,1	80,5	80,6	82,1	86,4	87,5	88,2	90,1
Окинский	83,4	84,6	100	71,4	66,7	71,4	71,4	75,0	100,0	85,7
Прибайкальский	68,3	78,1	66,2	75,0	75,0	79,5	87,3	91,0	91,5	92,2
Северо-Байкальский	61,4	62,8	77,4	65,1	83,0	73,2	90,7	94,3	92,9	94,3
Селенгинский	79,7	74,3	75,1	78,0	77,4	79,0	84,9	93,8	91,9	94,7
Тарбагатайский	60,8	65,1	61,5	78,0	75,4	84,6	92,3	93,2	93,0	91,7
Тункинский	59,7	78	97,1	81,8	80,0	82,6	81,4	95,3	93,6	98,0
Хоринский	60,8	69,5	81,8	79,6	84,9	76,4	81,5	90,5	91,4	92,5
г. Северобайкальск	57,3	49,3	63,2	60,9	69,2	82,4	90,1	90,0	97,5	95,6
г. Улан-Удэ	74,6	78,6	80,1	78,9	82,4	82,0	87,5	89,8	91,7	92,1
Всего по Республике Бурятия	71,3	73,5	75,3	77,3	79,6	81,1	87,0	90,2	92,1	92,7
ДФО	75,9	82,5	84,2	86,0	86,3	87,1	88,1	89,6	91,0	нет данных
Российская Федерация	85,3	86,7	87,7	88,8	90,4	91,4	92,4	93,0	94,3	нет данных

Показатель 5-летней выживаемости

В динамике за 10 лет доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (5-летняя выживаемость), увеличилась на 12,4 % с 48,2 % в 2011 году до 54,2 % в 2019 году (РФ - 55,3 %).

Улучшились показатели выживаемости при ЗНО трахеи, бронхов, легкого с 42,4 % в 2011 г. до 49,4 % в 2019 г., предстательной железы с 19,2 % до 38,0 %, желудка с 55,0 % до 56,7 %, ободочной кишки с 45,9 % до 54,6 %, прямой кишки с 43,2 % до 51,8 % , почки с 45,5 % до 53,1 %, яичника с 51,1 % до 55,9 % соответственно. Ухудшились показатели выживаемости при ЗНО полости рта с 56,7 % до 50,8 %, глотки с 55,6 % до 41,6 %, гортани с 59,4 % до 50,9 %, шейки матки с 58,7 % до 56,5 %, щитовидной железы с 65,1 % до 60,4 %. По итогам 2020 года наименьшая выживаемость при ЗНО поджелудочной железы - 41,7 %, пищевода - 42,9 %, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - 47,1 %.

Таблица 14 Динамика доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО всего	50,4	50,8	49,9	51,0	51,4	52,2	52,0	52,4	54,2	55,0
ЗНО трахеи, бронхов, легких	42,4	35,9	38,5	38,9	44,2	45,7	46,5	44,7	49,4	50,0
ЗНО молочной железы	60,6	58,2	57,4	58,5	58,9	60,9	60,5	59,1	59,8	59,8
ЗНО желудка	55,0	53,9	56,7	54,0	59,1	56,4	56,2	57,3	56,7	56,5
ЗНО ободочной кишки	45,9	45,6	45,6	50,0	54,6	52,2	53,0	52,4	54,6	51,5
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	43,2	45,8	45,8	48,9	46,2	46,3	44,5	48,0	51,8	47,1
ЗНО почки	45,5	47,8	46,9	51,4	50,4	52,3	50,8	53,6	53,1	53,5
ЗНО шейки матки	58,7	65,5	62,6	65,9	62,1	56,9	55,4	54,2	56,5	55,0
ЗНО кожи (меланома)	28,0	29,0	27,2	31,7	30,0	31,4	31,7	46,7	44,6	52,5
ЗНО предстательной железы	19,2	27,1	22,4	34,3	21,5	24,4	25,0	31,1	38,0	49,3
ЗНО яичника	51,1	56,7	53,6	57,7	58,9	56,7	51,6	53,1	55,9	55,0

В сельских районах республики стабильный уровень показателя 5-летней выживаемости (выше 50 %) отмечается в Баргузинском, Бичурском, Джидинском, Заиграевском, Закаменском, Кабанском, Прибайкальском районах. Низкие показатели 5-летней выживаемости (менее 50 %) на протяжении последних лет регистрируются в Иволгинском (42,4 %), Баунтовском (49,1 %), Еравнинском (49,4 %) районах.

В результате реализации мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением увеличится с 52,0 % в 2017 году до 60,6 % в 2024 году.

Таблица 15. Динамика доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (5-летняя выживаемость), в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	55,1	56,5	54,8	53,8	52,4	53,9	52,0	51,9	52,6	51,2
Баунтовский эвенкийский район	39,6	46,5	41,1	48,8	47,5	41,7	42,2	47,8	49,1	52,3
Бичурский район	52,5	53,9	52,7	54,2	52,4	52,9	50,0	50,2	51,2	52,7
Джидинский район	54,7	53,9	54,2	53,6	52,7	51,2	50,7	50,2	51,0	52,5
Еравненский район	48,2	54,9	50,4	51,6	47,4	47,9	46,0	47,8	49,4	50,9
Заиграевский район	50,8	51,9	50,8	51,9	52,2	53,3	50,5	51,3	54,8	55,0
Закаменский район	54,6	51,5	53,7	54,0	54,3	53,5	49,8	52,2	50,2	51,5
Иволгинский район	35,6	34,2	33,7	33,8	33,8	38,5	39,0	40,0	42,4	41,9
Кабанский район	47,7	50,5	55,7	54,4	53,4	53,8	51,1	51,0	51,4	53,6
Кижингинский район	57,9	52,3	50,9	51,8	49,7	50,8	50,0	49,8	49,8	51,4
Курумканский район	46,4	52,2	51,3	52,9	50,0	49,1	50,6	51,6	53,0	52,9
Кяхтинский район	51,9	51,2	50,1	49,4	49,8	52,3	51,6	52,0	52,6	54,6
Муйский район	43,7	41,6	47,0	48,9	46,4	50,0	50,0	50,0	51,2	51,8
Мухоршибирский район	45,4	54,3	49,4	51,1	50,9	52,2	51,3	50,8	54,3	54,7
Окинский район	50,0	51,7	53,5	48,4	43,6	47,5	50,0	52,4	56,5	54,3
Прибайкальский район	52,1	50,5	55,8	53,8	52,7	52,2	52,5	53,0	52,9	54,8
Северо-Байкальский район	48,2	51,7	51,5	50,6	43,5	50,5	50,8	50,5	51,0	53,5
Селенгинский район	43,5	51,8	48,8	46,6	50,6	51,4	51,6	50,8	51,9	54,0
Тарбагатайский район	42,6	51,2	46,6	50,4	48,9	52,1	52,0	51,3	51,9	54,4
Тункинский район	38,1	53,4	50,5	50,8	50,2	51,8	51,7	50,8	53,5	54,9
Хоринский район	48,5	52,8	51,5	51,9	51,1	51,9	50,6	50,2	57,8	56,2
г. Северобайкальск	49,0	45,5	46,5	50,9	51,2	52,8	52,1	52,0	53,6	57,1
г. Улан-Удэ	52,3	50,4	49,2	51,0	52,3	53,0	53,6	54,1	56,2	56,5
Республика Бурятия	50,4	50,7	49,9	51,0	51,4	52,2	52,0	52,4	54,2	55,0
ДФО	44,2	45,5	48,1	50,8	51,2	52,3	52,4	53,0	54,2	нет данных
Российская Федерация	51,3	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,4	55,3	нет данных

Распространенность злокачественных новообразований

По состоянию на 31.12.2019 года контингент больных ЗНО составил 18705 человек (2018 год – 17611 человек, 2017 год – 16639 человек). Ежегодный прирост численности контингента больных ЗНО составляет 4-6 %. Показатель распространенности ЗНО в 2019 году составил 1902,3 на 100 тысяч населения (РФ, 2019 г. - 2675,4), в 2018 году – 1788,8 на 100 тысяч населения, в 2017 году – 1690,7 на 100 тысяч населения.

Рост численности контингента больных ЗНО в Республике Бурятия, в сравнении с 2011 годом, составил 34,3 %, и обусловлен улучшением выявляемости и увеличением выживаемости онкологических больных. По данному показателю республика находится на 64 месте среди регионов РФ и на 4 месте среди регионов ДФО. Контингент сельских жителей составляет 38,6 %, доля пациентов старше трудоспособного возраста - 57,3 %, лиц трудоспособного возраста - 41,3 %.

По итогам 2020 года доля больных ЗНО молочной железы в контингенте составила 17,5 %, ЗНО шейки матки - 10,2 %, ЗНО кожи - 6,5 %, ЗНО легких - 6,3 %, ЗНО почки - 6,0 %.

Максимальные значения показателя распространенности ЗНО среди городского населения зарегистрированы в г. Северобайкальск (2782,2) и г. Улан-Удэ (2411,4), среди населения сельских районов - в Прибайкальском (2345,7), Тарбагатайском (2255,5), Баргузинском (2142,6), Кабанском (2019,2), Баунтовском (2034,5) районах.

Индекс накопления контингента в 2019 году остался на уровне 2011 года и составил 5,3 %. В 17 сельских районах показатель ниже среднереспубликанского показателя. В Баунтовском, Бичурском, Еравнинском, Закаменском, Кижингинском, Кяхтинском, Селегинском, Тарбагатайском и Тункинском районах показатель ниже 5,0 %.

В 4 сельских районах, г. Северобайкальск и г. Улан-Удэ показатель выше среднереспубликанского показателя. Наиболее высокие показатели индекса накопления контингента в 2019 г. в г. Северобайкальск (7,9 %), Муйском районе (6,6 %), г. Улан-Удэ (5,7 %).

Таблица 16. Динамика распространенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас.

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Губа	37,2	34,9	34,1	32,9	31,2	29,3	29,4	27,1	27,2	26,1
Полость рта	15,4	15,6	16,9	16,9	19,4	22,6	22,3	26,7	24,6	28,5
Глотки	5,6	5	5	5,8	6	6,5	7,7	8,9	9,1	10,1
Пищевод	12,2	9,7	11,6	13,4	14,3	15,1	15	16,4	16,2	18,5
Желудок	88,8	84,8	85,9	88,9	90,7	94,3	97,9	98,4	102,8	104,5
Ободочная кишка	63,8	64,5	66,7	72,1	76,2	83,1	87,8	94	102,1	108,3
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение и анус	51,7	48,6	50,9	55,3	62,3	67,8	74,9	77,9	80,2	86,5
Печени	10,7	10,5	9,5	11,2	12,7	13,5	13,6	15,9	16,5	16,7
Поджелудочной железы	9,9	10,5	10,2	11,6	13,7	14	15	16,7	17,3	18,3
Гортань	16,47	18,8	19,9	21,2	23,4	24	24,4	26,7	28,8	25
Легкие	85,58	85,6	88,5	93	99	105,2	113,3	118,4	121,6	125,4
Костей и суставных хрящей	20,48	14,2	13,6	11,6	12,5	13	12,8	14,7	13,8	13,4
Меланома кожи	16,47	18,5	19,9	19,7	20,5	20,7	22,9	23,2	26,2	26,2
Другие ЗНО кожи	89,2	97,4	94,8	98,8	107,1	112,8	114,5	121,5	128,8	128,5
Мезотелиальной и др. мягких тканей	24,4	12,9	13,7	14,2	18,1	20,4	17,3	18,3	19,6	20,4
Молочная железа	217,8	242,9	256,1	265,5	277,2	285,7	301,9	315,8	329	347,9
Шейка матки	237,3	218,9	233,1	249,8	262,6	277,7	314,4	311,7	359,9	388,2
Тело матки	121,3	121,7	133,4	138,9	75,5	151,6	161,3	163,1	117,8	183,4
Яичник	48,6	83,8	88,1	87,9	92,3	100,5	108,3	106,9	118,6	130,8
Предстательная железа	52,6	53,5	69,7	93,7	110,5	124,7	150,8	168,1	187,4	211,2
Почки	58,46	67	70,7	78,1	84,2	90,3	97,1	101	111,6	119
Мочевой пузырь	31,9	33,1	34,7	34,4	39,1	43,8	45,1	47,9	49,9	51,4
Щитовидная железа	34,5	38,1	40,8	42,5	42,1	48,1	50,1	55,8	61,3	66,3
Злокач. лимфомы	29,1	31,5	34,9	35,8	36,8	38,3	41,7	45,5	49,9	53
Лейкемии	19,7	24,8	21,9	24,1	25,4	28,8	25,5	27,2	31,6	34
Всего по Республике Бурятия	1250,5	1280,3	1341,8	1418,8	1511,8	1589,3	1690,7	1788,8	1902,3	1991,3
ДФО	1483,4	1544,6	1679,4	1797,4	1901,1	2000,8	2080,6	2166,8	2299,5	нет данных
Российская Федерация	2029,0	2091,9	2159,4	2252,4	2329,8	2399,1	2475,3	2562,3	2675,4	нет данных

Таблица 17. Динамика распространенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский	1365,9	1411,4	1480,9	1521,7	1599,2	1643,5	1758,3	1819,8	1996,5	2142,6
Баунтовский эвенкийский	1053,7	1043,7	1331,7	1433,2	1578,1	1634,9	1761,4	1841,1	1951,8	2034,5
Бичурский	1275,6	1313,5	1406,3	1386,5	1423,3	1448,5	1454,8	1387,1	1499,1	1570,0
Джидинский	853,7	852,4	921,9	976,6	1015,2	960,6	1121,4	1234,1	1312,2	1342,6
Еравнинский	589,9	637,2	690,7	716,6	777,3	828,3	871,5	952,0	950,8	970,8
Заиграевский	1145,2	1177,4	1259	1266,8	1424,0	1468,6	1481,4	1612,6	1681,9	1659,7
Закаменский	768,4	813,8	826,4	859,3	853,9	902,1	985,0	1038,0	1054,4	1177,1
Иволгинский	619,7	634,6	734,3	707,8	748,2	900,8	888,4	967,5	1004,9	1037,4
Кабанский	1632,1	1579,1	1631,5	1690,1	1706,8	1758,6	1858,3	1976,3	2065,0	2019,2
Кижингинский	809,1	897,6	974,7	1050,2	1209,7	1196,9	1191,1	1382,7	1465,7	1534,8
Курумканский	922,8	911,3	1002	1064,3	1145,8	1195,3	1256,1	1353,0	1496,1	1559,9
Кяхтинский	1021,2	993,8	1088,6	1104,3	1095,2	1126,6	1190,4	1280,3	1254,1	1327,4
Муйский	719,9	748	867,8	873,6	1036,8	1110,9	1325,0	1473,0	1700,7	1455,8
Мухоршибирский	1071,8	1123,6	1168,2	1288,3	1358,5	1324,9	1482,1	1552,2	1626,7	1680,1
Окинский	46,1	518,4	517,2	574,6	721,4	739,9	731,3	768,1	847,3	843,7
Прибайкальский	1345,4	1416,1	1514,7	1635,6	1762,7	1852,0	1980,9	2049,2	2182,1	2345,7
Северо-Байкальский	995,1	1073,9	1174,3	1350,4	1416,4	1416,4	1622,9	1599,1	1768,5	1920,2
Селенгинский	1075,8	1083,4	1182,8	1192,1	1298,1	1300,4	1441,1	1418,1	1476,3	1594,2
Тарбагатайский	1271,2	1224,1	1306,4	1333,1	1639,3	1501,0	1765,7	2068,6	2073,7	2255,5
Тункинский	606,4	713,7	760,7	867,8	983,7	1035,0	1144,5	1227,3	1258,7	1168,8
Хоринский	927,2	943,1	1037,4	1166,8	1319,9	1342,5	1533,5	1546,3	1693,0	1784,3
г. Северобайкальск	1511,6	1584,3	1689,2	1842,3	1954,3	2082,9	2268,4	2478,1	2707,4	2782,2
г. Улан-Удэ	1497,8	1516,1	1568,7	1678,7	1778,5	1902,9	2010,9	2123,0	2277,2	2411,4
Всего по Республике Бурятия	1250,5	1280,3	1341,8	1418,8	1511,8	1589,3	1690,7	1788,8	1902,3	1991,3
ДФО	1483,4	1544,6	1679,4	1797,4	1901,1	2000,8	2080,6	2166,8	2299,5	нет данных
Российская Федерация	2029,0	2091,9	2159,4	2252,4	2329,8	2399,1	2475,3	2562,3	2675,4	нет данных

Таблица 18. Динамика распространенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, абс. число

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский	321	336	341	346	361	371	392	401	435	461
Баунтовский эвенкийский	101	101	122	129	139	144	154	159	167	172
Бичурский	322	330	343	334	338	344	338	317	338	349
Джидинский	247	239	245	252	260	246	276	299	312	314
Еравнинский	110	122	125	128	137	146	150	161	160	161
Заиграевский	571	589	622	628	670	691	709	759	800	789
Закаменский	218	231	229	235	230	243	257	268	269	295
Иволгинский	236	254	299	302	343	413	464	528	569	614
Кабанский	975	946	961	986	988	1018	1061	1118	1158	1120
Кижингинский	133	147	155	166	189	187	180	205	215	222
Курумканский	138	136	146	153	162	169	174	184	202	208
Кяхтинский	405	396	423	425	418	430	446	475	462	485
Муйский	94	96	103	98	112	120	136	146	164	139
Мухоршибирский	267	278	285	311	324	316	347	362	376	384
Окинский	24	29	28	31	39	40	40	42	46	46
Прибайкальский	361	384	408	439	474	498	530	547	578	617
Северо-Байкальский	139	147	158	178	184	184	199	190	204	217
Селенгинский	497	500	528	522	563	564	614	596	616	658
Тарбагатайский	209	207	223	236	237	217	246	261	270	285
Тункинский	155	161	168	189	211	222	238	252	254	235
Хоринский	171	176	188	208	233	237	265	265	287	299
г. Северобайкальск	376	391	413	446	471	502	537	579	627	645
г. Улан-Удэ	6079	6241	6527	7075	7710	8249	8886	9497	10196	10918
Всего по Республике Бурятия	12149	12437	13040	13817	14793	15551	16639	17611	18705	19633

Таблица 19. Динамика индекса накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия в разрезе основных локализаций в период 2011 - 2020 гг., %

Локализации	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО молочной железы	8,5	8,6	8,6	8,8	8,3	8,6	8,3	9,4	8,7	9,9
ЗНО желудка	3,6	4,0	3,6	3,5	3,7	3,6	3,7	3,9	3,5	9,6
ЗНО почки	5,0	6,7	5,6	5,4	6,1	7,1	6,9	7,2	6,8	9,3
ЗНО шейки матки	9,0	9,1	6,0	6,9	6,8	7,5	6,0	7,5	7,2	8,0
ЗНО яичника	5,7	5,9	5,8	5,2	4,5	5,0	5,9	6,5	5,5	6,9
ЗНО кожи (меланомы)	5,2	5,3	5,6	6,5	4,7	5,1	5,2	4,6	4,7	6,4
ЗНО ободочной кишки	4,3	5,0	5,0	5,4	4,6	4,8	4,6	4,8	4,6	5,6
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидное соединение и ануса	4,9	4,6	4,0	4,0	4,8	3,9	4,9	5,1	5,1	5,3
ЗНО предстательной железы	2,5	3,6	2,7	3,2	3,2	4,0	3,5	4,7	5,1	5,0
ЗНО трахеи, бронхов, легкого	2,5	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,6	2,8	2,9	3,3
Всего по Республике Бурятия	5,3	5,1	4,9	5,1	4,8	5,0	5,1	5,3	5,3	6,0
ДФО	4,9	5,1	5,3	5,4	5,6	5,9	5,9	6,2	6,4	Нет данных
Российская Федерация	5,8	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	Нет данных

Таблица 20. Динамика индекса накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований Республики Бурятия в 2011 - 2020 гг., %

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский	4,5	4,0	5,0	5,8	5,4	4,4	3,8	5,1	4,9	5,6
Баунтовский эвенкийский	3,5	4,0	2,7	3,7	3,3	4,6	4,8	5,1	3,6	4,0
Бичурский	3,9	4,7	4,7	5,7	5,3	4,9	4,1	5,0	4,3	4,4
Джидинский	4,8	4,5	4,3	4,0	4,1	4,3	3,5	4,4	4,5	5,8
Еравнинский	4,6	3,9	3,4	3,7	3,1	3,6	4,8	3,9	4,7	4,9
Заиграевский	4,7	4,5	4,5	4,6	4,4	5,2	4,6	7,7	4,8	5,2
Закаменский	3,8	4,9	4,4	5,5	5,0	3,2	4,4	5,0	4,2	4,8
Иволгинский	3,4	3,7	2,6	3,7	3,0	3,0	3,6	3,7	4,2	5,2
Кабанский	6,8	5,0	5,4	5,4	4,8	5,0	4,9	4,6	4,8	5,6
Кижингинский	4,1	3,6	5,0	4,0	3,4	5,7	4,5	3,8	4,9	4,2
Курумканский	3,3	3,7	3,5	4,3	4,9	4,4	4,6	3,9	4,0	5,8
Кяхтинский	4,0	4,4	4,1	4,5	4,8	4,3	4,3	5,4	5,6	4,7
Муйский	4,3	3,8	5,1	3,9	3,6	4,8	4,0	5,8	6,6	6,0
Мухоршибирский	3,7	5,3	5,0	3,8	4,8	3,8	4,3	5,0	4,4	5,4
Окинский	4,0	2,2	7,0	4,4	3,3	5,7	5,7	5,3	5,8	6,6
Прибайкальский	4,4	5,8	5,2	4,8	4,7	5,7	5,2	5,5	4,4	6,0
Северо-Байкальский	3,1	3,9	5,0	4,1	3,9	4,5	4,6	3,6	4,9	5,7
Селенгинский	4,4	4,3	4,0	4,2	4,5	5,4	4,9	4,6	5,0	4,7
Тарбагатайский	3,7	4,8	4,2	4,7	4,2	5,6	4,7	5,9	4,7	4,7
Тункинский	2,7	3,2	4,8	3,4	4,2	4,8	5,5	5,9	5,4	4,5
Хоринский	4	3,8	3,4	3,9	4,4	4,3	4,1	6,3	4,9	4,5
г. Северобайкальск	4,2	4,7	4,7	5,1	6,0	4,9	5,3	7,2	7,9	9,3
г. Улан-Удэ		6,0	5,7	5,9	5,2	5,5	5,7	5,8	5,7	6,7
Всего по Республике Бурятия	5,3	5,1	4,9	5,1	4,8	5,0	5,1	5,3	5,3	6,0
ДФО	4,9	5,1	5,3	5,4	5,6	5,9	5,9	6,2	6,4	Нет данных
Российская Федерация	5,8	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	Нет данных

В период 2020-2021 годы проводится обновление персонифицированной базы Канцер-регистра (контингента). Осуществляется сверка данных регионального онкологического регистра с базой застрахованных лиц ТФОМС РБ. Удаляются из контингента пациенты, умершие в предыдущие годы и выбывшие за пределы региона, проводится идентификация пациентов по ФИО, датам рождения. Прогнозная численность контингента больных ЗНО в 2021 г. составит 17025, 2022 г. - 17900, 2023 г. - 18850, 2024 г. - 19786.

Динамика распространенности новообразований, относящихся к кодам D00-D09 по МКБ-10, за период 2011-2020 гг., по данным регионального канцер-регистра, представлена в таблице 21. Наибольшую долю составляет D06 (Карцинома in situ шейки матки) - 84,5 %, на 2 месте - D04 (Карцинома in situ кожи) - 5,3 %, на 3 месте - D07 (Карцинома in situ других и неуточненных половых органов) - 3,3 %.

В 2019 году уровень выявления ЗНО на поздних стадиях в Республике Бурятия составил 16,2 % от всех выявленных ЗНО (РФ – 19,8 %, ДФО - 21,4 %). Высокий уровень запущенности наблюдается при ЗНО поджелудочной железы (55,7 %), печени (31,6 %), трахеи, бронхов легкого (28, %), желудка (24,1 %), предстательной железы (20,3 %). По итогам 2020 года показатель запущенности составил 17,0 %. Ведущие 3 локализации с IV стадией остались, как и в предыдущие годы.

В 7 муниципальных образованиях показатель запущенности ниже среднереспубликанского показателя; значительно ниже в Еравнинском (5,9 %), Курумканском (12,0 %), Иволгинском (13,2 %) районах, в Окинском районе в 2019-2020 гг. – 0 %. В г. Улан-Удэ показатель запущенности составил 14,0 % при показателе смертности выше среднереспубликанского.

Таблица 21. Динамика распространенности новообразований в Республике Бурятия, относящихся к кодам D00-D09 за период 2011 - 2020 гг., абс.

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
D00 - Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка	0	0	1	1	1	1	1	2	2	4
D01 - Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
D02 - Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
D03 - Меланома in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04 - Карцинома in situ кожи	9	10	10	11	13	13	14	15	16	16
D05 - Карцинома in situ молочной железы	3	3	3	4	6	7	7	7	7	9
D06 - Карцинома in situ шейки матки	100	110	129	136	157	165	168	183	195	253
D07 - Карцинома in situ других и неуточненных половых органов	3	3	3	3	3	6	6	7	9	10
D09 - Карцинома in situ других и неуточненных локализаций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
D00-09	115	126	146	155	180	192	196	214	232	303

Таблица 22. Динамика запущенности злокачественными новообразованиями (ЗНО) (IV ст.) в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО печени	55,36	54,4	47,8	27,8	50,8	31,7	44,0	44,0	31,6	50,7
ЗНО поджелудочной железы	49,4	51,8	35,1	48,3	55,9	48,2	46,5	50,0	55,7	42,5
ЗНО трахеи, бронхов легкого	27,78	24,5	28,3	25,7	25,8	30,1	27,5	25,8	26,6	28,1
ЗНО полости рта	17,7	15,8	12,1	12,2	3,7	11,4	11,1	14,3	18,0	24,2
ЗНО желудка	34,02	34,5	35,6	31,4	31,5	25,7	23,0	30,9	27,2	24,1
ЗНО предстательной железы	13,26	11,8	14,9	6,0	13,7	17,4	13,5	13,2	17,4	20,3
ЗНО почки	13,3	11,8	14,9	6,0	13,7	17,4	13,5	13,2	17,4	20,3
ЗНО костей и суставных хрящей	20,0	28,6	20,0	50,0	7,7	7,1	27,8	23,5	44,4	20,0
ЗНО почки	26,31	22,7	17,1	19,9	22,4	16,8	20,9	13,7	21,6	19,4
ЗНО ободочной кишки	33,57	26,4	12,2	19,8	17,9	18,7	22,6	21,5	15,3	19,2
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса	28,57	17,6	13,8	8,9	16,4	15,5	16,6	19,3	13,6	18,5
ЗНО мягких тканей	11,8	13,0	18,7	13,0	15,6	12,9	17,6	26,1	24,1	18,5
ЗНО гортани	2,7	12,5	17,6	16,7	10,8	2,0	6,3	7,1	16,4	17,9

Таблица 23. Динамика запущенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	19,4	21,4	16,1	8,3	10,4	11,8	19,4	17,7	19,1	27,8
Баунтовский эвенкийский район	31,0	20,0	25,0	17,1	11,9	16,1	21,9	29,0	17,4	16,3
Бичурский район	24,7	28,9	23,9	18,6	16,5	8,6	14,5	23,4	17,9	19,2
Джидинский район	19,6	26,4	21,4	15,9	18,8	17,5	18,8	19,1	14,5	24,1
Еравнинский район	45,8	29,0	11,4	31,4	20,5	22,0	29,0	24,4	5,9	15,2
Заиграевский район	27,9	17,6	18,9	22,1	15,9	14,2	11,7	15,6	17,4	19,7
Закаменский район	27,6	10,6	28,0	27,9	26,1	25,3	11,9	22,2	28,1	19,0
Иволгинский район	25,7	11,9	16,5	21,0	17,5	13,7	20,3	15,3	13,3	13,7
Кабанский район	33,6	24,0	19,2	19,2	20,5	18,6	15,2	22,1	17,6	17,9
Кижингинский район	28,1	19,5	32,2	7,1	25,5	24,2	22,5	11,1	29,5	7,5
Курумканский район	33,3	29,7	26,8	5,6	18,2	23,7	23,7	27,7	12,0	23,5
Кяхтинский район	26,7	26,6	22,0	16,8	25,0	20,0	19,4	21,6	18,3	19,2
Муйский район	31,8	44,0	26,3	20,0	19,4	24,0	29,4	20,0	20,0	17,4
Мухоршибирский район	25,0	21,1	16,0	14,6	25,4	19,0	11,1	16,7	28,2	22,5
Окинский район	16,7	30,7	50,0	14,3	41,7	28,6	57,1	12,5	0,0	0,0
Прибайкальский район	28,0	19,6	19,7	16,3	18,0	20,5	21,6	18,0	17,7	21,4
Северо-Байкальский район	22,7	13,5	38,7	32,6	25,5	26,8	25,6	20,8	21,4	14,3
Селенгинский район	15,9	19,2	13,9	10,6	20,2	19,0	19,8	16,2	20,3	20,3
Тарбагатайский район	30,4	27,9	17,6	16,0	24,6	15,4	23,1	15,9	17,5	11,7
Тункинский район	17,5	17,3	14,2	16,4	18,0	17,4	16,3	34,9	29,8	26,5
Хоринский район	25,6	21,2	18,1	18,5	13,2	12,7	13,8	14,3	10,3	13,4
г. Северобайкальск	25,8	18,0	14,2	16,1	17,9	12,7	13,9	20,0	17,7	23,5
г. Улан-Удэ	18,1	16,4	13,8	15,7	14,8	15,5	14,1	15,0	14,0	15,1
Республика Бурятия	22,8	19,6	16,8	16,5	17,3	16,5	16,1	17,2	16,2	17,0
ДФО	25,1	26,0	24,7	23,8	23,5	24,4	23,0	21,5	21,4	нет данных
Российская Федерация	21,3	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	нет данных

Показатель запущенности ЗНО визуальных локализаций, диагностированных на III стадии, в 2019 году составил 21,1 %, что ниже показателя 2011 года на 31,3 % (30,9 %), и ниже 2015 года на 14,6 % (24,7 %). Снижение показателя запущенности в сравнении с 2011 годом наблюдается при всех визуальных локализациях, особенно при ЗНО губы на 42,1 % с 27,3 % до 15,8 %, ЗНО шейки матки на 41,2 % с 44,4 % до 26,1 %, меланомы кожи на 33,1 % с 24,3 % до 16,2 %. В 2020 году показатель запущенности визуальных локализаций составил 17,4 %, снижение составило 17,5 %. По-прежнему остается высоким показатель запущенности на III стадии при ЗНО полости рта (29,0 %), молочной железы (28,3 %), прямой кишки, ануса (25,3 %).

В 14 муниципальных образованиях республики показатель запущенности выше среднереспубликанского показателя. Наиболее неблагоприятная ситуация по запущенности визуальных локализаций на III стадии по итогам 2020 года в Северо-Байкальском (46,2 %), Тункинском (40,0 %), Муйском (36,4 %), Окинском (33,3 %), Кижингинском (30,4 %) и г. Северобайкальск (29,4 %).

В 2020 году наиболее высокий уровень выявления запущенных случаев среди визуальных локализаций (III-IV ст.) зарегистрирован при ЗНО полости рта (53,2 %), ЗНО прямой кишки (44,6 %), ЗНО молочной железы (28,2 %), ЗНО шейки матки (25,0 %), ЗНО щитовидной железы (13,0 %) и меланоме (29,2 %).

Таблица 24. Динамика запущенности визуальных локализаций злокачественных новообразований (ЗНО) (III ст.) в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО полости рта	41,2	55,3	61,0	34,1	50,0	36,4	51,9	33,3	32,8	29,0
ЗНО молочной железы	24,9	24,7	25,8	20,1	26,2	20,6	19,9	19,1	20,3	28,3
ЗНО прямой кишки, анус	46,9	60,8	61,8	66,4	45,3	48,8	47,0	37,3	35,7	25,3
ЗНО губы	27,3	9,1	20,0	4,8	16,7	16,7	16,7	5,9	15,8	23,8
ЗНО шейки матки	44,4	36,9	38,2	39,5	27,8	28,8	26,8	34,5	26,1	19,9
ЗНО меланомы кожи	24,2	35,7	35,7	22,2	20,7	6,7	25,0	16,7	16,2	16,7
ЗНО щитовидной железы	17,6	15,9	42,3	33,3	20,8	10,2	27,3	13,8	16,2	10,0
ЗНО др. кожи	12,2	8,1	90,4	14,6	8,9	6,2	8,0	7,3	8,5	7,0
Республика Бурятия	30,7	27,5	31,7	30,7	24,7	22,4	24,5	23,8	21,1	17,4

Таблица 25. Динамика запущенности визуальных локализаций злокачественных новообразований (III стадия) в Республике Бурятия, за период 2011-2020 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	21,7	26,1	50,0	52,9	50,0	27,6	21,9	29,0	21,2	7,7
Баунтовский эвенкийский район	25,0	100,0	16,7	11,1	0,0	22,2	26,3	36,4	23,1	22,2
Бичурский район	27,3	21,4	30,4	25,0	33,3	32,3	25,8	25,0	18,2	17,9
Джидинский район	31,3	62,5	31,3	33,3	32,0	38,9	41,7	25,0	13,6	4,5
Еравнинский район	12,5	40,0	30,8	37,5	12,5	12,5	30,0	66,7	18,2	7,1
Заиграевский район	34,1	28,6	38,1	40,6	33,3	29,6	26,7	25,5	23,8	22,0
Закаменский район	50,0	29,4	33,3	50,0	37,5	25,0	4,8	41,7	14,8	20,0
Иволгинский район	38,5	38,5	41,0	27,3	27,3	15,4	30,4	25,0	21,3	20,0
Кабанский район	33,3	26,4	31,7	40,8	22,6	23,3	22,0	83,3	22,6	23,9
Кижингинский район	15,4	23,1	20,0	33,3	13,3	9,1	10,0	31,6	9,1	30,4
Курумканский район	30,8	50,0	30,8	42,9	14,3	14,3	17,6	45,5	61,1	16,7
Кяхтинский район	26,5	29,4	30,0	32,5	35,7	39,4	36,7	33,3	26,3	14,3
Муйский район	0,0	0,0	20,0	44,4	8,3	40,0	9,1	37,5	9,1	36,4
Мухоршибирский район	25,0	31,6	36,4	41,9	43,8	25,0	16,7	21,1	14,8	15,8
Окинский район	50,0	0,0	0,0	50,0	20,0	50,0	0,0	0,0	0,0	33,3
Прибайкальский район	19,2	33,3	25,0	34,3	18,8	32,4	20,0	22,9	17,3	15,6
Северо-Байкальский район	31,3	35,7	36,4	30,0	20,0	30,0	13,3	26,3	11,1	46,2
Селенгинский район	33,3	15,2	40,0	37,5	16,7	18,9	29,4	18,6	19,0	10,8
Тарбагатайский район	46,2	26,7	33,3	45,5	33,3	23,1	25,0	11,8	10,0	20,8
Тункинский район	33,3	27,8	43,8	25,0	30,8	23,8	37,5	16,7	15,4	40,0
Хоринский район	27,3	30,0	26,3	42,3	25,0	18,8	29,4	16,7	19,0	23,5
г. Северобайкальск	32,1	33,3	20,0	12,5	25,9	17,2	14,7	20,0	37,9	29,4
г. Улан-Удэ	30,6	25,8	31,0	25,6	23,1	19,3	24,7	20,6	20,9	15,1
Республика Бурятия	30,7	27,5	31,7	30,7	24,7	22,4	24,5	23,8	21,1	17,4

Ежегодно увеличивается число случаев ЗНО, установленных посмертно: на 1-м месте - ЗНО трахеи, бронхов, легких (в последние 5 лет посмертно регистрируется 11-13 случаев ежегодно), на 2-5 местах ЗНО желудка, печени, поджелудочной железы и ободочной кишки.

Показатель числа больных ЗНО, не состоявших на учете и умерших в 2019 году, составил 4,4 на 100 умерших от ЗНО (РФ - 11,1, ДФО - 10,8). В 2020 году данный показатель по республике составил 4,9 на 100 умерших от ЗНО.

Таблица 26. Динамика посмертных случаев злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, абс.число

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО всего	75	40	41	5	18	51	53	54	63	85
ЗНО трахеи, бронхов, легких	15	10	6	2	5	13	11	12	13	13
ЗНО печени	4	4	4	1	1	4	2	2	8	11
ЗНО поджелудочной железы	7	5	3	1	1	2	4	6	5	10
ЗНО желудка	5	1	5	0	2	7	8	7	6	7
ЗНО ободочной кишки	7	1	3	0	0	8	2	3	5	9
ЗНО предстательной железы	3	1	1	0	0	1	1	2	2	3
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	2	1	1	0	2	4	3	0	2	5
ЗНО почек	1	3	4	0	0	3	2	3	5	3
Лейкемия	3	0	1	0	1	3	8	1		1
ЗНО шейки матки	0	0	1	0	0	0	1	2	3	4

Таблица 27. Динамика посмертной диагностики злокачественных новообразований (ЗНО) в Республике Бурятия за период 2011-2020 гг. (по данным формы №7)

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Республика Бурятия, всего, абс.	74	40	41	5	18	51	53	53	80	80
Республика Бурятия, на 100 умерших от ЗНО больных	3,4	2,0	1,7	0,4	1,2	2,9	3,1	3,2	4,4	4,9
РФ, на 100 умерших от ЗНО больных	6,7	7,1	7,9	8,2	9,5	10,0	9,7	10,7	11,1	нет данных
ДФО, на 100 умерших от ЗНО больных	9,7	9,1	9,7	10,1	10,9	11,5	12,1	9,8	10,8	нет данных

Таблица 28. Динамика случаев посмертной диагностики злокачественных новообразований (ЗНО) в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, абс.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	0	0	0	0	0	2	0	1	3	4
Баунтовский эвенкийский район	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Бичурский район	1	1	0	0	0	2	1	1	1	2
Джидинский район	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0
Еравнинский район	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0
Заиграевский район	5	0	1	1	1	4	0	0	3	6
Закаменский район	3	1	0	0	0	0	1	5	1	3
Иволгинский район	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1
Кабанский район	12	6	6	0	1	1	2	5	8	11
Кижингинский район	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Курумканский район	0	0	2	0	0	0	4	0	0	3
Кяхтинский район	7	3	3	0	1	2	3	3	5	0
Муйский район	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
Мухоршибирский район	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Окинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прибайкальский район	2	2	2	1	0	0	1	6	2	0
Северо-Байкальский район	8	2	2	2	2	1	3	6	0	3
Селенгинский район	1	2	3	0	0	5	3	5	1	7
Тарбагатайский район	3	0	1	0	2	0	1	0	0	1
Тункинский район	0	2	2	0	0	1	0	4	0	3
Хоринский район	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
г. Северобайкальск	3	0	0	0	1	1	0	0	1	1
г. Улан-Удэ	27	17	17	1	8	25	30	15	32	40
Республика Бурятия	74	40	41	5	18	51	53	53	62	85

Наибольшее число больных ЗНО, не состоявших на учете и умерших, регистрируется в районах: Кабанский, Селенгинский, Заиграевский, Кяхтинский.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

В 2019 году от ЗНО в Республике Бурятия умерло 1827 больных, из которых 80 человек (4,4 на 100 умерших от ЗНО) не состояли на учете в онкологическом диспансере (РФ, 2019 год – 11,1).

Показатель смертности от ЗНО в 2019 году составил 185,3 на 100 тысяч населения, на 2,3 % выше показателя 2011 года (181,1). Стандартизованный показатель смертности от ЗНО в 2019 году составил 125,7 на 100 тысяч населения, на 8,6 % ниже показателя 2011 года (137,6).

От не злокачественных новообразований в 2019 году в Республике Бурятия умерло 222 больных, или 13,1 на 100 умерших больных с ЗНО. Показатель в 1,7 раза ниже, чем в РФ (21,8 на 100 умерших больных с ЗНО).

Высокий уровень смертности от ЗНО зарегистрирован в следующих районах: Кабанский (285,3), Баргузинский (266,26), Прибайкальский (260,5), Баунтовский эвенкийский (222,1), Закаменский (187,1), Тарбагатайский (245,8), Северобайкальский (208,1), Мухоршибирский (186,0), Заиграевский (187,1).

В 2020 году в Республике Бурятия умерло от новообразований 1852 чел., показатель составил 187,7 на 100 тысяч населения; в 2019 году 1835 чел. или 186,2 на 100 тысяч населения. От ЗНО в 2020 году умерло 1827 чел. (185,2 на 100 тысяч населения.), в 2019 г. - 1831 чел. (185,8 на 100 тысяч населения), снижение на 0,3 %. Из числа умерших от новообразований 80 человек (4,9 на 100 умерших от ЗНО) не состояли на учете в онкологическом диспансере (РФ, 2019 год – 11,1). Диагноз ЗНО установлен посмертно у 2,4 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО.

По итогам 2020 года в 13 районах республики наблюдается превышение среднереспубликанского показателя смертности от ЗНО: Баунтовский эвенкийский (307,5), Муйский (261,8), Кабанский (245,2), Кижингинский (242,0), Баргузинский (209,1), Тункинский (208,9), Кижингинский (242,0), Тарбагатайский (182,0), Северо-Байкальский (185,8), Мухоршибирский (218,8), Селенгинский (210,0), Заиграевский (210,4), Курумканский (195,0), Прибайкальский (174,9). Удельный вес лиц старше трудоспособного населения, умерших от ЗНО, составил 79,8 %, 2019 г. - 76,3 %, лиц трудоспособного возраста -22,9 %, 2019 г. - 23,3 %.

Таблица 29. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	182,2	231,1	162,6	123,6	198,6	142,8	198,5	204,2	266,2	209,1
Баунтовский эвенкийский район	237,1	221,3	200,3	247,1	213,4	217,0	230,1	231,6	222,1	307,5
Бичурский район	180,4	200,1	144,0	163,1	108,7	132,8	138,9	188,2	137,5	143,9
Джидинский район	154,0	156,1	163,2	162,6	147,1	189,4	184,3	169,2	155,6	158,2
Еравнинский район	130,6	102,7	140,5	124,0	157,8	144,6	134,8	112,4	95,1	114,6
Заиграевский район	191,7	138,9	195,2	241,2	177,1	195,4	177,0	165,7	187,1	210,4
Закаменский район	146,9	92,2	156,1	169,5	136,3	175,3	188,8	154,9	149,0	115,7
Иволгинский район	128,7	121,8	119,2	126,5	142,4	108,7	123,6	106,3	120,1	111,5
Кабанский район	243,5	250,4	215,1	222,0	218,5	244,5	239,3	254,5	285,3	245,2
Кижингинский район	127,5	116,6	165,7	178,2	203,6	131,5	167,0	128,2	150,0	242,0
Курумканский район	192,8	188,8	202,3	210,4	168,3	186,6	211,3	250,0	170,3	195,0
Кяхтинский район	168,5	147,0	182,5	169,6	133,1	188,8	185,1	132,1	124,9	131,4
Муйский район	151,4	169,9	123,6	154,4	136,3	134,9	178,4	70,6	93,3	261,8
Мухоршибирский район	195,9	129,4	206,2	216,7	191,7	255,0	226,8	158,6	186,0	218,8
Окинский район	91,5	166,9	92,7	74,1	129,6	55,6	109,7	109,7	55,3	36,7
Прибайкальский район	220,2	186,1	215,9	182,5	193,6	134,3	190,8	187,3	260,5	174,9
Северо-Байкальский район	269,5	122,9	188,0	206,3	206,3	328,5	207,1	328,2	208,1	185,8
Селенгинский район	158,6	168,1	200,8	185,9	192,7	165,8	184,3	180,8	160,6	210,8
Тарбагатайский район	213,2	199,1	211,5	198,5	219,7	148,8	150,7	150,6	245,8	182,0
Тункинский район	145,1	205,2	107,0	157,3	111,0	133,4	130,7	107,1	133,8	208,9
Хоринский район	135,1	185,4	169,0	146,6	146,6	132,2	104,6	99,2	94,4	155,2
г. Северобайкальск	204,5	189,9	198,0	132,5	157,3	172,2	208,3	111,3	86,4	163,9
г. Улан-Удэ	184,1	176,9	170,3	296,5	173,6	179,3	181,3	163,9	174,4	152,0
Республика Бурятия	181,1	172,8	174,6	172,9	171,3	175,7	181,1	189,4	185,3	185,2
ДФО	193,0	192,7	193,2	188,0	197,7	196,8	195,6	197,0	201,9	нет данных
Российская Федерация	202,5	201,0	201,1	199,5	202,5	201,6	197,9	200,0	200,6	нет данных

Таблица 30. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2019 гг., на 100 тыс. нас.

	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Республика Бурятия (всего)	131,5	137,6	133,6	131,7	127,3	123,8	126,8	128,2	130,7	125,7
Мужчины	193,1	193,5	186,0	178,0	176,6	162,2	177,5	175,9	179,9	174,4
Женщины	96,6	105,3	104,5	105,3	100,2	101,6	98,1	101,0	103,2	98,1

Структура смертности от злокачественных новообразований

В структуре смертности от ЗНО в Республике Бурятия в период 2011-2020 гг. основную долю составляют ЗНО 10-ти локализаций: трахеи, бронхов, легкого, желудка, молочной железы, шейки матки, предстательной железы, ободочной кишки, опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса, поджелудочной железы, почки.

По итогам 2019 года в структуре смертности от ЗНО населения Республики Бурятия 1-е занимают ЗНО трахеи, бронхов, легкого (17,6 %), на 2-м месте ЗНО желудка (11,7 %), 3-е место занимает ЗНО молочной железы (7,4 %), на 4-м месте ЗНО шейки матки - 5,8 %, на 5 месте – ЗНО ободочной кишки (5,7 %).

В 2020 году в структуре смертности (по данным стат. формы №7) наибольший удельный вес занимают ЗНО трахеи, бронхов, легкого (17,9 %), на 2-м месте ЗНО желудка (11,3 %), 3-е место занимает ЗНО молочной железы (7,7 %), на 4-м месте – ЗНО ободочной кишки (5,6 %), на 5 месте - ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - 5,5 %.

Динамика смертности от злокачественных новообразований в разрезе локализаций

В 2019 году в республике наиболее высокие показатели смертности зарегистрированы от ЗНО трахеи, бронхов, легкого (35,3 на 100 тысяч населения), желудка (20,9 на 100 тысяч населения), шейки матки (18,7 на 100 тысяч населения), молочной железы (12,6 на 100 тысяч населения), предстательной железы (15,5 на 100 тысяч населения).

Структура смертности мужского и женского населения имеет существенные различия. 24,3 % случаев смерти мужчин обусловлены ЗНО трахеи, бронхов, легкого, далее ЗНО желудка (14,3 %), предстательной железы (7,3 %). У женщин на 1-м месте ЗНО молочной железы (16,0 %), ЗНО трахеи, бронхов, легкого (11,3 %), ЗНО шейки матки (10,4 %).

В 2019 году по сравнению с 2011 годом наблюдается рост смертности от ЗНО трахеи, бронхов, легкого на 4,9 %. Данная патология остается основной причиной смертности среди населения республики. Снижение показателя наблюдается в 9 районах республики и г. Северобайкальске. В Баргузинском районе показатель увеличился в 2,8 раза (с 29,8 в 2011 г. до 82,6 в 2019 г.), Баунтовском районе в 3,4 раза (с 20,9 до 70,1), Джидинском районе в 2,1 раза (с 24,2 до 50,5).

В 2019 году в 12 сельских районах показатели смертности от ЗНО органов дыхания превысили среднереспубликанский показатель 30,2 на 100 тыс. нас. Наиболее высокий уровень смертности от ЗНО органов дыхания зарегистрирован в Баргузинском (82,6), Баунтовском (70,1), Прибайкальском (64,2), Северо-Байкальском (52,0), Джидинском (50,5) районах.

Таблица 31. Динамика смертности от злокачественных новообразований (ЗНО) в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (по данным формы №7)

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО всего	181,1	172,8	174,6	172,9	171,3	175,7	181,1	189,4	185,3	180,8
ЗНО трахеи, легкого	32,8	32,3	32,7	30,9	28,2	35,9	33,6	36,4	35,3	29,8
ЗНО желудка	25,5	22,4	20,6	20,2	21,6	19,4	19,1	21,8	20,9	18,9
ЗНО молочной железы	12,8	11,0	13,8	13,1	11,5	13,3	13,5	12,7	12,6	12,8
ЗНО ободочной кишки	11,5	9,4	9,7	9,8	10,6	10,3	11,1	12,5	11,8	9,3
ЗНО прямой кишки, ректо-сигмоидного соединения, ануса	8,5	8,3	8,3	8,1	8,0	8,2	7,8	10,1	7,9	9,1
ЗНО предстательной железы	11,0	12,3	9,1	13,1	12,2	12,8	14,1	14,7	15,5	12,3
ЗНО шейки матки	14,9	13,7	16,5	16,8	15,2	14,8	16,7	16,3	18,7	16,1
ЗНО яичника	12,2	13,0	11,2	10,0	8,8	8,4	8,9	12,2	13,0	9,3
ЗНО почек	6,0	6,3	6,5	5,5	5,6	5,7	6,6	6,2	5,7	5,1
ЗНО кожи (меланома)	3,1	2,5	2,7	2,8	2,7	2,3	1,8	2,6	1,9	2,9

Таблица 32. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2010 - 2019 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (по данным формы №7)

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ЗНО всего	131,4	137,6	133,6	131,7	127,3	123,8	126,8	128,2	130,7	125,7
ЗНО трахеи, легкого	25,4	24,8	24,2	24,9	22,9	19,9	25,6	23,3	24,8	24,0
ЗНО шейки матки	8,7	11,1	10,6	12,5	12,5	11,5	11,4	13,1	11,4	14,3
ЗНО желудка	16,9	19,3	17,5	15,5	14,8	15,6	13,3	13,4	15,0	13,7
ЗНО предстательной железы	8,8	11,2	12,9	8,5	11,6	11,5	12,1	12,5	13,1	13,2
ЗНО молочной железы	5,6	9,7	8,3	10,5	9,5	8,1	10,0	10,0	8,8	8,4
ЗНО яичника	8,6	8,0	8,6	6,9	7,0	5,6	5,3	6,1	7,8	8,4
ЗНО ободочной кишки	7,3	8,3	7,7	7,2	7,0	7,2	7,1	7,8	7,9	7,6
ЗНО прямой кишки, ректо-сигмоидного соединения, ануса	6,3	6,2	6,5	5,6	6,0	5,2	5,8	5,2	6,8	5,1
ЗНО почек	4,0	4,4	5,2	5,1	4,4	4,0	4,0	4,4	4,3	3,9
ЗНО кожи (меланома)	2,0	2,4	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,2	1,8	1,2

Таблица 33. Динамика смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2010 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (мужчины)

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО легких	53,2	53,9	50,2	49,3	48,4	41,8	56,8	54,6	56,7	56,4	44,2
ЗНО пищевода	11,2	7,4	10,8	10,6	11,2	9,9	10,2	11,3	13,2	12,3	7,9
ЗНО желудка	29,9	35,3	30,5	26,1	26,5	25,7	24,0	26,2	26,1	27,7	24,2
ЗНО предстательной железы	8,6	11,0	12,3	9,1	13,1	12,2	12,8	14,1	14,7	15,5	12,3
ЗНО ободочной кишки	8,6	8,7	8,0	10,4	9,3	9,2	10,0	10,0	10,9	11,5	9,1
ЗНО поджелудочной железы	10,3	11,0	10,8	11,9	9,5	10,7	12,6	12,4	10,0	10,6	11,9
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	8,4	7,6	8,4	8,2	8,0	7,7	9,2	8,7	10,5	8,1	9,3
ЗНО почек	7,0	9,1	7,4	8,0	7,5	6,9	6,8	8,1	7,9	7,2	7,4
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	5,5	8,4	7,4	7,0	9,5	8,8	7,5	9,0	7,0	7,0	9,1
ЗНО кожи (меланома)	1,5	3,5	2,4	3,0	3,2	3,0	2,1	1,7	3,0	1,5	3,0

Таблица 34. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2010 - 2019 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (мужчины)

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ЗНО легких	51,6	50,5	46,5	45,8	44,8	36,2	51,2	47,1	48,6	47,8
ЗНО желудка	30,0	37,9	30,0	24,9	24,4	22,3	21,0	22,4	22,5	23,2
ЗНО предстательной железы	8,8	11,1	12,9	8,5	11,6	11,5	12,1	12,5	13,1	13,2
ЗНО пищевода	12,0	7,0	10,8	9,8	10,3	8,5	9,3	10,3	11,6	10,4
ЗНО ободочной кишки	9,2	8,0	8,5	10,4	8,8	8,4	9,5	9,1	9,5	10,0
ЗНО поджелудочной железы	9,9	10,4	10,1	10,8	8,5	9,5	10,8	11,0	8,3	8,8
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	8,8	7,4	8,7	7,5	7,4	6,5	9,1	7,6	9,0	6,7
ЗНО почек	7,4	8,3	7,4	7,9	7,6	6,0	5,7	6,7	7,0	6,4
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	5,3	8,8	6,8	6,5	9,1	8,3	6,9	8,0	6,1	6,1
ЗНО кожи (меланома)	1,4	2,8	2,6	3,2	3,1	4,5	2,0	1,4	3,0	1,2

Таблица 35. Динамика смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2010 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (женщины)

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО молочной железы	22,2	24,1	20,8	26,1	24,8	22,0	25,1	25,6	24,3	23,9	24,3
ЗНО шейки матки	12,0	14,9	13,7	16,5	16,8	15,2	14,8	16,7	16,3	18,7	16,1
ЗНО легких	14,0	13,7	16,1	17,7	15,1	15,8	16,9	14,6	17,9	16,1	16,7
ЗНО желудка	15,1	16,7	15,1	15,5	14,5	17,9	15,4	12,6	17,9	14,8	14,0
ЗНО яичника	11,2	12,2	13,0	11,2	10,0	8,8	8,4	8,9	12,2	13,0	9,3
ЗНО ободочной кишки	9,8	14,1	10,6	9,0	10,4	11,9	10,5	12,0	14,0	12,0	9,5
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	7,5	9,4	8,2	8,4	8,2	8,2	7,4	7,0	9,7	7,8	9,7
ЗНО почек	3,2	3,1	5,3	5,1	3,7	4,5	4,7	5,2	4,7	4,3	2,9
ЗНО тела матки	3,2	6,0	5,0	6,9	6,8	6,4	5,6	6,6	5,4	4,0	6,0
ЗНО кожи (меланома)	3,3	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3	2,5	1,9	2,3	2,3	2,9

Таблица 36. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2010 - 2019 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (женщины)

Локализация	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ЗНО молочной железы	15,7	16,5	14,0	17,7	16,0	13,5	16,6	17,1	15,1	14,0
ЗНО шейки матки	8,7	11,1	10,6	12,5	14,5	11,5	11,4	13,1	11,4	14,3
ЗНО тела матки	2,2	4,1	3,4	4,4	4,1	3,8	3,8	3,7	3,0	2,3
ЗНО яичника	8,6	8,0	8,6	6,9	7,0	5,6	5,3	6,1	7,8	8,4
ЗНО легких	9,5	8,9	9,7	11,4	9,7	9,3	10,1	8,4	10,3	9,0
ЗНО желудка	9,2	10,1	9,9	9,5	9,3	11,4	8,8	7,8	10,0	7,6
ЗНО ободочной кишки	6,4	8,3	7,1	5,3	6,0	6,6	5,9	7,1	7,3	6,0
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	4,8	5,9	5,4	4,7	5,3	4,4	3,9	3,8	5,5	4,0
ЗНО почек	2,1	2,0	3,9	3,1	2,3	3,0	3,0	2,8	2,5	2,4
ЗНО кожи (меланома)	2,6	2,1	1,5	1,5	1,4	1,1	1,4	1,1	1,5	1,3

Таблица 37. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований трахеи, бронхов, легкого в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	29,8	25,8	26,1	4,4	17,7	22,2	26,9	13,6	82,6	41,8
Баунтовский эвенкийский район	20,9	53,3	21,8	55,5	56,8	68,4	22,9	23,2	70,1	71,0
Бичурский район	51,5	36,4	45,1	16,6	25,3	25,6	25,8	21,9	13,3	13,5
Джидинский район	24,2	32,8	26,3	30,7	35,1	51,9	28,4	33,0	50,5	42,8
Еравнинский район	32,2	16,3	33,2	22,4	22,7	28,8	11,6	47,3	23,8	18,1
Заиграевский район	36,1	24,2	32,4	32,3	25,5	40,1	29,3	27,6	44,1	40,0
Закаменский район	14,1	14,3	32,5	7,3	29,7	37,9	11,5	31,0	31,4	23,9
Иволгинский район	36,8	17,9	24,6	30,5	15,3	22,5	28,7	31,2	26,5	23,7
Кабанский район	35,2	37,1	44,1	41,1	41,5	48,8	26,3	47,7	48,1	39,7
Кижингинский район	18,3	31,0	25,2	12,7	44,8	39,2	26,5	20,2	34,1	48,4
Курумканский район	33,4	13,6	34,3	7,0	14,1	35,7	36,1	80,9	14,8	22,5
Кяхтинский район	27,7	33,1	25,7	36,4	7,9	26,5	24,0	24,3	27,1	27,4
Муйский район	38,3	31,2	33,7	17,8	0,0	28,6	19,5	10,1	10,4	41,9
Мухоршибирский район	40,1	16,3	61,5	12,4	16,8	84,6	34,2	25,7	34,6	35,0
Окинский район	18,6	18,5	18,5	0,0	18,5	18,5	18,3	36,6	0,0	0,0
Прибайкальский район	29,8	22,3	55,7	44,7	52,1	26,1	29,9	41,2	64,2	38,0
Северо-Байкальский район	35,8	43,8	74,3	37,9	77,0	63,0	48,9	92,6	52,0	44,2
Селенгинский район	23,8	35,2	38,1	45,7	32,3	30,2	25,8	52,3	31,2	53,3
Тарбагатайский район	36,5	30,0	29,3	22,6	62,3	19,3	14,4	31,7	46,1	31,7
Тункинский район	44,3	13,5	4,5	18,4	18,6	18,9	14,4	9,7	14,9	39,8
Хоринский район	21,7	16,5	49,7	11,2	45,3	22,8	17,4	17,5	29,5	23,9
г. Северобайкальск	32,2	40,6	40,9	28,9	29,0	20,9	25,3	21,4	13,0	38,8
г. Улан-Удэ	22,9	35,5	28,1	22,8	19,1	30,6	37,6	27,0	24,8	25,2
Республика Бурятия	32,8	32,3	32,7	30,9	28,2	35,9	33,6	36,4	35,3	29,8
ДФО	39,2	39,4	39,8	38,1	41,0	40,6	40,5	41,0	41,2	нет данных
Российская Федерация	35,3	34,9	34,9	34,6	35,0	35,1	34,2	34,6	34,1	нет данных

В Республике Бурятия смертность от ЗНО желудка в период с 2011 по 2019 годы снизилась на 3,0 %. Снижение показателя зарегистрировано в 10 сельских районах и г. Северобайкальск, рост показателя наблюдается в 11 районах. Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО желудка в 2019 г. в Баунтовском и Окинском районах.

Превышение среднереспубликанского показателя смертности от ЗНО желудка в 2019 году (19,8 на 100 тыс. нас.) зарегистрировано в 10-ти районах республики. Наиболее высокий уровень смертности в Курумканском (44,4), Тарбагатайском (38,4), Муйском (48,7), Мухоршибирском (34,6), Кабанском (32,1) районах.

Смертность от ЗНО молочной железы в республике в 2019 году осталась на уровне 2011 года и составила 12,7 на 100 тысяч населения, и остается ведущей локализацией в смертности женского населения.

Снижение показателя в 2019 году отмечается в 8 районах республики, г. Северобайкальск, рост - в 12 районах. Наиболее высокие показатели смертности от данной патологии зарегистрированы в 2019 г. в Северо-Байкальском (34,7), Прибайкальском (26,4), Кабанском (23,2), районах. Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО молочной железы в 2019 г. в Курумканском, Мухоршибирском, Муйском и Окинском районах.

Смертность от ЗНО шейки матки в регионе за 10-летний период выросла на 26,3 % с 15,2 на 100 тысяч населения в 2011 году до 19,2 на 100 тысяч населения в 2019 году, в т.ч. в 7-ми районах республики и г. Улан-Удэ.

В 8 районах республики наблюдается превышение республиканского показателя 2019 года (19,2). Наиболее высокий уровень в Кижингинском (68,1), Муйском (42,4), Еравнинском (35,6), Северо-Байкальском (33,8), Селенгинском (28,7), Заиграевском (28,4) и Иволгинском (24,1) районах. Не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО шейки матки в 2019 г. в Бичурском, Джидинском, Курумканском, Окинском, Тарбагатайском, Хоринском районах, г. Северобайкальск.

Таблица 38. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований желудка в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	12,8	30,1	34,7	13,2	39,9	26,6	26,9	18,2	22,9	37,2
Баунтовский эвенкийский район	20,9	32,0	43,7	22,2	34,1	34,2	0,0	23,2	0,0	23,7
Бичурский район	27,7	28,3	20,5	16,6	16,8	12,8	8,6	26,3	22,2	18,0
Джидинский район	17,3	21,9	11,3	26,9	15,6	32,0	20,3	24,8	21,0	34,2
Еравнинский район	10,7	10,9	27,6	11,2	5,7	0,0	5,8	0,0	11,9	30,1
Заиграевский район	16,0	14,1	32,4	22,2	19,1	16,9	23,0	17,0	14,7	14,7
Закаменский район	35,2	21,4	14,4	0,0	37,1	26,5	19,2	19,4	19,6	12,0
Иволгинский район	28,9	15,4	12,3	14,1	10,9	18,4	13,4	9,2	10,6	10,1
Кабанский район	21,8	33,7	23,8	24,0	25,9	31,3	26,3	26,5	32,1	19,8
Кижингинский район	24,3	18,6	6,3	25,3	19,2	13,1	13,2	27,0	6,8	76,1
Курумканский район	60,2	54,4	27,5	48,7	21,2	49,9	36,1	7,4	44,4	22,5
Кяхтинский район	15,1	17,8	23,2	26,0	18,3	2,6	26,7	29,6	10,9	10,9
Муйский район	7,7	0,0	8,4	26,7	18,5	9,5	48,7	10,1	0,0	0,0
Мухоршибирский район	28,1	4,1	8,2	49,7	29,4	21,1	25,6	21,4	34,6	8,8
Окинский район	0,0	55,5	18,5	55,6	0,0	18,5	0,0	36,6	0,0	0,0
Прибайкальский район	26,1	18,6	18,6	3,7	26,0	14,9	14,9	22,5	15,1	11,4
Северо-Байкальский район	7,2	7,3	22,3	7,6	7,7	31,5	16,3	33,7	26,0	8,8
Селенгинский район	15,2	22,0	17,9	13,7	18,4	18,6	7,0	14,3	28,8	33,9
Тарбагатайский район	24,3	36,0	64,4	22,6	48,4	12,8	14,4	0,0	38,4	15,8
Тункинский район	13,3	44,9	22,6	9,2	4,7	18,9	19,2	39,0	24,8	34,8
Хоринский район	21,7	60,3	16,6	11,2	17,0	34,3	5,8	5,8	0,0	17,9
г. Северобайкальск	20,1	40,6	16,4	12,4	12,4	8,4	25,3	30,0	13,0	17,3
г. Улан-Удэ	21,4	23,3	21,1	14,0	19,1	19,4	20,8	19,4	21,2	18,1
Республика Бурятия	25,5	22,4	20,6	20,2	21,6	19,4	19,1	21,8	20,9	18,9
ДФО	21,1	20,3	20,4	18,9	19,0	19,2	18,4	19,3	18,9	нет данных
Российская Федерация	23,2	22,3	21,9	21,4	20,8	20,1	19,2	19,0	18,6	нет данных

Таблица 39. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований молочной железы в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	17,0	41,4	17,4	13,2	8,9	13,3	13,5	9,1	9,2	13,9
Баунтовский эвенкийский район	0,0	20,5	21,8	33,3	0,0	0,0	34,3	0,0	11,7	35,5
Бичурский район	4,0	15,5	12,3	16,6	12,6	0,0	17,2	4,4	17,7	4,5
Джидинский район	3,5	14,0	7,5	0,0	7,8	4,0	0,0	4,1	16,8	4,3
Еравнинский район	5,4	0,0	5,5	0,0	11,3	5,8	11,6	0,0	5,9	6,0
Заиграевский район	14,0	15,5	14,2	18,2	14,9	12,7	20,9	17,0	16,8	18,9
Закаменский район	3,5	6,9	18,0	7,3	14,9	7,6	11,5	19,4	11,8	4,0
Иволгинский район	7,9	19,7	4,9	9,4	8,7	8,2	7,7	7,3	5,3	6,8
Кабанский район	21,8	32,4	32,3	30,9	22,5	22,6	21,0	14,1	23,2	19,8
Кижингинский район	0,0	0,0	18,9	25,3	6,4	13,1	0,0	0,0	6,8	20,7
Курумканский район	6,7	0,0	13,7	7,0	7,1	0,0	0,0	29,4	0,0	15,0
Кяхтинский район	15,1	19,6	25,7	13,0	13,1	7,9	13,3	10,8	2,7	5,5
Муйский район	7,7	15,0	8,4	8,9	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	41,9
Мухоршибирский район	4,0	39,1	8,2	4,1	29,4	16,9	12,8	12,9	0,0	26,3
Окинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	18,3	0,0	0,0
Прибайкальский район	22,4	0,0	18,6	18,6	7,4	11,2	18,7	7,5	26,4	19,0
Северо-Байкальский район	43,0	0,0	7,4	0,0	7,7	15,8	0,0	25,2	34,7	26,5
Селенгинский район	8,7	21,2	11,2	11,4	11,5	13,9	11,7	11,9	12,0	14,5
Тарбагатайский район	6,1	46,2	11,7	11,3	6,9	6,4	14,4	0,0	15,4	7,9
Тункинский район	4,4	17,3	13,6	23,0	4,7	4,7	4,8	0,0	5,0	5,0
Хоринский район	16,3	31,6	11,0	22,4	0,0	0,0	0,0	11,7	11,8	6,0
г. Северобайкальск	20,1	0,0	12,3	12,4	8,3	12,5	29,6	0,0	4,3	8,6
г. Улан-Удэ	15,8	18,7	16,3	14,9	16,4	22,2	16,3	13,6	15,4	13,0
Республика Бурятия	12,8	11,0	13,8	13,1	11,5	13,3	13,5	12,7	12,6	12,8
ДФО	13,4	13,8	14,7	13,6	13,2	12,4	12,7	13,1	14,4	нет данных
Российская Федерация	16,5	16,7	16,1	15,7	15,9	15,3	15,2	15,1	14,9	нет данных

Таблица 40. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований шейки матки в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	16,4	8,3	0,0	16,9	8,5	17,1	8,6	17,6	8,9	36,1
Баунтовский эвенкийский район	40,1	41,0	21,0	42,7	21,8	0,0	0,0	44,8	22,6	22,9
Бичурский район	22,9	0,0	7,9	16,0	24,3	16,4	16,6	59,4	0,0	8,8
Джидинский район	13,3	28,0	28,9	14,8	15,0	30,7	31,3	25,8	0,0	18,0
Еравнинский район	10,3	20,9	74,4	10,8	32,7	33,2	33,5	0,0	35,6	24,2
Заиграевский район	19,3	15,5	3,9	11,6	16,3	16,3	4,0	8,2	28,4	36,7
Закаменский район	20,3	13,7	20,8	21,1	7,1	0,0	0,0	15,3	15,6	7,9
Иволгинский район	25,2	9,8	14,2	18,0	25,2	23,6	7,4	21,5	24,1	13,2
Кабанский район	12,9	16,2	9,8	26,4	23,3	23,4	20,2	26,7	16,9	23,9
Кижингинский район	11,7	11,9	12,1	24,3	24,6	12,6	50,9	53,7	68,1	0,0
Курумканский район	38,6	13,1	39,6	13,4	13,6	0,0	27,8	0,0	0,0	14,8
Кяхтинский район	14,5	24,5	4,9	40,0	15,1	10,2	30,8	28,6	17,4	23,3
Муйский район	29,5	0,0	16,2	0,0	0,0	18,3	18,7	20,6	42,4	21,4
Мухоршибирский район	0,0	0,0	55,2	47,8	16,1	32,5	8,2	0,0	8,5	43,2
Окинский район	71,5	35,6	35,5	0,0	0,0	0,0	35,2	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	21,5	21,4	14,3	21,5	7,2	7,2	43,1	35,8	14,4	29,2
Северо-Байкальский район	41,3	0,0	28,6	14,6	14,8	45,4	0,0	0,0	33,8	0,0
Селенгинский район	29,1	16,9	25,8	26,4	31,0	8,9	13,5	4,7	28,7	0,0
Тарбагатайский район	11,7	11,5	0,0	43,5	13,3	24,7	13,8	16,2	0,0	48,5
Тункинский район	42,6	34,5	34,8	0,0	9,0	9,1	27,7	28,2	19,1	19,3
Хоринский район	0,0	0,0	63,7	53,9	21,8	43,9	22,3	0,0	0,0	23,5
г. Северобайкальск	15,5	15,6	7,9	23,8	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Улан-Удэ	8,3	14,5	16,1	11,0	12,4	14,0	14,7	11,6	20,6	12,2
Республика Бурятия	14,9	13,7	16,5	16,8	15,2	14,8	16,7	16,3	18,7	16,1
ДФО	10,1	9,6	10,6	9,3	10,2	10,9	10,7	11,0	11,4	нет данных
Российская Федерация	8,3	8,2	8,5	8,3	8,4	8,4	6,2	8,1	8,1	нет данных

Смертность от ЗНО предстательной железы в регионе в период с 2011 по 2019 годы увеличилась в 2,6 раза с 5,8 сл. до 14,9 сл. на 100 тыс. нас. Рост наблюдается в 8 районах республики, г. Северобайкальск, г. Улан-Удэ.

В восьми районах республики и г. Северобайкальск наблюдается превышение республиканского показателя 2019 г. (15,5). Наиболее высокий уровень в Баргузинском (28,3), Закаменском (23,7), Кабанском (22,7), Тункинском (20,6), Мухоршибирском (17,5) районах. Не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО предстательной железы в 2019 г. в 9 районах республики (Баунтовском, Еравнинском, Курумканском, Кяхтинском, Муйском, Окинском, Северо-Байкальском, Селенгинском, Хоринском).

Таблица 41. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований предстательной железы в Республике Бурятия за период 2011-2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	17,7	0,0	9,0	0,0	18,5	18,5	18,7	18,7	28,3	38,3
Баунтовский эвенкийский район	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Бичурский район	8,3	8,4	17,1	8,6	0,0	0,0	9,0	9,0	9,1	0,0
Джидинский район	7,2	7,6	0,0	16,0	8,1	8,3	0,0	15,9	16,1	16,3
Еравнинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
Заиграевский район	16,7	8,4	16,9	16,8	13,3	22,0	13,1	13,2	8,7	17,4
Закаменский район	7,3	0,0	0,0	0,0	23,2	15,8	16,0	7,8	23,7	8,0
Иволгинский район	0,0	0,0	5,1	9,8	0,0	8,5	0,0	7,5	3,6	10,4
Кабанский район	7,0	7,0	17,7	7,1	14,4	14,5	14,6	26,3	22,7	30,6
Кижингинский район	0,0	0,0	0,0	26,4	13,3	13,6	0,0	0,0	13,7	13,9
Курумканский район	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	30,1	0,0	0,0	15,2
Кяхтинский район	0,0	5,3	5,4	5,4	5,5	0,0	5,6	10,2	0,0	15,5
Муйский район	16,0	0,0	0,0	0,0	19,3	19,9	40,6	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	25,1	17,0	0,0	17,3	17,5	17,6	8,9	8,7	17,5	17,7
Окинский район	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	31,1	23,2	7,7	23,3	7,7	0,0	23,4	0,0	15,8	0,0
Северо-Байкальский район	14,9	0,0	0,0	0,0	16,0	16,4	34,0	51,9	0,0	18,1
Селенгинский район	9,0	13,8	9,3	9,5	0,0	0,0	14,7	14,4	0,0	9,7
Тарбагатайский район	25,3	0,0	36,6	11,8	28,8	0,0	0,0	15,5	15,1	31,0
Тункинский район	0,0	0,0	9,4	9,6	9,7	19,7	0,0	10,1	20,6	10,3
Хоринский район	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	12,1
г. Северобайкальск	8,4	8,5	17,0	8,6	0,0	34,8	8,8	0,0	9,1	0,0
г. Улан-Удэ	15,9	14,7	10,4	12,8	13,0	13,9	18,7	15,6	20,9	11,6
Республика Бурятия	11,0	12,3	9,1	13,1	12,2	12,8	14,1	14,7	15,5	12,3
ДФО	12,0	12,0	13,6	13,3	13,7	14,7	14,1	15,2	16,1	нет данных
Российская Федерация	16,0	16,4	16,7	17,0	17,7	18,4	18,5	19,1	19,4	нет данных

Смертность населения трудоспособного возраста от злокачественных новообразований

Наибольший вклад в показатели смертности населения трудоспособного возраста от ЗНО вносят: среди мужского населения - ЗНО трахеи, бронхов, легкого (23,8 %), ЗНО желудка (14,8 %), ЗНО поджелудочной железы (7,2 %); среди женского населения – ЗНО шейки матки (34,6 %), ЗНО молочной железы (18,3 %), ЗНО желудка (5,9 %). Для снижения смертности лиц трудоспособного возраста необходимо повышение уровня ранней диагностики ЗНО среди данной категории лиц, особенно при визуальных локализациях, до 80-90 %.

Смертность от ЗНО трахеи, бронхов, легкого среди трудоспособного населения снизилась с 25,3 сл. в 2011 году до 18,7 сл. в 2019 году, в т.ч. в 12-ти районах республики и г. Северобайкальск. Рост смертности отмечен в 7-ми районах. В 2019 г. не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО органов дыхания в Баунтовском, Бичурском, Еравнинском, Кижингинском, Курумканском, Окинском, Тарбагатайском и Тункинском районах.

Наиболее высокий уровень смертности в 2019 г. зарегистрирован в Баргузинском (103,3), Кабанском (46,3), Заиграевском (36,7), Муйском (32,5), Селенгинском (31,4) районах.

Таблица 42. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований трахеи, бронхов, легкого среди мужчин трудоспособного возраста в Республике Бурятия, за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	0,0	14,0	14,1	0,0	0,0	14,5	29,2	17,0	103,3	0,0
Баунтовский эвенкийский район	34,0	0,0	71,1	108,5	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2
Бичурский район	64,5	26,3	40,0	0,0	41,1	0,0	28,0	30,2	0,0	0,0
Джидинский район	22,5	0,0	24,5	25,0	25,4	26,0	13,2	30,4	13,8	13,7
Еравнинский район	34,9	35,5	36,0	36,4	36,9	18,7	18,9	39,0	0,0	0,0
Заиграевский район	58,8	6,6	39,5	32,8	13,8	34,4	40,8	7,3	36,7	21,9
Закаменский район	22,9	11,6	23,5	23,8	48,3	12,3	12,5	0,0	25,9	26,6
Иволгинский район	17,1	8,3	24,0	30,5	7,1	19,9	37,4	31,9	12,4	17,4
Кабанский район	21,8	43,9	38,7	22,3	28,1	11,3	17,1	19,7	46,3	6,4
Кижингинский район	39,6	0,0	0,0	0,0	62,5	42,6	21,5	25,6	0,0	23,3
Курумканский район	0,0	0,0	44,7	22,6	0,0	23,2	47,0	52,3	0,0	51,1
Кяхтинский район	16,4	41,5	58,6	42,3	8,5	8,6	26,1	16,0	8,3	0,0
Муйский район	24,9	25,4	54,9	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	0,0
Мухоршибирский район	13,1	13,3	66,7	0,0	13,6	55,1	0,0	29,3	45,2	14,9
Окинский район	0,0	0,0	60,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	24,3	36,3	36,3	36,4	36,3	36,4	48,7	13,7	27,2	0,0
Северо-Байкальский район	46,6	23,8	24,2	24,7	75,2	51,3	53,1	91,1	0,0	29,8
Селенгинский район	35,2	21,5	21,9	29,7	22,5	15,1	15,3	7,8	31,4	32,1
Тарбагатайский район	19,8	19,5	38,1	18,4	67,5	20,9	23,4	48,1	0,0	0,0
Тункинский район	57,7	14,6	14,7	29,9	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	17,3
Хоринский район	17,7	0,0	53,9	18,3	55,3	0,0	18,8	0,0	20,6	20,4
г. Северобайкальск	39,3	66,1	13,3	13,4	27,0	0,0	27,5	14,9	14,9	29,7
г. Улан-Удэ	16,7	14,4	21,2	19,1	9,4	14,2	12,2	13,6	13,6	9,4
Республика Бурятия	25,3	18,6	26,7	23,5	18,8	17,4	19,3	18,5	18,7	13,5

Смертность от ЗНО желудка среди трудоспособного населения республики снизилась с 19,6 на 100 тыс. населения в 2011 году до 12,3 на 100 тыс. населения в 2019 году.

В 2011 году смертность от данной патологии зарегистрирована в 17 районах республики, г. Северобайкальск и г. Улан-Удэ. В 2019 г. - в 12 районах, г. Северобайкальск, г. Улан-Удэ. За период с 2011 по 2019 годы снижение уровня смертности от ЗНО желудка среди трудоспособного населения зарегистрировано в 10 сельских районах, г. Северобайкальск и г. Улан-Удэ. Не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО желудка в 2019 году среди трудоспособного населения в 8 районах республики, г. Северобайкальск.

Рост смертности от ЗНО желудка наблюдается в 7-ми районах. Наиболее высокий уровень смертности от ЗНО желудка среди трудоспособного населения в 2019 году в Тарбагатайском (72,5), Тункинском (53,0), Мухоршибирском (30,1), Курумканском (27,2), Еравнинском (20,4) районах, городской поликлинике №5 (39,5).

Таблица 43. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований желудка среди мужчин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	0,0	28,0	42,4	0,0	43,3	43,4	29,2	0,0	17,2	17,7
Баунтовский эвенкийский район	34,0	0,0	71,1	36,2	110,9	37,1	0,0	40,2	0,0	0,0
Бичурский район	38,7	26,3	13,3	27,0	41,1	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0
Джидинский район	11,3	11,9	24,5	25,0	12,7	0,0	26,5	13,1	13,8	13,7
Еравнинский район	17,5	0,0	36,0	18,2	18,5	0,0	18,9	0,0	20,4	20,2
Заиграевский район	13,1	13,1	32,9	0,0	6,9	6,9	40,8	0,0	14,7	14,6
Закаменский район	11,5	0,0	23,5	11,9	24,2	24,7	0,0	12,6	0,0	13,3
Иволгинский район	34,2	16,7	8,0	22,9	0,0	13,3	18,7	6,3	12,4	0,0
Кабанский район	27,2	11,0	5,5	5,6	22,5	28,3	11,4	19,7	19,9	12,7
Кижингинский район	19,8	20,2	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	23,3
Курумканский район	43,5	44,3	22,3	0,0	23,0	46,4	47,0	26,1	27,2	0,0
Кяхтинский район	16,4	41,5	0,0	16,9	8,5	0,0	17,4	0,0	8,3	0,0
Муйский район	0,0	50,7	27,4	0,0	0,0	31,0	63,4	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	52,3	13,3	0,0	27,0	27,3	13,8	41,7	0,0	30,1	29,8
Окинский район	0,0	60,3	0,0	60,3	0,0	60,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	36,4	12,1	12,1	0,0	0,0	12,1	0,0	13,7	13,6	13,3
Северо-Байкальский район	0,0	0,0	72,6	0,0	0,0	25,6	53,1	0,0	0,0	0,0
Селенгинский район	21,1	14,3	7,3	7,4	22,5	15,1	0,0	15,6	23,6	16,1
Тарбагатайский район	39,6	19,5	0,0	0,0	67,5	41,8	0,0	0,0	72,5	0,0
Тункинский район	28,9	58,4	29,5	14,9	0,0	15,4	0,0	35,8	53,0	34,5
Хоринский район	0,0	53,6	18,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	20,4
г. Северобайкальск	26,2	39,7	13,3	0,0	0,0	0,0	13,8	14,9	0,0	0,0
г. Улан-Удэ	10,4	11,7	8,9	8,2	8,1	8,1	6,8	11,5	7,5	6,1
Республика Бурятия	19,6	17,3	15,2	11,0	13,4	13,3	13,9	11,9	12,3	9,3

Смертность от ЗНО поджелудочной железы среди трудоспособного населения республики выросла с 4,7 на 100 тысяч населения в 2011 году до 6,0 на 100 тысяч населения в 2019 г., в т.ч. в пяти районах республики.

Смертность от ЗНО поджелудочной железы среди мужчин трудоспособного возраста в динамике за 2011-2019 годы стабильно регистрируется на территории Кабанского района и в г. Улан-Удэ. В 2011 году в 11 медицинских организациях республики были зарегистрированы случаи смерти от ЗНО поджелудочной железы, в 2019 году в 8-ми медицинских организациях.

В 2019 году высокий показатель смертности от ЗНО поджелудочной железы среди трудоспособного населения зарегистрирован в Баунтовском (41,6), Кяхтинском (24,8), Тарбагатайском (24,2), Джидинском (13,8), Иволгинском (12,4) районах.

Таблица 44. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований поджелудочной железы среди мужчин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	13,9	0,0	0,0	0,0	14,4	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Баунтовский эвенкийский район	0,0	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	82,2
Бичурский район	12,9	13,2	13,3	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0
Джидинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0
Еравнинский район	0,0	17,7	18,0	18,2	18,5	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0
Заиграевский район	6,5	6,6	6,6	0,0	0,0	6,9	13,6	7,3	0,0	14,6
Закаменский район	0,0	0,0	0,0	11,9	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Иволгинский район	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	12,5	0,0	12,4	0,0
Кабанский район	5,4	0,0	5,5	16,7	16,9	5,7	0,0	6,6	0,0	0,0
Кижингинский район	0,0	20,2	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Курумканский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Кяхтинский район	0,0	0,0	16,8	0,0	8,5	25,9	8,7	0,0	24,8	0,0
Муйский район	0,0	0,0	27,4	0,0	30,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Окинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	24,3	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0
Северо-Байкальский район	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0	26,5	0,0	0,0	0,0
Селенгинский район	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	7,6	7,8	0,0	0,0
Тарбагатайский район	0,0	0,0	19,1	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0
Тункинский район	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Хоринский район	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	41,7	0,0	0,0
г. Северобайкальск	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
г. Улан-Удэ	6,3	6,2	4,8	2,7	3,4	7,4	4,7	3,4	4,8	1,3
Республика Бурятия	4,7	5,4	6,7	3,7	4,7	7,0	4,3	4,2	6,0	2,8

Смертность от ЗНО шейки матки среди женщин трудоспособного возраста республики увеличилась с 16,8 на 100 тысяч населения в 2011 году до 20,8 на 100 тысяч населения в 2019 году.

В динамике смертности от ЗНО шейки матки среди женщин трудоспособного возраста за период с 2011-2019 годы наблюдается снижение показателя в 8-ми районах республики. Одновременно зарегистрирован рост смертности среди 9-ми районов и г. Улан-Удэ.

Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО шейки матки в трудоспособном возрасте в 2019 году в 9-ти районах республики, г. Северобайкальск. Наиболее высокие показатели смертности в 2019 году отмечаются в Джидинском (76,5), Северо-Байкальском (74,9), Селенгинском (41,3), Закаменском (31,1), Прибайкальском (31,0) районах.

Смертность от ЗНО молочной железы в республике среди женщин трудоспособного возраста снизилась с 11,8 в 2011 году до 10,9 на 100 тысяч населения в 2019 году. Рост данного показателя отмечается в пяти сельских районах, г. Северобайкальск. Снижение смертности отмечено в 9-ти сельских районах, г. Улан-Удэ. Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО молочной железы в трудоспособном возрасте в 2019 году в 13-ти районах республики.

Наиболее высокие показатели смертности в 2019 г. отмечаются в сельских районах: Джидинском (58,8), Северо-Байкальском (37,4), Кабанском (36,9).

Смертность от ЗНО желудка в республике среди женщин трудоспособного возраста увеличилась с 2,5 в 2011 году до 3,5 на 100 тысяч населения в 2019 году. В 2011 году смертность от ЗНО желудка среди женщин трудоспособного возраста зарегистрирована в 5-ти районах, в 2019 г. - в 5-ти районах (Бичурский, Закаменский, Курумканский, Мухоршибирский, Тарбагатайский) и г. Улан-Удэ.

Таблица 45. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований шейки матки среди женщин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	29,8	0,0	0,0	15,4	15,5	31,0	15,7	20,7	21,2	44,5
Баунтовский эвенкийский район	73,0	0,0	0,0	77,7	39,7	0,0	0,0	95,9	0,0	48,4
Бичурский район	27,7	14,1	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	76,9	0,0	18,6
Джидинский район	12,1	25,5	13,2	0,0	27,3	14,0	56,8	18,2	0,0	19,0
Еравнинский район	18,8	19,0	0,0	19,6	39,7	40,2	40,6	0,0	76,5	77,0
Заиграевский район	21,0	14,1	42,5	14,1	14,9	22,2	0,0	0,0	26,9	43,7
Закаменский район	24,7	25,0	12,6	25,6	13,0	0,0	0,0	29,5	31,1	16,7
Иволгинский район	18,4	8,9	25,8	16,4	22,9	21,4	0,0	27,3	22,2	21,0
Кабанский район	11,7	23,6	11,9	24,0	6,0	24,4	6,1	23,3	7,4	14,3
Кижингинский район	42,5	0,0	22,0	44,2	0,0	22,9	46,3	96,4	29,3	0,0
Курумканский район	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	25,2	32,0	0,0	0,0
Кяхтинский район	0,0	44,6	9,0	36,3	18,3	0,0	56,0	36,0	25,0	12,2
Муйский район	53,6	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	43,2	0,0	44,6
Мухоршибирский район	0,0	0,0	71,7	86,9	14,7	0,0	0,0	0,0	18,4	36,6
Окинский район	0,0	64,7	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	13,0	13,0	13,0	13,0	0,0	13,0	65,3	32,0	31,0	61,9
Северо-Байкальский район	50,1	0,0	52,0	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	74,9	0,0
Селенгинский район	22,7	23,1	15,7	24,0	16,1	8,1	8,2	10,0	41,3	0,0
Тарбагатайский район	0,0	21,0	0,0	0,0	24,2	22,4	0,0	34,8	0,0	75,5
Тункинский район	62,0	31,4	31,7	48,2	0,0	0,0	33,6	21,0	0,0	20,4
Хоринский район	0,0	0,0	57,9	19,6	19,8	59,9	40,5	0,0	0,0	49,9
г. Северобайкальск	0,0	14,2	0,0	14,4	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Улан-Удэ	7,4	12,9	8,9	6,1	8,1	11,4	10,2	8,0	15,0	6,9
Республика Бурятия	16,8	17,8	16,8	17,0	13,0	16,3	16,6	17,4	20,8	17,3

Таблица 46. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований молочной железы среди женщин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	14,9	30,1	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
Баунтовский эвенкийский район	0,0	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0
Бичурский район	0,0	0,0	28,7	29,0	14,7	0,0	30,1	19,2	0,0	0,0
Джидинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	58,8	0,0
Еравнинский район	18,8	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
Заиграевский район	28,0	0,0	7,1	14,1	14,9	7,4	21,9	35,0	17,9	8,7
Закаменский район	0,0	0,0	12,6	12,8	13,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0
Иволгинский район	0,0	17,9	0,0	0,0	7,6	7,1	0,0	6,8	14,8	7,0
Кабанский район	23,4	17,7	23,7	18,0	6,0	12,2	18,4	31,1	36,9	14,3
Кижингинский район	0,0	0,0	0,0	22,1	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	29,2
Курумканский район	23,4	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кяхтинский район	17,6	0,0	0,0	27,3	9,2	18,5	0,0	0,0	12,5	12,2
Муйский район	26,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	0,0	0,0	44,6
Мухоршибирский район	0,0	28,5	0,0	0,0	44,0	29,6	14,9	18,8	0,0	0,0
Окинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	13,0	0,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,2	16,0	15,5	0,0
Северо-Байкальский район	50,1	0,0	26,0	0,0	0,0	82,6	0,0	37,8	37,4	0,0
Селенгинский район	7,6	7,7	0,0	0,0	16,1	8,1	8,2	0,0	10,3	0,0
Тарбагатайский район	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0	0,0	0,0
Тункинский район	15,5	15,7	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Хоринский район	19,0	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0
г. Северобайкальск	14,1	14,2	42,9	0,0	0,0	29,2	29,5	0,0	17,4	17,1
г. Улан-Удэ	8,0	5,6	7,3	7,2	4,9	6,5	8,1	6,4	5,9	3,7
Республика Бурятия	11,8	8,2	10,3	8,8	8,5	9,2	11,6	10,8	10,9	6,9

Таблица 47. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований желудка среди женщин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

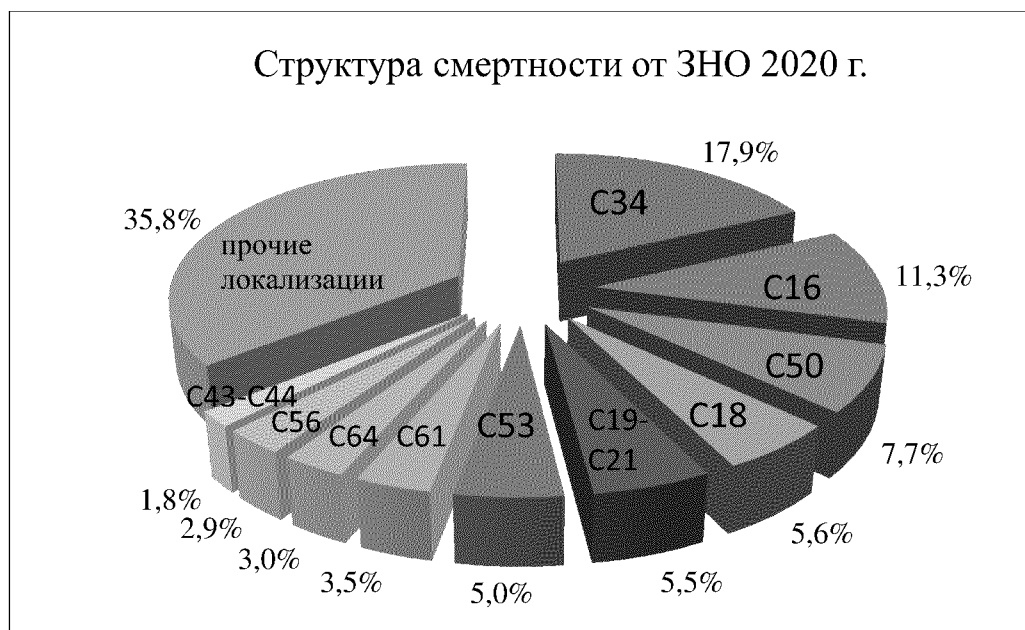
Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	14,9	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Баунтовский эвенкийский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Бичурский район	0,0	14,1	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	38,5	18,5	0,0
Джидинский район	0,0	12,7	0,0	0,0	13,7	14,0	0,0	0,0	0,0	19,6
Еравнинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заиграевский район	7,0	0,0	7,1	0,0	7,4	0,0	7,3	8,8	0,0	0,0
Закаменский район	12,3	12,5	12,6	12,8	0,0	0,0	0,0	14,7	15,6	0,0
Иволгинский район	0,0	8,9	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Кабанский район	0,0	0,0	11,9	6,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0
Кижингинский район	0,0	0,0	0,0	22,1	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Курумканский район	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	0,0
Кяхтинский район	0,0	0,0	0,0	9,1	9,2	0,0	18,7	12,0	0,0	0,0
Муйский район	0,0	0,0	0,0	31,2	0,0	0,0	34,1	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	14,0	0,0	14,3	29,0	29,3	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0
Окинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Северо-Байкальский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	0,0	37,8	0,0	0,0
Селенгинский район	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0
Тарбагатайский район	0,0	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0
Тункинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Хоринский район	0,0	38,3	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Северобайкальск	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
г. Улан-Удэ	1,1	2,3	0,6	4,4	4,9	2,2	4,3	1,6	1,6	1,1
Республика Бурятия	2,5	3,6	3,9	6,0	6,7	2,5	4,2	4,3	3,5	1,5

Основные причины смертности у мужчин в разных возрастных группах: 0-29 лет – единичные случаи ЗНО головного и спинного мозга, крови и лимфы, костей; в возрасте 30-39 лет регистрируется смертность от новообразований головного и спинного мозга и желудка по 16,7 %, крови и лимфы и яичка по 11,1 %; в возрасте 40-49 лет от ЗНО органов дыхания (30,0 %), желудка (40,0 %), пищевода (20,0 %); в возрасте 50-59 лет наиболее значимы ЗНО легкого (27,4 %), желудка (13,7 %), пищевода (4,6 %), предстательной железы (2,3 %), ободочной кишки (5,7 %); в возрасте 60-69 лет наибольшие показатели смертности при раке легкого (30,8 %), желудка (14,0 %), пищевода (5,8 %), ободочной кишки (5,8 %); у лиц старше 70 лет основные причины смерти рак легкого (23,8 %), желудка (14,5 %), предстательной железы (15,1 %), ободочной кишки (5,6 %), пищевода (4,4 %).

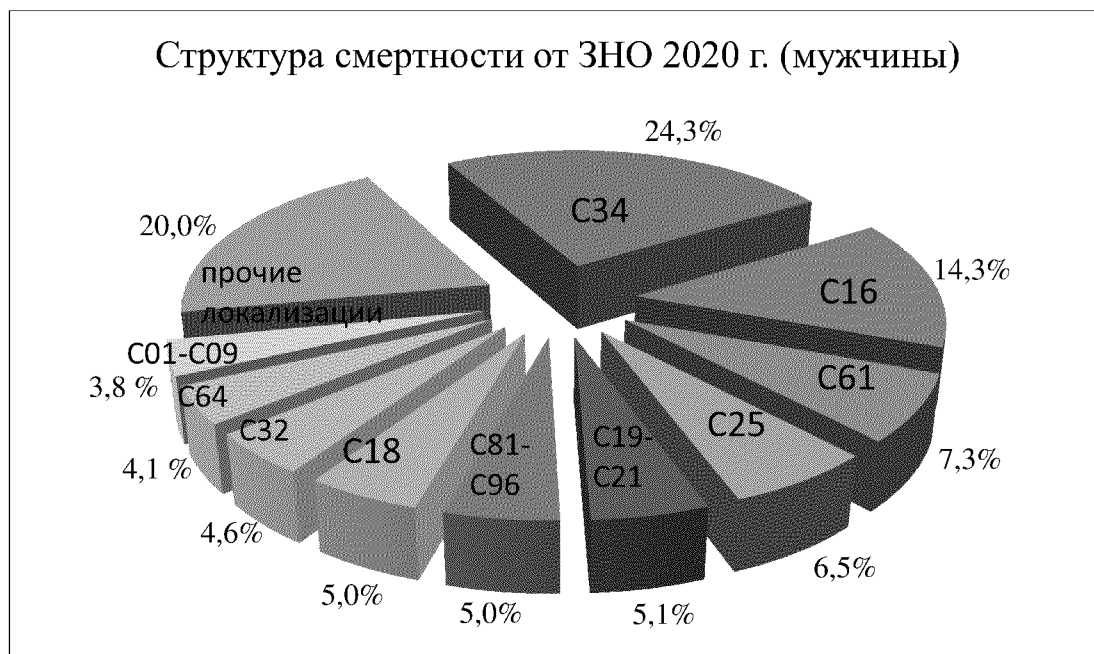
Основные причины смертности у женщин в разных возрастных группах: в возрасте 0-29 лет наиболее значимы рак шейки матки (40,0 %), молочной железы (10,0 %), желудка (10,0 %); в возрасте 30-39 лет частыми причинами смерти являются рак шейки матки (50,0 %), молочной железы (16,6 %), крови и лимфы (6,7 %); в 40-49 лет высокие показатели смертности от рака шейки матки (30,4 %), молочной железы (15,1 %), желудка (7,6 %) и ободочной кишки (4,5 %); в 50-59 лет показатели смертности преобладают при раке молочной железы (19,1 %), шейки матки (14,0 %), яичника (11,3 %); желудка (5,2 %). в 60-69 лет рак молочной железы (16,9 %), шейки матки (9,3 %), желудка (8,8 %) и прямой кишки (4,2 %), в возрасте старше 70 лет от рака молочной железы (16,1 %), ободочной кишки (8,8 %), прямой кишки (8,2 %).

Показатель смертности от ЗНО в Республике Бурятия за 2020 г. составил 180,8 на 100 тысяч населения, в сравнении с предыдущим годом наблюдается снижение на 0,9 % (2019 г. - 186,1 на 100 тысяч населения).

В структуре смертности в 2020 году (по данным стат. формы №7) наибольший удельный вес занимают ЗНО трахеи, бронхов, легкого (17,9 %), на 2-м месте ЗНО желудка (11,3 %), 3-е место - ЗНО молочной железы (7,7 %), на 4-м месте – ЗНО ободочной кишки (5,6 %), на 5 месте- ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса-5,5 %.



Структура смертности мужского и женского населения имеет существенные различия. 24,3 % случаев смерти от ЗНО у мужчин обусловлены ЗНО трахеи, бронхов, легкого, ЗНО желудка - 14,3 %, предстательной железы - 7,3 %, прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса - 5,1 %, ЗНО сигмоидной кишки и ЗНО крови и лимфы по 5,0 %.



В структуре смертности от ЗНО у женщин первое место занимают ЗНО молочной железы - 16,0 %, затем ЗНО трахеи, бронхов, легкого - 11,3 %, шейки матки - 10,4 %, желудка - 9,1 %.



Показатель одногодичной летальности

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза (одногодичная летальность), по Республике Бурятия по итогам 2019 года составила 24,9 % (РФ - 22,5 %). В динамике за 10 лет наблюдается уменьшение одногодичной летальности на 24,1 % с 32,8 % в 2011 году до 24,9 % в 2019 году.

Наиболее высокие показатели одногодичной летальности зарегистрированы при следующих локализациях: ЗНО поджелудочной железы (64,7 %), печени (46,3 %), пищевода (53,7 %), глотки (42,3 %), желудка (39,8 %), легких (39,0 %), лейкемии (32,3 %).

Снизилась показатели одногодичной летальности за период 2011 - 2019 гг. при ЗНО полости рта, глотки, трахеи, бронхов, легкого, кожи (меланома), желудка, шейки матки, предстательной железы, прямой кишки, яичника.

В 20 районах республики, в г. Улан-Удэ показатель одногодичной летальности в динамике имеет тенденцию к снижению. В Тункинском районе и г. Северобайкальск наблюдается рост данного показателя. Показатель ниже республиканского уровня 2019 г. (24,9 %) зарегистрирован в Тарбагатайском, Баргузинском, Бичурском, Джидинском, Заиграевском, Иволгинском, Кабанском, Прибайкальском районах, г. Улан-Удэ. Высокие значения показателя одногодичной летальности зарегистрированы в Баунтовском (30,0 %), Кяхтинском и Северо-Байкальском районах - по 29,4 %, Мухоршибирском (29,1 %), Закаменском (28,1 %), Курумканском (28,2 %) районах и г. Северобайкальск.

Смертность от новообразований с диагнозами, относящимися к кодам МКБ-10 D00-D48, составляет от 0,1 до 2,5 на 100 тысяч населения. Ежегодно регистрируется смертность от новообразований, относящихся к кодам МКБ-10 D10-D36. Наибольшее количество случаев смертности с 2016 года регистрируется по кодам D37-D48.

Таблица 48. Динамика доли больных, умерших в течение первого года после установления диагноза (одногодичная летальность) в Республике Бурятия, за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ЗНО всего	32,8	32,5	32,1	28,0	27,8	26,2	26,7	24,6	24,9	22,7
ЗНО трахеи, бронхов, легких	47,9	48,1	52,8	46,6	37,7	43,7	42,9	38,8	39,0	43,0
ЗНО молочной железы	9,2	6,8	7,3	5,9	8,5	8,1	9,4	6,0	5,9	4,8
ЗНО кожи (меланома)	2,4	6,6	4,2	5,5	5,1	5,3	3,9	1,9	1,9	1,6
ЗНО желудка	55,7	54,1	52,4	50,2	45,2	44,1	41,4	34,0	39,8	43,7
ЗНО шейки матки	21,9	21,5	15,6	18,3	18,9	13,2	11,6	10,0	13,3	8,8
ЗНО ободочной кишки	29,8	34,3	31,2	18,5	28,2	27,8	31,1	23,0	29,1	17,9
ЗНО предстательной железы	22,8	21,2	27,9	11,7	11,9	10,3	12,7	9,3	8,7	6,9
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	33,0	23,5	23,5	20,3	26,1	23,8	19,1	25,0	25,7	21,8
ЗНО почек	20,8	24,6	25,7	31,6	21,3	20,9	14,2	14,9	16,5	16,0
ЗНО яичника	39,2	39,7	38,9	17,9	29,2	20,9	23,4	18,0	21,4	20,2

Таблица 49. Динамика доли больных, умерших в течение первого года после установления диагноза (одногодичная летальность) в Республике Бурятия, за период 2011 - 2020 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Баргузинский район	40,0	33,3	30,9	23,5	20,0	24,0	23,0	22,3	22,5	24,1
Баунтовский эвенкийский район	26,2	34,4	40,0	31,8	25,7	22,0	27,6	31,2	30,0	23,3
Бичурский район	37,5	39,5	34,7	30,5	27,1	24,2	23,1	17,0	22,8	23,9
Джидинский район	43,1	33,3	33,9	33,9	28,1	27,4	26,4	23,6	22,3	23,1
Еравнинский район	35,0	50,0	32,2	16,6	33,3	29,5	32,4	25,8	26,3	23,5
Заиграевский район	32,7	36,8	30,6	29,9	33,5	33,5	29,9	24,8	24,8	24,2
Закаменский район	52,8	31,0	29,7	35,2	34,8	32,6	39,4	27,7	28,1	32,2
Иволгинский район	28,9	40,0	32,8	15,3	32,0	28,4	28,1	24,8	24,5	19,0
Кабанский район	38,1	36,4	33,6	27,1	26,2	25,7	24,8	21,3	23,5	23,6
Кижингинский район	43,8	31,2	27,5	32,2	28,5	27,3	24,2	27,7	26,4	23,8
Курумканский район	35,7	33,3	27,7	34,1	27,7	28,1	32,4	29,4	28,2	25,0
Кяхтинский район	32,5	34,6	34,4	19,6	26,0	24,0	26,8	29,1	29,4	20,5
Муйский район	14,8	27,2	48,0	35,0	16,0	26,6	25,0	21,8	25,0	20,0
Мухоршибирский район	32,2	27,7	30,7	30,3	25,6	24,0	36,2	31,2	29,1	28,3
Окинский район	33,3	33,3	38,4	50,0	28,5	25,0	33,0	28,5	25,0	0,0
Прибайкальский район	37,3	36,5	31,8	29,8	27,9	25,0	24,4	23,7	23,9	26,4
Северо-Байкальский район	41,7	31,8	32,4	48,3	41,8	40,0	36,8	29,3	29,4	26,3
Селенгинский район	29,5	34,5	31,5	29,4	25,0	24,2	22,5	28,6	27,8	28,1
Тарбагатайский район	40,0	26,7	32,5	30,7	26,0	24,5	11,4	18,8	22,2	32,7
Тункинский район	35,9	22,8	30,0	31,4	28,5	26,0	24,0	23,8	25,6	27,3
Хоринский район	35,6	32,5	32,6	29,0	24,0	22,6	20,4	19,3	17,9	20,0
г. Северобайкальск	7,1	28,0	31,3	25,2	20,6	24,3	23,2	28,4	28,1	24,0
г. Улан-Удэ	31,2	30,6	31,4	28,0	29,7	25,2	26,7	24,6	24,3	21,0
Республика Бурятия	32,8	32,0	32,1	28,0	28,5	26,2	26,7	24,6	24,9	22,7
ДФО	27,5	27,9	26,2	26,1	24,9	24,9	24,5	23,7	23,5	нет данных
Российская Федерация	27,4	26,1	25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7	нет данных

Таблица 50. Динамика показателя смертности от новообразований, относящихся к кодам МКБ-10 D00-D 48 в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
D00-D009 Новообразования in situ	0	0	0	0,1	0	0	0,3	0,3	0,2	0,1
D10-D36 Доброкачественные новообразования	0,1	0,1	0,1	0,1	0	1,2	0,2	0,3	0,1	0,3
D37-D48 Новообразования неопределенного или неизвестного характера	0,1	0	0	0	0,1	2,3	2,1	1,9	0,4	2,5
Всего	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	3,5	2,6	2,5	0,7	2,9

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

В рамках первичной профилактики ЗНО проводятся мероприятия по выявлению и коррекции 4-х основных факторов риска: курение, пагубное потребление алкоголя, рациональное питание, повышение физической активности. Основной целью является формирование приверженности населения к ведению здорового образа жизни.

В рамках мероприятий по первичной профилактике ЗНО реализуется межведомственный план мероприятий по противодействию потреблению табака среди населения РБ. Организована работа 3-х кабинетов (2 кабинета в ГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики им. В.Р. Бояновой», 1 кабинет в ГАУЗ «Городская поликлиника № 2») по оказанию медицинской помощи при отказе от курения, куда в 2020 г. за помощью обратились 2000 пациентов. Удельный вес отказавшихся от курения составил 18 % от числа лиц с выявленной высокой мотивацией к отказу от курения.

В 2011 г. по профилактике ЗНО проведено 1002 акций с охватом 127 052 чел. (обучение в Школах здоровья, Дни открытых дверей, обучающие семинары для населения, индивидуальное консультирование, информационно-пропагандистские акции). В последующие годы число проведенных мероприятий увеличилось, и составило 1109 мероприятий в 2018 г., 1578 мероприятий в 2019 г. Ежегодно проводится акция «Розовая лента» по профилактике рака молочной железы у женщин Республики Бурятия. Основными партнерами акции являются Региональное отделение Всероссийского общественного движения «Матери России», Министерство социальной защиты населения РБ.

Организовано проведение ежегодного информационно-пропагандистского месячника по раннему выявлению ЗНО с размещением информационных материалов в СМИ, на ТВ и радио, социальных сетях. Месячник проводится во взаимодействии с региональной общественной организацией «Я живу». В рамках месячника раннего выявления онкологических заболеваний проводятся:

- благотворительный концерт с ярмаркой с раздачей информационных материалов;
- благотворительная Ярмарка здоровья по профилактике онкозаболеваний в ТРЦ «Кэпитал Молл»;
- акция «Отведи маму к маммологу» для десятиклассников школы №2 г. Улан-Удэ.
- занятия по профилактике рака молочной железы, по основам здорового образа жизни, охвачено 70 школьников;

- акция «Трамвай здоровья», посвященная профилактике рака молочной железы (викторины, ротация видеороликов, пассажирам распространение буклетов, памяток по профилактике онкозаболеваний).

Ежегодно в медицинские организации направляется 9 видов наглядных материалов общим тиражом до 10,0 тыс.экз.: плакат А2 «Берегите свои легкие», плакат А3 «Рак легких. Выбери жизнь», плакат А3 «Сохраним жизнь мамме», буклет А4 «Как уберечь себя от рака», памятка А4 «Рак – не смертный приговор», памятка А4 «Профилактика рака кожи», листовка А5 «Сохраним жизнь мамме», листовка А5 «Обследование на ПСА», листовка А5 «Ранние признаки рака толстой кишки».

В 2020 г. в связи с введением ограничительных мер, связанных с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19, проведено 344 межведомственных мероприятий с охватом 47,2 тысяч чел., в 2019 г. – 1052 мероприятий с охватом 88,4 тысяч чел.

Число массовых и обучающих мероприятий увеличилось с 3912 в 2011 году до 6309 в 2020 году. Среднее число лиц, охваченных в массовых мероприятиях, составило 280 чел.

Кроме того, мероприятия по профилактике ЗНО проводятся в медицинских организациях республики: в 2011 г. - 3912 мероприятий, в 2012 г. - 2614 мероприятий, 2013 г.- 4663 мероприятий, 2014 г. – 5206 мероприятий, 2015 г. - 6723 мероприятий, 2016 г. - 9218 мероприятий, 2017 г. - 4254 мероприятий, 2018 г. - 13049 мероприятий, 2019 г. – 15422 мероприятий, 2020 г. - 14720 мероприятий.

Ежегодно проводятся межведомственные мероприятия:

2011 год – всего 40 мероприятий с охватом 11,2 тыс. чел., 2 акции ко Всемирному дню без табачного дыма, брейн-ринг среди воспитанников подростковых клубов, акция со студентами БГСХА «Сломай сигарету», акция «Маршрут здоровья», посвященная Международному Дню отказа от курения, агитпоезд «ЗОЖ-тур» в Хоринском районе, акция «Летний лагерь-территория здоровья», антинаркотическая акция «Родительский урок», акция «Классный час».

2012 год - всего 45 мероприятий с охватом 6,7 тыс. чел., акция «Поезд здоровья» в 5-ти районах (Кабанском, Кижингинском, Кяхтинском, Баргузинском, Курумканском) с проведением сельских сходов, направленных на пропаганду ЗОЖ, скрининговое обследование населения по выявлению факторов риска неинфекционных заболеваний с охватом 1,7 тысяч чел. Профилактике табакокурения посвящены 6 массовых мероприятий: «Лишим сигарету прописки», «Зона, свободная от табака» в Кижингинском районе, флеш моб «Откажись от курения навсегда», Республиканский конкурс средств наглядной информации «Всей семьей к здоровью!» среди учащихся младшего и среднего возраста, обученных по антитабачной программе «Тропинкой здоровья», брейн-ринг «Мир без табачного дыма».

2013 год – всего 42 мероприятий с охватом 11,4 тыс. чел. Единый день профилактики в 3-х районах (Прибайкальский, Заиграевский, Иволгинский), Агитпоезд «ЗОЖ-тур» в Прибайкальском районе, акции «Откажись от курения», «Лишим сигарету прописки», 9 акций «Маршруты здоровья».

2014 год – всего 39 мероприятий с охватом 10,1 тыс. чел. Единый день профилактики в Заиграевском, Иволгинском районах, акции «Лишим сигарету прописки», брейн-ринги в ССУЗах г. Улан-Удэ, летний лагерь-территория здоровья, антинаркотическая акция «Родительский урок», акция «Классный час».

2015 год – всего 32 мероприятий с охватом 13,7 тыс. чел. Единый день профилактики в Мухоршибирском и Хоринском районах с охватом 348 чел., акции «Родительский урок», «Классный час», «Летний лагерь-территория здоровья», агитпоезд «Тур здорового образа жизни» в Бичурском районе, Республиканский слет волонтеров.

2016 год – всего 28 мероприятий с охватом 10,5 тыс. чел. 4 акции «Розовая лента» в 4 этапа (13 мая, 20 мая, 27 мая, 9 сентября) по профилактике рака молочной железы у женщин Республики Бурятия. Акция «Не упустите время» по профилактике онкологических заболеваний (скрининг-обследование 60 человек); благотворительный марафон помощи онкологическим больным с проведением обследования участников марафона, акция, посвященная Всемирному дню без табачного дыма 31 мая «Освободим Россию от табачного дыма», 2 антинаркотические акции «Единый день профилактики» в ССУЗах с участием 158 студентов;

2017 год - всего 37 мероприятий с охватом 13,2 тысяч человек. В рамках акции Дня без табачного дыма проведены деловая игра, викторина, беседы по профилактике табакокурения, анкетирование для учащихся гимназии №3 г. Улан-Удэ (охват 66 чел.), акции «Летний лагерь – территория здоровья», межведомственная акция Агитпоезд «Тур здорового образа жизни (ЗОЖ – тур)», акция «Бурятия за трезвость!», акция по раннему выявлению факторов риска хронических обструктивных болезней легких и др.

2018 год - всего 54 мероприятий с охватом 13,3 тысяч человек, в т.ч. 7 массовых мероприятий по профилактике ЗНО с охватом 2,7 тысяч человек. В рамках месячника раннего выявления онкологических заболеваний проведено 19 мероприятий, обследовано 2065 чел.; благотворительный концерт, посвященный Всемирному дню борьбы с раком – 4 февраля с раздачей информационных материалов (240 чел.). Благотворительная Ярмарка здоровья в рамках месячника по профилактике онкозаболеваний в ТРЦ «Кэпитал Молл» (95 чел.). Акция «Отведи маму к маммологу» для десятиклассников школы №2 г. Улан-Удэ. Занятия по профилактике рака молочной железы, по основам здорового образа жизни (охвачено 70 школьников). Акция «Трамвай здоровья», посвященная профилактике рака молочной железы (викторины,

ротация видеороликов, пассажирам распространение буклетов, памяток по профилактике онкозаболеваний, ротация 2-х видеороликов), охвачено 86 чел. 2 акции «Розовая лента» - профилактика рака молочной железы совместно с Министерством социальной защиты населения РБ, охвачено 150 чел.

2019 год – всего 53 мероприятий с охватом 14,9 тыс. чел. По профилактике злокачественных новообразований проведено 3 массовых мероприятий, в которых приняли участие 405 чел, в т.ч. акция Открытие месячника по профилактике онкологических заболеваний в ТРЦ «Кэпитал Молл» (120 чел.), акция «Розовая лента» по профилактике рака молочной железы в Бурятском государственном университете, проведение флеш-моба (135 чел.), ярмарка здоровья (охват 150 чел.).

2020 год - всего 63 мероприятия с охватом 30,5 тыс. чел., в т.ч. акция «Розовая лента» для многодетных матерей (20 чел.); День здоровья (по первичной профилактике ЗНО) в страховой кампании «Капитал-лайф. Страхование жизни» (39 чел.), акция «Обменяй сигарету на гантели» совместно с федеральным каналом ТНТ на 3-х площадках г. Улан-Удэ (240 чел.); челленджи в соцсетях «ЗОЖигай без табака» - май 2020 г., «очки, панама, крем, наклей, намажь, надень» - июнь 2020 г., Всероссийская акция «Россия не курит» в июне 2020 г. (560 чел.).

В 2020 году всего проведено 407 мероприятий в режиме онлайн, в которых приняли участие более 57,0 тыс. человек. В сравнении с 2018 годом количество участников увеличилось на 35 %.

Совместно с волонтерами-медиками реализован Всероссийский проект «Онкопатруль». Проводится ежегодный конкурс социальной рекламы «Мы, молодежь, выбираем ЗОЖ» среди подростков и молодежи, где продвигаются вопросы профилактики факторов риска ЗНО.

В средствах массовой информации по тематике профилактики и раннего выявления ЗНО публикуются материалы и интервью с привлечением ведущих специалистов ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», ГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики им. В.Р. Бояновой».

Всего в республиканских СМИ опубликовано 17 статей, проведено 9 выступлений на радио, 18 прокатов аудио-роликов, 7 телевизионных сюжетов (42 проката), осуществлялся прокат видеороликов в трамваях и медиа-экране (17 роликов, 20 прокатов), 117 публикаций в социальных сетях.

В связи с ограничениями по COVID-19 активизирована информационная работа в социальных сетях, проводятся конкурсы и челленджи по профилактике табакокурения, снижению потребления алкоголя, по рациональному питанию.

В медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, действуют 26 Школ по отказу от курения, в которых в 2020 г. обучено 3302 человек. По сравнению с 2018 годом число

обученных увеличилось на 24,7 %. По данным 2020 года распространенность табакокурения среди взрослого населения составила 28,1 % (данные эпидемиологического мониторинга ЭССЕ-3).

Анализ распространенности факторов риска основных неинфекционных заболеваний, в т.ч. ЗНО (по данным диспансеризации определенных групп взрослого населения (ДОГВН) в Республики Бурятия за 2014-2020 годы) показал следующее. На 8,4 % увеличилась доля пациентов с избыточной массой тела, снизилась доля лиц со следующими факторами риска: курение – на 47,5 %, пагубное потребление алкоголя – на 48,1 %, нерациональное питание - на 28,3 %, низкая физическая активность – на 20,5 %.

Наиболее распространенными факторами риска неинфекционных заболеваний (доля от числа полностью завершивших ДОГВН) по итогам 2020 г. являются: избыточная масса тела – 19,4 %, нерациональное питание – 18,7 %, недостаточная физическая активность – 13,2 %, курение – 11,6 %.

Скрининговые программы по выявлению ЗНО реализуются в рамках проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения в соответствии с приказом Минздрава России от 13.03.2019 № 124н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».

Таблица 51. Динамика распространенности факторов риска основных неинфекционных заболеваний за 2014 - 2020 годы (по результатам диспансеризации определенных групп взрослого населения в Республике Бурятия), %

Фактор риска	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Динамика 2020/2014 гг., %
Избыточная масса тела (анормальная прибавка массы тела)	17,9	14,5	17,1	15,9	18,1	16,8	19,4	+8,4 %
Курение табака (употребление табака)	22,1	20,7	20,2	18,3	15,9	12,6	11,6	- 47,5 %
Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя)	2,7	2,9	2,4	1,8	1,3	1,1	1,4	- 48,1 %
Низкая физическая активность (недостаток физической активности)	16,6	16,6	17,3	18,7	16,6	14,1	13,2	- 20,5 %
Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания)	26,1	28,2	28,9	27,6	23,5	20,6	18,7	- 28,3 %
Отягощенная наследственность по ЗНО, ССЗ, хроническим болезням нижних дыхательных путей, сахарному диабету	6,4	10,9	11,3	8,9	6,3	5,7	5,3	- 17,2 %

Таблица 52. Результаты проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения (ДОГВН) в Республике Бурятия за 2019 - 2020 гг., абс.

№№ п/п	Наименование	2019 г.	2020 г.
1	Прошли 1 этап ДОГВН, чел.	147788	50127
2	Выявлено новообразований, всего	2910	1148
2.1.	В т.ч. ЗНО	1969	740
3	Впервые выявленные новообразования	620	129
3.1	В т.ч. ЗНО	397	60
3.2	В т.ч. на 1-2 ст.	108 сл. - 36,6 %	20 сл. - 40,8 %

В республике организован и проводится цитологический скрининг на рак шейки матки с охватом не менее 75 % женского населения республики согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Бурятия от 29.11.2019 №714-ОД «О проведении скрининга рака шейки матки у женского населения Республики Бурятия» с ежеквартальным мониторингом и рейтингованием результатов в разрезе медицинских организаций. В 2020-2021 году проводятся мероприятия по повышению уровня охвата женщин от 40 лет и старше рентген-маммографическими скрининговыми исследованиями. В 2021 году планируется охватить маммографией не менее 80 % женщин от числа подлежащих в текущем году.

Все пациенты с впервые выявленными ЗНО взяты на диспансерное наблюдение, проведено углубленное профилактическое консультирование по коррекции факторов риска неинфекционных заболеваний.

Государственные медицинские организации оснащены 43 маммографами, в том числе 23 из них - цифровыми. В медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, имеется 39 маммографов. В 2020 году выполнено 62452 профилактических маммографических исследований. Охват женского населения в возрасте 40-75 лет маммологическим скринингом составил 33,9 %. Доля выявленных случаев ЗНО молочной железы от прошедших скрининг составляет 0,2 % (62 женщин). Доля маммографических аппаратов в первичном звене здравоохранения в период с 2015 по 2019 годы увеличилась с 7 % до 53 %; аппаратов УЗИ с 18 % до 28 %. В 2020 году в Республике Бурятия приобретены 36 передвижных медицинских комплексов для оказания медицинской помощи жителям населенных пунктов (в т.ч. с числом жителей до 100 человек), часть которых оснащена цифровыми маммографами.

Диспансерная группа больных ЗНО молочной железы составляет 3430 чел., из них 2051 чел. наблюдаются 5 лет и более (59,8 %).

Активное применение скрининговых программ в период 2013 - 2020 годы, внедрение онкологического компонента в перечень обследований при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации; повышение квалификации врачей общей лечебной сети, среднего медицинского персонала смотровых кабинетов амбулаторно-поликлинических учреждений позволило увеличить показатель активного выявления ЗНО с 13,7 % в 2013 году до 26,2 % в 2019 году (РФ, 2019 г. – 27,5 %).

В медицинских организациях республики функционируют 26 смотровых кабинетов, 10 женских консультаций. За 2020 год в смотровых кабинетах и женских консультациях в целях выявления онкологической патологии осмотрено 202 033 женщин, проведено 143 661 цитологических исследований, 2 590 гистологических исследований, 3091 исследований методом жидкостной цитологии.

Процент охвата женского населения в возрасте 21-69 лет цервикальным скринингом составил 52,1 %. Доля выявленных случаев рака шейки матки от прошедших скрининг составляет 0,16 % (111 женщин).

Скрининг на ПСА и скрытую кровь проводится в рамках проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения (таблица 53).

Таблица 53. Проведение исследований в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения Республики Бурятия за период 2017 - 2020 гг.

Год	Определение ПСА в крови			Исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом		
	Проведено исследований	Выявлены патологические состояния	Доля выявленных патологических исследований, %	Проведено исследований	Выявлены патологические состояния	Доля выявленных патологических исследований, %
2017.	1 685	229	13,6	56 443	1 503	2,7
2018	756	25	3,3	45 073	683	1,5
2019	1 246	128	10,3	53 011	972	1,8
2020.	546	55	10,1	21 768	309	1,4

С учетом анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для Республики Бурятия, в медицинских организациях республики определены группы повышенного онкологического риска.

Группы риска развития злокачественных новообразований:

- Легких: включены лица, курящие более 30 лет, в том числе бросившие курение менее 15 лет назад; лица, работающие в условиях постоянной высокой концентрации пыли; лица, имеющие семейный анамнез рака легкого; ХОБЛ 3-4 стадии; лица с хроническим рецидивирующим бронхитом; с пневмофиброзами; туберкулезом легких; пневмонией;
- Желудка: включены лица, имеющие: хронический гастрит (анацидная форма); атрофический гастрит; болезнь Менетрие; язва желудка; аденоматозные полипы;
- Толстой и прямой кишки: наследственный синдром - семейный аденоматозный полипоз, синдром Линча, ювенильный полипоз, диффузный полипоз, язвенный колит, болезнь Крона;
- Шейки матки: эрозии шейки матки, лейкоплакия, полипы, плоские кондиломы, CIN I, II, III;
- Предстательной железы: мужчины с аденомой предстательной железы, хроническим простатитом;

- Молочной железы: женщины с фиброзно-кистозной мастопатией (фиброаденоматоз или дисгормональные гиперплазии), узловой мастопатией, фиброаденомами молочной железы, папилломатозами молочной железы, диффузной мастопатией.

С 2016 года в медицинских организациях республики используется программный продукт «Оценка индивидуального риска на рак молочной железы» (разработчик НИИ онкологии Томского НИМЦ) с целью формирования групп риска. По итогам 2020 года прошли тестирование 28787 женщин, в группе риска - 4836 чел., из которых на дообследование направлено 2144 чел., выявлено 71 сл. ЗНО молочной железы.

В целях обеспечения доступности медицинской помощи сельскому населению, особенно отдаленных сельских поселений, осуществляются мероприятия по строительству фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий, развиваются выездные формы работы.

Используются мобильные медицинские комплексы для проведения диспансеризации населения. Для проведения профилактических осмотров населения организована работа 21 мобильных медицинских бригад во всех центральных районных больницах.

Для оказания специализированной консультативно-диагностической и лечебной помощи сельскому населению сформированы мобильные медицинские бригады 8 республиканских медицинских организаций.

Медицинскую консультативную помощь, с оплатой в рамках обязательного медицинского страхования, населению отдаленных территорий республики, находящихся в непосредственной близости от железной дороги, оказывает передвижной консультативно-диагностический центр «Академик Федор Углов». Передвижной консультативно-диагностический центр работает на 23 станциях Восточно-Сибирской железной дороги пролегающей по территории Республики Бурятия.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В мероприятиях по ранней диагностике ЗНО, проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров населения, скрининговых программ участвуют 33 медицинские организации различных форм собственности, 27 государственных медицинских организаций (21 центральные районные больницы, 6 городских поликлиник), 4 частных учреждения здравоохранения ОАО «РЖД», имеющие соответствующие лицензии на проведение медицинской деятельности, предусматривающей работы (услуги) по «медицинским осмотрам профилактическим».

В медицинских организациях Республики Бурятия работает 26 смотровых кабинетов, в том числе 6 в поликлиниках г. Улан-Удэ. 25 смотровых кабинетов работают в одну смену, 1 – в 2 смены. В

городской поликлинике № 2 функционирует смотровой кабинет для осмотра мужчин. По итогам 2020 года в смотровых кабинетах осмотрено 88 970 человек, в том числе 69 734 женщин (78,4 %), 19 236 мужчин (21,6 %). Всего выявлено 12179 случаев (14,7 %) патологии, 112 случая злокачественных новообразований (0,13 %). Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка шейки матки, составила 62,0 %. Средняя нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах в республике составила 64,3 % (18 чел). Среднее количество обслуживаемого населения на 1 смотровой кабинет составляет 4300 человек.

Скрининговые исследования в Республике Бурятия проводятся в смотровых кабинетах согласно приказу Минздрава РБ от 27.04.2020 № 293-ОД «О мерах по профилактике, раннему выявлению и снижению смертности населения Республики Бурятия от онкологических заболеваний» с ежеквартальным мониторингом маммографического, цитологического скрининга.

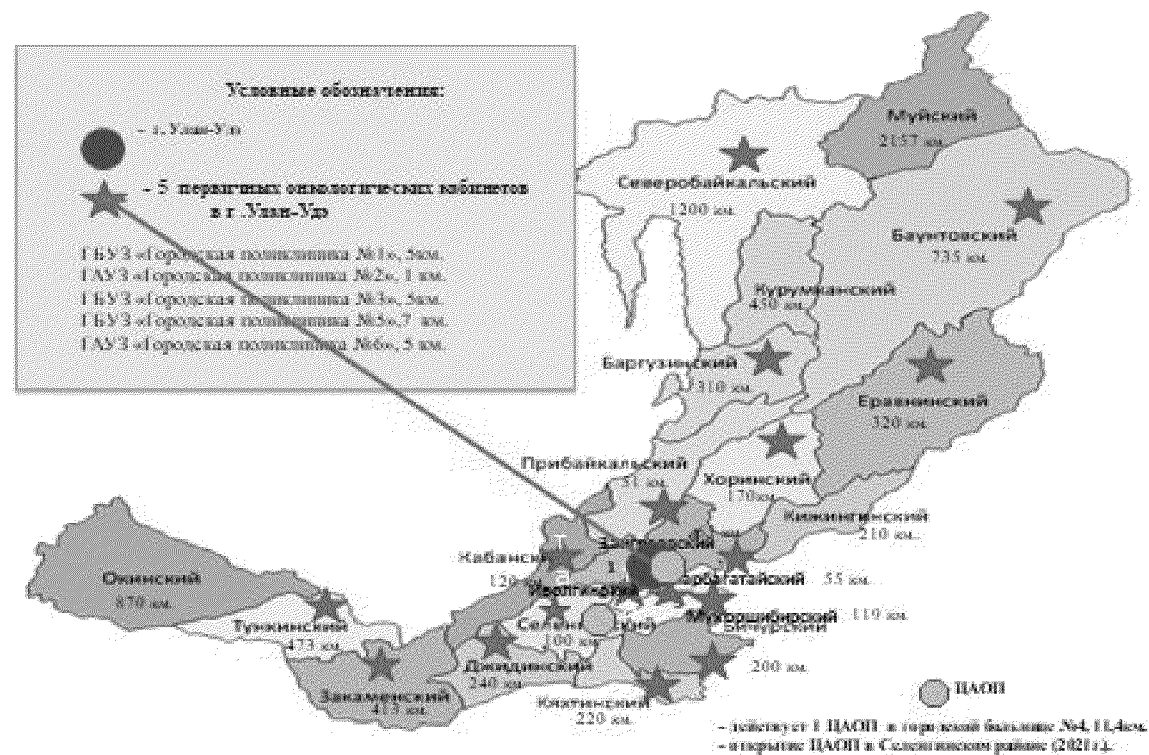
В республике организовано 22 первичных онкологических кабинета, в т.ч. в 17 ЦРБ и в 5-ти поликлиниках г. Улан-Удэ, 1 ЦАОП в ГБУЗ «Городская больница №4» с обслуживанием прикрепленного населения 36675 чел., в 2021 году планируется открытие 1 ЦАОП на базе ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ» с обслуживанием прикрепленного населения 29957 чел.

Таблица 54. Информация об организации первичных онкологических кабинетов (ПОК), центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) в разрезе муниципальных образований в Республике Бурятия

Муниципальное образование	Численность населения	Подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, час	Количество врачей онкологов (штат/факт)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
		ПОК	ЦАОП (год открытия)				
Баргузинский район	21516	1		Баргузинская ЦРБ	2 ч 50 мин.	1/1	310
Баунтовский эвенкийский район	8454	1		Баунтовская ЦРБ	4 ч	0,5/0	735
Бичурский район	22230	1		Бичурская ЦРБ	2 ч	1/1	200
Джидинский район	23388	1		Петропавловская ЦРБ	1 ч 30 мин	1/1	240
Еравнинский район	16585	1		Еравнинская ЦРБ	4 ч	1/0	320
Заиграевский район	47538	1		Заиграевская ЦРБ	1 ч 20 мин.	1/1	65
Закаменский район	25061	1		Закаменская ЦРБ	1 ч 10 мин.	1/0	413
Иволгинский район	59185	1		Иволгинская ЦРБ	1 ч	2,25/1	36
Кабанский район	55468	1		Кабанская ЦРБ	3 ч	2/1,5	120
Кижингинский район	14464	нет		Кижингинская ЦРБ	1ч 50мин.	0/0	210
Курумканский район	13334	нет		Курумканская ЦРБ	6 ч.	0,25/0	450
Кяхтинский район	36538	1		Кяхтинская ЦРБ	3 ч.	1/0	220
Муйский район	9548	нет		Муйская ЦРБ	2 ч 50 мин	0/0	2157
Мухоршибирский район	22856	1		Мухоршибирская ЦРБ	1 ч 30 мин	1/1	119
Окинский район	5452	нет		Окинская ЦРБ	5 ч	0/0	870
Прибайкальский район	26303	1		Прибайкальская ЦРБ	30 мин	1/0	51
Северо-Байкальский район	11301	1		Нижнеангарская ЦРБ	5 ч	1/0	1200

Селенгинский район	41274	1	1 (2021)	Гусиноозерская ЦРБ	2 ч 50 мин	1/1	100
Тарбагатайский район	12636	1		Тарбагатайская ЦРБ	1ч. 5мин	0,5/0,5	55
Тункинский район	20106	1		Тункинская ЦРБ	1 ч	1/1	473
Хоринский район	16757	1		Хоринская ЦРБ	1 ч	1/1	170
г. Северобайкальск	23183	нет		ЧУЗ «ОКБ на ст. Северобайкальск ОАО «РЖД»	2 ч 50 мин	0/0	917
г. Улан-Удэ	86847	1		Поликлиника № 1	40 мин	1/1	10
	110157	1		Поликлиника № 2	1 ч 10 мин	4/1,5	1,0
	72266	1		Поликлиника № 3	30 мин	1,5/1	5
	50121	нет	1 (2019)	Городская больница № 4	40 мин	3,5/2,25	11,4
	34315	1		Городская больница № 5	40 мин	1/0	15,0
	92615	1		Поликлиника № 6	60 мин	3,75/2	5
Всего по Республике Бурятия	985937	22		22		33,25/ 18,75	

Карта. Первичные онкологические кабинеты и центры амбулаторной онкологической помощи в Республике Бурятия на 01.05.2021 г. (с указанием расстояния до г. Улан-Удэ)



В 2020 году число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях республики составило 155,25, физических лиц - 100, из них онкологов – 61,75, химиотерапевтов - 10, радиологов - 3, радиотерапевтов - 6. В ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» 50,0 штатных должностей онкологов и 36 физических лиц. Коэффициент совместительства в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» - 1,14, в Республике Бурятия – 1,2.

Штатные должности врачей-онкологов предусмотрены в 24 медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Укомплектованы врачами-онкологами 6 центральных районных больницах (ГБУЗ «Хоринская ЦРБ», ГБУЗ «Мухоршибирская ЦРБ», ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ», ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ», ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»). В 5 центральных районных больницах врачи-онкологи работают по совместительству (ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ», ГБУЗ «Тункинская ЦРБ», ГБУЗ «Тарбагатайская ЦРБ», ГБУЗ «Кабанская ЦРБ», ГБУЗ «Петропавловская ЦРБ»). В ГБУЗ «Городская больница №5» не укомплектована врачом-онкологом.

В 10 центральных районных больницах (ГБУЗ «Баунтовская ЦРБ», ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ», ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ», ГБУЗ «Закаменская ЦРБ», ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ», ГБУЗ «Муйская ЦРБ», ГБУЗ «Окинская ЦРБ», ГБУЗ «Нижнеангарская ЦРБ», ГБУЗ «Курумканская ЦРБ», ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ») штатные должности врачей-онкологов не укомплектованы. Укомплектованность врачами-онкологами в 2020 году по республике составила 57,3 %, по районам – 32,4 %, по г. Улан-Удэ – 40,7 %.

Государственные медицинские организации республики оснащены 16 мультиспиральными компьютерными томографами, 5 магнитно-резонансными томографами. За 2020 год выполнено 109 866 КТ-исследований, в том числе 34 808 исследований в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях; 14 291 МРТ-исследований, в том числе 10 391 исследований в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях. В ГБУЗ «БРКОД» проводятся исследования на аппаратах ОФЭКТ и ОФЭКТ/КТ, в 2020 году выполнено исследований: ОФЭКТ – 257, ОФЭКТ/КТ - 37.

Аппараты для позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ) в Республике Бурятия отсутствуют. Для проведения ПЭТ-исследований пациенты направляются в г. Красноярск и другие города. Правила проведения взрослому и детскому населению Республики Бурятия позитронно-эмиссионной компьютерной томографии утверждены приказом Минздрав РБ от 03.04.2017 №444-ОД.

В рамках концессионного соглашения в Республике Бурятия осуществляется строительство Центра ядерной медицины на территории республиканского онкологического диспансера в г. Улан-Удэ. В Центре ядерной медицины будут проводиться ПЭТ-исследования с целью диагностики и стадирования злокачественных новообразований, а также заболеваний сердечно-сосудистой системы среди населения республики и соседних регионов. Плановый срок ввода объекта в эксплуатацию – 4 квартал 2021 года.

Таблица 55. Перечень диагностического медицинского оборудования в Республике Бурятия, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбулаторное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ»								
1	Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом съемки в прямой и боковой проекциях ФЦМБарс-Ренекс	Усть-Баргузинская участковая больница	да			15	9	1	1
2	Флюорограф цифровой «Ренекс-флюоро»	Баргузинская районная поликлиника - рентген кабинет	да			38	24	1	1
3	Маммограф рентгеновский компьютерный 3-хрежимный МР-01 «ТМО»	Баргузинская районная поликлиника - рентген кабинет	да			5	5	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический «РИМ» (исполнение 04) на 2 рабочих места	Баргузинская районная поликлиника - рентген кабинет	да			0	1	0	1
5	КРД «Вымпел» на 2 рабочих места	Усть-Баргузинская участковая больница	да			17	9	1	1
6	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места «РЕНЕКС-РЦ»	Баргузинская районная поликлиника - рентген кабинет	да			0	32	0	1
7	Гастрофиброскоп FG-29V/HOYA Corporation, Japan/FG-29V	Эндоскопический кабинет	да			2	2	1	1
8	Фиброгастроскоп GIF-E3;CLK-4	Эндоскопический кабинет	да			5	2	1	1
9	Аппарат ультразвуковой Sonoline (стационарный)	Баргузинская районная поликлиника - кабинет	да			5	5	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		УЗИ							
10	Цифровая универсальная ультразвуковая система экспертного класса Voluson S8	Баргузинская районная поликлиника - кабинет УЗИ	да			53	41	1	1
	ГБУЗ «Баунтовская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Рентген-кабинет			да	25,5	9,16	1	1
2	Флюорограф цифровой ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	Поликлиника	да			50,9	55,1	1	1
3	Маммографическая установка	Рентген-кабинет	да				7,2		1
4	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	Рентген-кабинет		да		11	12,86	1	1
5	Гастродуоденоскоп ГДБ-ВО-Г-30	Эндоскопический кабинет	нет			1	1	1	1
6	Гастрофиброскоп	Эндоскопический кабинет	нет			1,91	0,8	1	1
7	Гистероскоп	Хирургическое отделение		да		1	1,07	1	1
8	Гистероскоп	Хирургическое отделение		да		0,62	0,88	1	1
9	Эндоскоп гибкий модель FC-1Z (Япония) (фиброколоноскоп)	Эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
10	Цистоуретроскоп	Эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
11	Бронхофиброскоп ABF-6	Эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
12	Лапароскоп ЛВС-1 комплекс	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
13	Эхоэнцефалограф ЭЭС 70	Хирургическое отделение		да		1	39,6	1	1
14	Аппарат УЗИ «Алока» SSD 1700	Списан	нет			0,84	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями	Кабинет УЗИ	да			16,7	16,28	1	1
16	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid ij	Кабинет УЗИ			да	3,5	12,8	1	1
ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»									
1	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	Рентген кабинет поликлиники	да			26	19	кругло- суточно	кругло- суточно
2	Мамограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный МР-01 «ТМО»	Рентген кабинет поликлиники	да			4	2	1	1
3	Аппарат рентгеновский на 2 рабочих места ЕД СД-РА	Рентген кабинет поликлиники	да			5	12	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Комплекс рентгенодиагностический диагностический РИМ на 3 рабочих места	Рентген кабинет поликлиники	да			15	2	кругло- суточно	кругло- суточно
5	Фиброгастроскоп Olympus	Эндоскопический кабинет, поликлиника	да			1	1	1	1
6	Фиброгастроскоп Olympus	Эндоскопический кабинет, поликлиника	да			1	1	1	1
7	Комплект фиброэндоскопического диагностического оборудования	Эндоскопический кабинет, поликлиника	да			1	1	1	1
8	Цистоуретроскоп	Эндоскопический кабинет, поликлиника	да			1	1	1	1
9	Бронхоэзофагоскоп жесткий БЭФ-02М	Эндоскопический кабинет, поликлиника	да			1	1	1	1
10	Прибор для доплерографических и эхоэнцефалографических	Кабинет функциональной	да			1	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обследований «Сономед 325 С»	диагностики, поликлиника							
11	Эхоэнцефалограф «Сономед 315-Р»	Хирургическое отделение		да		1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
12	Система ультразвуковая LOGIQ 100	Хирургическое отделение			да	1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
13	Система ультразвуковая диагностическая CX50	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника			да	0	4	кругло- суточно	кругло- суточно
14	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника			да	1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
15	Стационарный полностью цифровой универсальный ультразвуковой аппарат среднего класса Sono Ace X6 «	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника	да			15	6	1	1
16	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ACCUVIX XG- RUS с принадлежностями	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника	да			18	11	1	1
	ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ»								
1	Передвижной флюорограф Автомашина Камаз-53215N (В 959 ЕТ 03)	Поликлиника			да	87	56	1	1
2	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Поликлиника	да			15	58	2	2
3	Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный MP-01	Женская консультация	да			42	42	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел»	Поликлиника	да			75	60	2	2
5	Комплект рентгеновский диагностический РИМ на 3 рабочих места с системой цифровой радиографии на основе плоскопанельного детектора	Хирургическое отделение		да		31	28	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Томограф компьютерный Somatom Emotion 16 с принадлежностями	Первичное сосудистое отделение		да		17	20	2	2
7	Гастрофиброскоп CLF-XPE с источником света эндоскопическим CLK-4 (детский №2)	Отделение функциональной диагностики	да			2	1	1	1
8	Гастрофиброскоп FG-29V с источником света	Отделение функциональной диагностики	да			3	2	1	1
9	Гастрофиброскоп FG-29V	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
10	Гастрофиброскоп FG-29V	Отделение функциональной диагностики	да			3	2	1	1
11	Фиброгастродуоденоскоп Fujinon	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
12	Фиброгастроскоп GIF-E3 (взрослый №2)	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
13	Гистероскоп	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Фиброколоноскоп CF-CL	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
15	Цистоуретроскоп	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
16	Бронхофиброскоп FB-19TV большеканальный терапевтический	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
17	Фибробронхоскоп FB-15V Pentax с принадлежностями	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
18	Комплекс эндохирургический для лапароскопии	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
19	Блок Электронный ЭЭС-70 (Эхоэнцефалоскоп)	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
20	Аппарат «Алока» ССД-1700	Гинекологическое отделение		да		1	1	1	1
21	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая СХ50	Отделение функциональной диагностики			да	1	12	1	1
22	Прибор универсальный ультразвуковой сканирующий «Карис Плюс»	Акушерско- физиологическое отделение		да		16	6	кругло- суточно	кругло- суточно
23	Система портативная цифровая ультразвуковая диагностическая кардио-васкулярная для проведения ультразвуковых исследований сердца, сосудов и внутренних	Первичное сосудистое отделение		да		2	1	кругло- суточно	кругло- суточно

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Система стационарная полностью цифровая ультразвуковая кардио-васкулярная диагностическая для проведения УЗИ сердца, сосудов и внутренних органов Vivid	Первичное сосудистое отделение		да		14	4	кругло- суточно	кругло- суточно
25	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ			да		1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
26	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ V2	Детская поликлиника	да			0	3	1	1
27	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ V2	Детская поликлиника	да					1	1
28	Сканер портативный ультразвуковой высокого класса	Хирургическое отделение		да		5	1	1	1
29	Сканер ультразвуковой Medison SonoAce X6 в комплекте	Женская консультация	да			11	13	1	1
30	Сканер ультразвуковой диагностический MYLAB 20	Хирургическое отделение		да		9	5	1	1
31	Сканер ультразвуковой	Хирургическое отделение		да		1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
32	УЗИ-аппарат экспертного класса система ультразвуковая Affiniti 70 с принадлежностями	Детская поликлиника	да			6	27	кругло- суточно	кругло- суточно
	ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Терапевтическое отделение		да		0	4		1
2	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный «Ренекс»	Поликлиника	да			32	24	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс	Поликлиника	да				18		1
4	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Поликлиника	да			0	29		1
5	Фиброгастродуоденоскоп FCr -1Z	Поликлиника	да			1	1	1	1
6	Фиброгастродуоденоскоп OES	Поликлиника	да			1	1	1	1
7	Анализатор эхо-сигналов срединных структур головного мозга «АНГИОДИН»	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
8	Эхоэнцефалоскопы	Терапевтическое, хирургическое отделение		да		0	1	1	1
9	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid iq с принадлежностями	Поликлиника	да			0	8		1
10	Сканер ультразвуковой в комплекте УЗИ SA-X6	Поликлиника	да			50	35	1	1
11	Ультразвуковой сканер АЛОКА	Хирургическое отделение		да		1	5	1	1
	ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой	Поликлиника Онохойской участковой больницы	да			25	17	1	1
2	Аппарат флюорографический цифровой	Поликлиника Заиграевской районной больницы	да			0	63	1	1
3	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Новоильинская участковая больница	да			12	9	1	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс	Поликлиника Заиграевской районной	да			0	18		1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		больницы							
5	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел» на 2 рабочих места	Центр общей врачебной практики с. Новоильинск	да			6	3	1	1
6	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места УниКоРД-МТ	Поликлиника Онохойской участковой больницы	да			22	23	1	1
7	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел»	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			58	21	1	1
8	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	Ключевская ВА	да			8	7	1	1
9	Гистерорезектоскоп операционный с волоконным световодом ГрО-ВС-01	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			1	1	1	1
10	Цистоуретроскоп Karl Storz	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			1	1	1	1
11	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом ЦуО-ВС-11	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			1	1	1	1
12	Эхоэнцефалоскоп срединных структур головного мозга «Ангиодин-эхо»	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			1	1	1	1
13	Аппарат ультразвуковой диагностический DC-N6	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			8	3	1	1
14	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса СХ50	Поликлиника Заиграевской районной больницы	да			0	6		1
15	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Поликлиника Заиграевской районной	да			15	23	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	LOGIQ C5 Premium	больницы							
16	Стационарный полностью цифровой ультразвуковой аппарат SonoAce X 6	Поликлиника Заиграевской районной больницы		да		14	4	1	1
17	Ультразвуковой аппарат класса SonoAce X 6	Поликлиника Онохойской участковой больницы	да			7	6	1	1
	ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000	Флюорокабинет		да	нет	8	52	1	1
2	Маммограф рентгеновский	Рентген-кабинет	да		нет		4	1	1
3	Рентгенодиагностический комплекс на два рабочих места	Рентген-кабинет	да		нет	19	5	1	1
4	Рентгеновский диагностический цифровой на 3 РМ	Рентген-кабинет		да	нет		6	1	1
5	Фиброгастроскоп	Эндоскопический кабинет	да		нет	2	1	1	1
6	Гистероскоп операционный с волоконным световодом	Гинекологическое отделение, малая операционная.		да	нет	1	1	1	1
7	Фиброколоноскоп	Эндоскопический кабинет	да		нет	1	1	1	1
8	Система эндоскопическая для малоинвазивных операций с принадлежностями	Эндоскопический кабинет	да		нет	1	1	1	1
9	Эхоэнцефалограф	Кабинет функциональной диагностики		да	да	1	1	1	1
10	Аппарат медицинский диагностический универсальный ультразвуковой передвижной с ЭКГ-каналом	Кабинет УЗИ	да		да	8	4	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Ультразвуковая диагностическая система	Детская поликлиника, кабинет УЗИ	да		нет	2	0	1	1
12	Цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система экспертного класса с использованием монокристаллических датчиков ECUBE 15	Кабинет УЗИ	да		нет	35	26	1	1
ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»									
1	Флюорограф цифровой малодозовый	Рентгенологическое отделение		да		45,9	41,1	1	1
2	Установка рентгеновская маммографическая	Рентгенологическое отделение		да		13,8	5,54	1	1
3	Аппарат рентгеновский с автоматизированным управлением	Рентгенологическое отделение		да		1,52	3	1	1
4	Цифровой рентгеновский рентгенограф. комплекс на 3 рабочих места: КРДЦ «РЕНЕКС-РЦ»	Рентгенологическое отделение		да		0	152	1	1
5	Гастрофиброскоп	Поликлиника	да			0,05	0,06	1	1
6	Система видеоэндоскопическая ND330	Поликлиника	да			2,3	2,1	1	1
7	Гистероскоп	Поликлиника	да			0,05	0,05	1	1
8	Фиброколоноскоп	Поликлиника	да			0,93	0,15	1	1
9	Бронхоскоп	Поликлиника	да			0,05	0,05	1	1
10	Лапароскопический хирургический комплекс	Хирургическое отделение		да		0,22	0,08	1	1
11	Эхоэнцефалоскоп	Поликлиника	да			0,6	0,8	1	1
12	Аппарат ультразвуковой	Сотниковская врачебная амбулатория	да			65	7	1	1
13	Портативный УЗИ аппарат	Хирургическое			да	82	22	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mindray	отделение							
14	Прибор цифровой ультразвуковой диагностический DC-7	Поликлиника	да			2,02	27,3	1	1
15	Система диагностическая ультразвуковая	Поликлиника	да			12,9	10,2	1	1
16	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V2 с принадлежностями	Поликлиника		да		-	-	1	1
ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»									
1	Аппарат рентгеновский цифровой АРЦП «Медипром» (флюорограф)	Выдринская УБ, поликлиника	да			5,7	4,55	1	1
2	Мобильный аппарат рентгеновский с автоматизированным управлением АРА 110/160-01 (флюорограф)	Каменская УБ, поликлиника	да			17,5	13,4	1	1
3	Флюорограф малодозовый цифровой	Б-Кударинская УБ, поликлиника	да			6,8	6,5	1	1
4	Флюорограф цифровой малодозовый	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			27,4	20,1	1	1
5	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный (на базе автомобиля Камаз)	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			62,3	55	1	1
6	Флюорограф цифровой малодозовый.беспленочный ФЦМБ	Селенгинская РБ, поликлиника	да			22,3	25,1	1	1
7	Маммограф рентгеновский	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			18,2	12	1	1
8	Маммограф рентгеновский	Селенгинская РБ, поликлиника	да			0	6	0	2
9	Аппарат рентгенографический СД-РА «ТМО»	Каменская УБ, поликлиника	да			22,1	23	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Аппарат рентгенографический СД-РА-«ТМО»	Бабушкинская ВА	да			9,1	15,2	1	1
11	Аппарат рентгенографический СД-РАбТ-ТМО	Выдринская УБ, поликлиника	да			9,8	7,5	1	1
12	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел» на 3 рабочих места	Б-Кударинская УБ, стационар		да		12,9	8,2	1	1
13	Рентгендиагностический комплекс на 3 рабочих места	Кабанская ЦРБ, стационар		да		42,2	30	кругло- суточно	кругло- суточно
14	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места	Селенгинская РБ, поликлиника	да			5,1	32,5	1	1
15	Томограф рентгеновский компьютерный с принадлежностями	Кабанская ЦРБ, стационар		да		7,6	11	кругло- суточно	кругло- суточно
16	Видеогастроскоп Пентакс	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			1	2	1	1
17	Видеоэндоскоп Пентакс	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1	1	1
18	Гастроинтестинальный фиброскоп GIF-Q40	Селенгинская РБ, поликлиника	да			2,2	1	1	1
19	Гастрофиброскоп Пентакс	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			4,2	1	1	1
20	Видеоколоноскоп Пентакс	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1	1	1
21	Цистоуретроскоп	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1	1	1
22	Бронхофиброскоп с осветителем и отсасывателем	Кабанская ЦРБ, стационар		да		1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
23	Диагностический лапароскоп	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1	1	1
24	Аппарат УЗИ Алока	Каменская УБ, поликлиника	да			1	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Аппарат УЗИ Алока	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			45	28	1	1
26	Портативный УЗИ сканер Vscan	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
27	Прибор универсальный УЗИ сканирующий «Карис Плюс»	Бабушкинская ВА	да			7	3	1	1
28	Система ультразвуковая диагностическая	Кабанская ЦРБ, стационар		да		45	15	1	1
29	Система ультразвуковая диагностическая Logig	Селенгинская РБ, поликлиника	да			3,3	12,4	1	1
30	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «LOGIQ»	Каменская УБ, поликлиника	да			3,5	1,8	1	1
31	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Бабушкинская ВА	да			2	1,5	круглосут очно	круглос уточно
32	Сканер ультразвуковой диагностический HONDA HS-2000 с датчиком HCS-436	Кударинская УБ, поликлиника	да			1,6	3	1	1
33	УЗИ аппарат экспертного класса Affiniti 70c	Селенгинская РБ, поликлиника	да			3,8	13	1	2
34	УЗИ аппарат	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	7,5	1	1
35	Ультразвуковая система УЗИ	Кабанская ЦРБ, поликлиника		да		11,5	7	2	1
36	Ультразвуковой сканер	Кабанская ЦРБ, стационар		да		6,7	3,5	кругло- суточно	кругло- суточно
37	Ультразвуковой сканер	Селенгинская РБ, поликлиника	да			35,9	18,3	1	1
	ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»								
1	Передвижной флюорограф	Поликлиника	нет	нет	да	60	63	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Поликлиника Рентген кабинет	нет	да	нет	0	9	1	1
3	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ-»Ренекс-Флюоро»	Поликлиника Рентген кабинет	нет	да	нет	20	2	1	1
4	Маммограф рентгеноский Маммо-4МТ-Плюс	Поликлиника Рентген кабинет	нет	да	нет	0	23	1	1
5	Установка рентгеновская маммографическая «Giotto Image»	Поликлиника Рентген кабинет	нет	да	нет	12	2	1	1
6	Комплекс рентгеновский дмагностический «УниКоРД-МТ-Плюс»	Поликлиника Рентген кабинет	нет	да	нет	2	22	1	1
7	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел»	Поликлиника Рентген кабинет	нет	да	нет	21	1	1	1
8	Гастрофибродуоденоскоп с галогеновым источником света модель RG-29v	Кабинет ФГДС	нет	нет	да	4	5	1	2
9	Фиброгастроскоп Модель GLK-4	Кабинет ФГДС	нет	да	нет	1	2	1	2
10	Гистероскоп операционный с волоконным световодом ГиО-ВС-01 «Оптимед»	хирургическое отделение кабинет ФГДС	нет	да	нет	1	1	1	1
11	Фиброколоноскоп FS-1Z	Кабинет ФГДС	нет	да	нет	2	4	1	2
12	Аппарат УЗИ Aloka	Женская консультация	нет	да	нет	3	2	1	2
13	Аппарат УЗИ Aloka SSD-1700	Кабинет УЗИ	нет	да	нет	3	2	1	1
14	Аппарат УЗИ Mulab 50	Кабинет УЗИ	нет	да	нет	5	3	1	1
15	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100 PZO	ПИТ хирургическое отделение	нет	да	нет	3	1	1	1
16	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	Кабинет УЗИ	нет	да	нет	0	2	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Сканер ультразвуковой диагностический MYLAB-20	Кабинет УЗИ	нет	нет	да	12	2	1	1
18	УЗИ-аппарат экспертного класса, система ультразвуковая PHILIPS Affiniti 70 -	Кабинет УЗИ	нет	да	нет	0	4	2	2
ГБУЗ «Курумканская ЦРБ»									
1	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный «РЕНЕКС-ФЛЮОРО»	Рентген-кабинет	да			30	30	1	1
2	Установка рентгеновская маммографич-ая GIOTTO IMAGE	Рентген-кабинет	да			3	4	1	1
3	Комплект рентгеновский диагностический «УниКорД-МТ-Плюс»	Рентген-кабинет	да				26		1
4	GIF Фиброгастроскоп	Эндоскопический кабинет	да	да		2	2	1	1
5	Гастроскоп	Эндоскопический кабинет	да	да		2	2	1	1
6	Гастрофиброскоп FG-16V ультратонкий (Япония)	Эндоскопический кабинет	да			0,5	0,5	1	1
7	Гастрофиброскоп CIF-XPE	Эндоскопический кабинет	да	да		2	2	1	1
8	Гистероскоп	Хирургическое отделение		да		1		1	1
9	Фиброколоноскоп CF-EL	Эндоскопический кабинет	да	да		2	1	1	1
10	Цистоуретроскоп	Хирургическое отделение		да		2	1	1	1
11	Сономед 315-Р портативный набор для эхоэнцефалографии	Абинет функциональной диагностики	да			2	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Аппарат УЗИ UGEO- H60 экспертного класса 2015	Кабинет УЗД	да			44	27	1	1
13	Аппарат УЗИ M5	Кабинет УЗД	да			6	3	1	1
14	Система Ультразвуковая диагн. мед. Logiq 200	Кабинет УЗД	да	да		6	5	1	1
15	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	Кабинет УЗД	да	да		1	6	1	1
ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»									
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» по ТУ 9442-040-54839165-2012 с принадлежностями	Рентген-кабинет поликлиники	да			67	75	1	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	Рентген-кабинет поликлиники	да			5	6	1	1
3	Аппарат рентгенографический СД-РА-»ТМО» на 2 рабочих места 2011 г.	Рентген кабинет поликлиники	да			35	11	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Рентгеноаппарат СД РА	Рентген кабинет участковой больницы с. Кудара-Сомон	да			4	7	кругло- суточно	кругло- суточно
5	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Рентген кабинет поликлиники	да			3	34	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Видеогастроскоп «Пентакс» EG- 290 Кр	Поликлиника	да			1,6	2,08	1	1
7	Гистероскоп Аппарат электрохир. ЭХВЧ-300-1- «Акси»	Акушерско- гинекологическое		да		1	1	1	1
8	CF_EL Фиброколоноскоп	Поликлиника	да			1	1	1	1
9	Колоноскоп Олимпус CLK-4	Поликлиника	да			1	1	1	1
10	Цистоуреооскоп Германия	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Эхоэнцефалограф Сономед-315-Р 2011 г.	Поликлиника	да			4	3	1	1
12	Прибор универсальный Ультразвуковое сканирование «КАРИС ПЛЮС»	Участковая больница с. Кудара-самон	да			1	1	1	1
13	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	Поликлиника		да		4	6	кругло- суточно	кругло- суточно
14	УЗИ сканер экстренного класса ACCUVIX V20 MEDISON	Поликлиника	да			4,1	16,1	1	1
15	УЗИ-аппарат экспертного класса, система ультразвуковая PHILIPS Affiniti 70 с принадлежностями	Поликлиника	да			1,8	1,4	2	2
ГБУЗ «Муйская ЦРБ»									
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ «С.П.Гелпик»	Поликлиника	да			2,8	17,9	кругло- суточно	кругло- суточно
2	Флюороскоп цифровой ФЦМБарс-»РЕНЕКС»	Поликлиника	да			9,8	7,5	1	1
3	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	Поликлиника	да				2,4		1
4	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой Ренекс-РЦ	Поликлиника	да				13,8		кругло- суточно
5	Гастроскоп Олимпус CLK-4	Стационар		да		0,05	0,03	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Гастрофиброскоп	Поликлиника	да			0,57	235	1	1
7	Фиброгастроскоп GIF-E3	Стационар		да		0,35	0,37	1	1
8	Колонофиброскоп CF-EL с источником света CLK-4	Поликлиника	да			0,04	23	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Фиброколоноскоп (эндоскоп гибкий) CLK-4	Стационар		да		0,8	0,9	кругло- суточно	кругло- суточно
10	Эхоэнцефалограф Сономед 315-Р	Поликлиника	да			0,2	1,5	1	1
11	Аппарат УЗТ Алока ССД-1400	Поликлиника	да			2,7	1,8	1	1
12	УЗИ система ультразвуковая диагностическая	Стационар		да		1,2	1,4	кругло- суточно	кругло- суточно
13	УЗИ сканер ультразвуковой MYL AB 20	Стационар		да		2,29	2,4	кругло- суточно	кругло- суточно
14	УЗИ сканер цифровой высокого класса DC-7 (Mindray)	Поликлиника	да			7,6	6,4	1	1
15	Ультразвуковая система диагностическая CX50 «Филипс»	Поликлиника	да				9,9		1
16	Цифровой диагностический, ультразвуковой сканер SONOACER	Поликлиника	да				3,3		1
	ГБУЗ «Мухоршибирская ЦРБ»								
1	Флюорографический цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	Рентген-кабинет	да	нет	нет	16,2	19,5	1	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	Рентген-кабинет	да	нет	нет	3,9	4,5	1	1
3	Томограф рентгеновский компьютерный Somatom Emotion 16 с принадлежностями	Рентген-кабинет	да	нет	нет	8,0	4,1	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Видеогастроскоп «Пентакс» EG-2990К»	Эндоскопический кабинет	да	нет	нет	2020 г	2,3	1	1
5	Видеоэндоскопическое оборудование совместимое с видеоцентром Sonoscare	Хирургическое отделение	нет	да	нет	0,8	0,6	1	1
6	Цитоуретроскоп операционный	Хирургическое отделение	нет	да	нет	3	2,6	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Видеобронхоскоп «Пентакс «ЕВ19-Ј10»	Эндоскопический кабинет	да	нет	нет	2020 г	0,14	1	1
8	Видеоэндоскопический комплекс ЭлеПС	Хирургическое отделение	нет	да	нет	3	2,6	1	1
9	Лапараскопический комплекс	Хирургическое отделение	нет	да	нет	0,07	0,05	1	1
10	Аппарат УЗИ портативный «Mindray»	Кабинет УЗИ	нет	нет	да	8,1	5,2	1	1
11	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая СХ50	Кабинет УЗИ	нет	нет	да	0,6	4,2	1	1
12	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vscan с принадлежностями	Отделение скорой медицинской помощи ЦРБ	нет	нет	да	0,05	0,05	2	2
13	Ультразвуковая система экспертного класса с полностью цифровой архитектурой	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	21,0	14,7	1	1
14	Цифровая ультрозвуковая диагностическая система с цветным доплером «Arogee 5800»	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	9	2,3	1	1
	ГБУЗ «Нижеангарская ЦРБ»								
1	Автофургон КАМАЗ-53215 (флюорограф)	Поликлиника п. Нижеангарск			да	50	12	1	1
2	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» с принадлежностями	Поликлиника п. Нижеангарск	да			2	46	1	1
3	Флюорограф цифровой малодозовый «Ренекс»	Поликлиника п. Новый Уоян	да			21	40	1	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	Поликлиника п. Нижеангарск	да			2	3	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Маммограф TP-01 «ТМО»	Поликлиника п. Новый Уоян	да			5	2	1	1
6	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места «РЕНЕКС-РЦ»	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			1	6	1	1
7	Видеогастроскоп	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			2	1	1	1
8	Гистероскоп ГИС-80-BC-03	Поликлиника п. Нижнеангарск		да		2	2	2	2
9	Эхоэнцефалодоплерограф ЭхЭДГ-КОМПЛЕКС-М	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			1	1	1	1
10	Аппарат УЗИ «Алока» СДД-1700	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			3	2	1	1
11	Портативный аппарат УЗИ LOGIO 100	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			2	1	1	1
12	Система ультразвуковая диагностическая CX50	Круглосуточный стационар п. Нижнеангарск		да		2	11	1	1
13	Сканер ультразвуковой диагностический SAX8EX-RUS	Поликлиника п. Новый Уоян	да			20	14	2	1
14	Сканер ультразвуковой диагностический цифровой SA-X8	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			2	3	1	1
	ГБУЗ «Окинская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой	Поликлиника	да	0	0	1	11	1	1
2	Маммограф рентгеновский компьютеризованный трехрежимный MP-01- «ТМО»	Стационар	0	да	0	2	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Комплект рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	Стационар	0	да	0	0,1	8	1	1
4	GIF - ЕЗ Фиброгастроскоп	Эндоскопический кабинет	да	0	0	1	1	1	1
5	Фиброгастродуоденоскоп	Эндоскопический кабинет	да	0	0	1	1	1	1
6	Эндоскоп гибкий FC-1Z (Фиброколоноскоп)	Эндоскопический кабинет	да	0	0	1	1	1	1
7	Цистоуретроскоп	Поликлиника	да	0	0	1	1	1	1
8	Аппарат УЗИ	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	1	1	1
9	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая CX50	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	8	1	1
10	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ-200	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	1	1	
11	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ-100	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	1	1	1
12	Сканер ультразвуковая диагностическая MYLAB 20	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	4	1	1	1
ГБУЗ Петропавловская ЦРБ									
1	Аппарат рентгеновский флюорографический	Поликлиника	да			14	3	1	1
2	Флюорограф цифровой малодозовый бесплочный ФЦМБ-РЕНЕКС-ФЛЮОРО	Поликлиника	да		-	35	32	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE	Поликлиника	да		-	16	19	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» (на 3 рабочих места)	Поликлиника	да		-	0	23	1	1
5	Видеогастроскоп VME	Поликлиника	да		-	5	5	1	1
6	Видеогастроскоп VME	Поликлиника	да		-	9	8	1	1
7	Фиброколоноскоп GF-EL	Поликлиника	да		-	9	7	1	1
8	Аппарат УЗИ «АЛОКА»	Поликлиника	да			1	1	1	1
9	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ	Поликлиника	да			2	1	1	1
10	Цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система экспертного класса	Поликлиника	да			23	23	1	1
	ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Прибайкальская ЦРБ поликлиника кабинет флюорографии	да			1	23	1	1
2	Флюорограф цифровой малодозовый бесплечный ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	Прибайкальская ЦРБ Кабинет флюорографический передвижной			да			0	0
3	Флюорограф цифровой малодозовый ФМЦ	Ильинская участковая больница рентген- кабинет поликлиника	да			16	20	1	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТПлюс»	Прибайкальская ЦРБ стационар рентген- кабинет		да		1	6	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места с томографической приставкой	Туркинская врачебная амбулатория рентген-кабинет	да			10	9	1	1
6	Аппарат рентгеновский диагностический «Вымпел» на 3 рабочих места	Ильинская участковая больница рентген-кабинет	да			19	20	1	1
7	Гастрофиброскоп (видеоэндоскоп) VME-98 на базе видеоцентра VME-2000	Прибайкальская ЦРБ поликлиника эндоскопический кабинет	да			7	6	1	1
8	Фиброгастроскоп GIF-E3	Прибайкальская ЦРБ поликлиника эндоскопический кабинет	да			7	6	1	1
9	Гистероскоп Ги-BC-01-КМП	Прибайкальская ЦРБ поликлиника	да			1	1	1	1
10	Фиброколоноскоп-эндоскоп гибкий, модель FC-1Z (Япония)	Прибайкальская ЦРБ поликлиника эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
11	Цистоуретроскоп	Прибайкальская ЦРБ поликлиника эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
12	Эхоэнцефалограф компьютерный	Прибайкальская ЦРБ стационар неврологическое отделение		Да		1	1	1	1
13	Эхоэнцефалоскоп ЭЭС-70	Прибайкальская ЦРБ неврологическое отделение		да		1	1	1	1
14	Аппарат УЗ «Алока» ССД-1400	Ильинская участковая больница кабинет УЗД	да			12	10	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Аппарат УЗИ (система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ5 Premium)	Прибайкальская ЦРБ кабинет УЗД	да			40	35	1	1
16	Аппарат УЗИ Sonoline G20	Ильинская участковая больница кабинет УЗД	да			5	4	1	1
17	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая CX50	Прибайкальская ЦРБ терапевтическое отделение			да	13	15	1	1
18	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Прибайкальская ЦРБ кабинет УЗД			да	5	4	1	1
19	Сканер ультразвуковой SonoAse X6 в комплекте	Прибайкальская ЦРБ кабинет УЗД	да			40	37	1	1
20	Ультразвуковое диагностическое оборудование ALOKA SSD 5500	Ильинская участковая больница кабинет УЗД	да			1	1	1	1
	ГБУЗ «Тарбагатайская ЦРБ»								
1	Флюорограф цифровой малодозовый бесплёночный ФЦМБ»Ренекс-Флюро»	Поликлиника ренген- диагностическое отделение)	да			22	16	1	1
2	Маммографическая рентгеновская установка	Поликлиника ренген- диагностическое отделение)	да			6	1	1	1
3	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный	Стационар ЦРБ			да	1	1	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический КРД-Вымпел	Поликлиника ренген- диагностическое отделение)	да			10	10	2	2
5	Гистероскоп операционный с волоконным световодом («Оптимад»)	Стационар ЦРБ			да	1	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Эхоэнцефалоскоп ручной портативный «Сономед»	Стационар ЦРБ			да	1	1	1	1
7	Прибор цифровой ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Поликлиника ренген- диагностическое отделение)	да			27	19	1	1
	ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС	Поликлиника, рентген- кабинет	да	нет	нет	2	37	1	1
2	Флюорограф цифровой малодозовый бесплёночный ФЦМБ «РЕНЕКС-ФЛЮОРО»	Поликлиника, рентген- кабинет	да	нет	да	5	1	1	1
3	Маммограф рентгеновский» Маммо- 4МТ-Плюс»	Поликлиника, рентген- кабинет	да	нет	нет	-	5	1	1
4	Рентген аппарат диагностический «КРД» Вымпел»	Поликлиника, рентген- кабинет	да	нет	нет	17	0	1	1
5	Гастрофиброскоп «Пентакс»	Поликлиника, эндоскопический кабинет	нет	нет	да	6	7	1	1
6	Фиброколоноскоп «Pentax»	Поликлиника, эндоскопический кабинет	нет	нет	да	2	2	1	1
7	Фибробронхоскоп «Пентакс»	Поликлиника, эндоскопический кабинет	нет	нет	да	2	2	1	1
8	Диагностическая ультразвуковая система с принадлежностями высокого класса ECUBE	Стационар, хирургическое отделение	нет	да	нет	54	58	1	1
9	Стационарная визуализирующая ультразвуковая диагностическая система	Детская поликлиника, кабинет УЗИ	нет	нет	да	54	58	1	1
10	Аппарат УЗИ LOGIQ 100 PRO	Поликлиника, кабинет УЗИ	нет	нет	да	50	40	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Аппарат УЗИ экспертного класса	Поликлиника, кабинет УЗИ	да	нет	нет	54	58	1	1
	ГБУЗ «Хоринская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Поликлиника	да			6	23	1	1
2	Аппарат рентгенографический на 2 рабочих места СД-РА-ТМО	Стационар		да		12	16	1	1
3	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Поликлиника	да			0	16	0	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический КРД «Вымпел»	Стационар		да		14	4	1	1
5	Видеогастроскоп VME-98	Поликлиника	да			3	2	1	1
6	Гастрофиброскоп GIF-XPE	Поликлиника	да			3	2	1	1
7	Гистерорезектоскоп ротационный	стационар		да		1	1	1	1
8	Фиброколоноскоп CF-EL	Поликлиника	да			1	1	1	1
9	Эхоэнцефалограф Ультрасон	Поликлиника	да			1	1	1	1
10	Ультразвуковой портативный цветной аппарат MINDRAY M5	Стационар		да		4	5	1	1
11	Ультразвуковой сканер «Aloka SSD-3500»	Поликлиника	да			15	15	1	1
12	Универсальный ультразвуковой цветной диагностический сканер DC-N6 Mindray	Поликлиника	да			11	10	1	1
	ГБУЗ «Городская поликлиника №1»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Отделение лучевой диагностики	да			165	100	2	2
2	Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный MP-01-ТМО	Отделение лучевой диагностики	да			45	38	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Аппарат рентгенографический СД-РА - «ТМО»	Травмпункт	да			70	65	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Комплекс рентгенографический диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Отделение лучевой диагностики	да			65	55	2	2
5	Видеоэндоскоп	Эндоскопический кабинет	да			6	6	2	2
6	Гастрофиброскоп Pentax	Эндоскопическое отделение	да			5	5	2	2
7	Гастрофиброскоп Pentax	Эндоскопическое отделение	да			5	5	2	2
8	Видеогастроскоп - система видеоэндоскопическая HD-330	Эндоскопическое отделение	да			5	5	2	2
9	Колоноскоп FC-1Z (FUJIFILM)	Эндоскопическое отделение	да			3	3	1	1
10	Стойка видеокколоноскопа - Система видеоэндоскопическая HD-330	Эндоскопическое отделение	да			2	2	1	1
11	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ P9	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			16	13	2	2
12	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ S8	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			45	45	1	1
13	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V2	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			14	11	1	1
14	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ e	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			10	8	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S	Женская консультация	да			40	35	2	2
16	Система ультразвуковая многофункциональная диагностическая Соник-Мед 40	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			35	28	2	2
17	Сканер ультразвуковой MYLAB 20	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			20	17	1	1
18	Сканер ультразвуковой диагностики MyLab 50	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			12	8	1	1
19	Ультразвуковой диагностический сканер Алока SSD-3500	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			4	2	1	1
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 2»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Отделение лучевой диагностики	да			160	95	2	2
2	Аппарат-приставка для цифровой флюорографии АПЦФ-01 «Амико»	Отделение лучевой диагностики	да			25	30	2	1
3	Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом	Отделение лучевой диагностики	да			50	30	2	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	Отделение лучевой диагностики	да			35	35	2	2
5	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКорД-МТ-Плюс»	Отделение лучевой диагностики	да				115		кругло- суточно
6	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места	Отделение лучевой диагностики	да				53		2

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	«Ренекс-РЦ»								
7	Видеоинформационный гастроинтестинальный эндоскопический центр	СХО	да			6	6	1	1
8	Видеосистема для детской гагроскопии с принадлежностями	СХО	да			4	4	1	1
9	Гастроинтестинальный фиброскоп GIF-E3	СХО	да			4	4	1	1
10	Гастрофиброскоп FG-29V	СХО	да			6	4	1	1
11	Гистероскоп операционный	СХО	да			4	4	1	1
12	Гистероскоп операционный ГиО-Вс-01	СХО	да			4	4	1	1
13	Гистероскоп операционный ГиО-Вс-01	СХО	да			4	4	1	1
14	Гистероскоп операционный ГиО-Вс-01 м 016-04	СХО	да			4	4	1	1
15	Колонофиброскоп с экстрабольшим инструментальным каналом PENTAX FC-38LV	СХО	да			8	8	1	1
16	Цистоскоп операционный с волоконным цветоводом Цу-ВС-1 «А.-Л»	КДО 4	да			2	2	1	1
17	Цистоуретроскоп	КДО 1	да			2	2	1	1
18	Комплекс для эхоэнцефалографических доплеровских и обследований «Сономед- 325/М»	ОЛД	да			8	8	1	1
19	Эхоэнцефалограф Сономед-315	ОЛД	да			8	8	1	1
20	Портативный цифровой универсальный ультразвуковой	ОЛД	да			40	40	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диагностический аппарат LOGIQ E								
21	Система ультразвуковая диагностическая CX50	ОЛД	да			50	50	1	1
22	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Samsung Medison HS60-RUS	КДО 4	да			50	46	2	2
23	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID S5	ОЛД	да			25	25	2	1
24	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ V2	КДО 4	да			25	25	1	1
25	Система ультразвуковой диагностики «Эксплорер 2100»	ОЛД	да			27	25	1	1
26	Сканер многофункциональный ультразвуковой MYLAB 20	КДО 3	да			10	10	1	1
27	Сканер ультразвуковой U-50	СХО	да			4	4	1	1
28	Стационарный УЗИ-аппарат VIVID S70 (экспертного класса)	ОЛД	да			44	40	2	2
29	Стационарный цифровой УЗИ- сканер DC-3	ОЛД	да			10	10	1	1
30	Ультразвуковой диагностический аппарат Samsung Medison UGEO HM70A-RUS	КДО 4	да			32	25	2	2
31	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер Sonoace R7	Женская консультация	да			20	20	1	1
32	Ультразвуковой сканер Samsung Medison, Accuvix V20	Женская консультация	да			20	20	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	ОЛД (поликлиника)	да			0	112,4	0	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	ОЛД (поликлиника)	да			0	20,63	0	1
3	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	ОЛД (поликлиника)	да			0	42,4	0	1
4	Видеогастроскоп «Пентакс» EG-290Кр	КДО	да			4,17	2,79	1	1
5	Видеогастроскоп EG-290Кр Пентакс	КДО	да			3,1	2,7	1	1
6	Гистероскоп Karl Storz	Женская консультация	да			1,5	0,6	1	1
7	Цистоуретроскоп 250 twin	КДО (поликлиника)	да			0,1	0,8	1	1
8	Анализатор эхо-сигналов срединных структур головного мозга «Ангиодин-Эхо/Б»	ОФД (поликлиника)	да			2,4	2,8	1	1
9	УЗИ-аппарат экспертного класса, система ультразвуковая Affiniti 70	ОЛД (поликлиника)	да			43,4	36	1	1
10	Ультразвуковая система Alpinion E-CUBE 9	ОЛД (поликлиника)	да			34	13	1	1
11	Ультразвуковой сканер MEDISON, SonoAce-8000 Ex	Женская консультация	да			43,7	34	1	1
12	Ультразвуковой сканер SAMSUNG MEDISON, Accuvix V20	ОЛД (поликлиника)	да			25,9	25,4	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6»								
1	Комплекс медицинского передвижного лечебно- диагностического ВМК «Лучевая диагностика в исполнении «Передвижной флюорограф» на базе шасси ПАЗ-3206	Поликлиника	да			75	2	2	2
2	Флюорографический цифровой аппарат «Флюоро-Програф РП»	Поликлиника	да			109	38	2	2
3	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	Поликлиника	да			0	3	1	1
4	Видеогастроскоп в комплекте	Поликлиника	да			5	4	1	1
5	Гистероскоп	Поликлиника	да			2	4	1	1
6	Видеоколоноскоп в комплекте	Поликлиника	да			1	1	1	1
7	Цистоуретроскоп	Поликлиника	да			1	1	1	1
8	Портативный ультразвуковой (Эхоэнцефалоскоп)	Поликлиника	да			9	6	1	1
9	Аппарат ультразвуковой диагностики DC-7	Поликлиника	да			56	47	1	1
10	Аппарат ультразвуковой диагностический М5	Поликлиника	да			1	2	1	1
11	Аппарат ультразвуковой диагностический S40Exp	Поликлиника	да			22	22	1	1
12	Аппарат ультразвуковой диагностический S40Exp	Поликлиника	да			11	27	1	1
13	Портативный УЗИ аппарат	Поликлиника	да			2	4	1	1
14	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Поликлиника	да			6	3	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Поликлиника	да			8	4	1	1
16	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Поликлиника	да			8	3	1	1
17	Система ультразвуковой диагностики «ЭКСПЛОРЕР 2100»	Поликлиника	да			6	1	2	2
18	Сканер ультразвуковой диагностический с принадлежностями MyLab 50	Поликлиника	да			6	4	2	2
19	Стационарный УЗИ аппарат Mindray DC-3	Поликлиника	да			23	21	1	1
20	Стационарный ультразвуковой сканер экспертного класса Assuvix XG в комплекте	Поликлиника	да			25	27	2	2
ГБУЗ «Городская больница № 4»									
1	Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии АРЦП «Медипром» (флюорограф цифровой)	ОЛФД поликлиники	да			125	65	2	2
2	Маммограф рентгеновский	ОЛФД поликлиники	да				12	2	2
3	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой (РИМ АМ)	Стационар		да			30	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Комплекс рентгеновский «КРД- Вымпел»	ОЛФД поликлиники	да			70	50	2	2

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS	Стационар		да		20	до августа простой / 30	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Гастрофиброскоп CIF-XPE	Эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
7	Видеогастроскоп	Эндоскопический кабинет взрослой поликлиники	да			6	5	1	1
8	Видеогастроскоп	Стационар		да		6	4	1	1
9	Видеогастроскоп	Хирургическое отделение поликлиники	да			6	5	1	1
10	Фиброгастродуоденоскоп FG-1Z	Эндоскопический кабинет взрослой поликлиники				6	5	1	1
11	Гистероскоп MINI 3.8 Richard Wolf	Женская консультация	да			33	36	1	1
12	Гистероскоп	Женская консультация	да			35	40	1	1
13	Видеоколоноскоп ES-330T	Стационар с 2020 г. на списание		да		3	3	1	1
14	Видеоколоноскоп ES-330T	Стационар/ с 2020 г. – в поликлинике	да	да		3	3	1	1
15	Цистоскоп UF 4A Olympus CYF-5A(E)	ЦАХ поликлиники	да			2 чел в месяц	2 чел в месяц	1	1
16	Прибор эндоскопический и увеличительный видеобронхоскоп гибкий	Стационар		да		2	2	1	1
17	Комплекс видеоректоскопический на базе ректоскопа ReBC-01-4 КМТс	Кабинет проктолога поликлиники	да			15	10	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Портативный ультразвуковой эхонцефалограф «Ангиодин-Эхо/У»	ОЛФД поликлиники	да			4	3	1	1
19	Аппарат УЗИ экспертного класса с влагалищным датчиком ACCUVIX V20 Medison	ОЛФД поликлиники	да			25	25	2	2
20	Портативный ультразвуковой аппарат - прибор ультразвуковой диагностический М7	Стационар		да		3	3	кругло- суточно	кругло- суточно
21	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ e с принадлежностями	Детская поликлиника	да			20	7	2	2
22	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson 1 с принадлежностями	ОЛФД поликлиники	да				15	2	2
23	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями «LOGIG S8»	ОЛФД поликлиники	да			17	18	2	2
24	Сканер ультразвуковой диагностический. MyLab 50	Женская консультация	да			23	15	2	2
	ГБУЗ «Городская больница № 5»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Отделение лучевой диагностики	да			70	40	1	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс	Отделение лучевой диагностики	да			12	10	1	1
3	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	Отделение лучевой диагностики	да			49	25	1	1
4	Трубка оптическая ТО1-040-300-30 (гистероскоп /цистоскоп)	Консультативно- диагностическое отделение	да			0,12	0,016	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Эхоэнцефалограф Сонамед 315	Консультативно- диагностическое отделение	да			0,15	0,05	1	1
6	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S70	Отделение лучевой диагностики, детская поликлиника	да			20	30	1	1
7	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E	Отделение лучевой диагностики, детская поликлиника			да	70	0	1	1
8	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOQIG E	Отделение лучевой диагностики	да			22	22	1	1
9	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями LOQIG P	Отделение лучевой диагностики	да			10	10	1	1
10	Сканер ультразвуковой цифровой диагностический спринадлежностями модель SonoACE R3	Отделение лучевой диагностики	да			15	6	1	1
11	Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60RUS	Отделение лучевой диагностики, амбулатория по ул. Тулаева	да			10	10	1	1
	ГАУЗ «ДРКБ»								
1	Комплекс рентгеновский диагностический «УниКоРД-МТ-2»/2018	Отделение лучевой диагностики	да			48,44	32,15	кругло- суточно	кругло- суточно
2	Комплекс рентгеновский диагностический «УниКоРД-МТ-2»/2018	ОЛД Стационар по ул. Модогоева		да		3,75	5,83	2	2
3	Комплекс рентгеновский диагностический «УниКоРД-МТ-2»/2018	отделение лучевой диагностики	да			0	11,49	0	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс-Р-АМИКО»	Отделение лучевой диагностики	да			20,09	17,05	1	1
5	Мультиспиральный рентгеновский компьютерный томограф LightSpeed	Отделение лучевой диагностики	да			29,07	11,93	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Система компьютерной томографии Somatom go.Now	Отделение лучевой диагностики	да			0	10,65	0	кругло- суточно о
7	Магнитно-резонансный томограф MAGNETOM Amira с принадлежностями Siemens Healthcare GmbH.Германия	Отделение лучевой диагностики	да			6,03	9,81	2	2
8	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-Q -160	Детское хирургическое отделение		да		2	3	1	2
9	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-Q -160	Детское хирургическое отделение		да		2	1	1	2
10	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-Q -160	Детское хирургическое отделение	да			2	3	1	2
11	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-XP-160	Детское хирургическое отделение		да		2	3	1	2
12	Видеоэндоскопическая система с комплектom видеоэндоскопов (6шт) FUJIFILM.Япония/11.2018	Детское хирургическое отделение		да		6	6	1	2
13	Гастрофиброскоп GIF-XPE	Детское хирургическое отделение		да		2	3	1	2
14	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	Детское хирургическое отделение		да		3	2	1	2
15	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	Детское хирургическое отделение	да			2	3	1	2
16	Гастрофиброскоп педиатрический GIF-N30	Детское хирургическое отделение		да		2	3	1	2

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Дуоденофиброскоп JF-1T 40	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	2
18	Фиброскоп для обследования отделов желудочно-кишечного тракта FG-29V	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
19	Колоноскоп Pentax FC 38 FV	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
20	Колонофиброскоп PCF-20	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
21	Детский цисто-уретроскоп и уретротом Karl Storz/2018	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
22	Нефроскоп	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
23	Уретеро-ренофиброскоп с источником света галогеновым CLH-2 детский гибкий URF-P3 SET	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
24	Цистоуретроскоп операционный Karl Storz	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
25	Бронхофиброскоп BF-1T40	Детское хирургическое отделение	да			1	1	1	1
26	Бронхофиброскоп BF-3C40	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
27	Бронхофиброскоп BF-N20	Детское хирургическое отделение	да			1	1	1	1
28	Бронхофиброскоп BF-PE	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
29	Набор для жесткой видеобронхоскопии с набором эзофагоскопов для детей	Детское хирургическое отделение		да		1	3	2	2
30	Эндоскопическое оборудование модель 20045020 Karl Storz	Отделение оториноларингологии		да		1	1	2	2

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Анализатор скорости кровотока ультразвуковой SONOMED-300M стационарный	Отделение лучевой диагностики		да		0,97	0,61	кругло- суточно	кругло- суточно
32	Сканер ультразвуковой многофункциональный MyLab 50	Отделение лучевой диагностики		да		15,25	11,3	1	1
33	Ультразвуковая доплеровская диагностическая система DIXION «ЭКСПЛОРЕР 2100»	Отделение лучевой диагностики			да	2,73	3,11	кругло- суточно	кругло- суточно
34	LOGIQ e (General Electric, США) Цифровой многоцелевой ультразвуковой диагностический аппарат высокого класса	Отделение лучевой диагностики			да	8,09	4,49	кругло- суточно	кругло- суточно
35	Аппарат УЗИ PHILIPS iE 33 (Нидерланды)	Отделение лучевой диагностики	да			3,16	14,03	1	1
36	Аппарат ультразвуковой диагностический Resona	Отделение лучевой диагностики	да			0	15,33	0	1
37	Аппарат ультразвуковой диагностический медицинский SSI-5000 с принадлежностями	Отделение лучевой диагностики	да			18,38	14,6	1	1
38	Аппарат ультразвуковой диагностический медицинский SSI-5000 с принадлежностями	Отделение лучевой диагностики			да	0	11,4	0	1
39	Передвижной аппарат для ультразвукового исследования у новорожденных с набором датчиков LOGIQ E	Отделение лучевой диагностики			да	9,45	10,59	кругло- суточно	кругло- суточно
40	Система диагностическая ультразвуковая HD11XE	Отделение лучевой диагностики	да			14,42	13,16	кругло- суточно	кругло- суточно
41	Система ультразвуковая Affiniti	Отделение лучевой диагностики		да		0	2,96	0	1
42	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ 7	Отделение лучевой диагностики	да			17,11	15,42	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Ультразвуковой аппарат General Electric-GE LOGIQ E9 (с пятью датчиками)	Отделение лучевой диагностики		да		19,49	12,11	1	1
44	Ультразвуковой сканер Nidek US-4000 (Япония)	Консультативное отделение	да			0,55	0,48	1	1
ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко»									
1	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел»	ОЛД		да		6,7	3,2	1	1
2	Рентгеновский аппарат AXIOM Luminos dRF с принадлежностями	ОЛД		да	да	79,2	41,3	кругло- суточно	кругло- суточно
3	Аппарат медицинский рентгеновский Duo DIAGNOST	ОЛД		да		-	15,1	-	1
4	Рентгеновский аппарат «LEGEND 210»	ОЛД		да		8,7	18,9	1	1
5	Компьютерный томограф SOMATOM go.UP, Siemens	ОЛД		да		-	0,5	-	1
6	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS	ОЛД		да		50,01	56,3	кругло- суточно	кругло- суточно
7	Томограф рентгеновский компьютерный Somatom Emotion 16	ОЛД		да		17,10	32,9	1	кругло- суточно
8	Томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16 с принадлежностями. Мультисрезовой компьютерный томограф 16-тисрезовой	ОЛД		да		47,71	26,4	3	3
9	Магнитно-резонансный томограф «Magnetom Essenza»с принадлежностями	ОЛД		да		49,53	30,7	3	3

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение			да	4,90	2,2	2	2
11	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение			да	0,51	1,6	2	2
12	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение			да	1,80	1,6	2	2
13	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение		да		6,72	3,0	2	2
14	Система видеозендоскопическая модель HD-500, SonoScape	Эндоскопическое отделение		да		3,70	1,7	2	2
15	Система видеозендоскопическая модель HD-500, SonoScape	Эндоскопическое отделение		да			2,1	2	2
16	Фиброскоп «ПЕНТАКС» гастрофиброскоп FG-29V	Эндоскопическое отделение		да			0,1	2	2
17	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Эндоскопическое отделение		да		1,06	1,3	2	2
18	Видеоколоноскоп	Эндоскопическое отделение		да		1,04	0,8	2	2
19	Биполярный резектоскоп	Урологическое отделение		да		0,11	0,1	1	1
20	Уретерореноскоп биполярный	Урологическое отделение		да		0,08	0,1	1	1
21	Уретроцистоскоп	Урологическое отделение		да		1,04	0,9	1	1
22	Цистоуретроскоп операционный	Урологическое отделение		да		0,25	0,2	1	1
23	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом ЦУ-ВС-А	Урологическое отделение	да			0,05	0,1	1	1
24	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом ЦУ-ВС-А	Урологическое отделение	да			1,15	0,3	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом ЦуО-ВС-11	Урологическое отделение	да				1,0	1	1
26	Эндоскоп цистоуретроскоп с осветителем	Урологическое отделение		да		0,55	0,5	1	1
27	Бронхоскоп FB-120	Эндоскопическое отделение		да		0,79	0,8	3	3
28	Бронхофиброскоп OLYMPUS BF TYPE TE2	Эндоскопическое отделение		да		3	3	2	2
29	Бронхофиброскоп OLYMPUS BF-PE2	Эндоскопическое отделение		да		0,5	1	1	1
30	Бронхофиброскоп BF TYPE PE2	Эндоскопическое отделение		да		1	1	1	1
31	Бронхофиброскоп BF-TE2 Олимпас	Эндоскопическое отделение		да		1	1	1	1
32	Фиброскоп «ПЕНТАКС» бронхофиброскоп FB-15V	Эндоскопическое отделение		да		-	0,2	-	1
33	Фиброскоп «ПЕНТАКС» бронхофиброскоп FB-15V	Эндоскопическое отделение		да		-	0,2	-	1
34	Комплекс для эндоскопических малоинвазивных операций	Эндоскопическое отделение		да		0,2	0,08	1	1
35	Оборудование эндоскопическое с инструментами Karl Storz	Эндоскопическое отделение		да		1	1	2	2
36	Стойка мобильная для эндоскопического оборудования KARL STORZ в комплекте	Операционный блок		да		0,05	0,15	1	1
37	Стойка эндовидеохирургическая универсальная	Операционный блок		да		0,2	0,8	1	1
38	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Операционный блок		да		1	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Операционный блок		да		1	0,6	1	1
40	Видеопроцессор эндоскопический VP-4450 с принадлежностями. Оборудование для эндоскопической операционной	Эндоскопическое отделение		да		4,9	2,3	1	1
41	Комплект видеоэндоскопов. Эндоскопы гибкие для исследования желудочно-кишечного тракта	Эндоскопическое отделение		да		5,9	1,7	2	2
42	Эндоскопическая видеостойка с набором видеоэндоскопов «PENTAX EPK-1000»	Эндоскопическое отделение		да		12,1	6,1	2	2
43	Комплекс Мониторинга мозгового кровообращения Ангиодин-Универсал	Неврологическое отделение для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения		да	да	3	1	1	1
44	Эхоэнцефалоскоп ЭЭС-70	Отделение функциональной диагностики		да		3	1,25	1	1
45	Аппарат офтальмологический ультразвуковой OCUSCAN RxP	Поликлиника	да			0,5	0,4	1	1
46	Аппарат УЗИ экспертного класса LOGIQ E9. Цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		22	10	1	1
47	Аппарат ультразвуковой диагностический DC-8 с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		19	14	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями, вариант исполнения: М9	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	-	8	-	2
49	Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями, вариант исполнения: М9	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	-	39	-	1
50	Портативная цифровая ультразвуковая диагностическая кардио-васкулярная система для проведения ультразвуковых исследований сердца, сосудов и внутренних	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	9	6	2	2
51	Прибор для ультразвукового А-В сканирования с датчиком для ультразвуковой биометрии	Поликлиника				-	-	-	-
52	Система ультразвуковая диагностическая PHILIPS EPIQ 7 (с принадлежностями)	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			21	10	1	1
53	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID iq с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	8	5	2	2
54	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID S70 с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		41	28	2	2
55	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID S70 с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		22	13	1	1
56	Система ультрозвуковая диагностическая медицинская LOGIQ e с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да		38		1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ e с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да		7		1
58	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ e с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да		25		2
59	Специализированная ультразвуковая полностью цифровая диагностическая система Aixplorer	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			20	10	1	1
60	Стационарная полностью цифровая ультразвуковая кардио- васкулярная диагностическая система для проведения УЗИ сердца, сосудов и внутренних органов	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		20	12	1	1
61	УЗИ-комплекс с кардиопакетом VIVID-7 Dimension	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		3	2	1	1
62	Ультразвуковая диагностическая медицинская система Logiq Book XP с сектором фазированным	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	2	2	1	1
63	Ультразвуковой сканер SAMSUNG MEDISON Accuix V 10	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		20	11	2	1
64	Ультразвуковой сканер А/В Эхоскан US-4000	Поликлиника	да			6,4	5,6	1	1
	ГБУЗ «БРКОД»								
1	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5MT»	Отделение лучевой диагностики	да			6,3	8,8	1	1
2	Маммограф цифровой с стереотаксической пункционной приставкой: Установка	Отделение лучевой диагностики	да			14,5	3,3	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE с принадлежностями								
3	Аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый цифровой «ТелеКоРД-МТ-Плюс	Отделение лучевой диагностики	да			8,1	14,2	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКоРД-Мт»	Отделение лучевой диагностики	да			0	3	1	1
5	Система компьютерный томографии SOMATOM go. с прин., в/исп.: SOMATOM go. Up	Отделение лучевой диагностики	да			0	6	1	1
6	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS	Отделение лучевой диагностики	да			8,3	14,9	2	2
7	Томограф магнитно-резонансный MAGNETOM Aera с принадлежностями. ¶	Отделение лучевой диагностики	да			5,1	6,6	2	2
8	Система комбинированной однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia T16 с принадлежностями	Радиодиагностический центр	да			23	22	1	1
9	Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии Symbia Evo Excel	Радиодиагностический центр	да			-	с 26.12.20 20	1	1
10	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», вариант исполнения EG- 3270UK, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0	3	1	1
11	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-290Kp	Эндоскопическое отделение	да			0,3	0,7	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-290Kp	Эндоскопическое отделение	да			0,3	0,7	1	1
13	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-2990Zi, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0	0,03	1	1
14	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-2990Zi, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0	0,2	1	1
15	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-2990Zi, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0	0,2	1	1
16	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG16-K10	Эндоскопическое отделение	да			0	2,8	1	1
17	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,1	0,8	1	1
18	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0	0,02	1	1
19	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,1	0,7	1	1
20	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0	0,02	1	1
21	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,2	0,8	1	1
22	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,2	0,7	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-2990i, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0,3	0,7	1	1
24	Видеодуоденоскоп «ПЕНТАКС» ED-34-i10T	Эндоскопическое отделение	да			0,02	0,1	1	1
25	Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG27-i10	Эндоскопическое отделение	да			2,8	0,7	1	1
26	Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			2,1	0,7	1	1
27	Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,5	0,7	1	1
28	Гастрофиброскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение	да			0,04	0,3	1	1
29	Видеодуоденоскоп TJF-Q180V	Эндоскопическое отделение	да			0	0,004	1	1
30	Видеодуоденоскоп TJF-Q180V	Эндоскопическое отделение	да			0	0,004	1	1
31	Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости серии Evis Exera III	Эндоскопическое отделение	да			0	0,0008	1	1
32	Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости серии Evis Exera III	Эндоскопическое отделение	да			0	0,008	1	1
33	Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости серии Evis Exera III	Эндоскопическое отделение	да			0	0,008	1	1
34	Гастровидеоскоп GIF-1TH190	Эндоскопическое отделение	да			0	0,008	1	1
35	Гастровидеоскоп GIF-1TH190	Эндоскопическое отделение	да			0	0,008	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Гастровидеоскоп GIF-1TH190	Эндоскопическое отделение	да			0	0,008	1	1
37	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС», вариант исполнения ЕС- 380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,6	0,4	1	1
38	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС», вариант исполнения ЕС- 380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,4	0,4	1	1
39	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями Вариант исполнения ЕС38-i10L	Эндоскопическое отделение	да			0,43	1	1	1
40	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0	0,004	1	1
41	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0	0,004	1	1
42	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0	0,004	1	1
43	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0	0,004	1	1
44	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
45	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
46	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890LZi	Эндоскопическое отделение	да			0,3	1	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями Вариант исполнения ЕС-3890LZi	Эндоскопическое отделение	да			0,3	0,8	1	1
48	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения ЕС-3890LK	Эндоскопическое отделение	да			0,2	1,3	1	1
49	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения ЕС-3890LK	Эндоскопическое отделение	да			0,3	1	1	1
50	Видеоколоноскоп OLYMPUS, варианты исполнений CF-H170I, с принадл.	Эндоскопическое отделение	да			0	0,008	1	1
51	Видеоколоноскоп OLYMPUS, варианты исполнений CF-H170L, с принадл.	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
52	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра «ПЕНТАКС» «ЕС», исполнения ЕС-3890Li, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0,6	1,1	1	1
53	Колонофиброскоп CF-E3L	Эндоскопическое отделение	да			0,04	0,2	1	1
54	Видеоколоноскоп CF-	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
55	Видеоколоноскоп CF-	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
56	Бронхофиброскоп BF-PE2	Эндоскопическое отделение	да			0,04	0,1	1	1
57	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,06	1	1
58	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,03	0,2	1	1

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,08	1	1
60	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,05	0,3	1	1
61	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,06	1	1
62	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
63	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» мод»ЕВ» с принадлежностями. вар.исп- я EB19-J10	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
64	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» мод»ЕВ» с принадлежностями. вар.исп- я EB19-J10U	Эндоскопическое отделение	да			0	0,01	1	1
65	Видеобронхоскоп ультразвуковой «ПЕНТАКС» EB 19-J10U	Эндоскопическое отделение	да			0	0,05	1	1
66	Ультразвуковая система экспертного класса с эндоскопической стойкой	Эндоскопическое отделение	да			0	0,05	1	1
67	Аппарат ультразвуковой диагностический Noblus с принадлежностями	Отделение лучевой диагностики	да			0	0,5	1	1
68	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E	Отделение лучевой диагностики	да			0,02	0,75	1	1
69	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E	Отделение лучевой диагностики		Да		2	2,3	1	1
70	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E9 ¶»	Отделение лучевой диагностики	да			28,7	43,5	2	2

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E9 ¶»	Отделение лучевой диагностики	да			43,3	55,6	2	2
72	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S60 ¶	Отделение лучевой диагностики	да			42,8	57	2	2
73	Ультразвуковая система экспертного класса с эндоскопической стойкой	Отделение лучевой диагностики	да			0,2	1	1	1
74	Ультразвуковой аппарат экспертного класса: Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9	Отделение лучевой диагностики	да			42	56,1	2	2
75	Цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса LOGIQ E9	Отделение лучевой диагностики	да			43,4	64	2	2
	ГБУЗ «РКПТД»								
1	Флюорограф с УРИ малодозовый с синтезом цифрового изображения ФСЦ-У-01 № 68	ОЛД	да			29,6	24,8	2	2
2	Комплекс рентген- диагностический «КРД-Вымпел» на 2 рабочих места	ОЛД	да			6,3	2,5	2	2
3	Комплекс рентгеновский диагностический «Диакон»	КПТД		да		3,9	3,6	1	1
4	Рентгенологический аппарат Вымпел	СПТД	да	да		7,4	5,0	1	1
5	СД-РА-ТМО Аппарат рентгенографический	ГПТД	да			8,2	9,6	1	1
6	Комплексе рентген-	ОЛД	да			10,1	8,8	2	2

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (да/нет)			Количество исследований в смену		Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диагностический «КРД-Вымпел»								
7	Комплекс рентгеновский диагностический КРД-Вымпел на 3 рабочих места	КПТД	да			4,4	3,5	1	1
8	Томограф рентгеновский компьютерный 16-срезовый BRIGHTSPEED, Россия	ОЛД		да		7,7	5,5	2	2
9	Бронхофиброскоп	Эндоскопическое отделение		да		1,0	0,8	1	1
10	Бронхофиброскоп FB-15V Пентакс	Эндоскопическое отделение		да		1,1	0,3	1	1
11	Видеотораскопическая стойка с мониторами фирмы STORZ (KARL STORZ)	ТЛХО		да		0,4	0,1	1	1
12	Видеоэндоскопическая система «Пентакс»	Эндоскопическое отделение		да		1,1	1,7	1	1
13	Аппарат ультрозвуковой диагностический	ОЛД		да		5,0	3,8	2	2
14	мобильный цифровой ультразвуковой сканер SonoAce R5(Medison)	ОУС	да	да		1,8	1,0	1	1
15	Цветной полностью цифровой мобильный ультразвуковой сканер SONOACE R5	ОАР		да		0,1	0,2	1	1
16	Цифровой универсальный ультразвуковой аппарат «SA-X6»	КПТД		да		2,3	1,9	1	1

Кроме того, в территориальной программе обязательного медицинского страхования участвуют 2 частные МО, оснащенные компьютерными томографами, и 3 частные МО, оснащенные магнитно-резонансными томографами.

В Республике Бурятия продолжается формирование трехуровневой системы оказания онкологической помощи. На первом уровне пациентов принимают первичные онкологические кабинеты ЦРБ и поликлиник г. Улан-Удэ, смотровые кабинеты. В настоящий период функции второго уровня выполняет ЦАОП в ГБУЗ «Городская больница № 4», открытый в 2019 году. В 2021 году планируется открытие ЦАОП на базе ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», который будет оказывать помощь населению Селенгинского района, а также населению 3-х близлежащих районов Кяхтинский, Закаменский, Джидинский. Также на втором уровне проводится противоопухолевая лекарственная терапия в условиях дневного стационара в ГАУЗ «Городская поликлиника №2», ГАУЗ «Городская поликлиника №6», ГБУЗ «Городская больница №4», ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», ГБУЗ «Тункинская ЦРБ, в ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ», ГБУЗ «Кабанская ЦРБ», ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ». Третий уровень – ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», где в 2019 году открыта новая поликлиника на 250 посещений в смену с диагностическими отделениями, ведутся приемы по основным направлениям (торако-абдоминальное, маммология, голова-шея, кожа, мягкие ткани, лор-онкология, урология, нейроонкология). В ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» оказывается медицинская помощь при злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, центральной нервной системы, урологического профиля.

На территории Республики Бурятия маршрутизации лиц с подозрением на ЗНО и пациентов с онкологическими заболеваниями обеспечивается согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Бурятия от 08.05.2020 № 332-ОД «О совершенствовании организации оказания медицинской помощи взрослому населению при подозрении на ЗНО и больным онкологическими заболеваниями на территории Республики Бурятия».

1. При подозрении или выявлении опухолевого и предопухолевого заболевания в медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, врачи, фельдшеры ФАПов, акушерки смотровых кабинетов организуют в течение 2 рабочих дней проведение минимального перечня диагностических исследований с учетом локализации патологии в соответствии с клиническими рекомендациями и в срок не позднее 3 рабочих дней направляют пациента на консультацию в центр амбулаторной онкологической помощи (ГБУЗ «Городская больница №4»), или первичный онкологический кабинет медицинской

организации (при наличии) или на консультацию, в т.ч. телемедицинскую, к врачу-онкологу в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» или к врачу-специалисту ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» (при злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, центральной нервной системы, урологического профиля).

2. При подтверждении диагноза ЗНО врач-онколог ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», врач-специалист ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» направляет пациента на заседание консилиума врачей для определения тактики лечения, который проводится в течение 1 рабочего дня от даты направления пациента на консилиум. В решении онкологического консилиума определяется дата начала оказания специализированной медицинской помощи, вид лечения (хирургическое, химиотерапевтическое, радиологическое, комбинированное), место лечения, условия оказания медицинской помощи (стационар, дневной стационар). Решение консилиума врачей оформляется протоколом, подписывается участниками консилиума, и вносится в медицинскую документацию пациента.

Срок начала оказания специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями не должен превышать 7 рабочих дней с даты гистологической верификации ЗНО или 14 рабочих дней с даты установления предварительного диагноза ЗНО, в том числе для лиц, находящихся в стационарных организациях социального обслуживания (в случае отсутствия медицинских показаний для проведения патолого-анатомических исследований в амбулаторных условиях).

Для продолжения длительного химиотерапевтического лечения больные с онкологическими заболеваниями маршрутизируются в дневные стационары, в т.ч. организованные в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (ГАУЗ «Городская поликлиника №2», ГАУЗ «Городская поликлиника №6», ГБУЗ «Городская больница №4», ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», ГБУЗ «Тункинская ЦРБ», ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ», ГБУЗ «Кабанская ЦРБ», ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»).

Медицинская помощь пациентам с различными формами ЗНО в стадии, когда исчерпаны возможности противоопухолевого лечения, оказывается в амбулаторных условиях, а также в условиях стационара в профильных отделениях не онкологических стационаров, в отделениях паллиативной медицинской помощи и на паллиативных койках, и включает в себя комплекс медицинских вмешательств, направленных на эффективное и своевременное избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания.

Пациенты с онкологическими заболеваниями подлежат пожизненному диспансерному наблюдению в центре амбулаторной онкологической помощи (ГБУЗ «Городская больница №4»), первичном онкологическом кабинете, или в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» при ЗНО центральной нервной системы, ЗНО урологического профиля, ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения пациента, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются:

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

В 2020 году специализированная медицинская помощь больным онкологическими заболеваниями оказывалась в 3-х медицинских организациях с круглосуточным пребыванием пациентов, в 8 медицинских организациях в условиях дневного стационара, в т.ч. в 5 медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

Специализированная медицинская помощь взрослым пациентам с онкологическими заболеваниями оказывается в следующих медицинских организациях:

- ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» на 216 койках, в составе которого имеются следующие лечебные отделения: противоопухолевой лекарственной терапии (55 коек); отделения хирургических методов лечения: торако-абдоминальной онкологии (35 коек), общей онкологии для лечения больных с опухолями головы и шеи, костей, кожи, мягких тканей, молочной железы (35 коек), онкогинекологии (30 коек), отделение радиотерапии (50 коек), паллиативной медицинской помощи (5 коек), отделение реанимации и интенсивной терапии (6 коек);

- ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», имеющая отделения для лечения злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (кроме лимфом) – 26 коек, центральной нервной системы – 31 койка, мочеполовой системы – 30 коек.

Специализированная медицинская помощь детям с онкологическими заболеваниями оказывается в ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница» в онкологическом отделении на 23 койки.

Таблица 56. Оснащенность койками круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Бурятия

№№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»	155	50	-
2	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница»	-	-	26
3	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»	23	-	1

Обеспеченность населения онкологическими койками в республике в 2019 году составила 1,9 на 10 тысяч населения, в т.ч для взрослых - 1,7 (в РФ, 2019г. – 2,5 на 10 тысяч населения), обеспеченность онкологическими койками – 52,0 на 1 000 вновь выявленных заболеваний, в т.ч для взрослых - 46,7 (РФ, 2019 г. – 59,7 на 1 000 вновь выявленных заболеваний). Обеспеченность радиологическими койками 0,51 (РФ - 0,53 на 10 тысяч населения).

С учетом роста заболеваемости и численности контингента за последние 5 лет имеющееся количество онкологических коек в республике недостаточно для наблюдения и лечения пациентов. Основной дефицит коек онкологического профиля составляют химиотерапевтические койки - при потребности 90 коек имеется 55 коек. С целью повышения доступности противоопухолевой лекарственной терапии онкологическим пациентам в 2019 году было организовано второе отделение химиотерапии ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», количество круглосуточных коек составило 55 коек (ранее 30) и 30 коек дневного стационара (ранее 10). Обеспеченность онкологическими койками увеличилось до 1,9 на 10 тысяч населения. В 2021 году за счет средств федерального и республиканского бюджетов планируется окончание строительства и ввод в эксплуатацию нового хирургического корпуса в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» на 150 коек, в котором запланировано развернуть 5 хирургических отделений по 30 коек по следующим профилям: онкоурология, маммология, абдоминальная онкология с онкопроктологией, опухолей головы-шеи с нейроонкологией, отделение торакальной онкологии.

В 2019 году с целью повышения доступности противоопухолевой лекарственной терапии онкологическим пациентам организованы дневные стационары в поликлиниках №2 и №6 г. Улан-Удэ. В 2020 году в ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», ГБУЗ «Тункинская ЦРБ» и в ЦАОП

ГБУЗ «Городская больница № 4». В 2021 году в ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ», ГБУЗ «Кабанская ЦРБ», ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ».

Число коек дневного стационара в Республике Бурятия составило по итогам 2020 года – 62, в т.ч. действуют дневные стационары

-в ГБУЗ «БРКОД»- 41 из них: радиологических – 6, химиотерапевтических – 30, для внутрипросветных эндоскопических вмешательств - 5 коек в поликлинике;

-в ГАУЗ «ДРКБ» - 9 химиотерапевтических коек,

-в 8-ми МО РБ -12 коек химиотерапевтического профиля (данные в таблице 57).

Таблица 57. Оснащенность койками дневного стационара в Республике Бурятия для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в 2021 году

Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»	35	6	
ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»	9		
ГБУЗ «Городская больница № 4»	3		
ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ»	1		
ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»	1		
ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»	1		
ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»	1		
ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»	1		
ГАУЗ Городская поликлиника № 2	2		
ГАУЗ Городская поликлиника № 6	2		

Медицинские организации, оказывающие специализированную медицинскую организацию (круглосуточные стационары) пациентам с онкологическими заболеваниями, имеют диагностические и лечебные структурные подразделения.

Таблица 58. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»

Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения		Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики		77
Лабораторная служба (клиническая, цитологическая лаборатория)		1142
Кабинет функциональной диагностики		22
Эндоскопическое отделение №1, №2		52
Радиодиагностический центр с ультразвуковой диагностикой и радиоизотопной лабораторией		224
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек.	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение опухолей кожи и молочной железы	Онкологические опухолей кожи и опухолей молочной железы	30
Отделение опухолей головы и шеи (с нейроонкологией)	Онкологические	30
Отделение торакальной онкологии	Онкологические торакальные	30
Отделение абдоминальной онкологии	Онкологические абдоминальные.	30
Отделение онкоурологии	Онкологические урологические	30
Отделение онкогинекологии	Онкогинекологические	30
Отделение радиотерапии	Радиологические	50
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1	Онкологические	30
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №2	Онкологические	25
Отделение паллиативной медицинской помощи	Онкологические паллиативные	5

Таблица 59. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»

Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения		Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики		225
Лабораторная служба (клиническая, экспресс-лаборатория)		9575
Отделение функциональной диагностики		280
Эндоскопическое отделение		50
Кабинет УЗД		260
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек.	Профиль коек	Количество коек, шт.
Гематологическое отделение	гематологические	26
Урологическое отделение	урологические	30
Нейрохирургическое отделение	нейрохирургические	31

Таблица 60. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»

Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения		Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики (МСКТ, КТ, Рентген, УЗИ)		298
Лабораторная служба (клиническая, ПЦР, бактериологическая, экспресс-лаборатория)		2047
Отделение функциональной диагностики (ЭКГ, ЭЭГ, спирография)		41
Эндоскопическое отделение		15
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек.	Профиль коек	Количество коек, шт.
Онкологическое отделение	Онкологические для детей	23
	Онкологические паллиативное	2

В 2020 году в Республике Бурятия функционирует 232 койки для оказания паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях, в том числе для лечения больных с онкологическими заболеваниями, во всех 21 ЦРБ, в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический

онкологический диспансер», ГБУЗ «Городская больница № 2», ГБУЗ «Городская больница № 5», ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница», ГАУЗ «Детская клиническая больница г. Улан-Удэ».

Таблица 61. Обеспеченность паллиативными койками медицинских организаций Республики Бурятия

Наименование МО	Количество коек
ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ»	6
ГБУЗ «Баунтовская ЦРБ»	2
ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»	6
ГБУЗ «Петропавловская ЦРБ»	5
ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»	4
ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»	12
ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»	4
ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»	15
ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»	16
ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»	4
ГБУЗ «Курумканская ЦРБ»	6
ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»	5
ГБУЗ «Муйская ЦРБ»	2
ГБУЗ «Мухоршибирская»	7
ГБУЗ «Окинская ЦРБ»	2
ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ»	6
ГБУЗ «Нижеангарская ЦРБ»	4
ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ»	10
ГБУЗ «Тарбагатайская ЦРБ»	3
ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»	3
ГБУЗ «Хоринская ЦРБ»	5
ГБУЗ «Городская больница № 2»	45
ГБУЗ «Городская больница № 5»	25
ГБУЗ «БРКОД»	5
ГБУЗ «РКПТД»	10
ГАУЗ «ДРКБ»	10
ГБУЗ «РКИБ»	10
Всего по Республике Бурятия	232

Укомплектованность квалифицированными кадрами медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь (в условиях круглосуточного и дневного стационаров и в амбулаторных условиях):

1. ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»

1.1. В круглосуточном стационаре по штатному расписанию врачей - 53,25 ед., занято ставок - 44,5 ед., физических лиц – 40, занятость - 83,6 %, укомплектованность - 75,1 %. Из них: онкологов по штатному расписанию

- 31,5 ед., занято ставок - 25,25 ед., физических лиц – 23, занятость - 80,2 %, укомплектованность - 73,0 %. Терапевты: по штатному расписанию - 2,25 ед., занято ставок - 2,0 ед., физических лиц – 2, занятость - 88,9 %, укомплектованность – 88,9 %. Радиологи: по штатному расписанию - 7,0 ед., занято ставок - 7,0 ед., физических лиц - 7, занятость - 100,0 %, укомплектованность - 100,0 %. Средний медицинский персонал: по штатному расписанию – 149 ед., занято ставок - 113,25 ед., физические лица – 102., занятость - 76,0 %, укомплектованность - 68,2 %.

1.2. В дневном стационаре по штатному расписанию врачей - 7,5 ед., занято ставок - 6,5 ед., физических лиц – 3, занятость - 86,6 %, укомплектованность - 40,0 %. Онкологи: по штатному расписанию - 5,5 ед., занято ставок - 4,5 ед., физических лиц - 3,0, занятость - 81,8 %, укомплектованность – 54,5 %. Радиологи: по штатному расписанию - 2,0 ед., занято ставок - 2,0 ед., физических лиц - 0, занятость - 100,0 %, укомплектованность – 0 %. Средний медицинский персонал: по штатному расписанию - 9,5 ед., занято ставок – 8 ед., физические лица - 5, занятость - 84,2 %, укомплектованность 52,6 %.

1.3. В отделении паллиативной медицинской помощи по штатному расписанию врачей – 1,75 ед., занято ставок – 1 ед., физических лиц – 1 ед., занятость 57,1 %, укомплектованность 57,1 %. Средний медицинский персонал по штатному расписанию - 6,75 ед., занято ставок - 6,5 ед., физические лица - 6, занятость - 96,3 %, укомплектованность - 88,9 %.

2. ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко»

Согласно штатному расписанию врач-онколог - 1,0 ед., занято ставок - 1,0 ед., физических лиц – 1, занятость - 100,0 %, укомплектованность-100,0 %. Врач-гематолог по штатному расписанию - 4,5 ед., занято ставок - 4,5 ед., физических лиц - 5, занятость - 100,0 %, укомплектованность – 100,0 %. Средний медицинский персонал: по штатному расписанию - 13,25 ед., занято ставок - 13,25 ед., физические лица - 13,0, занятость - 100,0 %, укомплектованность - 98,1 %.

3. ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»:

3.1. В круглосуточном стационаре по штатному расписанию врачей-4,75 ед., занято – 3 ед., физических лиц - 2, занятость 100,0 %, укомплектованность 63,15 %. По штату среднего медицинского персонала -13,5 ед., занято ставок - 12,5 ед., занятость 100,0 %, укомплектованность - 92,59 %.

3.2. Отделение гематологии дневного стационара: Врачей по штатному расписанию - 4,0 ед., занято – 3 ед., физических лиц - 3, занятость 100,0 %, укомплектованность 100,0 %, среднего медицинского персонала по штату - 6,5 ед., занято - 4,0 ед., физических лиц - 4, занятость 100,0 %, укомплектованность 100,0 %.

4. ГБУЗ «Городская больница №2» (для оказания паллиативной помощи): врачей по штатному расписанию - 8,5 ед., занято - 6,25 ед., физических лиц – 3, занятость 73,5 %. Среднего медицинского персонала

по штату - 25,5 ед., занято - 17,0 ед., физических лиц - 12., занятость на 66,7 %.

5. ЦАОП ГБУЗ «Городская больница № 4»: врачей по штатному расписанию - 3,5 ед., занято - 2,0, физических лиц - 1, занятость - 57,1 %, укомплектованность - 28,6 %. Среднего медицинского персонала по штату – 3,25 ед., занято - 1,75 ед., физических лиц - 1, занятость 53,8 %, укомплектованность 30,8 %.

В дневных стационарах центральных районных больниц, оказывающих специализированную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь онкологическим больным, работают врачи-онкологи (таблица 54)

Работа выездных бригад для оказания паллиативной медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями организована в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», ГАУЗ «Городская поликлиника № 2». В ГАУЗ «Городская поликлиника № 2» организованы кабинеты амбулаторной паллиативной помощи для пациентов г. Улан-Удэ (кабинет для взрослых пациентов и кабинет для детей). В 2019 году при ГАУЗ «Городская поликлиника № 2» организован координационный центр по паллиативной помощи для оказания организационной и методической помощи.

В ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» за 2020 год пролечено 129 пациентов с IV клинической группой, выездной бригадой отделения паллиативной медицинской помощи осуществлено 1283 посещения на дому, наблюдалось 533 пациента г. Улан-Удэ и близлежащих территорий. В ГБУЗ «Городская больница № 2» пролечено 77 пациентов с ЗНО.

За 2020 г. обезболивающая терапия оказана 5596 пациентам, что составило 100 % от числа нуждающихся (2019 г. – 4772 чел.). Удельный вес пациентов с ЗНО составил 73,7 % (4122 чел.) от общего числа всех пациентов, которым оказан данный вид помощи (2019 г.- 78,7 %, 3754 чел.). Фармакотерапия при болях слабой интенсивности (1 степень) проведена 2354 пациентам (42,1 %), при умеренной боли (2-я степень) – 2518 пациентам (45,0 %), при сильной боли (3 степень) – 739 пациентам(13,2 %).

Морфологическая верификация опухолей осуществляется в ГБУЗ «Республиканское патологоанатомическое бюро», а также в 2-х частных медицинских организациях.

В ГБУЗ «Республиканское патологоанатомическое бюро» предусмотрено 84,5 штатных единиц, занято 58,75 штатных единиц, укомплектованность кадрами составила 48,5 %, занятость - 69,5 %. Коэффициент совместительства врачей составил - 1,6; среднего медицинского персонала - 1,5.

Проводятся посмертные патологоанатомические исследования, прижизненные патологоанатомические исследования, проведено

18021 исследования. Имеется возможность выполнения иммуногистохимических исследований: исследование рецепторного статуса рака молочной железы, лимфопролиферативных заболеваний, метастазов без первично выявленного очага, опухолей предстательной железы и т.д. В 2020 году проведено 693 иммуногистохимических исследований.

Фактические сроки выполнения прижизненных патолого-анатомических исследований соответствуют срокам, установленным приказом Минздрава России от 24.03.2016 № 179н:

- для интраоперационного биопсийного (операционного) материала - не более 20 минут на один тканевой образец;
- для биопсийного (операционного) материала, не требующего декальцинации и (или) дополнительных окрасок - не более 4 рабочих дней;
- для биопсийного (операционного) материала, требующего декальцинации и (или) применения дополнительных окрасок, изготовления дополнительных парафиновых срезов, — не более 10 рабочих дней;
- для интраоперационного биопсийного (операционного) материала - не более 20 минут на один тканевой образец;
- для биопсийного (операционного) материала, не требующего декальцинации и (или) дополнительных окрасок - не более 4 рабочих дней;
- для биопсийного (операционного) материала, требующего декальцинации и (или) применения дополнительных окрасок, изготовления дополнительных парафиновых срезов, — не более 10 рабочих дней.

ГБУЗ «Республиканское патологоанатомическое бюро» оснащено согласно Правил проведения патолого-анатомических исследований, утвержденных приказом Минздрава России от 24.03.2016 № 179н, соответствует второй группе (с производительностью от 5000 до 10000 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований или от 1000 до 2000 патолого-анатомических вскрытий в год или более 10000 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований или более 2000 патолого-анатомических вскрытий в год, из которых менее 40 % относятся к четвертой - пятой категориям сложности, с уровнем автоматизации, обеспечивающим менее чем 30 % снижение трудоемкости исследований).

1.6. Выводы

В Республике Бурятия регистрируется рост первичной заболеваемости ЗНО, в сравнении с 2011 годом показатель увеличился на 44,1 %, и составил в 2019 г. 367,3 на 100 тысяч населения, заболеваемость ниже уровня РФ (436,3) и ДФО (417,6).

В последние годы в республике отмечается рост заболеваемости ЗНО щитовидной железы, предстательной железы, шейки матки, тела матки. Заболеваемость ЗНО выше в г. Улан-Удэ и составила в 2019 г. 402,9 на 100 тысяч населения. Наиболее высокий уровень заболеваемости молочной железы, ободочной и прямой кишки, кожи, поджелудочной железы, лимфатической и кроветворной ткани.

Ведущими локализациями в структуре онкологической заболеваемости (оба пола) являются ЗНО трахеи, бронхов, легкого, молочной железы, шейки матки, кожи и желудка. Среди мужского населения - ЗНО трахеи, бронхов, легкого, предстательной железы и желудка. Среди женского населения - ЗНО молочной железы, шейки матки, кожи.

Отмечается снижение показателя ранней диагностики при следующих локализациях: гортани на 32,4 % с 45,9 % до 31,1 %, костей и суставных хрящей на 27 % с 53,3 % до 38,9 %.

В динамике за 2011-2019 годы доля морфологической верификации в республике возросла на 23,5 % за счет улучшения верификации следующих локализаций: ЗНО трахеи, бронхов, легкого в 2,7 раза, ЗНО желудка в 1,5 раза, поджелудочной железы в 2,3раза, ЗНО печени в 3,3 раза, ЗНО кишечника на 24,4 %, предстательной железы на 28,3 %. В 2019 году морфологическая верификация ЗНО составила 92,1 % (РФ - 94,3 %, ДФО - 91,0 %), в 2020 году - 92,7 %.

В динамике за 10 лет доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (5-летняя выживаемость), увеличилась на 7,6 % с 48,2 % в 2011 году до 54,2 % в 2019 году (РФ - 55,3 %).

Ежегодный прирост численности контингента больных ЗНО составляет 4-6 %. Показатель распространенности в 2019 году составил 1902,3 на 100 тысяч населения (РФ, 2019 г. - 2675,4), в 2018 году – 1788,8, в 2017 году – 1690,7.

Рост численности контингента больных в Республике Бурятия, в сравнении с 2011 годом, составил 34,3 %, и обусловлен улучшением выявляемости и увеличением выживаемости онкологических больных. По итогам 2020 года в контингенте доля больных ЗНО молочной железы составила 17,5 %, шейки матки - 10,2 %, кожи - 6,5 %, легких - 6,3 %, почки - 6,0 %.

В 2019 году уровень выявления ЗНО на поздних стадиях в Республике Бурятия составил 16,2 % от всех выявленных ЗНО (РФ – 19,8 %, ДФО - 21,4 %). Высокий уровень запущенности наблюдается при

ЗНО поджелудочной железы (55,7 %), печени (31,6 %), трахеи, бронхов легкого (28, %), желудка (24,1 %), предстательной железы (20,3 %).

Показатель запущенности ЗНО визуальных локализаций, диагностированных на III стадии, в 2019 году составил 21,1 %, что ниже показателя 2011 года на 31,3 % (30,9 %), и ниже 2015 года на 14,6 % (24,7 %).

Снижение показателя запущенности в сравнении с 2011 годом наблюдается при всех визуальных локализациях, особенно при ЗНО губы на 42,1 % с 27,3 % до 15,8 %, шейки матки на 41,2 % с 44,4 % до 26,1 %, меланомы кожи на 33,1 % с 24,3 % до 16,2 %. В 2020 году показатель составил 17,4 %, снижение составило 17,5 %. По-прежнему остается высоким показатель запущенности на III стадии при ЗНО полости рта (29,0 %), молочной железы (28,3 %), прямой кишки, ануса (25,3 %).

Показатель смертности от ЗНО в Республике Бурятия в период 2011-2019 гг. снизился на 2,3 % с 181,4 на 100 тысяч населения в 2011 году до 185,3 на 100 тысяч населения в 2019 г. Республиканский показатель смертность ниже, чем в РФ (200,6) и ДФО (201,9).

Основной вклад в смертность вносят следующие локализации: ЗНО трахеи, бронхов, легкого, желудка, молочной железы, шейки матки, предстательной железы, ободочной кишки, опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса, почки, яичника, кожи (меланома), суммарный удельный вес которых составляет почти 70 %. У мужчин - опухоли трахеи, бронхов, легкого, желудка, предстательной железы, у женщин - ЗНО молочной железы, шейки матки, трахеи, бронхов, легкого.

Одной из основных проблем является низкое выявление ЗНО на I-II стадиях опухолевого процесса (2019 год – 50,9 %, РФ – 56,4 %), в том числе при визуальных локализациях. Показатель непосредственно влияет на уровень одногодичной летальности и 5-летней выживаемости онкологических пациентов, на эффективность проводимых методов противоопухолевого лечения. Причинами являются: дефицит медицинских кадров в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи, низкая онконастороженность медицинского персонала, недостаточная оснащенность медицинским оборудованием медицинских организаций. Кроме того, причинами низкого выявления злокачественных новообразований на I-II стадиях по отдельным, в том числе визуальным, локализациям являются недостаточная информированность населения о причинах развития онкологических заболеваний, о методах ранней диагностики, несвоевременное обращение за медицинской помощью (30-40 % среди причин всех запущенных случаев).

В настоящее время более 9,8 % населения республики длительно (1 год и более) не обращается за медицинской помощью, в том числе в профилактических целях. Из числа граждан трудоспособного возраста 55,1 % 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 решения данной проблемы планируется агитационная кампания и проведение профилактических медицинских осмотров 699 тысяч чел. или 70,9 % населения Республики Бурятия. Охват диспансерным наблюдением граждан с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе предопухолевыми, от общей численности прикрепленного населения, составит 70 %.

С учетом роста заболеваемости и прогнозной численности контингента имеющееся количество онкологических коек в республике недостаточно для лечения пациентов (РБ - 1,9 на 10 тысяч населения, РФ – 2,5 на 10 тысяч населения). Организация второго отделения химиотерапии ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» на 25 круглосуточных коек и 20 коек дневного стационара позволила увеличить обеспеченность онкологическими койками с 1,5 до 1,87 на 100 тысяч населения. В 2021 году за счет средств федерального и республиканского бюджетов планируется окончание строительства и ввод в эксплуатацию нового хирургического корпуса ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» на 150 коек.

Кроме того, в регионе отмечается недостаточная укомплектованность врачами-онкологами, которая в 2020 году в целом по республике составила 57,3 %, по районам – 32,4 %, по г. Улан-Удэ – 40,7 %.

Региональная система здравоохранения подготовлена к оказанию помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки по новой коронавирусной инфекции. В Республике Бурятия с учетом динамики эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции COVID-19 производится развертывание дополнительных перепрофилированных коек для лечения больных COVID-19, или перевод коек в штатный режим работы. На 17.05.2021 года в Республике Бурятия развернуто 273 койки для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией, в том числе 129 коек для больных, находящихся в тяжелом состоянии (I типа), и 144 койки для больных, находящихся в состоянии средней степени тяжести (II типа). В том числе 202 койки I и II типа оснащены кислородной подводкой, 52 койки оснащены аппаратами ИВЛ. На случай ухудшения эпидемиологической ситуации по распространению COVID-19 в Республике Бурятия сохранен резерв специализированного коечного фонда для лечения больных новой коронавирусной инфекцией. Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в условиях угрозы распространения заболеваний, вызванных новой коронавирусной инфекцией, осуществляется в полном объеме.

Таким образом, прогноз дальнейшего роста заболеваемости ЗНО, недостаточное их выявление на I-II стадиях и сохраняющийся уровень

смертности свидетельствуют о необходимости разработки и реализации мероприятий региональной программы борьбы с онкологическими заболеваниями, направленных на совершенствование медицинской помощи онкологическим больным, увеличение ее доступности и качества, укрепление кадров онкологической службы.

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

Целью реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями в Республике Бурятия является снижение смертности населения от новообразований, в том числе злокачественных, до 178,1 на 100 тысяч населения к 2024 году, а также достижение следующих показателей.

Таблица 62. Показатели региональной программы Республики Бурятия
«Борьба с онкологическими заболеваниями»

№№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период реализации регионального проекта, год						
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2030 г.
1	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	191,1	185,8	184,3	182,7	181,2	179,7	178,1	168,9
2	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	189,4	185,3	182,4	180,9*	179,3*	177,8*	176,3*	167,2
3	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	48,4	49,6*	50,6*	53,8*	56,9*	60,1*	63,2*	70,0
4	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	52,4	54,0*	55,0*	56,1*	57,3*	58,6*	60,6*	65,0
5	Одногодичная летальность больных злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	25,6	25,5*	24,0*	22,3*	20,6*	18,8*	17,1*	16,5
6	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	-	_*	_*	66*	70*	75*	80*	90

*Значения показателей на 2019 - 2024 гг. указаны в соответствии с дополнительным соглашением № 056-2019-Н3004-1/4 от 07.12.2020.

Участники региональной программы: Министерство здравоохранения Республики Бурятия, Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Бурятия, медицинские организации Республики Бурятия

3. Задачи региональной программы

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний. Снижение распространенности табакокурения среди взрослого населения с 29,5 % в 2009 году до 25,2 % в 2024 г. путем обучения в школах и кабинетах по отказу от курения не менее 800 чел. в квартал, в год не менее 3200 чел. Снижение розничных продаж алкогольной продукции на душу нас. в литрах этанола с 5,74 л в 2019 году до 5,4. литра в 2024 г. Повышение охвата массовыми пропагандистскими мероприятиями с 57,0 тыс. 2020 г. до 61,0 тыс. в 2024 г., мероприятиями по профилактике и коррекции факторов риска ЗНО с 870 чел. в 2020 г. до 1500 чел. в 2024 году. Ежегодное выполнение планов Центров здоровья по проведению комплексного обследования населения с составлением индивидуальных планов по здоровому образу жизни не менее 39 тыс. чел. при отсутствии эпидограничений по COVID-19. Продолжить реализацию информационно-мотивационных мероприятий, предусмотренных «Информационно-коммуникационной стратегией по профилактике неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни, включая здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя в Республике Бурятия на 2019-2024 годы», а также в рамках муниципальных программ «Укрепление общественного здоровья в муниципальном образовании» на 2020-2024 годы».

2. Совершенствование комплекса мер по вторичной профилактике онкологических заболеваний. Информирование населения о прохождении диспансеризации определенных групп взрослого населения путем ротации тематических видеороликов в общественном транспорте, на медиаэкране, региональных телевизионных каналах, радио не менее 1 вида в квартал, в т.ч. о графике работы при проведении профилактических мероприятий (в т. ч. в выходные дни и вечернее время), графиках выездов мобильных бригад в отдаленные районы. Ежегодное выполнение планов диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактическими медицинскими осмотрами при отсутствии ограничений, связанных с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, не менее 231,8 тыс. чел.

Разработка и внедрение новой скрининговой программы по выявлению ЗНО бронхов и легких с применением низкодозовой компьютерной томографии, разработка и внедрение скрининговых программ по выявлению ЗНО основных локализаций: молочная железа,

верхние и нижние отделы желудочно-кишечного тракта, предстательная железа в группах повышенного онкологического риска. Формирование регистров диспансерного учета фоновых и предраковых заболеваний в единой региональной информационной системе. Совершенствование скрининговых исследований на рак шейки матки.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе уменьшение сроков ожидания проведения клинико-лабораторных исследований, лучевых и инструментальных методов диагностики. Соблюдение сроков проведения патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований согласно программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Бурятия. Повышение кадровой обеспеченности врачами-специалистами, необходимыми для обеспечения работы данных направлений.

Развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической помощи: организация электронной записи на прием к врачу-онкологу поликлиники ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»; повышение эффективности использования в амбулаторных условиях в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» компьютерного томографа, магнитно-резонансного томографа, однофотонно-эмиссионного томографа, совмещенного с компьютерным томографом, а также радиотерапевтического оборудования.

Организация и оснащение не менее 2 центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) в ГБУЗ «Городская больница № 4» (2019 г.); в ГАУЗ «Гусиноозерская центральная районная больница» (2021 г.). Обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП. Внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов. Функциями ЦАОП являются: диспансерное наблюдение в соответствии со сроками предусмотренными порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология», проведение химиотерапевтического лечения в условиях дневного стационара. Срок выполнения патолого-анатомических исследований, необходимых для гистологической верификации злокачественного новообразования, не должен превышать 15 рабочих дней с даты поступления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение). Врач-онколог центра амбулаторной онкологической помощи (первичного онкологического кабинета, первичного онкологического отделения) направляет больного в онкологический диспансер или в медицинские

организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, для уточнения диагноза (в случае невозможности установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания, врачом-онкологом центра амбулаторной онкологической помощи, первичного онкологического кабинета или первичного онкологического отделения) и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Срок начала оказания специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, не должен превышать 14 календарных дней с даты гистологической верификации злокачественного новообразования или 14 календарных дней с даты установления предварительного диагноза злокачественного новообразования (в случае отсутствия медицинских показаний для проведения патолого-анатомических исследований в амбулаторных условиях). Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в онкологическом диспансере или в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, осуществляется по направлению врача-онколога центра амбулаторной онкологической помощи или первичного онкологического кабинета, первичного онкологического отделения либо врача-специалиста при подозрении и (или) выявлении у больного онкологического заболевания в ходе оказания ему специализированной медицинской помощи в экстренной и неотложной форме. В медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, тактика медицинского обследования и лечения устанавливается консилиумом врачей-онкологов и врачей-радиотерапевтов, с привлечением при необходимости других врачей-специалистов. Решение консилиума врачей оформляется протоколом, подписывается участниками консилиума врачей, и вносится в медицинскую документацию больного. Оказание паллиативной медицинской помощи в онкологическом диспансере, а также в медицинских организациях, располагающих отделениями паллиативной помощи, осуществляется по направлению врача-терапевта участкового, врача общей практики (семейного врача), врача-онколога центра амбулаторной онкологической помощи либо первичного онкологического кабинета, первичного онкологического отделения. Больным с онкологическими заболеваниями при наличии медицинских показаний и независимо от сроков, прошедших с момента лечения, проводятся реабилитационные мероприятия в специализированных медицинских организациях. Больные с онкологическими заболеваниями подлежат пожизненному диспансерному наблюдению в центре амбулаторной онкологической помощи, а в случае его отсутствия - в первичном

онкологическом кабинете или первичном онкологическом отделении медицинской организации, онкологическом диспансере или в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями. Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются: в течение первого года - один раз в три месяца, в течение второго года - один раз в шесть месяцев, в дальнейшем - один раз в год.

Кроме того, необходима проработка вопроса организации дополнительных ЦАОП в ГБУЗ «Кабанская ЦРБ», ГБУЗ «Мухоршибирская ЦРБ», ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Северобайкальск» (в настоящее время источник финансирования не определен).

4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевое лекарственная терапия, преимущество противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. Совершенствование деятельности дневных стационаров для проведения противоопухолевой лекарственной терапии в городских и сельских медицинских организациях, в том числе в составе ЦАОП. Применение противоопухолевой лекарственной терапии с соблюдением доз, интервалов и циклов в соответствии с клиническими рекомендациями.

Внедрение в практику ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении пациентов. Обеспечение исполнения врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, размещенных в Рубрикаторе клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru>. Формирование в информационных системах, в том числе в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», протоколов ведения пациента с описанием логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений, сопутствующих заболеваний и иных факторов.

Реорганизация структурных подразделений ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» согласно приказу Минздрава России от 19.02.2021 №116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при

онкологических заболеваниях» после ввода в эксплуатацию здания стационара.

Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов, в том числе организация реабилитационных мероприятий в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология» (приказ Минздрава России от 19.02.2021 № 116н) или в медицинских организациях республики, имеющих лицензию на осуществление данного вида деятельности. Разработка и внедрение программы раннего послеоперационного восстановления по профилю онкология (маммология). Разработка и внедрение программы восстановления пациентов в позднем послеоперационном периоде в стационарных условиях (физическая терапия, физиотерапевтическое лечение и психологическое сопровождение). Определение реабилитационного потенциала и составление индивидуальной реабилитационной программы согласно международной классификации функционирования. Сопровождение пациента планом реабилитации на амбулаторном этапе по месту жительства согласно шкале реабилитационной маршрутизации.

Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, за счет средств федерального бюджета.

Таблица 63. Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций Республики Бурятия, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, количество

Наименование медицинской организации	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого
ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»	1	1	1	1	1	1	1
ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»	1	1	1	1	1	1	1
Всего	2	2	2	2	2	2	2

Таблица 64. Перечень планируемого к закупке медицинского оборудования в Республике Бурятия в рамках реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»

№№ п/п	Наименование медицинского оборудования	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Всего
ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»								
1.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких		1					1
2.	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	1	2					3
3.	Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких		1					1
4.	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	1						1
5.	Бронхоскоп ширококанальный	1						1
6.	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места		1					1
7.	Переносной УЗИ-аппарат	1	1					2
8.	Дозкалибратор		1					1
9.	Гамма-камера		1					1
10.	Гамма-детектор для интраоперационных исследований	1						1
11.	Видеоэндоскопический комплекс	1	2	2			1	6
12.	Видеодуоденоскоп		2		1			3
13.	Видеогастроскоп	3	6		2			11
14.	Видеогастроскоп высокой четкости изображения с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	1	2	1	2			6
15.	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра		2					2
16.	Видеобронхоскоп	2	2		2		2	8

17.	Видеобронхоскоп с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	1		1				2
18.	Видеоколоноскоп	2	4		1		1	8
19.	Видеоколоноскоп с функциями высокой четкости, увеличения и аутофлюоресцентного изображения	1	1	1	1		1	5
20.	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра		1					1
21.	Аргоно-плазменный коагулятор		1					1
22.	Ультразвуковой видеобронхоскоп	1	1					2
23.	Ультразвуковая система для видеогастроскопа	1						1
24.	Ультразвуковой видеогастроскоп	1	1					2
25.	Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов)		1					1
26.	Микроскоп				2			2
27.	Фотомикроскоп				1			1
28.	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием				1			1
29.	Автоматизированный иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализов			1				1
30.	Центрифуга настольная лабораторная		2	1				3
31.	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)		1					1
32.	Анализатор газов крови и электролитов	1						1
33.	Коагулометр четырехканальный			1				1
34.	Анализатор мочи		1					1
35.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1						1
36.	Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции		1					1
37.	Аспиратор-деструктор ультразвуковой с комплектом	1						1

38.	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций					1		1
39.	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения ЛОР-операций					1		1
40.	Операционный микроскоп		1					1
41.	Аппарат для фотодинамической терапии	1						1
42.	Аппарат для флюоресцентной диагностики	1						1
43.	Аппарат для проведения радиочастотной внутритканевой термоабляции		1					1
44.	Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D			1				1
45.	Набор фиксирующих приспособлений	2						2
46.	Дозиметрическая аппаратура для абсолютной дозиметрии			1				1
47.	Дозиметрическая аппаратура для относительной дозиметрии			1				1
48.	Аппаратура для наркоза с возможностью дистанционного мониторинга состояния пациента	1						1
49.	Аппарат для воздушно-плазменной обработки		1					1
50.	Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)			1				1
	Итого	30	56	15	13	2	5	101
ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»								
51.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	1		1	1	1		4
52.	Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких	1		1	1			3
53.	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	13	2					15
54.	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующих электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию		8		8	1		17

	углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы							
55.	Передвижной палатный рентгеновский аппарат	1			1			2
56.	Передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга	1						1
57.	Переносной УЗИ-аппарат		1	1			1	3
58.	Шкаф вытяжной с просвинцованными поверхностями			3				3
59.	Микроскоп		1				1	2
60.	Аппарат искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги			2	5	3	2	12
61.	Центрифуга настольная лабораторная		3					3
62.	Биохимический анализатор		1					1
63.	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)					1		1
64.	Коагулометр четырехканальный		1					1
65.	Анализатор мочи		1					1
66.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный		1					1
67.	Аппарат ультразвуковой диагностики с интраоперационным датчиком для открытой и лапароскопической хирургии		1					1
	Итого	17	25	8	16	6	4	71

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями согласно приказу Минздрава России от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями». Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований. Внедрение мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом совместно с Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Республики Бурятия.

Обеспечение 100 % исполнения клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, размещенных в Рубрикаторе клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru>, в части объема проводимых исследований при диспансерном наблюдении больных.

В Республике Бурятия для учета граждан, страдающих онкологическими заболеваниями, с 2004 года используется информационно-аналитическая система ракового регистра ИАС «Канцер-регистр», разработанная МНИОИ им. П.А. Герцена (филиал ФГБУ «НМИРЦ»). Программа содержит большое количество параметров, ежегодно разработчиком проводится ее обновление, вносятся необходимые дополнения с учетом актуализации нормативно-правовых актов в области онкологии, а также предложений, поступающих от пользователей ПС. В настоящее время в онкологическом диспансере установлена 6В версия программы.

Ведение единой системы ракового регистра регламентировано приказами Минздрава России: от 23.12.1996 № 420 «О создании Государственного ракового регистра» (утверждено положение о раковом регистре, включающее в себя его структуру, цели и функции); от 19.04.1999 № 135 «О совершенствовании системы Государственного ракового регистра» (перечень классификаторов, полностью формализованных учетных форм); от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «онкология».

Цель и задачи Канцер-регистра - аккумулировать информацию обо всех случаях злокачественных новообразований в массиве популяции населения республики с учетом персональных параметров пациентов, а также клинических и морфологических характеристик новообразований. База данных системы содержит для каждого пациента его демографические данные, характеристики заболевания (локализация опухоли, ее морфология и т.д.). В целом в базе данных представлено более 60 параметров пациента. Мониторинг онкологических больных производится пожизненно. Формализация, ввод и последующий анализ данных с момента внедрения регистра выполняются сотрудниками онкологического диспансера, основная задача которых обеспечить

максимальную полноту имеющейся информации о каждом пациенте с момента обращения в онкологический диспансер.

По состоянию на 01.01.2020 контингент лиц, состоящих на учете в онкологическом диспансере, составляет 18705 пациентов, индекс накопления составил 5,3 % (РФ, 2017 – 7,1 %).

Работа регистра осуществляется в ежедневном режиме. В электронном виде возможно получение регистрационной карты пациента с ЗНО, на основании которой возможно осуществление динамического наблюдения за лечением, течением заболевания, эффективностью специального лечения. При заполнении карты используется информация из карты амбулаторного больного, медицинской карты стационарного больного, выписки из стационара онкологического диспансера и других медицинских организаций республики, а также учетные документы, поступающие в регистр в течение года из медицинских организаций г. Улан-Удэ и других регионов России.

С целью достижения полноты данных о проведенном лечении проводится постоянное уточнение базы данных, в т.ч. при ежемесячных сверках с медицинскими организациями города и районов республики: устраняются дубли, уточняется объем специализированного лечения, исключаются больные с неподтвержденными диагнозами ЗНО и другие данные.

Одновременно с формированием базы данных на онкологических больных, впервые взятых на учет с ЗНО, формируется база данных умерших больных на основе «Медицинских свидетельств о смерти». Онкологическим диспансером проводится ежемесячная сверка с медицинскими организациями республики. Сведения об умерших больных хранятся в общем массиве информации о контингенте больных с ЗНО.

С 2016 года осуществляется ежеквартальная передача в федеральный сегмент ракового регистра (МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России) базы данных по Республике Бурятия.

В настоящий период проводятся организационные мероприятия по осуществлению интеграции Канцер-регистра с единой интегрированной электронной медицинской картой пациента.

6. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам, в том числе увеличение коечного фонда и штатного расписания отделения паллиативной медицинской помощи ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», увеличение штатного расписания отделения паллиативной помощи ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» для повышения доступности оказания амбулаторной паллиативной помощи больным с онкологическими заболеваниями, обеспечение лекарственными препаратами, в том числе для обезболивания.

Разработка и организация межведомственного взаимодействия помощи онкологическим больным, в том числе с Министерством

социальной защиты населения Республики Бурятия, социально-ориентированными некоммерческими организациями и благотворительными организациями (религиозными организациями, волонтерским движением) по вопросам сотрудничества по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях. Обеспечение пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи, лекарственными препаратами.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы республики. Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Республики Бурятия с кадровым и техническим обеспечением, разработкой алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи в экстренном и плановом порядке, в том числе проведение виртуальных осмотров и удаленных консилиумов, дистанционным обучением специалистов и врачей первичного звена. Взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами и главными внештатными специалистами онкологами Минздрава России и ДФО путем проведения телемедицинских консультаций, проведения обучения специалистов онкологического диспансера на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно графику мероприятий.

Формирование в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности при оказании помощи онкологическим больным в соответствии с рекомендациями Росздравнадзора, направленного на построение системы управления процессами, позволяющей минимизировать риски при оказании медицинской помощи, вовремя обнаруживать узкие места и проводить корректирующие мероприятия, разработка и утверждение стандартных операционных процедур. Планируется сертификация ГБУЗ «БРКОД» на соответствие требованиям (рекомендациям) Росздравнадзора.

8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона реализуется в рамках регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)». Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Республики Бурятия на базе внедряемой в 2021-2022 годах централизованной подсистемы «Телемедицинские консультации». Внедрение региональной централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями», направленной на обеспечение учета маршрутизации пациентов с онкологическими

заболеваниями, предусматривающие подключение и информационный обмен между структурными подразделениями государственных медицинских организаций общего профиля с медицинскими организациями Республики Бурятия, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, а также взаимодействие с ВИМИС по профилю «Онкология» в 2021-2022 годах. Создание и функционирование на базе ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» консультативного центра с использованием внедряемой в 2020-2021 годах централизованной подсистемы «Центральный архив медицинских изображений» с целью повышения эффективности оказания медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями и улучшения результатов их лечения. Интеграция применяемых медицинских информационных систем с централизованной подсистемой «Интегрированная электронная медицинская карта» с целью формирования архива электронных медицинских документов и применения электронного медицинского документооборота, а также с централизованной подсистемой «Управление потоками пациентов» с целью автоматизации и управления процессом записи на прием к врачу и маршрутизации пациентов. Организация и оснащение автоматизированных рабочих мест онкологов компьютерной техникой подключенной по защищенным каналам связи к медицинской информационной системе, интегрированной с региональными централизованными подсистемами. Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта медицинских организаций и инфоматов при их наличии.

9. Кадровое обеспечение онкологической службы республики. Подготовка специалистов онкологической службы Республики Бурятия в рамках целевого обучения с предусмотренными мерами социальной поддержки. Мониторинг кадрового состава онкологической службы Республики Бурятия с целью определения потребности онкологической службы во врачах-онкологах, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий. Организация взаимодействия с образовательными организациями по подготовке специалистов соответствующих профилей. Подготовка специалистов с высшим образованием по программам специалитета и ординатуры в рамках целевого обучения в целях их трудоустройства в медицинские организации Республики Бурятия. Заключение договоров о целевом обучении с обучающимися на старших курсах образовательных организаций высшего образования, реализующих программы области образования «Здравоохранение и медицинские науки». Обучение врачей-специалистов по программе профессиональной переподготовки по специальности «Онкология». Расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов,

содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре; проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года»).

4. План мероприятий региональной программы

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Обучение населения в Школах здоровья по отказу от курения во всех медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи. Обучение курящих пациентов в Школах здоровья по отказу от курения в период стационарного лечения. Организация работы 3-х кабинетов по отказу от курения (ЦОЗиМП им. В.Р. Бояновой - 2 каб., Городская поликлиника №2 – 1 каб.). Оказание медицинской помощи в кабинетах по отказу от курения.	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО, оказывающих ПМСП и СМП, главный врач ЦОЗиМП	Снижение распространенности табакокурения среди взрослого населения по годам: 2019 г. - на 29,5%, 2020 г. – на 28,6%, 2021 г. – на 27,7%, 2022 г. – на 26,8%, 2023 г. – на 26,0%, 2024 г. – на 25,2%. План обучения: не менее 800 чел. в квартал, в год не менее 3200 чел. Оказание помощи по отказу от курения - не менее 300 чел. в квартал, 1200 чел. в год	Регулярное ежеквартальное
1.2.	Проведение контрольных проверок на соблюдение законодательства в сфере оборота алкогольной и алкогольсодержащей продукции, в том числе по времени и месту ее продажи, пресечению производства и продажи нелегального алкоголя	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ЦОЗиМП, главные врачи МО ПМСП, Главы администраций муниципальных образований	Снижение розничных продаж алкогольной продукции на душу населения в литрах этанола согласно целевым индикаторам регионального проекта Республики Бурятия «Укрепление общественного здоровья»: 2019 г. – 5,74 л, 2020 г. – 5,7 л, 2021 г. – 5,65 л,	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					2022 г. – 5,6 л, 2023 г. – на 5,55 л, 2024 г. – на 5,4 л	
1.3.	Обучение целевых групп населения в Школах здоровья по ведению гражданами здорового образа жизни, включая здоровое питание, в том числе профилактику микронутриентной недостаточности, сокращение потребления соли и сахара, формирование культуры здорового питания в МО ПМСП и в медицинских организациях в период стационарного лечения	01.07.2021	31.12.2024.	Главные врачи МО, оказывающих ПМСП и СМП, главный врач ЦОЗиМП	Охват обучением целевых групп населения, в т.ч. в режиме онлайн: 2020 г. – 23 755 чел., 2021 г. – 24 942 чел.; 2022 г. – 26 129 чел.; 2023 г. – 27 316 чел., 2024 г. – 28 503 чел.	Регулярное ежеквартальное
1.4.	Проведение массовых пропагандистских мероприятий по формированию приверженности к ведению здорового образа жизни, в том числе мотивации граждан на снижение поведенческого фактора риска – низкая физическая активность	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ЦОЗиМП, главные врачи МО ПМСП	Охват массовыми пропагандистскими мероприятиями: 2020 г. - 57,0 тыс. чел., 2021 г. - 58,0 тыс. чел., 2022 г. - 59,0 тыс. чел., 2023 г. - 60,0 тыс. чел., 2024 г. - 61,0 тыс. чел.	Регулярное ежеквартальное
1.5.	Ежегодное проведение массовых акций по профилактике и коррекции факторов риска ЗНО,	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД, главный врач ЦОЗиМП,	Охват мероприятиями по профилактике и коррекции факторов риска ЗНО: 2020 г. - 870 чел.,	Регулярное ежеквартальное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	<p>приуроченных ко Всемирным дням: 4 февраля - Всемирный день борьбы против рака (Информационно – пропагандистский месячник, День открытых дверей» БРКОД), 31 мая - Всемирный день без табачного дыма. Ежегодный конкурс социальной рекламы «Мы, молодежь, выбираем ЗОЖ», 15 октября – Всемирный день борьбы с раком молочной железы (акция «Сохраним жизнь Маме», День открытых дверей БРКОД), 21 ноября - Всемирный день отказа от курения Акция «Дыши легко» (в соответствии с утвержденным планом мероприятий)</p>			главные врачи МО ПМСП	2021 г. - 1000 чел., 2022 г. - 1200 чел., 2023 г. - 1400 чел., 2024 г. - 1500 чел.	
1.6.	Проведение мониторинга и анализа охвата населения диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО ПМСП, главный врач ЦОЗиМП	Ежегодное выполнение планов диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров (при отсутствии ограничений по COVID-19) - не менее 95 % от плана	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
1.7.	Проведение комплексного обследования населения на выявление и коррекцию основных факторов риска неинфекционных заболеваний, в т.ч. злокачественных новообразований, в Центрах здоровья, в том числе с выездом в отдаленные населенные пункты республики (в соответствии с утвержденным планом мероприятий)	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ЦОЗиМП, главные врачи МО ПМСП	Ежегодное выполнение планов Центров здоровья по проведению комплексного обследования населения с составлением индивидуальных планов по здоровому образу жизни не менее 39,0 тыс. чел. при отсутствии эпидограничений по COVID-19	Регулярное ежегодное
1.8.	Создание и размещение материалов по профилактике злокачественных новообразований на региональных ТВ-каналах и радио, на уличных медиаэкранах, телевизионных мониторах в медицинских организациях, учреждениях и ведомствах, в общественном транспорте, размещение материалов в печатных СМИ, сайтах медицинских организаций, разработка и размещение наглядной справочной информации в медицинских организациях, распространение	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ЦОЗиМП РБ, главный врач БРКОД, главные врачи МО ПМСП	Обеспечено информирование граждан о профилактике ЗНО на региональных ТВ-каналах, радио, печатных СМИ, монитрах в общественном транспорте, общественных местах, сайтах медицинских организаций - не менее 1 материала в квартал по каждому из видов информирования; тиражирование и распространение информационно-наглядных материалов среди населения не менее 1 вида тиражом 2500 в квартал	Регулярное ежеквартальное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	информационных материалов среди населения					
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Ротация роликов о возможности прохождения диспансеризации определенных групп взрослого населения на региональных ТВ-каналах и радио, на уличных медиаэкранах, телевизионных мониторах в медицинских организациях, учреждениях и ведомствах, в общественном транспорте, размещение материалов в печатных СМИ	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ЦОЗиМП РБ, главный врач БРКОД, главные врачи МО ПМСП	Обеспечено информирование населения о прохождении диспансеризации определенных групп взрослого населения путем ротации тематических видеороликов в общественном транспорте, на медиаэкране, региональных телевизионных каналах, радио - не менее 1 вида в квартал	Регулярное ежеквартальное
2.2.	Приглашение (SMS, телефонные звонки и пр.) страховыми представителями страховых медицинских организаций застрахованных лиц нахождение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2021	31.12.2024	Директор ТФОМС РБ, руководители страховых медицинских организаций	Ежегодное выполнение планов диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактическими медицинскими осмотрами при отсутствии эпидограничений по COVID-19 - 19231,8 тыс. чел.	Регулярное ежегодное
2.3.	Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава	Повышение уровня онкологических знаний среди медицинских работников первичной сети, проведение	Регулярное ежеквартальное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, раннее выявление), согласно графику			Республики Бурятия, главный врач БРКОД	семинаров не реже 1 раза в квартал с количеством охвата не менее 100 чел.	
2.4.	Мониторинг выполнения основных показателей онкологической помощи (заболеваемость и смертность от ЗНО, ранняя диагностика и активное выявление ЗНО, запущенные случаи) медицинскими организациями первичной сети (ежемесячно) и проведения ими диагностических исследований с целью выявления предопухолевых и онкологических заболеваний (ежеквартально). Доведение результатов мониторинга с рейтингованием по медицинским организациям на планерных совещаниях Минздрава РБ (ежемесячно)	01.07.2021	01.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава Республики Бурятия, Главный врач БРКОД	Контроль выполнения медицинскими организациями рекомендованных показателей выявления ЗНО по 10 основным локализациям, в т.ч на ранней (I-II) стадии	Регулярное ежеквартальное, ежемесячное
2.5.	Проведение заседаний экспертного совета Минздрава РБ по управлению качеством оказания медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями в режиме	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава Республики Бурятия, Главный врач	Повышение уровня ранней диагностики ЗНО в медицинских организациях, в т.ч при проведении ДОГВН (не реже 1 раза в квартал)	Регулярный ежеквартальный

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	ВКС с медицинскими организациями республики с показательными разборами запущенных случаев онкологических заболеваний			БРКОД, главные врачи медицинских организаций ПМСП		
2.6.	Заслушивание отчетов в медицинских организациях ПМСП (терапевты - по вопросам диспансеризации, фельдшеры смотровых кабинетов - по исполнению скрининговых исследований и их результатов, заместители по клинико-экспертной работе - по вопросам соблюдения сроков диспансерного наблюдения и лечения выявленной патологии, женские консультации по вопросам охвата женского населения цитологическим и маммографическим скринингом и т.д.) согласно утвержденному графику	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП	Контроль за ходом диспансеризации определенных групп взрослого населения, диспансерного наблюдения пациентов с предраковыми и онкологическими заболеваниями, диагностических и скрининговых исследований с представлением ежеквартальных отчетов в онкологический диспансер.	Регулярное ежеквартальное
2.7.	Контроль работы смотровых кабинетов медицинских организаций с анализом эффективности онкоскрининга на рак шейки матки, оказание методической помощи МО ПМСП специалистами БРКОД	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Контроль деятельности смотровых кабинетов медицинских организаций первичной сети с ежеквартальным представлением отчетов в ГБУЗ «БРКОД». Ежегодный аудит деятельности	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					не менее 4-х смотровых кабинетов в МО ПМСП республики	
2.8.	Проведение методических семинаров по диспансерному наблюдению пациентов с предраковыми заболеваниями, разработка алгоритмов ведения пациентов с предраковыми заболеваниями	01.07.2021	31.12.2024	Главные внештатные специалисты Минздрава Республики Бурятия онколог, по акушерству и гинекологии, терапии и общей врачебной практике, пульмонолог, гастроэнтеролог	Повышение качества диспансерного наблюдения пациентов с предраковыми заболеваниями	Регулярное ежеквартальное
2.9.	Разработка и внедрение новой скрининговой программы по выявлению злокачественных новообразований бронхов и легких с применением низкодозовой компьютерной томографии	01.07.2021	31.12.2022	Начальник ОПМСП Минздрава РБ, Главные внештатные специалисты Минздрава РБ: онколог, по лучевой диагностике. Главные врачи медицинских организаций	Повышение уровня диагностики ранних форм ЗНО органов дыхания (ежегодно на 1,5%)	Регулярное ежегодное
2.10.	Проведение дополнительных скрининговых методов исследований, направленных на выявление злокачественных новообразований молочной железы, шейки матки,	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОПМСП Минздрава РБ, Начальник ОМПДиСР, Директор ТФОМС РБ, Главные	Повышение уровня раннего выявления предопухолевых заболеваний и злокачественных новообразований указанных локализаций	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	колоректального рака, предстательной железы в группах риска.			внештатные специалисты Минздрава РБ онколог, по акушерству и гинекологии, уролог, гастроэнтеролог, хирург, колопроктолог. Главные врачи медицинских организаций		
2.11.	Организация и планирование деятельности выездных передвижных мобильных комплексов для оказания медицинской помощи жителям сельских районов, в т.ч. по ранней диагностике ЗНО по графику (ФАП, маммография, флюорография)	01.07.2021	01.12.2024	Начальник отдела ПМСП, Директор РМИАЦ, главные врачи медицинских организаций	Повышение охвата населения флюорографическими (не менее 81 % населения в возрасте 15 лет и старше) и маммографическими исследованиями (не менее 80% женщин от числа подлежащих в текущем году)	Регулярное ежегодное
2.12.	Внедрение интерпретации маммографического исследования с применением шкалы BIRADS при проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения	31.12.2021	31.12.2022	Начальник отдела ПМСП, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций	Интерпретации маммографического исследования с применением шкалы BIRADS внедрена в медицинских организациях ПМСП республики	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
2.13.	Организация экспертного центра на базе ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» для оценки качества проводимых МО первичной сети маммографических исследований	01.07.2021	31.12.2022	Начальник отдела ПМСП, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций	Повышение уровня качества диагностических исследований в медицинских организациях ПМСП. Экспертиза не менее 10% маммографических снимков и протоколов исследований по системе BIRADS	Разовое делимое
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологическими заболеваниями»	01.01.2021	31.12.2024	Начальник ОСМПВН Минздрава РБ, Начальник отдела ПМСП, Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, Главный врач БРКОД, главные врачи медицинских организаций	Проведена реорганизация структурных подразделений в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологическими заболеваниями»	Разовое делимое
3.2.	Организация центра амбулаторной онкологической помощи ГАУЗ «Гусиноозерская центральная районная больница»	01.07.2021	31.12.2021	Начальник ОСМПВН Минздрава РБ, Главный врач Гусиноозерская ЦРБ	Открытие ЦАОП в 4 квартале 2021г. Сокращение и оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике онкологического заболевания до 5 дней к 2024 году	Разовое неделимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
3.3.	Организация электронной записи на прием к врачу-онкологу поликлиники ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	Директор РМИАЦ, Главный врач БРКОД	Увеличение доли записей на прием к врачу-онкологу поликлиники ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», совершенных гражданами без очного обращения в регистратуру медицинской организации, к 2024 году до 63%	Разовое делимое
3.4.	Повышение эффективности использования в амбулаторных условиях в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» компьютерного томографа, магнитно-резонансного томографа, ОФЭКТ-КТ	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Количество КТ исследований увеличено до 10 000 исследований в год при 3-х сменном режиме; МРТ исследований - до 4500 в год; ОФЭКТ исследований - до 250 и более в год, ОФЭКТ-КТ - до 100 исследований в год	Регулярное ежегодное
3.5.	Открытие дневных стационаров для проведения противоопухолевой лекарственной терапии в городских и сельских медицинских организациях	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОСМПВН Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций	Повышение доступности противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара в медицинских организациях первичного звена: 2020 г. - 4 ЦРБ; 2021 г. - 1 ЦРБ (Мухоршибирская ЦРБ); 2023 г. - 1 МО (ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Северобайкальск), 2024 г. – 1 ЦРБ (Курумканская)	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
3.6.	<p>Переоснащение медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь диагностическим оборудованием, в том числе УЗИ аппаратами, эндоскопическим оборудованием, рентгенооборудованием в рамках Программы модернизации первичного звена здравоохранения Республики Бурятия до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Республики Бурятия от 14.12.2020 № 747</p>	01.07.2021	31.12.2025	И.о. начальника ОСРиПЗ Минздрава РБ	<p>Повышение уровня ранней диагностики предраковых заболеваний и ЗНО.</p> <p>В течение 2021-2025 гг. замена и дооснащение медицинским оборудованием медицинских организаций для оказания первичной медико-санитарной помощи, в количестве 2632 ед., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2021 году всего 405 ед., включая эндоскопическое оборудование - 35 ед., аппараты УЗИ- 12 ед., рентгенооборудование - 2 ед. - в 2022 году всего 335 ед., включая эндоскопическое оборудование - 14 ед., аппараты УЗИ- 11 ед., рентген-оборудование - 1 ед. - в 2023 году всего 569 ед., включая эндоскопическое оборудование - 14 ед., аппараты УЗИ- 5 ед., рентгенооборудование - 1 ед. - в 2024 году всего 437 ед., включая эндоскопическое оборудование - 36 ед., аппараты УЗИ - 6 ед. - в 2025 году всего 886 ед., включая эндоскопическое 	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					оборудование - 1 ед., рентгенооборудование - 3 ед.	
3.7.	Регулярные дистанционные консультации МО ПМСП республики (консилиумы врачей онкологов, радиотерапевтов, химиотерапевтов, врачей диагностического профиля, врачей онкологических кабинетов, ЦАОП) со специалистами ГБУЗ «БРКОД» с использованием телемедицинских технологий (ежедневно и по потребности)	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Увеличение числа проведенных телемедицинских консультаций для пациентов и больных с онкологическими заболеваниями до 1100 к 2024 году (2021 г. - 1020; 2022 г. - 1030, 2023 г. - 1050; 2024 г. - 1100), в том числе в экстренном порядке в течение суток с момента получения заявки до 50 к 2024 году (2021 г. - 10; 2022 г. - 20, 2023 г. - 35; 2024 г. - 50)	Регулярное ежегодное
3.8.	Доля случаев биопсий, проведенных при эндоскопических диагностических исследованиях, от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях (МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D37-48)	01.01.2021	31.12.2024	Начальник отдела ПМСП, главный внештатный специалист по эндоскопии Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций	Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях по годам: 2021 г. – не менее 20%; 2022 г. – не менее 20%; 2023 г. – не менее 20%; 2024 г. - не менее 20%	Регулярное ежегодное
3.9.	Организация и проведение специалистами по лучевой диагностике первичного звена здравоохранения республики	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций, главный внештатны	Повышение качества маммографических исследований. Система описания снимков по BIRADS внедрена в	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	«двойного чтения» маммограм по системе BIRADS			специалист по лучевой диагностике Минздрава РБ	21 ЦРБ и 6 поликлиниках г.Улан-Удэ. Внедрен контроль и экспертиза качества маммографических снимков.	
3.10.	Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2022	31.12.2024	Начальник РПАБ, главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главный врач БРКОД, главные врачи медицинских организаций	Целевые показатели в 2021-2024 гг.: – не менее 75% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	Регулярное ежегодное
3.11.	Доля случаев иммуногистохимических исследований от числа всех выполненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2023	31.12.2024	Начальник РПАБ, главный врач БРКОД, главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций	Целевые показатели по годам: 2021 и 2022 гг. – не менее 5%; 2023 и 2024 гг. - не менее 7%.	Регулярное ежегодное
3.12.	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист по лучевой диагностике	Целевой показатель в 2021-2024 гг.: для КТ не менее 80%, для МРТ не менее 70%	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	больных со злокачественными новообразованиями, от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях			Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций		
3.13.	Доля кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ.	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель в 2021-2024 гг. – не менее 90%	Регулярное ежегодное
3.14.	Доля пациентов со злокачественными новообразованиями, обследованных в соответствии с клиническими рекомендациями центром амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) и направленных на специализированную медицинскую помощь в региональные медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (далее – медицинские организации), от	01.01.2021	31.12.2024	Начальник отдела ПМСП, начальник отдела СМПВН, главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель: 2021, 2022 гг. – не менее 50%; 2023-2024 гг. – не менее 60%. Данные представляются в разрезе каждого ЦАОП на основании экспертной оценки специалистов медицинских организаций	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	общего количества пациентов, направленных из ЦАОП на специализированную медицинскую помощь в медицинские организации					
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	Завершение строительства нового хирургического корпуса ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» на 150 коек. Открытие в новом корпусе отделений торакальной онкологии, абдоминальной онкологии, онкоурологии, опухолей головы и шеи, маммологии, операционного блока, (8 операционных) оснащенного видеостойками для проведения урологических, торакальных, абдоминальных, гинекологических, ЛОР операций.	01.07.2021	31.12.2022	Главный врач БРКОД	Увеличение коечного фонда БРКОД с 216 до 350 коек. Реорганизация структурных подразделений БРКОД согласно приказу Минздрава России от 19.02.2021 №116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» после ввода в эксплуатацию здания стационара	Разовое делимое
4.2.	Строительство на территории ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» Центра ядерной медицины в рамках концессионного соглашения	01.07.2021	01.12.2021	Минздрав РБ, Минстрой РБ с участием ООО «Центр ядерной медицины в Улан-Удэ»	В 4 квартале 2021 года введен в эксплуатацию ПЭТ-центр для проведения диагностики и стадирования ЗНО, ССЗ среди населения республики и соседних регионов	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
4.3.	Развитие эндоскопических и видеоассистированных оперативных вмешательств в хирургической онкологии.	01.07.2021	01.12.2024	Главный врач БРКОД	Увеличение доли эндоскопических и видеоассистированных операций при опухолях торакальных локализаций по годам: 2022 г. - 10%, 2023 г. - 15%; 2024 г. - 25%. Увеличение доли видеоэндоскопических операций в онкогинекологии: 2022 г. - 30%; 2023 г. - 40%; 2024 г. - 50%	Регулярное ежегодное
4.4.	Внедрение малоинвазивных методов лечения злокачественных новообразований (селективные эмболизации сосудов при раке шейки матки, печени, стентирование желчных путей при опухолях гепатопанкреатобилиарной зоны)	01.07.2021	01.12.2024	Главный врач БРКОД	Ежегодное увеличение доли органосохраняющих оперативных вмешательств в хирургической практике на 5%	Регулярное ежегодное
4.5.	Мероприятия, направленные на совершенствование патоморфологической службы.	01.07.2021	01.012.2024	Начальник РПАБ	Расширение ИГХ диагностики опухолей в РПАБ не менее 2 локализаций в год	Регулярное ежегодное
4.6.	Организация патоморфологической лаборатории в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Внедрение ИГХ диагностики опухолей в БРКОД в 2023 г.	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	диспансер» (в рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»)					
4.7.	Организация в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» психологической помощи пациентам и их родственникам	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Ежегодное число консультаций врачом-психологом БРКОД не менее 2000 пациентов	Регулярное ежегодное
4.8.	Создание в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» комфортных условий для пребывания онкологических больных и пациентов, в т.ч. для приема маломобильных пациентов.	01.12.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Помещения круглосуточного стационара старого корпуса приведены в соответствие санитарных норм и правил после введения в эксплуатацию нового хирургического корпуса. Внедрена система внутренней и внешней навигации; установлены кнопки вызова мед. персонала в палатах, поручни; отделения оснащены специализированными инвалидными колясками	Разовое делимое
4.9.	Разработка и внедрение программы раннего послеоперационного восстановления по профилю онкология (маммология, онкоортопедия)	01.07.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист Минздрава РБ по медицинской реабилитации, Главный врач БРКОД	Контроль качества оказания раннего послеоперационного восстановления. Число онкологических пациентов, получивших реабилитацию: 2023 г. - 50 чел.; 2024 г. – 60 чел.	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
4.10.	Разработка и внедрение программы восстановления пациентов в позднем послеоперационном периоде в стационарных условиях (физическая терапия, физиотерапевтическое лечение и психологическое сопровождение)	01.07.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист Минздрава РБ по медицинской реабилитации. Главный врач ГБУЗ «БРКОД»	Контроль качества оказания раннего послеоперационного восстановления. Число онкологических пациентов, получивших реабилитацию: 2023 г. - 50 чел.; 2024 г. – 60 чел.	Регулярное ежегодное
4.11.	Определение реабилитационного потенциала и составление индивидуальной реабилитационной программы согласно международной классификации функционирования	01.07.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист Минздрава РБ по медицинской реабилитации Главный врач ГБУЗ «БРКОД»	Число онкологических пациентов, получивших реабилитацию: 2023 г. - 50 чел.; 2024 г. – 60 чел.	Регулярное ежегодное
4.12.	Сопровождение пациента планом реабилитации на амбулаторном этапе по месту жительства согласно шкале реабилитационной маршрутизации	01.07.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист Минздрава РБ по медицинской реабилитации Главный врач ГБУЗ «БРКОД.»	Число онкологических пациентов, получивших реабилитацию по годам: 2023 г. - 50 чел.; 2024 г. – 60 чел.	Регулярное ежегодное
4.13.	Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими	01.07.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «БРКОД», Главный врач ГАУЗ «ДРКБ».	Оснащение оборудованием по годам: ГБУЗ «БРКОД» и ГАУЗ «ДРКБ»: 2021 г.- 15 и 8; 2022 г.-13 и 16; 2023 г.- 2 и 6;	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	заболеваниями				2024 г.-5 и 4.	
4.14.	Мероприятия по формированию положительного образа врача-онколога	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главный врач ГБУЗ «БРКОД».	Публикации в СМИ, социальных сетях - не менее 3-х в квартал	Регулярное ежеквартальное
4.15.	Мероприятия по совершенствованию радиотерапевтического лечения злокачественных новообразований	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главный врач ГБУЗ «БРКОД».	Доля использования методов конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов от общего числа проведенных случаев дистанционной лучевой терапии - не менее 20%	Регулярное ежегодное
4.16.	Количество врачебных консилиумов при злокачественных новообразованиях с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования.	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главный врач ГБУЗ «БРКОД», главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель: 2021 –2022 гг. - не менее 120; 2023 – 2024 гг. - не менее 140	Регулярное ежегодное
4.17.	Число международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации),	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главный врач ГБУЗ «БРКОД», главные врачи медицинских	Целевой показатель: 2021 – 2022 гг. - не менее 30 международных непатентованных наименований на конец года; 2023 –2024 гг. - не менее 35 международных	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	помесячно нарастающим итогом			организаций	непатентованных наименований на конец года	
4.18.	Доля больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021–2022 гг. - не менее 25%; 2023-2024 гг. – не менее 50%.	Регулярное ежегодное
4.19.	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 20 %; 2023-2024 гг.– не менее 25 %.	Регулярное ежегодное
4.20.	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования.	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 25%; 2023-2024 гг. – не менее 30%.	Регулярное ежегодное
4.21.	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг.- не менее 15%; 2023-2024 гг. – не менее 20%.	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	вмешательств при раке молочной железы					
4.22.	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 40%; 2023-2024 гг. – не менее 50%.	Регулярное ежегодное
4.23.	Доля больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 70%; 2023-2024 гг. – не менее 75%.	Регулярное ежегодное
4.24.	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки.	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не более 40%; 2023-2024 гг. – не более 35%.	регулярное ежегодное
4.25.	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 10%; 2023-2024 гг. – не менее 20%.	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации					
4.26.	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 – не более 5%; 2023-2024 гг. – не более 4%.	Регулярное ежегодное
4.27.	Доля случаев хирургических вмешательств с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках от общего количества хирургических вмешательств с диагнозом злокачественного новообразования	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не более 10%; 2023-2024 гг. – не более 5%.	Регулярное ежегодное
4.28.	Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 45 %; 2023-2024 гг. – не менее 55 %.	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров					
4.29.	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 25%; 2023-2024 гг. – не менее 30%	Регулярное ежегодное
4.30.	Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в федеральные государственные бюджетные	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2021 год – не менее 70%; 2022-2024 гг. – не менее 90%.	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	учреждения, подведомственные Министерству здравоохранения Российской Федерации, к общему количеству впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3.					
4.31.	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара по профилю «онкология» («радиотерапия», «радиология»).	01.01.2021	31.12.2022	Главный врач БРКОД	Целевые показатели: - на койках онкологического профиля при оказании хирургических методов лечения – не более 12 койко-дней, - на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии – не более 8 койко-дней, - на койках радиологического профиля – не более 30 койко-дней	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1.	Организация и проведение диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями	01.07.2021	31.12.2030	Начальник ОСМПВН Минздрава РБ Главный врач БРКОД Главные врачи медицинских организаций, Директор ТФОМС РБ	Контроль охвата онкологических больных диспансерным наблюдением (ежемесячно). Охват диспансерным наблюдением по годам: 2021 г.- 66,0%; 2022 г.-70,0%; 2023 г.- 75,0%; 2024 г. - 80,0%; 2030 г. - 90%	Регулярное ежегодное
5.2.	Мониторинг за ходом диспансерного наблюдения онкологических больных	01.07.2021	31.12.2030	Директор ТФОМС РБ, Начальник ОСМПВН Минздрава РБ, Директор РМИАЦ, Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Анализ и доведение информации до руководителей медицинских организаций первичного звена здравоохранения республики ежемесячных данных по диспансерному наблюдению онкологических пациентов, сформированных ТФОМС РБ	Регулярное ежеквартальное
5.3.	Организация в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» или в МО, имеющей лицензию на проведение реабилитационных мероприятий онкологическим больным в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи населению по профилю	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Контроль состояния онкологических больных, сохранение и повышение качества их жизнедеятельности. Увеличение числа онкологических пациентов, получивших реабилитацию по годам: 2023 г.- 50 чел.; 2024 г.- 60 чел..	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	«онкология» (приказ Минздрава России от 19.02.2021г. №116н.)					
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1.	Разработка и организация межведомственного взаимодействия помощи онкологическим больным, в том числе с Министерством социальной защиты населения Республики Бурятия, социально-ориентированными некоммерческими организациями и благотворительными организациями (религиозными организациями, волонтерским движением) по вопросам сотрудничества по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях	01.07.2021	31.12.2021	Минздрав РБ, Главные внештатные специалисты Минздрава РБ по паллиативной медицинской помощи, онколог, Главный врач ГБУЗ «БРКОД», Минсоцзащиты РБ, СОНКО	Создан координационный центр паллиативной медицинской помощи онкологическим больным на базе ГАУЗ «Городская поликлиника №2», Продолжается взаимодействие в рамках плана мероприятий по созданию системы долговременного ухода за пожилыми гражданами и инвалидами в Республике Бурятия на 2019- 2021 гг.	Разовое неделимое
6.2.	Повышение доступности паллиативной медицинской помощи онкологическим больным в условиях БРКОД	01.07.2021	31.12.2023	Главный врач БРКОД.	Увеличено количество коек отделения паллиативной помощи ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» до 10 коек	Разовое делимое
6.3.	Повышение доступности паллиативной медицинской помощи онкологическим	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Увеличено число паллиативных коек в республике в условиях стационара с 203 до 250, по	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	больным в условиях стационара				годам: 2020 г. - 220; 2021 г. - 230; 2022 г. - 230; 2023 г. - 240; 2024 г. - 250.	
6.4.	Повышение доступности паллиативной медицинской помощи онкологическим больным в амбулаторных условиях	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач БРКОД	Увеличение количества выездных бригад отделения паллиативной помощи ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» для обеспечения на дому паллиативным и симптоматическим лечением больных с онкологическими заболеваниями до 2-х.	Разовое неделимое
6.5.	Обеспечение пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи, лекарственными препаратами	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОЛО , Начальник ОМПСП Минздрава РБ	Доля пациентов, получающих обезбоживание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, в общем количестве пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи по годам: 2021-2022 гг. - не менее 70%%; 2023-2024 гг. - не менее 80%.	Регулярное ежеквартальное
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1.	Создание и обеспечение функционирования на базе ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический	01.07.2021	01.12.2022	Директор РМИАЦ Махачкеев Ж.А., Главный врач БРКОД Шагдурова	Обеспечена доступность специализированной медицинской помощи пациентам с подозрением на ЗНО и	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	онкологический диспансер» централизованной подсистемы телемедицинских консультаций с использованием центрального архива медицинских изображений с целью повышения эффективности оказания медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями и улучшения результатов их лечения, предусмотрев кадровое обеспечение: онколог - 1, химиотерапевт - 1, радиотерапевт -1			И.А.	онкологических больных путем проведения телеконсультаций. Организован и оборудован, продолжается совершенствование деятельности центра телемедицинских консультаций на базе ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» для проведения телемедицинских консультации «врач-врач»	
7.2.	Проведение экстренных и плановых телемедицинских консультаций врачами-специалистами ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» с медицинскими организациями в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента	01.07.2021	31.12.2030	Главный врач БРКОД, Директор РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций	Увеличение числа проведенных телемедицинских консультаций больным с онкологическими заболеваниями до 1100 к 2024 году: 2021 г. - 1020; 2022 г. - 1030; 2023 г. - 1050; 2024 г. - 1100. В том числе в экстренном порядке в течение суток с момента получения заявки до 50 к 2024 году: 2021 г. - 10; 2022 г. – 20;	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					2023 г. - 35; 2024 г. - 50	
7.3.	Проведение врачами-специалистами ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» разборов клинических случаев	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД, Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций	Контроль качества оказания медицинской помощи онкологическим больным на уровне ПМСП - не менее 1 раза в квартал.	Регулярное ежеквартальное
7.4.	Взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами в целях повышения квалификации специалистов онкологического диспансера путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно графику мероприятий. Дистанционные консультации и консилиумы с применением телемедицинских технологий специалистами научных медицинских исследовательских центров	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «БРКОД», Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ	Повышение компетенций и компетентности специалистов ГБУЗ «БРКОД» на рабочих местах ФНМИЦ не мене 5 чел. в год; организация и проведение мастер-классов - не менее 4 раз в год. Проведение телемедицинских консультаций с профильными федеральными НМИЦ - не менее 12 в год	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	или проведение междисциплинарных консилиумов в трудных клинических случаях, редко встречающихся опухолях, при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований					
7.5.	Внедрение инновационных методов ведения онкологических пациентов на основе утвержденных клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению злокачественных новообразований (размещенных http://cr.rosminzdrav.ru). Формирование, в том числе, в информационных системах ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» протоколов ведения пациента с описанием логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «БРКОД»	Совершенствование, развитие и внедрение новых методов оказания специализированной медицинской, в т.ч. высокотехнологичной помощи в ГБУЗ «БРКОД»	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений, сопутствующих заболеваний и иных факторов. Широкое применение современных методов введения лекарственных веществ, в том числе устройствами длительной центральной катетеризации и имплантируемыми устройствами; современных систем введения химиопрепаратов, снижающих риски инфекционных осложнений					
7.6.	Внедрение системы управления процессами, позволяющей минимизировать риски при оказании медицинской помощи пациентам с онкологической патологией (система менеджмента качества)	01.07.2019	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Повышение уровня качества и безопасности оказания медицинской помощи онкологическим пациентам	Регулярное ежегодное
7.7.	Внедрение системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер». Внедрение и	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач БРКОД	Выполнение требований приказа Минздрава России от 31.07.2020 №785н и рекомендаций Росздравнадзора к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	использование СОП, разработанных и утвержденных в соответствии с клиническими рекомендациями				деятельности с целью обеспечения прав граждан на получение медицинской помощи	
7.8.	Внедрение региональной централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в рамках вертикально-интегрированной медицинской информационно системы (ВИМИС), направленной на обеспечение мониторинга и анализа данных по маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями, предусматривающие подключение и информационный обмен между структурными подразделениями государственных медицинских организаций общего профиля с медицинскими организациями Республики Бурятия, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими	01.01.2022	31.12.2022	Директор РМИАЦ, Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Обеспечено информационное взаимодействие между МО республики с целью мониторинга и анализа данных маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО и онкологических пациентов.	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	заболеваниями					
7.9.	Контроль правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.07.2021	31.12.2024	Директор РМИАЦ	Ежемесячный контроль правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	Регулярное ежеквартальное
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1.	Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона	01.07.2021	31.12.2022	Директор РМИАЦ	В 2022 году медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Бурятия второго и третьего уровней будут подключены к централизованной подсистеме государственной информационной системы в сфере здравоохранения Российской Федерации «Телемедицинские консультации». Обеспечена возможность дистанционного взаимодействия врач-врач; врач-пациент и его законного представителя. Критерии исполнения мероприятия: - к 31.12.2021 года - 50 % МО (188 ТВСП) подключены к подсистеме «Телемедицинские консультации»; - к 31.12.2022 года - 100% МО	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					(376 ТВСП)	
8.2.	Подключение к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»	01.07.2021	31.12.2022	Директор РМИАЦ, Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Обеспечен мониторинг состояния здоровья пациентов с учетом факторов риска путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованной системе (подсистеме) «Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями». Критерии исполнения мероприятия: - к 31.12.2021 года: 50 % МО (168 ТВСП) подключены к подсистеме; - к 31.12.2022 года: 100 % МО (336 ТВСП)	Разовое делимое
8.3.	Интеграция медицинской информационной системы с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения	01.07.2021	31.12.2022	Директор РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций	Организовано информационное взаимодействие централизованных подсистем ГИС Республики Бурятия, ВИМИС «Онкология» и других МИС в МО ПМСР республики, обеспечивающих оказание медицинской помощи по профилю «онкология». Критерии исполнения: к 31.12.2021 года: 50 % МО, подключены к централизованной	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					подсистеме «Интегрированная электронная медицинская карта (региональная)»; к 31.12.2022 года: 100 % МО.	
8.4.	Унификация ведения электронной медицинской документации и справочников	01.07.2021	31.12.2022	Директор РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций	Обеспечено ведение медицинских документов, подтверждающих оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации в формате СЭМД в вертикально интегрированной медицинской системе (ВИМИС) «Онкология». Критерии исполнения: - к 31.12.2021 года – 50 % СЭМД, определенных актуальной версией Протокола ВИМИС, передаются из централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в ВИМИС «Онкология»; - к 31.12.2022 года - 100 % СЭМД	Разовое делимое
8.5.	Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы (название региональной медицинской информационной системы)	01.07.2021	31.12.2021	Директор РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций	Централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» использует информацию централизованной подсистемы «Управление потоками пациентов», для	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					обеспечения оптимизации маршрутизации профильных пациентов при оказании медицинской помощи. Критерии исполнения: к 31.12.2021 года – 100 % МО подключены к централизованной подсистеме «Управление потоками пациентов»	
8.6.	Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	01.07.2021	31.12.2021	Директор РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций	Обеспечена оптимизация маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО и онкологических больных при оказании медицинской помощи с использованием информации централизованной подсистемы «Управление потоками пациентов» централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями». Критерии исполнения: - к 31.12.2021 года – 100 % МО подключены к централизованной подсистеме «Управление потоками пациентов»	Разовое делимое
8.7.	Использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для	01.07.2021	31.12.2021	Директор ГБУЗ РМИАЦ, Главные врачи медицинских	Обеспечена передача в электронном виде результатов диагностических исследований с помощью централизованной	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	телемедицинских консультаций			организаций	подсистемы «Центральный архив медицинских изображений», к которой подключены медицинские организации республики. Критерии исполнения: - к 31.12.2021 году – 100% государственных и муниципальных медицинских организаций, подключены к централизованной системе (подсистеме) «Центральный архив медицинских изображений»	
8.8.	Обеспечение медицинских организаций широкополосным доступом в сеть «Интернет», создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой	01.07.2021	31.12.2024	Директор ГБУЗ РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций	Организовано не менее 6011 автоматизированных рабочих мест медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России в медицинских организациях. К 31.12.2021 г. ГБУЗ «РМИАЦ» закуплено 313 АРМ, в т.ч. для врачей-онкологов	Разовое делимое
8.9.	Внедрение механизмов обратной связи и информирование пациентов об их наличии посредством сайта учреждения, инфоматов	01.07.2021	31.12.2021	Директор ГБУЗ РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций	Обеспечена возможность взаимодействия с пациентами через функционал обратной связи на сайте МО и информирование на инфоматах. К 31.12.2021 г. – реализованы	Разовое делимое

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
					функционал обратной связи для пациентов на сайте МО и информирование на инфоматах	
8.10.	Создание дополнительных автоматизированных рабочих мест, включая врачебные амбулатории и ФАП с модернизацией локальной сети	01.07.2021	31.12.2021	Директор РМИАЦ, главные врачи медицинских организаций	Обеспечение информационного взаимодействия между структурными подразделениями медицинской организации	Регулярное ежегодное
8.11.	Персонифицированное планирование и выписка электронных рецептов в рамках льготного лекарственного обеспечения онкологических пациентов	01.07.2021	31.12.2024	Директор РМИАЦ, главные врачи медицинских организаций	Автоматизация планирования, выписки и учета льготных лекарственных препаратов	Разовое делимое
8.12.	Оформление электронных листков нетрудоспособности и направлений на МСЭ из электронной медицинской карты	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Автоматизация оформления электронных листков нетрудоспособности и направлений на МСЭ	Разовое делимое
8.13.	Совершенствование сбора информации для ведения Канцер-регистра	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД, Директор РМИАЦ, главные врачи медицинских организаций	Обеспечено автоматизированное формирование извещений на пациентов ЗНО на основании электронной медицинской карты больного	Регулярное ежегодное
8.14.	Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего Правила оказания медицинской помощи	01.01.2022	31.12.2022	Начальник отдела ОСМПВН, главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ	Проект регионального нормативного правового акта, регламентирующего Правила оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях согласован с с главным	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	взрослому населению при онкологических заболеваниях.				внештатным специалистом онкологом Минздрава России	
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1.	Мониторинг кадрового состава онкологической службы Республики Бурятия с целью определения потребности онкологической службы во врачах-онкологах, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОГСиОКР Минздрава РБ, Главный врач ГБУЗ «БРКОД», Главные врачи медицинских организаций	Увеличение укомплектованности врачами-онкологами с 52,4% в 2018 году до 94,8% к 2024 году	Регулярное ежегодное
9.2.	Обеспечение кадрами ЦАОП: врачами-онкологами - 12, врачами-рентгенологами - 8, врачами-эндоскопистами-8, врачами УЗС диагностики-8, врачами КДЛ-8, средними медицинскими работниками-24	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОГСиОКР Минздрава РБ, Главный врач ГБУЗ «БРКОД», Главные врачи медицинских организаций	Увеличение укомплектованности врачами-онкологами с 52,4% в 2019 году до 94,8% к 2024 году: 2020 г. - 54,1%; 2021 г. - 57,2%; 2022 г. - 65,2%; 2023 г. - 77,3%; 2024 г. - 94,8%.	Регулярное ежегодное
9.3.	Расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОГСиОКР Минздрава РБ, Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Сформирована и развивается система совершенствования и мотивации медицинских работников для обеспечения населения медицинским персоналом. Ежегодно направляется заявка в	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	через переподготовку, обучение в ординатуре и др.; проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года»)				Минздрав РФ на подготовку в клинической ординатуре по онкологии - 3 врача, а также по другим специальностям. Ежегодно проводятся конкурсы «Лучший врач» и «Лучший средний медицинский работник»	
9.4.	Организация взаимодействия с кафедрами ГБОУ ВПО по подготовке специалистов соответствующих профилей. Обучение врачей-специалистов по программе профессиональной переподготовки по специальности «Онкология» в медицинских ВУЗах последипломной подготовки	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОГСиОКР Минздрава РБ, Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Обеспечено повышение профессионального уровня по профилю «онкология», обучено по годам: врачей: 2019 г. - 29; 2020 г. - 10; 2021 г. - 10; 2022 г. - 10; 2023 г. - 10; 2024 г. - 30. среднего медицинского персонала: 2019 г. - 25; 2020 г. - 30; 2021 г. - 30; 2022 г. - 30; 2023 г. - 30; 2024 г. - 30.	Регулярное ежегодное
9.5.	Содействие в организация и прохождение специалистов МО ПМСП практических занятий на базе подразделений Онкологического диспансера	01.07.2021	01.12.2024	Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Повышение профессиональной компетенции специалистов первичного звена здравоохранения по разделу «онкология».	Регулярное ежегодное

№№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализаци и	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
	по приобретению надлежащих навыков по разделу «онкология» и с целью формирования «онконастороженности» (диагностика и лечение) согласно утвержденного графика				Обучение на рабочем месте: врачей - не менее 10 чел.; среднего медицинского персонала - не менее 25 чел. в год	
9.6.	Участие в российских и международных онкологических конгрессах, онкологических и образовательных форумах, съездах онкологов и радиологов, химиотерапевтов, в международных и всероссийских научно-практических конференциях по онкологии	01.07.2021	01.12.2024	Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Повышение профессиональной компетенции специалистов онкологической службы Республики Бурятия. Участие в мероприятиях не менее 10 специалистов в год	Регулярное ежегодное

5. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» Республики Бурятия позволит достичь к 2024 г. следующих результатов:

- снижение показателя смертности от новообразований, в том числе злокачественных, до уровня 178,1 на 100 тысяч населения;

- снижение показателя смертности от злокачественных новообразований до уровня 176,3 на 100 тысяч населения;

- снижение одногодичной летальности больных с злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 17,1 %;

- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 63,2 %;

- 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 60,6 %;

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

- снижение показателя запущенности злокачественными новообразованиями визуальных локализаций (III-IV стадии) по сравнению с 2019 годом на 15 %: глотки с 64,3 % до 54,6 %, прямой кишки с 49,3 % до 41,90 %, полости рта с 50,8 % до 43,2 %, шейки матки с 29,2 % до 24,8 %, молочной железы с 25,2 % до 21,4 %, меланоме с 21,6 % до 18,4 %;

- увеличение показателя укомплектованности врачами, оказывающими онкологическую помощь, в республике с 52,4 % в 2019 году до 94,8 % в 2024 году, в том числе в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» - до 94,8 %, в центральных районных больницах – до 90,1 %, в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи г. Улан-Удэ – до 87,0 %;

- повышение эффективности использования диагностического и терапевтического оборудования ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»: компьютерного томографа, магнитно-резонансного томографа, а также радиотерапевтического оборудования для лечения злокачественных новообразований по сравнению с 2019 г.: увеличение числа проведенных в диагностических исследованиях на компьютерном томографе с 60 исследований в неделю в до 150 в неделю в 2024 году; на магнитно-резонансном томографе - с 40 исследований в неделю в 2019 году до 85 исследований в неделю в 2024 году; ОФЭКТ/КТ - до 100 исследований в 2024 году;

- увеличение объемов оказания высокотехнологичной медицинской помощи при онкологических заболеваниях в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» к 2024 году до 350 случаев.