



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 июня 2023 г.

№ 345

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 результатов регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» на территории Республики Бурятия Правительство Республики Бурятия **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести изменения в постановление Правительства Республики Бурятия от 25.06.2019 № 347 «Об утверждении региональной программы Республики Бурятия «Борьба с онкологическими заболеваниями» (в редакции постановлений Правительства Республики Бурятия от 29.06.2021 № 323, от 27.06.2022 № 380), 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.

**Исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Республики Бурятия**



В. Мухин

*Приложение в электронном виде

Приложение
к постановлению Правительства
Республики Бурятия
от 20.06.2023 № 345

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 состав Дальневосточного федерального округа (далее – ДФО) Российской Федерации (далее – РФ). Административно-хозяйственным и культурным центром является г. Улан-Удэ. Общая площадь республики 351,3 тыс. км². Плотность населения — 2,80 чел./км².

Республика Бурятия граничит с субъектами РФ - Республикой Тыва на юго-западе, с Иркутской областью на северо-западе и с Забайкальским краем на востоке. Южная граница Бурятии с Монголией является государственной границей РФ.

Республика находится на значительном расстоянии от столицы РФ (расстояние от г. Улан-Удэ до г. Москвы - 5532 км), в часовом поясе Иркутское время, которое на 8 часов опережает UTC и на 5 часов - московское время. Рельеф территории республики характеризуется горными хребтами (площадь их в 4 раза превышает низменности): Восточные Саяны, Хамар-Дабан, Морской хребет, Улан-Бургасы, Икатский и Баргузинский, на севере Северо-Муйский, Удокан, Каларский, к северо-востоку Прибайкалья примыкает Витимское плоскогорье. Для севера республики характерно сплошное распространение вечной мерзлоты, залегающей на глубине 0,5 м и мощностью до 500-600 м. Юго-

восточная территория республики имеет степной рельеф. На территории республики находится самое крупное пресноводное озеро в мире – оз. Байкал, 60 % его береговой линии.

Климат резко континентальный, ближе к оз. Байкал влажный морской, в южных районах сухой степной. Зимний сезон практически начинается с ноября, и длится до конца марта. Лето короткое жаркое, с резкими перепадами среднесуточных температур. Средняя температура летом +26 °С, максимально до +35 °С, зимой -25 °С, максимально на севере республики до -50 °С. Баргузинский, Баунтовский эвенкийский, Муйский, Северо-Байкальский, Курумканский районы приравнены к районам Крайнего Севера.

Существенной чертой климата Бурятии является большая продолжительность солнечного сияния — 1900-2200 часов, по данному показателю республика превосходит южные территории России.

В состав республики входят 285 муниципальных образований, из них 2 городских округа – г. Улан-Удэ, г. Северобайкальск, 21 муниципальный сельский район, которые включают 16 городских поселений и 246 сельских поселений (в том числе 631 сельский населенный пункт).

Республика Бурятия относится к числу регионов России с индустриально-аграрным типом экономики. Большую часть территории региона занимают сельские районы, где развито животноводство и земледелие в южных районах. Основу промышленного комплекса Бурятии составляют авиастроение, приборостроение, электроэнергетика, горнодобывающая, лесная, деревообрабатывающая, строительная, целлюлозно-бумажная и пищевая отрасли. В республике активно развивается туристическая сфера.

По территории Республики Бурятия проходят федеральные железнодорожные сообщения (Российская железная дорога, Байкало-Амурская железная дорога), через ст. Наушки Кяхтинского района проходит железнодорожный путь на Монголию и Китай. Авиационное сообщение в основном развито с крупными городами России и соседними регионами. Автодорожное сообщение представлено федеральной трассой М-55 (Москва – Новосибирск - Республика Бурятия - Хабаровск - Владивосток), международными трассами Р-418 (Иркутск – Монды (Республика Бурятия) - Монголия) и АН-3 (Республика Бурятия - Монголия) и внутрирегиональными автодорогами.

Транспортное сообщение с центрами муниципальных образований Республики Бурятия представлено в основном наземным транспортом. Автотранспортное сообщение имеется во всеми центрами муниципальных образований, кроме северных районов, располагающихся на высокогорье и в зоне вечной мерзлоты: Муйского, Северо-Байкальского районов и г. Северобайкальска. Внутри районов с большей частью населенных пунктов муниципальный автотранспорт отсутствует. Авиасообщение действует с северными районами (Муйский, Северо-Байкальский).

Численность постоянного населения Республики Бурятия по данным Бурятстата на 01.01.2022 составила 982,6 тысяч человек, в т.ч. городское население – 580,8 тысяч человек (59,1 %), сельское население – 401,8 тысяч человек (40,9 %). Численность населения г. Улан-Удэ составила 449 668 чел. (45,8 %), г. Северобайкальск – 23 411 чел. (2,4 %). Плотность населения составляет 2,80 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.

За период 2020-2022 годы численность населения республики снизилась с 985,9 до 982,6 тысяч чел. за счет снижения численности городского населения с 583,9 до 580,8 тысяч чел. Удельный вес городского и сельского населения за 2020-2022 годы на одном уровне.

Таблица 1. Динамика численности населения Республики Бурятия по данным Бурятстат (на 01.01.2022), тыс. человек

Год	Все население	в том числе		Удельный вес в общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	Сельское
2020	985,9	584,0	402,0	59,2	40,8
2021	985,4	582,6	402,8	59,1	40,9
2022	982,6	580,8	401,8	59,1	40,9

По состоянию на 01.01.2022 г. в общей численности населения доля лиц трудоспособного возраста составила 56,5 % (555,6 тысяч человек), доля лиц старше трудоспособного возраста – 19,0 % (187,0 тысяч человек). Доля мужчин в общей численности населения составила 47,8 % (469,6 тысяч человек), женщин – 52,2 % (513,0 тысяч человек). В динамике зарегистрировано снижение доли лиц старше трудоспособного возраста среди населения по республике с 20,9 % в 2020 году до 19,0 % в 2022 году, снизилось население младше трудоспособного возраста с 241,9 в 2020 году до 239,9 в 2022 году (-0,8 %). Отмечается увеличение доли населения в трудоспособном возрасте с 54,6 % в 2020 году до 56,5 % в 2022 году.

За три года уменьшилась доля городского населения с 19,3 % в 2020 году до 18,5 % в 2022 году и доля сельского населения – с 22,3 % до 19,8 % в 2022 году.

Таблица 2. Половозрастная структура населения Республики Бурятия на 01.01.2020 г. и на 01.01.2022 г.

Возрастные группы	2020			2022		
	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины
Все население	Абсолютное число, тыс. человек					
Лица моложе трудоспособного	241,9	124,3	117,6	240,0	123,5	116,5
Лица трудоспособного возраста	537,8	283,4	254,4	555,6	291,5	264,1
Лица старше трудоспособного возраста*	206,2	63,0	143,2	187,0	54,7	132,3
	Удельный вес, %					
Моложе трудоспособного	24,5	12,6	11,9	24,5	12,6	11,9
Трудоспособное	54,6	28,7	25,8	56,5	29,7	26,8
Старше трудоспособного	20,9	6,4	14,5	19,0	5,6	13,4
Городское	Абсолютное число, тыс. человек					
Моложе трудоспособного	135,5	73,0	62,5	133,8	68,8	65,0
Трудоспособное	330,4	168,3	162,1	339,7	172,3	167,4
Старше трудоспособного	118,0	33,5	84,5	107,3	29,0	78,3
	Удельный вес, %					
Моложе трудоспособного	23,2	12,5	10,7	23,0	11,8	11,2
Трудоспособное	56,6	28,8	27,8	58,5	29,7	28,8
Старше трудоспособного	20,2	5,7	14,5	18,5	5,0	13,5
Сельское	Абсолютное число, тыс. человек					
Моложе трудоспособного	106,3	57,2	49,1	106,1	54,6	51,5
Трудоспособное	207,4	115,1	92,3	215,9	119,2	96,7
Старше трудоспособного	88,2	29,5	58,7	79,7	25,7	54,0
	Удельный вес, %					
Моложе трудоспособного	26,4	14,2	12,2	26,4	13,6	12,8
Трудоспособное	51,6	28,6	23	53,7	29,7	24,0
Старше трудоспособного	22,0	7,3	14,7	19,9	6,4	13,5

Примечание: абсолютное число лиц трудоспособного возраста на 01.01.2020 г. у мужчин в возрасте 16-59 лет, у женщин в возрасте 16-54 года; на 01.01.2022 г. по данным Бурятстат у мужчин в возрасте 16-62 лет, у женщин в возрасте 16-57 лет (Федеральный закон от 03.10.2018 № 350-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий»).

В большинстве муниципальных образований республики женское население преобладает над мужским. В г. Улан-Удэ доля женского населения максимальная, составляет 54,1 % от женского населения, доля мужского населения – 45,9 %. Основную долю среди лиц старше трудоспособного возраста составляют женщины, в трудоспособном возрасте - мужчины. В возрасте моложе трудоспособного доля лиц мужского пола выше, чем женского.

Таблица 3. Половозрастная структура населения муниципальных образований Республики Бурятия в 2022 году

Муниципальное образование	Население, тыс. чел.			Мужчины, %			Женщины, %		
	Всего	Мужчины	Женщины	Моложе трудоспособного	Трудоспособное	Старше трудоспособного	Моложе трудоспособного	Трудоспособное	Старше трудоспособного
Баргузинский район	21,0	10,2	10,8	17,9	26,6	4,0	16,9	21,8	12,7
Баунтовский район	8,2	4,0	4,2	13,0	29,7	5,7	12,9	25,3	13,4
Бичурский район	21,6	10,5	11,1	12,9	29,2	6,5	12,7	24,5	14,1
Джидинский район	22,6	11,9	10,7	14,4	31,2	7,2	11,9	22,4	13,0
Еравнинский район	16,4	8,4	8,0	13,5	30,7	6,9	12,2	23,4	13,4
Заиграевский район	47,3	23,0	24,3	13,0	29,2	6,4	12,4	24,6	14,4
Закаменский район	24,1	12,0	12,1	14,0	29,7	6,1	11,9	25,1	13,2
Иволгинский район	64,4	31,3	33,1	13,4	28,9	6,3	13,1	24,7	13,6
Кабанский район	54,5	25,8	28,7	12,1	29,0	6,2	12,4	25,7	14,6
Кижингинский район	13,9	7,0	6,9	13,4	30,1	6,7	12,7	23,6	13,6
Курумканский район	13,0	6,4	6,6	13,6	29,8	5,8	13,1	25,1	12,5
Кяхтинский район	36,3	19,2	17,1	13,5	32,6	6,8	11,0	23,0	13,0
Муйский район	9,4	4,9	4,5	13,1	32,2	6,4	10,9	24,0	13,4
Мухоршибирский район	22,4	11,1	11,3	13,2	29,9	6,6	12,7	24,0	13,7
Окинский район	5,4	2,9	2,5	14,9	33,5	4,8	12,9	23,3	10,6
Прибайкальский район	25,9	12,4	13,5	12,7	28,8	6,4	12,8	25,0	14,2
Северо-Байкальский район	34,2	16,4	17,8	12,2	29,8	6,0	11,6	26,2	14,3
Селенгинский район	40,7	20,4	20,3	13,0	30,5	6,5	11,8	24,2	13,9
Тарбагатайский район	14,8	7,5	7,3	12,0	31,5	7,0	11,5	22,3	15,7
Тункинский район	20,1	9,7	10,4	12,7	29,1	6,4	12,9	24,8	14,0
Хоринский район	16,3	8,1	8,2	13,3	29,8	6,6	12,5	24,0	13,8
г. Северобайкальск	23,4	11,1	12,3	12,0	29,5	6,0	11,5	26,2	14,8
г. Улан-Удэ	449,6	206,4	243,2	11,7	29,5	4,7	11,1	29,9	13,1

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

Заболеваемость злокачественными новообразованиями

В 2021 году в Республике Бурятия впервые в жизни выявлено 3380 случаев злокачественных новообразований (далее – ЗНО) (в том числе 1534 случаев у мужчин и 1921 случаев у женщин). В 2021 году число впервые выявленных ЗНО увеличилось по сравнению с 2012 годом на 28,0 %. По показателю заболеваемости Республика Бурятия находится на 64 месте среди других субъектов РФ и на 8 месте среди субъектов ДФО.

Показатель первичной заболеваемости ЗНО в Республике Бурятия в 2021 году составил 351,1 на 100 тысяч населения, что на 28,0 % выше уровня 2012 года (252,1). Заболеваемость ЗНО за 2021 год в республике ниже, чем в РФ (397,9) и ДФО (387,3). Стандартизованный показатель заболеваемости ЗНО в Республике Бурятия в 2021 году составил 245,7 на 100 тысяч населения (РФ – 224,9; ДФО-245,7), в 2012 году – 179,7 на 100 тысяч населения, в динамике за 10 лет увеличился на 26,9 %.

В 2021 году по сравнению с 2012 годом зарегистрирован рост заболеваемости ЗНО молочной железы на 25,0 % с 28,4 до 37,7 на 100 тысяч населения, ЗНО ободочной кишки на 28,4 % с 15,9 % до 22,2 %, ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса на 28,4 % с 12,8 % до 17,9 %, ЗНО предстательной железы - на 56,8 % с 14,7 до 34,0 на 100 тысяч мужского населения, ЗНО шейки матки на 55,7 % с 23,9 % до 50,0 %, ЗНО тела матки - на 34,1 % с 15,1 до 22,9 на 100 тысяч женского населения, ЗНО яичника - на 28,7 % с 14,1 до 19,8 на 100 тысяч женского населения, злокачественные лимфомы на 40,4 % с 6,2 % до 9,7 %.

В структуре онкологической заболеваемости за 2021 год на первом месте находятся ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 11,6 % (393 случая), на втором месте ЗНО молочной железы – 11,0 % (372 случая), на третьем месте ЗНО шейки матки – 8,2 % (278 случаев), на четвертом месте ЗНО желудка - 7,6 % (256 случаев), на пятом месте ЗНО кожи – 7,4 % (251 случаев).

Таблица 4. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас.

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО всего	252,1	276,6	278,7	314,1	320,6	340,0	343,1	367,3	332,5	351,1
ЗНО трахеи, бронхов, легких	35,3	37,6	35,0	38,5	42,8	44,9	44,1	43,4	37,8	41,2
ЗНО молочной железы	28,4	29,5	30,0	32,6	32,8	36,5	33,9	37,1	34,7	37,7
ЗНО кожи (меланома)	22,0	20,5	18,2	27,0	25,9	26,5	31,4	32,6	24,2	28,5
ЗНО желудка	22,1	23,9	25,4	24,8	26,4	26,9	26,0	30,1	10,9	26,5
ЗНО шейки матки	23,9	39,2	36,2	38,6	37,1	52,4	44,9	50,5	48,7	54,0
ЗНО ободочной кишки	13,2	13,8	13,4	16,5	18,2	19,1	19,7	22,5	19,4	22,2
ЗНО предстательной железы	14,7	26,4	28,6	34,5	31,0	42,9	36,0	37,0	42,3	34,0
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	10,5	12,8	13,7	13,2	17,5	15,7	15,3	15,8	16,4	17,9
ЗНО почек	10,2	12,9	14,4	13,7	13,0	14,3	14,4	16,9	12,8	14,2
ЗНО яичника	14,1	15,5	14,1	20,3	20,0	19,0	17,9	21,8	18,8	19,8

Таблица 5. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, 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.	2021 г.
ЗНО всего	199,3	196,9	211,9	212,3	236,0	237,9	247,2	247,2	260,4	233,3	
ЗНО трахеи, бронхов, легких	26,0	27,2	28,6	26,0	28,3	30,7	30,9	30,6	30,1	25,4	27,75
ЗНО молочной железы	21,2	22,2	23,0	23,0	24,5	24,7	26,8	24,5	26,8	24,6	26,63
ЗНО кожи (без меланомы)	15,3	16,0	14,7	12,9	18,5	17,7	18,4	20,7	21,5	15,6	16,21
ЗНО желудка	19,6	17,2	17,8	19,0	17,7	18,7	18,5	18,0	20,1	16,7	18,21
ЗНО шейки матки	21,1	18,9	31,3	27,8	29,9	30,0	42,6	35,6	39,9	11,1	15,12
ЗНО предстательной железы	21,1	14,3	24,7	27,1	32,5	29,5	37,2	32,0	31,7	38,3	27,76
ЗНО ободочной кишки	11,9	10,4	10,4	10,1	12,4	13,3	13,1	13,4	15,7	12,5	15,02
ЗНО яичника	12,4	9,8	11,7	10,4	14,2	14,6	14,5	13,2	15,5	13,4	13,69
ЗНО почек	9,3	8,2	10,2	10,9	10,5	10,2	10,2	10,3	12,4	9,3	9,97
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	8,1	8,1	9,7	10,6	9,7	11,8	11,0	10,5	10,3	11,3	11,88

Таблица 6. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия по полу за период 2012 - 2021 гг., всего, стандартизованный показатель на 100 тыс. нас.

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Республика Бурятия (все население)	196,9	211,9	212,3	236,0	237,9	247,2	247,2	260,4	234,3	245,7
мужчины	235,8	252,7	265,7	276,7	279,3	276,2	288,7	283,9	252,3	269,6
женщины	179,7	193,2	200,9	220,3	223,3	239,1	229,9	258,1	234,7	243,3

В структуре заболеваемости у мужчин лидируют ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 17,9 % (294 случая), на втором месте ЗНО предстательной железы – 10,4 % (160 случая), на третьем месте ЗНО желудка – 9,8 % (151 случая).

Заболеваемость ЗНО мужчин в разных возрастных группах: в возрасте 0-29 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО лимфатической и кроветворной системы (40,7 %); головного мозга и других отделов центральной нервной системы (18,5 %), костей и суставных хрящей (18,5 %), в возрасте 30-39 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО прямой кишки (18,6 %), крови и лимфы (18,6 %), желудка (5,7 %), в возрасте 40-49 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО легкого (12,3 %), почки (12,3 %), желудка (9,6 %); в возрасте 50-59 лет ЗНО легкого (18,0 %), желудка (12,7 %), почки (7,4 %); в 60-69 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО легкого (21,3 %), желудка (10,0 %), предстательной железы (10,6 %); у лиц старше 70 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО легкого (18,9 %), предстательной железы (17,1 %), желудка (8,3 %), ободочной кишки (8,1 %).

Таблица 7. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас (мужчины)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО легких	53,7	53,7	59,0	53,6	57,6	66,6	68,6	68,0	62,6	62,5
ЗНО предстательной железы	21,9	14,7	26,4	28,6	34,5	31,0	42,9	36,0	37,0	34,0
ЗНО желудка	33,3	31,4	29,2	30,7	27,0	34,0	36,5	30,7	36,6	32,1
ЗНО кожи (меланома)	14,1	16,2	19,7	14,4	21,8	24,0	20,0	26,0	22,3	21,9
ЗНО ободочной кишки	13,2	13,0	15,6	11,4	17,0	16,2	18,8	18,1	19,2	22,1
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	9,5	10,8	12,1	13,3	14,8	19,0	16,0	17,0	16,8	19,6
ЗНО почек	15,6	10,8	14,3	16,4	14,1	14,3	15,1	16,8	18,9	18,5
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	8,2	10,6	12,1	8,4	9,9	11,3	12,6	12,6	14,7	15,9
ЗНО поджелудочной железы	8,4	10,4	9,5	9,0	12,0	12,8	12,0	12,0	11,7	12,1
ЗНО пищевода	12,1	10,6	13,4	13,1	13,1	12,6	10,9	16,2	13,0	16,4

Таблица 8. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, стандартизованный показатель на 100 тыс. нас (мужчины)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО легких	49,9	54,5	49,1	51,6	59,3	57,3	57,1	53,3	45,1	51,3
ЗНО предстательной железы	14,3	24,7	27,1	32,5	29,5	37,2	32,0	31,7	34,5	27,8
ЗНО желудка	30,1	26,7	27,9	23,1	30,0	31,3	25,8	30,8	25,4	26,1
ЗНО кожи (меланома)	16,7	18,8	13,9	19,4	21,5	18,1	23,6	19,0	15,1	19,0
ЗНО ободочной кишки	12,6	13,4	10,3	16,3	14,9	16,3	16,7	16,7	13,1	18,6
ЗНО почек	10,6	13,4	15,0	13,0	13,4	12,7	15,1	16,7	11,6	14,9
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	10,9	11,7	12,6	14,1	15,8	14,0	14,6	14,1	14,0	15,9
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	9,8	11,3	7,5	9,6	11,0	11,6	11,6	13,5	13,2	14,1
ЗНО пищевода	10,2	12,7	12,0	11,7	11,8	9,8	13,6	11,0	10,3	13,7
ЗНО поджелудочной железы	9,9	8,4	8,0	10,7	10,7	10,0	10,3	9,8	10,0	9,9

В структуре заболеваемости у женщин на первом месте ЗНО молочной железы – 19,3 % (371 случаев), на втором месте ЗНО шейки матки – 14,5 % (278 случаев), на третьем месте ЗНО кожи – 8,5 % (164 случаев).

Заболеваемость ЗНО женщин в разных возрастных группах: 0-29 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО шейки матки (38,2 %), лимфы и крови (14,5 %); в возрасте 30-39 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО шейки матки (46,1 %), молочной железы (15,4 %), щитовидной железы (6,3 %); в возрасте 40-49 лет ЗНО шейки матки (32,4 %), молочной железы (23,2 %), яичника (8,4 %); в возрасте 50-59 лет ЗНО молочной железы (23,8 %), шейки матки (12,6 %), яичника (6,7 %), легкого (5,6 %); в возрасте 60-69 лет ЗНО молочной железы (20,0 %), кожи (7,3 %), ободочной кишки (6,4 %) и желудка (6,6 %); у женщин старше 70 лет наибольшая заболеваемость приходится на ЗНО молочной железы (16,5 %), кожи (15,0 %), желудка (7,8 %), ободочной кишки (8,2 %), легкого (7,0 %).

Таблица 9. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2011- 2021 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас (женщины)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО молочной железы	49,7	53,8	55,5	57,1	61,4	62,0	69,1	64,5	69,9	72,0
ЗНО шейки матки	26,7	24,0	39,2	36,2	38,6	37,1	52,4	44,9	50,5	54,0
ЗНО кожи (меланома)	26,5	27,3	21,2	21,7	31,7	28,6	32,4	36,3	42,0	35,9
ЗНО легких	17,8	18,6	18,2	18,2	21,0	21,2	23,3	22,3	25,8	21,7
ЗНО желудка	18,8	13,7	19,0	20,5	22,8	19,6	18,2	21,7	25,0	21,4
ЗНО ободочной кишки	17,0	13,3	12,2	15,2	16,2	20,0	19,4	21,1	25,5	22,3
ЗНО яичника	16,9	14,1	15,5	14,1	20,3	20,0	19,0	17,9	21,8	19,8
ЗНО тела матки	14,1	15,1	17,4	18,2	15,2	18,4	20,6	18,8	16,5	22,9
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	12,2	10,2	13,3	14,1	11,7	16,1	15,3	13,6	15,0	16,3
ЗНО почек	8,8	9,6	11,5	12,7	13,2	11,9	13,6	12,2	15,0	16,1

Таблица 10. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, стандартизованный показатель на 100 тыс. нас (женщины)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО молочной железы	38,8	39,4	39,4	41,7	42,0	46,3	42,5	45,9	42,5	46,5
ЗНО шейки матки	18,9	31,2	27,8	30,0	30,0	42,5	35,6	39,9	38,3	44,3
ЗНО кожи (меланома)	16,0	12,4	12,0	18,0	16,1	18,9	19,3	24,9	16,4	19,2
ЗНО яичника	9,8	11,7	10,4	14,2	14,6	14,5	13,2	15,5	13,4	13,7
ЗНО легких	12,1	11,6	11,8	14,0	12,5	13,4	13,4	15,1	13,0	12,9
ЗНО ободочной кишки	8,8	8,0	10,5	10,1	12,4	11,2	11,5	15,6	12,4	13,2
ЗНО желудка	9,2	12,1	13,5	13,9	11,9	10,1	12,7	13,3	11,2	13,1
ЗНО тела матки	10,6	11,6	13,0	10,4	12,4	13,8	12,4	10,9	11,1	15,1
ЗНО почек	6,8	7,8	8,8	8,8	8,4	8,6	7,3	9,6	7,7	6,1
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	6,5	8,5	9,4	6,7	9,7	9,2	8,0	8,4	10,0	9,48

В 2021 году наиболее высокие показатели онкологической заболеваемости зарегистрированы в Тарбагатайском (475,6), Баргузинском (440,7), Прибайкальском (439,9), Баунтовском (420,1) районах и г.Улан-Удэ (391,7). Низкие показатели онкологической заболеваемости зарегистрированы в Иволгинском (174,7), Еравнинском (188,5), Кяхтинском (237,7), Закаменском (242,4) районах.

Максимальный уровень совокупной онкологической заболеваемости среди населения Республики Бурятия отмечается в возрастной группе 70-74 года (1949,8 на 100 тысяч населения соответствующего возраста), на 2 месте с показателем 1453,7 возрастная группа 80-84 лет, на третьем - 1203,9 в возрастной группе 75-79 лет.

В РФ в 2021 год максимальные уровни совокупной онкологической заболеваемости зарегистрированы в возрастной группе 70-74 года - 1488,4 на 100 тысяч населения соответствующего возраста, в возрасте 80-84 года -1342,8; 75-79 лет-1484,4.

Таблица 11. Динамика первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗНО) всего населения Республики Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский р-н	361,4	295,3	263,9	296,8	376,5	462,0	358,5	408,5	385,8	440,7
Баунтовский эвенкийский р-н	266,2	480,2	388,8	476,8	352,0	366,0	359,0	537,6	508,6	420,1
Бичурский р-н	278,8	295,2	244,9	269,5	294,8	357,3	280,0	345,9	359,9	385,9
Джидинский р-н	193,0	210,7	245,7	249,9	222,6	325,1	280,7	290,2	230,9	264,9
Еравнинский р-н	168,8	198,9	201,5	249,6	232,6	180,1	242,4	202,0	199,0	188,5
Заиграевский р-н	262,5	277,3	276,4	320,9	284,8	321,8	339,9	351,1	321,8	349,2
Закаменский р-н	167,7	184,0	157,2	170,8	278,4	226,1	209,1	250,9	243,4	242,4
Иволгинский р-н	171,4	272,6	189,9	248,7	303,2	245,1	263,9	238,4	199,4	174,7
Кабанский р-н	315,4	300,5	313,7	354,1	352,4	380,1	431,3	426,2	362,4	342,2
Кижингинский р-н	247,6	194,9	265,7	352,0	211,2	264,7	364,2	300,0	366,4	252,1
Курумканский р-н	244,8	281,4	250,4	233,4	268,8	274,3	345,6	370,3	270,0	368,9
Кяхтинский р-н	229,3	262,5	249,4	230,6	262,0	274,9	237,2	222,6	284,6	237,7
Муйский р-н	194,7	168,5	222,9	287,0	231,4	331,3	252,2	259,3	240,9	347,9
Мухоршибирский р-н	211,7	229,5	339,7	280,9	352,2	346,0	308,7	367,7	310,6	378,9
Окинский р-н	240,6	73,8	129,7	222,0	129,5	128,0	146,3	147,4	128,4	256,2
Прибайкальский р-н	245,3	285,8	346,5	371,9	327,3	381,2	374,6	490,8	391,6	439,9
Северо-Байкальский р-н	270,3	230,4	326,2	361,8	315,6	350,7	446,1	364,1	336,3	298,6
Селенгинский р-н	251,0	288,9	283,2	285,9	242,1	295,7	309,3	294,8	339,2	342,6
Тарбагатайский р-н	258,1	304,6	282,4	394,3	269,8	373,2	348,7	437,8	482,7	475,6
Тункинский р-н	224,4	158,4	257,1	233,1	214,5	206,8	209,4	232,9	258,6	296,8
Хоринский р-н	252,2	303,5	302,9	300,2	311,6	376,1	245,1	342,1	399,8	374,1
г. Северобайкальск	337,1	355,8	359,4	323,6	423,2	426,6	342,4	341,1	297,6	313,3
г. Улан-Удэ	253,6	275,9	289,9	338,9	346,5	355,7	369,1	402,9	359,6	391,7
Республика Бурятия, всего	252,1	276,6	278,7	314,1	320,6	340,0	343,1	367,3	332,5	350,1
ДФО	345,3	354,3	375,3	386,1	388,8	407,4	403,5	417,6	359,5	387,3
Российская Федерация	367,3	373,4	388,0	402,6	408,6	420,3	425,5	436,3	379,6	397,9

Выявление злокачественных новообразований на ранних стадиях

Выявление ЗНО на ранних (I-II) стадиях в 2021 году составило 55,0 %, что ниже среднего показателя по РФ (57,9 %) и ДФО (55,1 %). Среди регионов РФ Республика Бурятия по уровню данного показателя находится на 56 месте, в ДФО - на 5 месте. В 2012 году показатель ранней диагностики ЗНО по республике составлял 35,5 %. В динамике произошел рост показателя на 35,5 %.

В сравнении с 2012 годом в 2021 году наблюдается увеличение показателя выявления ЗНО на ранних стадиях по 18 локализациям: ЗНО пищевода на 72,1 % с 12,3 % до 42,7 %, желудка на 73,8 % с 12,2 % до 46,5 %, ободочной кишки на 72,5 % с 13,6 % до 49,5 %, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса на 68,2 % с 16,8 % до 52,9 %, поджелудочной железы на 80,7 % с 7,0 до 32,7 %, тела матки на 26,5 % с 62,3 % до 84,7 %, трахеи, бронхов, легких на 44,9 % с 18,8 % до 34,1 %. Отмечается снижение показателя ранней диагностики при следующих локализациях: ЗНО мезотелиальной и других мягких тканей на 58,2 % с 56,5 % до 35,7 %, гортани на 20,5 % с 28,6 % до 23,7 %. Активно на I-II стадиях выявлено 643 случаев ЗНО или 34,6 % от всех выявленных активно (2020 г. – 598 случаев ЗНО или 35,4 %).

Таблица 12. Динамика доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях,
в Республике Бурятия за период 2012-2021 гг. в разрезе локализаций (%)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО всего	35,5	36,7	39,6	40,2	43,2	46,3	48,4	50,9	52,6	55,0
ЗНО трахеи, бронхов, легких	18,8	19,4	21,2	18,3	20,1	22,9	27,0	27,1	30,8	34,1
ЗНО молочной железы	65,2	68,3	73,4	67,8	72,7	72,0	73,6	72,6	70,6	72,3
ЗНО кожи (меланома)	80,3	83,4	80,9	87,5	88,6	85,4	90,0	87,9	90,0	88,5
ЗНО желудка	12,2	13,9	19,3	25,8	19,8	30,4	30,9	56,6	39,8	46,5
ЗНО шейки матки	58,2	51,7	54,1	58,1	68,1	58,0	57,2	68,9	73,8	79,1
ЗНО ободочной кишки	13,6	12,2	19,8	20,9	22,8	33,3	31,4	40,7	49,5	49,5
ЗНО предстательной железы	41,2	43,8	59,4	52,2	63,2	63,5	66,5	68,0	66,5	65,2
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	16,8	22,7	23,9	38,3	31,0	36,4	42,0	47,4	52,2	52,9
ЗНО почек	50,5	45,5	53,2	51,5	58,4	61,9	72,7	65,4	71,8	63,3
ЗНО яичника	40,3	32,1	23,6	27,9	38,8	31,6	26,4	36,9	35,8	52,5
ЗНО полости рта	28,9	26,8	29,3	35,2	50,0	37,0	52,4	49,2	46,8	31,3
ЗНО глотки	12,5	17,6	9,1	17,6	38,1	19,2	18,5	71,4	17,9	29,0
ЗНО пищевода	12,3	13,6	13,1	18,3	15,3	19,7	26,5	67,0	25,6	42,7
ЗНО губы	81,8	80,0	90,5	72,2	76,7	79,2	70,6	78,9	71,4	83,3
ЗНО гортани	28,6	13,7	24,1	27,7	34,7	37,5	45,7	31,1	51,3	23,7
ЗНО тела матки	62,3	72,4	65,6	71,8	58,5	75,5	80,4	85,7	65,5	84,7

Показатель выявляемости ЗНО на ранней (I-II) стадии в разрезе муниципальных образований республики увеличился на 35,5 % с 35,5 % в 2012 г. до 55,0 % в 2021 г. Наибольший рост показателя раннего выявления ЗНО произошел в следующих муниципальных образованиях (сельских районах): Баунтовском на 70,9 % с 16,6 % до 57,1 %, Джидинском на 68,2 % с 15,1 % до 47,5 %, Курумканском на 62,4 % с 16,7 % до 44,4 %, Еравнинском на 52,7 % с 27,5 % до 58,1 % и г. Северобайкальск на 65,7 % с 19,2 % до 55,9 %. По итогам 2021 года в 13 муниципальных образованиях показатель раннего выявления ЗНО ниже среднереспубликанского показателя, в 7 муниципальных образованиях ниже 50 %. Ежегодно низкие показатели выявления ЗНО на I-II стадиях регистрируются в Тункинском, Курумканском, Баргузинском, Иволгинском и Муйском районах и г. Северобайкальск.

Таблица 13. Динамика доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях в Республике Бурятия, за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований (%)

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский	29,8	27,5	38,3	34,3	38,8	42,7	44,3	46,1	43,0	48,4
Баунтовский эвенкийский	16,6	34,1	48,6	40,5	41,9	50,0	35,5	52,2	55,8	57,1
Бичурский	39,1	37,5	33,9	42,2	35,7	48,2	48,4	48,7	50,0	57,1
Джидинский	15,1	33,3	29,7	32,8	33,3	38,8	45,6	53,6	53,7	47,5
Еравнинский	27,5	25,0	30,6	38,6	36,6	35,5	31,7	58,8	48,5	58,1
Заиграевский	40,8	29,2	29,9	38,4	39,6	42,2	46,3	48,5	51,7	52,6
Закаменский	36,9	34,6	20,9	30,4	30,7	55,9	44,4	48,4	44,8	53,3
Иволгинский	26,9	30,6	34,6	30,7	54,7	41,4	42,4	46,7	52,1	47,6
Кабанский	37,3	35,2	32,8	40,5	44,6	45,6	46,0	46,9	51,1	58,5
Кижингинский	29,3	32,3	38,1	32,7	39,4	65,0	50,0	40,9	45,3	50,0
Курумканский	16,7	26,8	58,3	36,4	26,3	39,5	40,4	42,0	50,0	44,4
Кяхтинский	37,2	28,8	35,4	37,5	38,0	35,0	39,8	48,8	51,0	60,2
Муйский	25,0	25,0	52,0	48,4	40,0	47,1	44,0	52,0	47,8	42,4
Мухоршибирский	36,6	28,6	34,1	26,9	38,1	45,7	48,6	49,4	50,7	54,1
Окинский	30,8	50,0	57,1	33,3	57,1	14,3	37,5	62,5	71,4	35,7
Прибайкальский	29,3	26,6	35,5	39,0	37,5	41,2	44,0	48,5	49,5	50,0
Северо-Байкальский	47,2	17,6	37,2	40,4	24,4	46,5	49,1	50,0	51,4	33,3
Селенгинский	34,8	30,8	41,9	34,7	39,0	42,1	47,7	51,2	51,9	52,6
Тарбагатайский	34,8	32,7	30,0	29,8	43,6	44,2	54,5	50,9	51,7	50,8
Тункинский	28,8	44,4	44,6	42,0	43,5	44,2	46,5	48,9	34,7	54,4
Хоринский	27,6	36,7	40,7	47,2	47,3	52,3	54,8	53,4	50,7	61,3
г. Северобайкальск	19,2	50,0	49,4	43,6	44,1	50,5	50,0	48,1	48,5	55,9
г. Улан-Удэ	40,1	42,2	42,9	43,3	46,1	48,4	51,3	53,2	55,3	57,2
Всего по Республике Бурятия	35,5	36,7	39,6	40,2	43,2	46,3	48,4	50,9	52,6	55,0
ДФО	46,0	47,5	48,8	51,1	51,3	53,6	54,0	55,7	53,8	55,1
Российская Федерация	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9

Показатель ранней диагностики ЗНО без учета рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» (код по МКБ-10 С 44) по итогам 2021 года составил 52,0 %. Значение показателя увеличилось на 39,8 % в сравнении с 2012 годом (31,3 %). В среднем показатель ранней диагностики ЗНО без учета ЗНО кожи в сельских районах ниже, чем в г. Улан-Удэ.

Таблица 14. Динамика доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях, в Республике Бурятия, за период 2012 - 2021 гг. (без учета ЗНО кожи, С 44), %

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Республика Бурятия	31,3	33,1	36,9	36,0	39,6	43,0	44,5	47,7	49,7	52,0

В результате реализации мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» планируется улучшение показателя выявления ЗНО на I-II стадиях до 59,7 % к 2024 году.

Морфологическая верификация злокачественных новообразований

В динамике за 2012-2021 годы доля морфологической верификации в республике возросла на 22,3 % за счет улучшения верификации следующих локализаций: ЗНО трахеи, бронхов, легкого на 32,4 %, поджелудочной железы на 54,9 %, ЗНО печени на 31,2 %, ЗНО кишечника на 10,9 %, предстательной железы на 11,8 % %. В 2021 году морфологическая верификация ЗНО проведена в 94,1 % случаев (РФ – 95,2 %, ДФО – 92,7 %), в 2020 году – в 92,7 %.

Морфологическая верификация злокачественных опухолей более 95,0 % в Еравнинском, Окинском и Курумканском (по 100,0 %), Тарбагатайском (98,5 %), Заиграевском (98,1 %), Иволгинском (97,1 %), Селенгинском (96,3 %), Баргузинском (95,6 %) районах и г. Северобайкальск (97,1 %). В 9 муниципальных образованиях и г. Улан-Удэ показатель ниже среднереспубликанского.

Таблица 15. Динамика доли морфологической верификации ЗНО в Республике Бурятия из числа взятых на учет за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО всего	73,1	75,3	76,5	79,6	81,1	87,0	90,2	92,1	92,7	94,1
ЗНО трахеи, бронхов, легких	61,4	56,4	50,7	57,3	53,4	71,1	81,3	82,9	85,3	90,8
ЗНО молочной железы	96,3	62,3	96,6	97,8	95,3	97,5	97,9	100	99,1	100,0
ЗНО предстательной железы	88,2	77,7	89,4	83,2	91,0	89,0	95,8	100,0	99,0	100,0
ЗНО желудка	94,2	72,2	81,8	78,8	81,4	92,2	94,4	93,8	98,8	94,5
ЗНО шейки матки	98,4	90,9	95,1	97,5	100	96,7	97,8	100,0	99,2	100,0
ЗНО кишечника	84,8	78,6	78,6	78,4	88,9	90,9	90,6	94,4	92,9	95,2
ЗНО печени	44,4	32,6	37,0	45,9	38,1	48,0	56,0	60,5	56,7	64,5
ЗНО поджелудочной железы	31,6	33,7	29,7	38,5	39,5	45,6	63,5	68,9	66,0	70,1

Таблица 16. Динамика морфологической верификации ЗНО в Республике Бурятия за период 2012-2021 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Баргузинский	69	79,4	75,0	76,1	81,2	82,5	92,4	93,3	93,7	95,6
Баунтовский эвенкийский	60	43,1	77,1	78,6	77,4	87,5	90,3	89,1	93,0	91,4
Бичурский	75	75	71,2	85,9	94,3	89,2	89,1	88,5	91,0	92,9
Джидинский	75,4	66	79,4	70,3	80,7	97,5	90,0	95,7	92,6	93,2
Еравнинский	76,6	75	77,1	70,5	87,8	80,6	90,2	97,1	93,9	100,0
Заиграевский	72,3	73,7	76,5	74,8	80,6	87,0	90,0	94,0	94,6	98,1
Закаменский	84,7	76,4	83,7	80,4	73,3	84,7	92,6	93,8	91,4	93,3
Иволгинский	71,6	65,7	72,8	70,2	77,7	82,0	84,0	86,7	93,2	97,1
Кабанский	63,3	77,4	74,7	82,0	80,4	86,6	92,6	92,9	94,7	95,2
Кижингинский	77,5	58	61,9	72,7	75,8	90,0	92,6	95,5	90,6	91,7
Курумканский	69,4	60,9	91,7	81,8	78,9	89,5	87,2	94,0	94,1	100,0
Кяхтинский	67,8	77,4	78,9	79,5	76,0	82,5	93,2	95,1	92,3	92,8

Муйский	62,5	85	100,0	71,0	92,0	94,1	88,0	100,0	95,7	90,9
Мухоршибирский	76,9	82,1	80,5	80,6	82,1	86,4	87,5	88,2	90,1	94,1
Окинский	84,6	100	71,4	66,7	71,4	71,4	75,0	100,0	85,7	100,0
Прибайкальский	78,1	66,2	75,0	75,0	79,5	87,3	91,0	91,5	92,2	94,7
Северо-Байкальский	62,8	77,4	65,1	83,0	73,2	90,7	94,3	92,9	94,3	93,9
Селенгинский	74,3	75,1	78,0	77,4	79,0	84,9	93,8	91,9	94,7	96,3
Тарбагатайский	65,1	61,5	78,0	75,4	84,6	92,3	93,2	93,0	91,7	98,5
Тункинский	78	97,1	81,8	80,0	82,6	81,4	95,3	93,6	98,0	91,2
Хоринский	69,5	81,8	79,6	84,9	76,4	81,5	90,5	91,4	92,5	93,5
г. Северобайкальск	49,3	63,2	60,9	69,2	82,4	90,1	90,0	97,5	95,6	97,1
г. Улан-Удэ	78,6	80,1	78,9	82,4	82,0	87,5	89,8	91,7	92,1	92,9
Всего по Республике Бурятия	73,5	75,3	77,3	79,6	81,1	87,0	90,2	92,1	92,7	94,1
ДФО	82,5	84,2	86,0	86,3	87,1	88,1	89,6	91,0	91,6	92,7
Российская Федерация	86,7	87,7	88,8	90,4	91,4	92,4	93,0	94,3	94,4	95,2

Показатель 5-летней выживаемости

В динамике за 10 лет доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (5-летняя выживаемость), увеличилась на 9,4 % с 50,8 % в 2012 году до 56,1 % в 2021 году (РФ – 57,4 %, ДФО-56,0).

Улучшились показатели выживаемости при ЗНО трахеи, бронхов, легкого с 35,9 % в 2012 г. до 54,2 % в 2021 г., предстательной железы с 27,1 % до 48,9 %, желудка с 53,9 % до 57,6 %, ободочной кишки с 45,6 % до 54,0 %, прямой кишки с 45,8 % до 52,1 % , почки с 47,8 % до 62,1 %, яичника с 56,7 % до 58,0 % соответственно. Ухудшились показатели выживаемости при ЗНО глотки на 34 % с 59,2 % до 44,2 %, гортани на 5,4 % с с 49,7 % до 47,2 %, шейки матки на 5,6 % с 65,5 % до 62,0 %. По итогам 2021 года наименьшая выживаемость при ЗНО поджелудочной железы - 41,1 %, пищевода – 37,4 %, печени-44,3 %, предстательной железы-48,9 %.

Таблица 17. Динамика доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО всего	50,8	49,9	51,0	51,4	52,2	52,0	52,4	54,2	55,0	56,1
ЗНО трахеи, бронхов, легких	35,9	38,5	38,9	44,2	45,7	46,5	44,7	49,4	50,0	54,2
ЗНО молочной железы	58,2	57,4	58,5	58,9	60,9	60,5	59,1	59,8	59,8	63,9
ЗНО желудка	53,9	56,7	54,0	59,1	56,4	56,2	57,3	56,7	56,5	57,6
ЗНО ободочной кишки	45,6	45,6	50,0	54,6	52,2	53,0	52,4	54,6	51,5	54,0
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	45,8	45,8	48,9	46,2	46,3	44,5	48,0	51,8	47,1	52,1
ЗНО почки	47,8	46,9	51,4	50,4	52,3	50,8	53,6	53,1	53,5	62,1
ЗНО шейки матки	65,5	62,6	65,9	62,1	56,9	55,4	54,2	56,5	55,0	62,0
ЗНО кожи (меланома)	29,0	27,2	31,7	30,0	31,4	31,7	46,7	44,6	52,5	50,1
ЗНО предстательной железы	27,1	22,4	34,3	21,5	24,4	25,0	31,1	38,0	49,3	48,9
ЗНО яичника	56,7	53,6	57,7	58,9	56,7	51,6	53,1	55,9	55,0	58,0

В 2021 году уровень показателя 5-летней выживаемости выше 55 % отмечается в Заиграевском, Кяхтинском, Мухоршибирском, Тункинском, Хоринском сельских районах, г.Улан-Удэ, г. Северобайкальск. Низкие показатели 5-летней выживаемости (менее 50 %) на протяжении последних лет регистрируются в Иволгинском (44,9 %), Муйском (48,3 %), Кижингинском (49,8 %) 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 18. Динамика доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (5-летняя выживаемость), в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	56,5	54,8	53,8	52,4	53,9	52,0	51,9	52,6	51,2	51,7
Баунтовский эвенкийский район	46,5	41,1	48,8	47,5	41,7	42,2	47,8	49,1	52,3	52,3
Бичурский район	53,9	52,7	54,2	52,4	52,9	50,0	50,2	51,2	52,7	51,0
Джидинский район	53,9	54,2	53,6	52,7	51,2	50,7	50,2	51,0	52,5	52,9
Еравнинский район	54,9	50,4	51,6	47,4	47,9	46,0	47,8	49,4	50,9	52,1
Заиграевский район	51,9	50,8	51,9	52,2	53,3	50,5	51,3	54,8	55,0	55,1
Закаменский район	51,5	53,7	54,0	54,3	53,5	49,8	52,2	50,2	51,5	51,6
Иволгинский район	34,2	33,7	33,8	33,8	38,5	39,0	40,0	42,4	41,9	44,9
Кабанский район	50,5	55,7	54,4	53,4	53,8	51,1	51,0	51,4	53,6	54,1
Кижингинский район	52,3	50,9	51,8	49,7	50,8	50,0	49,8	49,8	51,4	49,8
Курумканский район	52,2	51,3	52,9	50,0	49,1	50,6	51,6	53,0	52,9	54,2
Кяхтинский район	51,2	50,1	49,4	49,8	52,3	51,6	52,0	52,6	54,6	55,5
Муйский район	41,6	47,0	48,9	46,4	50,0	50,0	50,0	51,2	51,8	48,3
Мухоршибирский район	54,3	49,4	51,1	50,9	52,2	51,3	50,8	54,3	54,7	55,3
Окинский район	51,7	53,5	48,4	43,6	47,5	50,0	52,4	56,5	54,3	53,8
Прибайкальский район	50,5	55,8	53,8	52,7	52,2	52,5	53,0	52,9	54,8	54,8
Северо-Байкальский район	51,7	51,5	50,6	43,5	50,5	50,8	50,5	51,0	53,5	51,9
Селенгинский район	51,8	48,8	46,6	50,6	51,4	51,6	50,8	51,9	54,0	54,2
Тарбагатайский район	51,2	46,6	50,4	48,9	52,1	52,0	51,3	51,9	54,4	54,0
Тункинский район	53,4	50,5	50,8	50,2	51,8	51,7	50,8	53,5	54,9	55,1
Хоринский район	52,8	51,5	51,9	51,1	51,9	50,6	50,2	57,8	56,2	56,9
г. Северобайкальск	45,5	46,5	50,9	51,2	52,8	52,1	52,0	53,6	57,1	58,8
г. Улан-Удэ	50,4	49,2	51,0	52,3	53,0	53,6	54,1	56,2	56,5	58,1
Республика Бурятия	50,7	49,9	51,0	51,4	52,2	52,0	52,4	54,2	55,0	56,1
ДФО	45,5	48,1	50,8	51,2	52,3	52,4	53,0	54,2	55,0	57,4
Российская Федерация	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,4	55,3	56,6	56,0

Распространенность злокачественных новообразований

По состоянию на 31.12.2021 года контингент больных ЗНО составил 19592 человека (2020год – 19633чел., 2019 год – 19705чел.). Ежегодный прирост численности контингента больных ЗНО составляет 6-7 %. Показатель распространенности ЗНО в 2021 году составил 1988,2 на 100 тысяч населения (РФ, 2021 г. – 2699,5), в 2020 году – 1991,3 на 100 тысяч населения, в 2019 году – 1902,3 на 100 тысяч населения.

Рост численности контингента больных ЗНО в Республике Бурятия, в сравнении с 2012 годом, составил 36,5 %, и обусловлен улучшением выявляемости и увеличением выживаемости онкологических больных. По данному показателю республика находится на 74 месте среди регионов РФ и на 9 месте среди регионов ДФО. Контингент сельских жителей составляет 37,5 %, доля пациентов старше трудоспособного возраста - 69,6 %, лиц трудоспособного возраста - 29,1 %.

По итогам 2021 года доля больных ЗНО легких в контингенте составила 11,6 %, молочной железы 11,0 %, ЗНО шейки матки - 8,2 %, ЗНО желудка-7,6 %, ЗНО кожи – 7,4 %.

Максимальные значения показателя распространенности ЗНО среди городского населения зарегистрированы в г. Северобайкальск (2780,3) и г. Улан-Удэ (2423,2), среди населения сельских районов - в Тарбагатайском (2255,7), Баргузинском (2203,6), Прибайкальском (2134,7), Кабанском (2040,4), Баунтовском (2088,3) районах.

Индекс накопления контингента в 2021 году составил 5,7 %, в сравнении с 2012 годом (5,1 %) рост составил 10,5 %. В 16 сельских районах показатель ниже среднереспубликанского показателя. В 11 из них показатель ниже 5,0 % (Муйский-3,6 %, Окинский-3,7 %, Бичурский(4,1 %), Мухоршибирский (4,2 %), Тункинский (4,3 %), Курумканский и Селенгинский (по 4,4 %), Заиграевский и Тарбагатайский (по 4,7 %), Закаменский (4,8 %) и Прибайкальский (4,9 %) районы).

Наиболее высокие показатели индекса накопления контингента в 2021 году в г. Северобайкальск (7,9 %), Северобайкальском районе (7,2 %), г. Улан-Удэ (6,2 %).

Таблица 19. Динамика распространенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас.

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Губа	34,9	34,1	32,9	31,2	29,3	29,4	27,1	27,2	26,1	24,3
Полость рта	15,6	16,9	16,9	19,4	22,6	22,3	26,7	24,6	28,5	27,9
Глотки	5	5	5,8	6	6,5	7,7	8,9	9,1	10,1	8,7
Пищевод	9,7	11,6	13,4	14,3	15,1	15	16,4	16,2	18,5	19,0
Желудок	84,8	85,9	88,9	90,7	94,3	97,9	98,4	102,8	104,5	98,7
Ободочная кишка	64,5	66,7	72,1	76,2	83,1	87,8	94	102,1	108,3	111,3
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение и анус	48,6	50,9	55,3	62,3	67,8	74,9	77,9	80,2	86,5	87,6
Печени	10,5	9,5	11,2	12,7	13,5	13,6	15,9	16,5	16,7	13,3
Поджелудочной железы	10,5	10,2	11,6	13,7	14	15	16,7	17,3	18,3	18,3
Гортань	18,8	19,9	21,2	23,4	24	24,4	26,7	28,8	25	28,6
Легкие	85,6	88,5	93	99	105,2	113,3	118,4	121,6	125,4	114,2
Костей и суставных хрящей	14,2	13,6	11,6	12,5	13	12,8	14,7	13,8	13,4	15,5
Меланома кожи	18,5	19,9	19,7	20,5	20,7	22,9	23,2	26,2	26,2	26,6
Другие ЗНО кожи	97,4	94,8	98,8	107,1	112,8	114,5	121,5	128,8	128,5	128,8
Мезотелиальной и др. мягких тканей	12,9	13,7	14,2	18,1	20,4	17,3	18,3	19,6	20,4	21,9
Молочная железа	242,9	256,1	265,5	277,2	285,7	301,9	315,8	329	347,9	346,5
Шейка матки	218,9	233,1	249,8	262,6	277,7	314,4	311,7	359,9	388,2	403,3
Тело матки	121,7	133,4	138,9	75,5	151,6	161,3	163,1	117,8	183,4	187,2
Яичник	83,8	88,1	87,9	92,3	100,5	108,3	106,9	118,6	130,8	131,3
Предстательная железа	53,5	69,7	93,7	110,5	124,7	150,8	168,1	187,4	211,2	218,5
Почки	67	70,7	78,1	84,2	90,3	97,1	101	111,6	119	114,5
Мочевой пузырь	33,1	34,7	34,4	39,1	43,8	45,1	47,9	49,9	51,4	54,7
Щитовидная железа	38,1	40,8	42,5	42,1	48,1	50,1	55,8	61,3	66,3	65,0
Злокач. лимфомы	31,5	34,9	35,8	36,8	38,3	41,7	45,5	49,9	53	55,7
Лейкемии	24,8	21,9	24,1	25,4	28,8	25,5	27,2	31,6	34	31,6
Всего по Республике Бурятия	1280,3	1341,8	1418,8	1511,8	1589,3	1690,7	1788,8	1902,3	1991,3	1988,2
ДФО	1544,6	1679,4	1797,4	1901,1	2000,8	2080,6	2166,8	2299,5	2360,1	2378
Российская Федерация	2091,9	2159,4	2252,4	2329,8	2399,1	2475,3	2562,3	2675,4	2707,3	2690,5

Таблица 20. Динамика распространенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский	1411,4	1480,9	1521,7	1599,2	1643,5	1758,3	1819,8	1996,5	2142,6	2203,6
Баунтовский эвенкийский	1043,7	1331,7	1433,2	1578,1	1634,9	1761,4	1841,1	1951,8	2034,5	2088,3
Бичурский	1313,5	1406,3	1386,5	1423,3	1448,5	1454,8	1387,1	1499,1	1570,0	1575,6
Джидинский	852,4	921,9	976,6	1015,2	960,6	1121,4	1234,1	1312,2	1342,6	1402,8
Еравнинский	637,2	690,7	716,6	777,3	828,3	871,5	952,0	950,8	970,8	1003,3
Заиграевский	1177,4	1259	1266,8	1424,0	1468,6	1481,4	1612,6	1681,9	1659,7	1644,9
Закаменский	813,8	826,4	859,3	853,9	902,1	985,0	1038,0	1054,4	1177,1	1151,5
Иволгинский	634,6	734,3	707,8	748,2	900,8	888,4	967,5	1004,9	1037,4	1033,8
Кабанский	1579,1	1631,5	1690,1	1706,8	1758,6	1858,3	1976,3	2065,0	2019,2	2040,4
Кижингинский	897,6	974,7	1050,2	1209,7	1196,9	1191,1	1382,7	1465,7	1534,8	1533,8
Курумканский	911,3	1002	1064,3	1145,8	1195,3	1256,1	1353,0	1496,1	1559,9	1611,0
Кяхтинский	993,8	1088,6	1104,3	1095,2	1126,6	1190,4	1280,3	1254,1	1327,4	1387,8
Муйский	748	867,8	873,6	1036,8	1110,9	1325,0	1473,0	1700,7	1455,8	1243,9
Мухоршибирский	1123,6	1168,2	1288,3	1358,5	1324,9	1482,1	1552,2	1626,7	1680,1	1608,1
Окинский	518,4	517,2	574,6	721,4	739,9	731,3	768,1	847,3	843,7	951,7
Прибайкальский	1416,1	1514,7	1635,6	1762,7	1852,0	1980,9	2049,2	2182,1	2345,7	2134,7
Северо-Байкальский	1073,9	1174,3	1350,4	1416,4	1416,4	1622,9	1599,1	1768,5	1920,2	2144,2
Селенгинский	1083,4	1182,8	1192,1	1298,1	1300,4	1441,1	1418,1	1476,3	1594,2	1523,6
Тарбагатайский	1224,1	1306,4	1333,1	1639,3	1501,0	1765,7	2068,6	2073,7	2255,5	2255,7
Тункинский	713,7	760,7	867,8	983,7	1035,0	1144,5	1227,3	1258,7	1168,8	1266,1
Хоринский	943,1	1037,4	1166,8	1319,9	1342,5	1533,5	1546,3	1693,0	1784,3	1876,4
г. Северобайкальск	1584,3	1689,2	1842,3	1954,3	2082,9	2268,4	2478,1	2707,4	2782,2	2780,3
г. Улан-Удэ	1516,1	1568,7	1678,7	1778,5	1902,9	2010,9	2123,0	2277,2	2411,4	2423,2
Всего по Республике Бурятия	1280,3	1341,8	1418,8	1511,8	1589,3	1690,7	1788,8	1902,3	1991,3	1988,2
ДФО	1544,6	1679,4	1797,4	1901,1	2000,8	2080,6	2166,8	2299,5	2360,1	2378
Российская Федерация	2091,9	2159,4	2252,4	2329,8	2399,1	2475,3	2562,3	2675,4	2707,3	2690,5

Таблица 21. Динамика распространенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований, абс. число

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский	336	341	346	361	371	392	401	435	461	470
Баунтовский эвенкийский	101	122	129	139	144	154	159	167	172	174
Бичурский	330	343	334	338	344	338	317	338	349	347
Джидинский	239	245	252	260	246	276	299	312	314	232
Еравнинский	122	125	128	137	146	150	161	160	161	165
Заиграевский	589	622	628	670	691	709	759	800	789	782
Закаменский	231	229	235	230	243	257	268	269	295	285
Иволгинский	254	299	302	343	413	464	528	569	614	639
Кабанский	946	961	986	988	1018	1061	1118	1158	1120	1127
Кижингинский	147	155	166	189	187	180	205	215	222	219
Курумканский	136	146	153	162	169	174	184	202	208	214
Кяхтинский	396	423	425	418	430	446	475	462	485	508
Муйский	96	103	98	112	120	136	146	164	139	118
Мухоршибирский	278	285	311	324	316	347	362	376	384	365
Окинский	29	28	31	39	40	40	42	46	46	52
Прибайкальский	384	408	439	474	498	530	547	578	617	558
Северо-Байкальский	147	158	178	184	184	199	190	204	217	237
Селенгинский	500	528	522	563	564	614	596	616	658	627
Тарбагатайский	207	223	236	237	217	246	261	270	285	313
Тункинский	161	168	189	211	222	238	252	254	235	256
Хоринский	176	188	208	233	237	265	265	287	299	311
г. Северобайкальск	391	413	446	471	502	537	579	627	645	578
г. Улан-Удэ	6241	6527	7075	7710	8249	8886	9497	10196	10918	10924
Всего по Республике Бурятия	12437	13040	13817	14793	15551	16639	17611	18705	19633	19592

Таблица 22. Динамика индекса накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в Республике Бурятия в разрезе основных локализаций в период 2012 - 2021 гг., %

Локализации	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО молочной железы	8,6	8,6	8,8	8,3	8,6	8,3	9,4	8,7	9,9	9,2
ЗНО желудка	4,0	3,6	3,5	3,7	3,6	3,7	3,9	3,5	9,6	3,7
ЗНО почки	6,7	5,6	5,4	6,1	7,1	6,9	7,2	6,8	9,3	8,1
ЗНО шейки матки	9,1	6,0	6,9	6,8	7,5	6,0	7,5	7,2	8,0	7,5
ЗНО яичника	5,9	5,8	5,2	4,5	5,0	5,9	6,5	5,5	6,9	6,6
ЗНО кожи (меланомы)	5,3	5,6	6,5	4,7	5,1	5,2	4,6	4,7	6,4	5,3
ЗНО ободочной кишки	5,0	5,0	5,4	4,6	4,8	4,6	4,8	4,6	5,6	5,0
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидное соединение и ануса	4,6	4,0	4,0	4,8	3,9	4,9	5,1	5,1	5,3	4,9
ЗНО предстательной железы	3,6	2,7	3,2	3,2	4,0	3,5	4,7	5,1	5,0	6,4
ЗНО трахеи, бронхов, легкого	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,6	2,8	2,9	3,3	2,8
Всего по Республике Бурятия	5,1	4,9	5,1	4,8	5,0	5,1	5,3	5,3	6,0	5,7
ДФО	5,1	5,3	5,4	5,6	5,9	5,9	6,2	6,4	7,7	8,0
Российская Федерация	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	7,3

Таблица 23. Динамика индекса накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований Республики Бурятия в 2012 - 2021 гг., %

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский	4,0	5,0	5,8	5,4	4,4	3,8	5,1	4,9	5,6	5,0
Баунтовский эвенкийский	4,0	2,7	3,7	3,3	4,6	4,8	5,1	3,6	4,0	5,0
Бичурский	4,7	4,7	5,7	5,3	4,9	4,1	5,0	4,3	4,4	4,1
Джидинский	4,5	4,3	4,0	4,1	4,3	3,5	4,4	4,5	5,8	5,3
Еравнинский	3,9	3,4	3,7	3,1	3,6	4,8	3,9	4,7	4,9	5,3
Заиграевский	4,5	4,5	4,6	4,4	5,2	4,6	7,7	4,8	5,2	4,7
Закаменский	4,9	4,4	5,5	5,0	3,2	4,4	5,0	4,2	4,8	4,8
Иволгинский	3,7	2,6	3,7	3,0	3,0	3,6	3,7	4,2	5,2	5,9
Кабанский	5,0	5,4	5,4	4,8	5,0	4,9	4,6	4,8	5,6	6,0
Кижингинский	3,6	5,0	4,0	3,4	5,7	4,5	3,8	4,9	4,2	6,1
Курумканский	3,7	3,5	4,3	4,9	4,4	4,6	3,9	4,0	5,8	4,4
Кяхтинский	4,4	4,1	4,5	4,8	4,3	4,3	5,4	5,6	4,7	5,8
Муйский	3,8	5,1	3,9	3,6	4,8	4,0	5,8	6,6	6,0	3,6
Мухоршибирский	5,3	5,0	3,8	4,8	3,8	4,3	5,0	4,4	5,4	4,2
Окинский	2,2	7,0	4,4	3,3	5,7	5,7	5,3	5,8	6,6	3,7
Прибайкальский	5,8	5,2	4,8	4,7	5,7	5,2	5,5	4,4	6,0	4,9
Северо-Байкальский	3,9	5,0	4,1	3,9	4,5	4,6	3,6	4,9	5,7	7,2
Селенгинский	4,3	4,0	4,2	4,5	5,4	4,9	4,6	5,0	4,7	4,4
Тарбагатайский	4,8	4,2	4,7	4,2	5,6	4,7	5,9	4,7	4,7	4,7
Тункинский	3,2	4,8	3,4	4,2	4,8	5,5	5,9	5,4	4,5	4,3
Хоринский	3,8	3,4	3,9	4,4	4,3	4,1	6,3	4,9	4,5	5,0
г. Северобайкальск	4,7	4,7	5,1	6,0	4,9	5,3	7,2	7,9	9,3	7,9
г. Улан-Удэ	6,0	5,7	5,9	5,2	5,5	5,7	5,8	5,7	6,7	6,2
Всего по Республике Бурятия	5,1	4,9	5,1	4,8	5,0	5,1	5,3	5,3	6,0	5,7
ДФО	5,1	5,3	5,4	5,6	5,9	5,9	6,2	6,4	7,7	8,0
Российская Федерация	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	7,3

Ежегодно 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 2012-2021 гг., по данным регионального канцер-регистра, представлена в таблице 21. По итогам 2021 года наибольшую долю составляет D06 (Карцинома *in situ* шейки матки) – 83,0 %, на 2 месте - D04 (Карцинома *in situ* кожи) - 5,5 %, на 3 месте - D07 (Карцинома *in situ* других и неуточненных половых органов) - 3,6 %.

В 2021 году уровень выявления ЗНО на поздних стадиях в Республике Бурятия составил 18,4 % от всех выявленных ЗНО (РФ – 20,3 %, ДФО - 21,4 %). Высокий уровень запущенности наблюдается при ЗНО поджелудочной железы (44,9 %), печени (40,3 %), полости рта (35,4 %), трахеи, бронхов легкого (32,6 %), желудка (28,9 %). Ведущие 3 локализации с IV стадией остались, как и в предыдущие годы.

В 10 муниципальных образованиях и г. Улан-Удэ показатель запущенности ниже среднереспубликанского показателя; значительно ниже в Муйском (6,1 %), Хоринском (11,3 %), Тарбагатайском (12,3 %), Кяхтинском (13,3 %) и Кижингинском (13,9 %) районах.

Таблица 24. Динамика распространенности новообразований в Республике Бурятия, относящихся к кодам D00-D09 за период 2012 - 2021 гг., абс.

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
D00 - Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка	0	1	1	1	1	1	2	2	4	5
D01 - Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6
D02 - Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
D03 - Меланома in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04 - Карцинома in situ кожи	10	10	11	13	13	14	15	16	16	18
D05 - Карцинома in situ молочной железы	3	3	4	6	7	7	7	7	9	10
D06 - Карцинома in situ шейки матки	110	129	136	157	165	168	183	195	253	274
D07 - Карцинома in situ других и неуточненных половых органов	3	3	3	3	6	6	7	9	10	12
D09 - Карцинома in situ других и неуточненных локализаций	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
D00-09	126	146	155	180	192	196	214	232	303	330

Таблица 25. Динамика запущенности злокачественными новообразованиями (ЗНО) (IV ст.)
в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО печени	54,4	47,8	27,8	50,8	31,7	44,0	44,0	31,6	50,7	40,3
ЗНО поджелудочной железы	51,8	35,1	48,3	55,9	48,2	46,5	50,0	55,7	42,5	44,9
ЗНО трахеи, бронхов легкого	24,5	28,3	25,7	25,8	30,1	27,5	25,8	26,6	28,1	32,6
ЗНО полости рта	15,8	12,1	12,2	3,7	11,4	11,1	14,3	18,0	24,2	35,4
ЗНО желудка	34,5	35,6	31,4	31,5	25,7	23,0	30,9	27,2	24,1	28,9
ЗНО предстательной железы	11,8	14,9	6,0	13,7	17,4	13,5	13,2	17,4	20,3	19,6
ЗНО костей и суставов хрящей	28,6	20,0	50,0	7,7	7,1	27,8	23,5	44,4	20,0	12,5
ЗНО почки	22,7	17,1	19,9	22,4	16,8	20,9	13,7	21,6	19,4	23,7
ЗНО ободочной кишки	26,4	12,2	19,8	17,9	18,7	22,6	21,5	15,3	19,2	17,5
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса	17,6	13,8	8,9	16,4	15,5	16,6	19,3	13,6	18,5	13,2
ЗНО мягких тканей	13,0	18,7	13,0	15,6	12,9	17,6	26,1	24,1	18,5	14,3
ЗНО гортани	12,5	17,6	16,7	10,8	2,0	6,3	7,1	16,4	17,9	23,7

Таблица 26. Динамика запущенности злокачественных новообразований в Республике Бурятия
за период 2012 - 2021гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	21,4	16,1	8,3	10,4	11,8	19,4	17,7	19,1	27,8	20,9
Баунтовский эвенкийский район	20,0	25,0	17,1	11,9	16,1	21,9	29,0	17,4	16,3	14,3
Бичурский район	28,9	23,9	18,6	16,5	8,6	14,5	23,4	17,9	19,2	21,4
Джидинский район	26,4	21,4	15,9	18,8	17,5	18,8	19,1	14,5	24,1	20,3
Еравнинский район	29,0	11,4	31,4	20,5	22,0	29,0	24,4	5,9	15,2	16,1
Заиграевский район	17,6	18,9	22,1	15,9	14,2	11,7	15,6	17,4	19,7	16,0
Закаменский район	10,6	28,0	27,9	26,1	25,3	11,9	22,2	28,1	19,0	18,3
Иволгинский район	11,9	16,5	21,0	17,5	13,7	20,3	15,3	13,3	13,7	23,8
Кабанский район	24,0	19,2	19,2	20,5	18,6	15,2	22,1	17,6	17,9	22,3
Кижингинский район	19,5	32,2	7,1	25,5	24,2	22,5	11,1	29,5	7,5	13,9
Курумканский район	29,7	26,8	5,6	18,2	23,7	23,7	27,7	12,0	23,5	26,7
Кяхтинский район	26,6	22,0	16,8	25,0	20,0	19,4	21,6	18,3	19,2	13,3
Муйский район	44,0	26,3	20,0	19,4	24,0	29,4	20,0	20,0	17,4	6,1
Мухоршибирский район	21,1	16,0	14,6	25,4	19,0	11,1	16,7	28,2	22,5	17,6
Окинский район	30,7	50,0	14,3	41,7	28,6	57,1	12,5	0,0	0,0	35,7
Прибайкальский район	19,6	19,7	16,3	18,0	20,5	21,6	18,0	17,7	21,4	20,2
Северо-Байкальский район	13,5	38,7	32,6	25,5	26,8	25,6	20,8	21,4	14,3	27,3
Селенгинский район	19,2	13,9	10,6	20,2	19,0	19,8	16,2	20,3	20,3	18,5
Тарбагатайский район	27,9	17,6	16,0	24,6	15,4	23,1	15,9	17,5	11,7	12,3
Тункинский район	17,3	14,2	16,4	18,0	17,4	16,3	34,9	29,8	26,5	26,3
Хоринский район	21,2	18,1	18,5	13,2	12,7	13,8	14,3	10,3	13,4	11,3
г. Северобайкальск	18,0	14,2	16,1	17,9	12,7	13,9	20,0	17,7	23,5	20,6
г. Улан-Удэ	16,4	13,8	15,7	14,8	15,5	14,1	15,0	14,0	15,1	17,7
Республика Бурятия	19,6	16,8	16,5	17,3	16,5	16,1	17,2	16,2	17,0	18,4
ДФО	26,0	24,7	23,8	23,5	24,4	23,0	21,5	21,4	22,0	21,4
Российская Федерация	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2	20,3

Показатель запущенности ЗНО визуальных локализаций, диагностированных на III стадии, в 2021 году составил 19,6 %, что ниже показателя 2012 года на 28,7 % (27,5 %). Снижение показателя запущенности в сравнении с 2012 годом наблюдается при всех визуальных локализациях, особенно при ЗНО щитовидной железы в 3,1 раза с 15,9 % до 5,2 %, ЗНО шейки матки в 2,7 раза 36,9 % до 13,7 %, меланомы кожи в 2,2 раза с 35,7 % до 16,2 %, ЗНО прямой кишки в 2 раза с 60,8 % до 30,4 %. По-прежнему остается высоким показатель запущенности на III стадии при ЗНО полости рта (33,5 %), молочной железы (19,6 %).

В 10 муниципальных образованиях республики показатель запущенности выше среднереспубликанского показателя. Наиболее неблагоприятная ситуация по запущенности визуальных локализаций на III стадии по итогам 2021 года в г.Северо-Байкальск (38,5 %), Заиграевском (28,8 %), Баргузинском и Баунтовском (по 25,0 %) районах.

В 2021 году наиболее высокий уровень выявления запущенных случаев среди визуальных локализаций (III-IV ст.) зарегистрирован при ЗНО полости рта (65,8 %), ЗНО губы (36,3 %), ЗНО щитовидной железы (28,4 %) меланоме (24,5 %).

Таблица 27. Динамика запущенности визуальных локализаций злокачественных новообразований (ЗНО) (III ст.) в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО полости рта	55,3	61,0	34,1	50,0	36,4	51,9	33,3	32,8	29,0	33,3
ЗНО молочной железы	24,7	25,8	20,1	26,2	20,6	19,9	19,1	20,3	28,3	19,6
ЗНО прямой кишки, анус	60,8	61,8	66,4	45,3	48,8	47,0	37,3	35,7	25,3	30,4
ЗНО губы	9,1	20,0	4,8	16,7	16,7	16,7	5,9	15,8	23,8	0,0
ЗНО шейки матки	36,9	38,2	39,5	27,8	28,8	26,8	34,5	26,1	19,9	13,7
ЗНО меланома кожи	35,7	35,7	22,2	20,7	6,7	25,0	16,7	16,2	16,7	16,2
ЗНО щитовидной железы	15,9	42,3	33,3	20,8	10,2	27,3	13,8	16,2	10,0	5,2
ЗНО др. кожи	8,1	90,4	14,6	8,9	6,2	8,0	7,3	8,5	7,0	6,4
Республика Бурятия	27,5	31,7	30,7	24,7	22,4	24,5	23,8	21,1	17,4	19,6

Таблица 28. Динамика запущенности визуальных локализаций злокачественных новообразований (III стадия) в Республике Бурятия, за период 2012-2021гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	26,1	50,0	52,9	50,0	27,6	21,9	29,0	21,2	7,7	25,0
Баунтовский эвенкийский район	100,0	16,7	11,1	0,0	22,2	26,3	36,4	23,1	22,2	25,0
Бичурский район	21,4	30,4	25,0	33,3	32,3	25,8	25,0	18,2	17,9	15,0
Джидинский район	62,5	31,3	33,3	32,0	38,9	41,7	25,0	13,6	4,5	18,2
Еравнинский район	40,0	30,8	37,5	12,5	12,5	30,0	66,7	18,2	7,1	18,2
Заиграевский район	28,6	38,1	40,6	33,3	29,6	26,7	25,5	23,8	22,0	28,8
Закаменский район	29,4	33,3	50,0	37,5	25,0	4,8	41,7	14,8	20,0	14,8
Иволгинский район	38,5	41,0	27,3	27,3	15,4	30,4	25,0	21,3	20,0	23,8
Кабанский район	26,4	31,7	40,8	22,6	23,3	22,0	83,3	22,6	23,9	23,5
Кижингинский район	23,1	20,0	33,3	13,3	9,1	10,0	31,6	9,1	30,4	8,3
Курумканский район	50,0	30,8	42,9	14,3	14,3	17,6	45,5	61,1	16,7	41,2
Кяхтинский район	29,4	30,0	32,5	35,7	39,4	36,7	33,3	26,3	14,3	22,2
Муйский район	0,0	20,0	44,4	8,3	40,0	9,1	37,5	9,1	36,4	0,0
Мухоршибирский район	31,6	36,4	41,9	43,8	25,0	16,7	21,1	14,8	15,8	8,0
Окинский район	0,0	0,0	50,0	20,0	50,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0
Прибайкальский район	33,3	25,0	34,3	18,8	32,4	20,0	22,9	17,3	15,6	17,3
Северо-Байкальский район	35,7	36,4	30,0	20,0	30,0	13,3	26,3	11,1	46,2	16,7
Селенгинский район	15,2	40,0	37,5	16,7	18,9	29,4	18,6	19,0	10,8	18,6
Тарбагатайский район	26,7	33,3	45,5	33,3	23,1	25,0	11,8	10,0	20,8	10,0
Тункинский район	27,8	43,8	25,0	30,8	23,8	37,5	16,7	15,4	40,0	14,3
Хоринский район	30,0	26,3	42,3	25,0	18,8	29,4	16,7	19,0	23,5	22,7
г. Северобайкальск	33,3	20,0	12,5	25,9	17,2	14,7	20,0	37,9	29,4	38,5
г. Улан-Удэ	25,8	31,0	25,6	23,1	19,3	24,7	20,6	20,9	15,1	20,9
Республика Бурятия	27,5	31,7	30,7	24,7	22,4	24,5	23,8	21,1	17,4	19,6

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 поджелудочной железы, печени, ободочной кишки и желудка.

Показатель числа больных ЗНО, не состоявших на учете и умерших в 2021 году, составил 4,6 на 100 умерших от ЗНО (РФ - 13,6, ДФО - 13,4).

Таблица 29. Динамика посмертных случаев злокачественных новообразований
в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, абс.число

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО всего	40	41	5	18	51	53	54	63	85	75
ЗНО трахеи, бронхов, легких	10	6	2	5	13	11	12	13	13	13
ЗНО печени	4	4	1	1	4	2	2	8	11	8
ЗНО поджелудочной железы	5	3	1	1	2	4	6	5	10	9
ЗНО желудка	1	5	0	2	7	8	7	6	7	5
ЗНО ободочной кишки	1	3	0	0	8	2	3	5	9	7
ЗНО предстательной железы	1	1	0	0	1	1	2	2	3	2
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	1	1	0	2	4	3	0	2	5	2
ЗНО почек	3	4	0	0	3	2	3	5	3	1
Лейкемия	0	1	0	1	3	8	1		1	2
ЗНО шейки матки	0	1	0	0	0	1	2	3	4	0

Таблица 30. Динамика посмертной диагностики злокачественных новообразований (ЗНО)
в Республике Бурятия за период 2012-2021 гг. (по данным формы №7)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Республика Бурятия, всего, абс.	40	41	5	18	51	53	53	80	80	75
Республика Бурятия, на 100 умерших от ЗНО больных	2,0	1,7	0,4	1,2	2,9	3,1	3,2	4,4	4,9	4,6
РФ, на 100 умерших от ЗНО больных	7,1	7,9	8,2	9,5	10,0	9,7	10,7	11,1	12,4	13,6
ДФО, на 100 умерших от ЗНО больных	9,1	9,7	10,1	10,9	11,5	12,1	9,8	10,8	11,5	13,4

Таблица 31. Динамика случаев посмертной диагностики злокачественных новообразований (ЗНО)
в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, абс.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	0	0	0	0	2	0	1	3	4	3
Баунтовский эвенкийский район	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Бичурский район	1	0	0	0	2	1	1	1	2	1
Джидинский район	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2
Еравнинский район	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0
Заиграевский район	0	1	1	1	4	0	0	3	6	10
Закаменский район	1	0	0	0	0	1	5	1	3	0
Иволгинский район	0	0	0	0	1	2	0	1	1	3
Кабанский район	6	6	0	1	1	2	5	8	11	1
Кижингинский район	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Курумканский район	0	2	0	0	0	4	0	0	3	4
Кяхтинский район	3	3	0	1	2	3	3	5	0	4
Муйский район	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Мухоршибирский район	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Окинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прибайкальский район	2	2	1	0	0	1	6	2	0	1
Северо-Байкальский район	2	2	2	2	1	3	6	0	3	0
Селенгинский район	2	3	0	0	5	3	5	1	7	6
Тарбагатайский район	0	1	0	2	0	1	0	0	1	1
Тункинский район	2	2	0	0	1	0	4	0	3	3
Хоринский район	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
г. Северобайкальск	0	0	0	1	1	0	0	1	1	5
г. Улан-Удэ	17	17	1	8	25	30	15	32	40	30
Республика Бурятия	40	41	5	18	51	53	53	62	85	75

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

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

В 2021 году от ЗНО в Республике Бурятия умерло 1706 больных, из которых 75 человек (4,6 на 100 умерших от ЗНО) не состояли на учете в онкологическом диспансере (РФ, 2021 год – 13,6).

Показатель смертности от ЗНО в 2021 году составил 173,3 на 100 тысяч населения, на 0,3 % выше показателя 2012 года (172,8). Стандартизованный показатель смертности от ЗНО в 2021 году составил 112,7 на 100 тысяч населения, на 15,6 % ниже показателя 2012 года (133,6).

От не злокачественных новообразований в 2021 году в Республике Бурятия умерло 361 больных, или 17,5 на 100 умерших больных с ЗНО. Показатель в 2 раза ниже, чем в РФ (34,8 на 100 умерших больных с ЗНО).

Высокий уровень смертности от ЗНО зарегистрирован в следующих районах: Курумканский (285,5), Тарбагатайский (241,4), Мухоршибирский (219,5), Селенгинский (218,4), Северобайкальский (214,7), Заиграевский (214,6), Баргузинский (210,1), Кижингинский (208,8), Баунтовский эвенкийский (202,5), Джидинский (202,5), Кабанский (200,5), Хоринский (192,0), Прибайкальский (190,7), Бичурский (189,8), г. Северобайкальск (176,4).

В 2021 году в Республике Бурятия умерло от новообразований 1724 чел., показатель составил 175,1 на 100 тысяч населения; в 2020 году 1852 чел. или 187,7 на 100 тысяч населения. От ЗНО в 2021 году умерло 1706 чел. (173,3 на 100 тысяч населения.), в 2020 г. - 1827 чел. (185,2 на 100 тысяч населения), снижение на 6,4 %. Из числа умерших от новообразований 75 человек (4,6 на 100 умерших от ЗНО) не состояли на учете в онкологическом диспансере (РФ, 2021 год – 13,6). Диагноз ЗНО установлен посмертно у 2,2 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО.

Удельный вес лиц старше трудоспособного населения, умерших от ЗНО, составил 76,2 %, 2020 г. - 79,8 %, лиц трудоспособного возраста - 23,6 %, 2020 г. - 22,9 %.

Таблица 32. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	231,1	162,6	123,6	198,6	142,8	198,5	204,2	266,2	209,1	210,1
Баунтовский эвенкийский район	221,3	200,3	247,1	213,4	217,0	230,1	231,6	222,1	307,5	202,5
Бичурский район	200,1	144,0	163,1	108,7	132,8	138,9	188,2	137,5	143,9	189,8
Джидинский район	156,1	163,2	162,6	147,1	189,4	184,3	169,2	155,6	158,2	202,5
Еравнинский район	102,7	140,5	124,0	157,8	144,6	134,8	112,4	95,1	114,6	115,0
Заиграевский район	138,9	195,2	241,2	177,1	195,4	177,0	165,7	187,1	210,4	214,6
Закаменский район	92,2	156,1	169,5	136,3	175,3	188,8	154,9	149,0	115,7	160,6
Иволгинский район	121,8	119,2	126,5	142,4	108,7	123,6	106,3	120,1	111,5	132,2
Кабанский район	250,4	215,1	222,0	218,5	244,5	239,3	254,5	285,3	245,2	200,5
Кижингинский район	116,6	165,7	178,2	203,6	131,5	167,0	128,2	150,0	242,0	208,8
Курумканский район	188,8	202,3	210,4	168,3	186,6	211,3	250,0	170,3	195,0	285,5
Кяхтинский район	147,0	182,5	169,6	133,1	188,8	185,1	132,1	124,9	131,4	150,4
Муйский район	169,9	123,6	154,4	136,3	134,9	178,4	70,6	93,3	261,8	168,1
Мухоршибирский район	129,4	206,2	216,7	191,7	255,0	226,8	158,6	186,0	218,8	219,5
Окинский район	166,9	92,7	74,1	129,6	55,6	109,7	109,7	55,3	36,7	164,9
Прибайкальский район	186,1	215,9	182,5	193,6	134,3	190,8	187,3	260,5	174,9	190,7
Северо-Байкальский район	122,9	188,0	206,3	206,3	328,5	207,1	328,2	208,1	185,8	214,7
Селенгинский район	168,1	200,8	185,9	192,7	165,8	184,3	180,8	160,6	210,8	218,4
Тарбагатайский район	199,1	211,5	198,5	219,7	148,8	150,7	150,6	245,8	182,0	241,4
Тункинский район	205,2	107,0	157,3	111,0	133,4	130,7	107,1	133,8	208,9	128,9
Хоринский район	185,4	169,0	146,6	146,6	132,2	104,6	99,2	94,4	155,2	192,0
г. Северобайкальск	189,9	198,0	132,5	157,3	172,2	208,3	111,3	86,4	163,9	176,4
г. Улан-Удэ	176,9	170,3	296,5	173,6	179,3	181,3	163,9	174,4	152,0	157,2
Республика Бурятия	172,8	174,6	172,9	171,3	175,7	181,1	189,4	185,3	185,2	173,3
ДФО	192,7	193,2	188,0	197,7	196,8	195,6	197,0	201,9	197,06	189,7
Российская Федерация	201,0	201,1	199,5	202,5	201,6	197,9	200,0	200,6	199,0	191,3

Таблица 33. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., на 100 тыс. нас.

	2012 г	. 2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Республика Бурятия (всего)	133,6	131,7	127,3	123,8	126,8	128,2	130,7	125,7	124.1	112,7
Мужчины	186,0	178,0	176,6	162,2	177,5	175,9	179,9	174,4	171.6	159,6
Женщины	104,5	105,3	100,2	101,6	98,1	101,0	103,2	98,1	98.6	85,3

Структура смертности от злокачественных новообразований

В структуре смертности от ЗНО в Республике Бурятия в период 2012-2021 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 2021 года в структуре смертности от ЗНО населения Республики Бурятия 1-е занимают ЗНО трахеи, бронхов, легкого (19,4 %), на 2-м месте ЗНО желудка (10,5 %), 3-е место занимает ЗНО молочной железы (6,9 %), на 4-м месте ЗНО ободочной кишки - 5,6 %, на 5 месте – ЗНО поджелудочной железы (5,3 %).

Динамика смертности от злокачественных новообразований в разрезе локализаций

В 2021 году в республике наиболее высокие показатели смертности зарегистрированы от ЗНО трахеи, бронхов, легкого (32,1 на 100 тысяч населения), желудка (17,4 на 100 тысяч населения), шейки матки (15,0 на 100 тысяч населения), предстательной железы (14,5 на 100 тысяч населения), молочной железы (11,5 на 100 тысяч населения).

Структура смертности мужского и женского населения имеет существенные различия. 27,2 % случаев смерти мужчин обусловлены ЗНО трахеи, бронхов, легкого, далее ЗНО желудка (12,4 %), предстательной железы (8,8 %). У женщин на 1-м месте ЗНО молочной железы (17,9 %), ЗНО трахеи, бронхов, легкого (12,0 %), ЗНО шейки матки (10,5 %).

В 2021 году по сравнению с 2012 годом наблюдается снижение смертности от ЗНО трахеи, бронхов, легкого на 0,6 %. Данная патология остается основной причиной смертности среди населения республики. Снижение показателя наблюдается в 7 районах республики и г. Северобайкальске. В Курумканском районе показатель увеличился в 3,9 раза (с 13,6 в 2012 г. до 52,7 в 2021 г.), Мухоршибирском районе в 3,5 раза (с 16,3 до 57,3), Хоринском районе в 2,6 раза (с 16,5 до 42,2).

В 2021 году в 10 сельских районах показатели смертности от ЗНО органов дыхания превысили среднереспубликанский показатель 32,1 на 100 тыс. нас. Наиболее высокий уровень смертности от ЗНО органов дыхания зарегистрирован в Мухоршибирском (57,3), Курумканском (52,7), Кабанском (52,5), Баргузинском (51,6), Бичурском (49,9) районах.

Таблица 34. Динамика смертности от злокачественных новообразований (ЗНО) в Республике Бурятия за период 2012 - 2022 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (по данным формы №7)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО всего	172,8	174,6	172,9	171,3	175,7	181,1	189,4	185,3	180,8	173,3
ЗНО трахеи, легкого	32,3	32,7	30,9	28,2	35,9	33,6	36,4	35,3	29,8	32,1
ЗНО желудка	22,4	20,6	20,2	21,6	19,4	19,1	21,8	20,9	18,9	17,4
ЗНО молочной железы	11,0	13,8	13,1	11,5	13,3	13,5	12,7	12,6	12,8	11,5
ЗНО ободочной кишки	9,4	9,7	9,8	10,6	10,3	11,1	12,5	11,8	9,3	9,2
ЗНО прямой кишки, ректо-сигмоидного соединения, ануса	8,3	8,3	8,1	8,0	8,2	7,8	10,1	7,9	9,1	8,4
ЗНО предстательной железы	12,3	9,1	13,1	12,2	12,8	14,1	14,7	15,5	12,3	14,5
ЗНО шейки матки	13,7	16,5	16,8	15,2	14,8	16,7	16,3	18,7	16,1	15,0
ЗНО яичника	13,0	11,2	10,0	8,8	8,4	8,9	12,2	13,0	9,3	9,5
ЗНО почек	6,3	6,5	5,5	5,6	5,7	6,6	6,2	5,7	5,1	5,4
ЗНО кожи (меланома)	2,5	2,7	2,8	2,7	2,3	1,8	2,6	1,9	2,9	3,0

Таблица 35. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (по данным формы №7)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020г.	2021 г.
ЗНО всего	133,6	131,7	127,3	123,8	126,8	128,2	130,7	125,7	124,1	112,7
ЗНО трахеи, легкого	24,2	24,9	22,9	19,9	25,6	23,3	24,8	24,0	24,2	22,0
ЗНО шейки матки	10,6	12,5	12,5	11,5	11,4	13,1	11,4	14,3	12,1	9,3
ЗНО желудка	17,5	15,5	14,8	15,6	13,3	13,4	15,0	13,7	13,0	12,2
ЗНО предстательной железы	12,9	8,5	11,6	11,5	12,1	12,5	13,1	13,2	7,9	11,8
ЗНО молочной железы	8,3	10,5	9,5	8,1	10,0	10,0	8,8	8,4	8,0	6,8
ЗНО яичника	8,6	6,9	7,0	5,6	5,3	6,1	7,8	8,4	5,7	5,9
ЗНО ободочной кишки	7,7	7,2	7,0	7,2	7,1	7,8	7,9	7,6	6,9	6,6
ЗНО прямой кишки, ректо-сигмоидного соединения, ануса	6,5	5,6	6,0	5,2	5,8	5,2	6,8	5,1	5,4	5,4
ЗНО почек	5,2	5,1	4,4	4,0	4,0	4,4	4,3	3,9	3,4	3,7
ЗНО кожи (меланома)	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,2	1,8	1,2	1,7	1,7

Таблица 36. Динамика смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2021 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.	2021 г.
ЗНО легких	53,9	50,2	49,3	48,4	41,8	56,8	54,6	56,7	56,4	44,2	51,0
ЗНО пищевода	7,4	10,8	10,6	11,2	9,9	10,2	11,3	13,2	12,3	7,9	12,1
ЗНО желудка	35,3	30,5	26,1	26,5	25,7	24,0	26,2	26,1	27,7	24,2	23,6
ЗНО предстательной железы	11,0	12,3	9,1	13,1	12,2	12,8	14,1	14,7	15,5	12,3	14,5
ЗНО ободочной кишки	8,7	8,0	10,4	9,3	9,2	10,0	10,0	10,9	11,5	9,1	9,1
ЗНО поджелудочной железы	11,0	10,8	11,9	9,5	10,7	12,6	12,4	10,0	10,6	11,9	11,1
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	7,6	8,4	8,2	8,0	7,7	9,2	8,7	10,5	8,1	9,3	11,1
ЗНО почек	9,1	7,4	8,0	7,5	6,9	6,8	8,1	7,9	7,2	7,4	7,0
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	8,4	7,4	7,0	9,5	8,8	7,5	9,0	7,0	7,0	9,1	7,2
ЗНО кожи (меланома)	3,5	2,4	3,0	3,2	3,0	2,1	1,7	3,0	1,5	3,0	2,1

Таблица 37. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (мужчины)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО легких	46,5	45,8	44,8	36,2	51,2	47,1	48,6	47,8	46,3	41,2
ЗНО желудка	30,0	24,9	24,4	22,3	21,0	22,4	22,5	23,2	22,5	19,5
ЗНО предстательной железы	12,9	8,5	11,6	11,5	12,1	12,5	13,1	13,2	11,7	11,8
ЗНО пищевода	10,8	9,8	10,3	8,5	9,3	10,3	11,6	10,4	6,8	10,1
ЗНО ободочной кишки	8,5	10,4	8,8	8,4	9,5	9,1	9,5	10,0	8,4	8,5
ЗНО поджелудочной железы	10,1	10,8	8,5	9,5	10,8	11,0	8,3	8,8	11,1	9,2
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	8,7	7,5	7,4	6,5	9,1	7,6	9,0	6,7	7,0	7,8
ЗНО почек	7,4	7,9	7,6	6,0	5,7	6,7	7,0	6,4	6,2	4,9
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани	6,8	6,5	9,1	8,3	6,9	8,0	6,1	6,1	7,6	6,6
ЗНО кожи (меланома)	2,6	3,2	3,1	4,5	2,0	1,4	3,0	1,2	2,1	2,6

Таблица 38. Динамика смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2010 - 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.	2021 г.
ЗНО молочной железы	24,1	20,8	26,1	24,8	22,0	25,1	25,6	24,3	23,9	24,3	21,9
ЗНО шейки матки	14,9	13,7	16,5	16,8	15,2	14,8	16,7	16,3	18,7	16,1	15,0
ЗНО легких	13,7	16,1	17,7	15,1	15,8	16,9	14,6	17,9	16,1	16,7	14,8
ЗНО желудка	16,7	15,1	15,5	14,5	17,9	15,4	12,6	17,9	14,8	14,0	11,7
ЗНО яичника	12,2	13,0	11,2	10,0	8,8	8,4	8,9	12,2	13,0	9,3	9,5
ЗНО ободочной кишки	14,1	10,6	9,0	10,4	11,9	10,5	12,0	14,0	12,0	9,5	9,3
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	9,4	8,2	8,4	8,2	8,2	7,4	7,0	9,7	7,8	9,7	6,0
ЗНО почек	3,1	5,3	5,1	3,7	4,5	4,7	5,2	4,7	4,3	2,9	3,9
ЗНО тела матки	6,0	5,0	6,9	6,8	6,4	5,6	6,6	5,4	4,0	6,0	6,0
ЗНО кожи (меланома)	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3	2,5	1,9	2,3	2,3	2,9	3,9

Таблица 39. Динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований в Республике Бурятия за период 2011 - 2020 гг. в разрезе локализаций, на 100 тыс. нас. (женщины)

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО молочной железы	14,0	17,7	16,0	13,5	16,6	17,1	15,1	14,0	13,2	11,4
ЗНО шейки матки	10,6	12,5	14,5	11,5	11,4	13,1	11,4	14,3	12,2	9,3
ЗНО тела матки	3,4	4,4	4,1	3,8	3,8	3,7	3,0	2,3	3,7	3,2
ЗНО яичника	8,6	6,9	7,0	5,6	5,3	6,1	7,8	8,4	5,7	5,9
ЗНО легких	9,7	11,4	9,7	9,3	10,1	8,4	10,3	9,0	10,8	9,9
ЗНО желудка	9,9	9,5	9,3	11,4	8,8	7,8	10,0	7,6	7,3	7,2
ЗНО ободочной кишки	7,1	5,3	6,0	6,6	5,9	7,1	7,3	6,0	6,3	5,9
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	5,4	4,7	5,3	4,4	3,9	3,8	5,5	4,0	4,5	4,0
ЗНО почек	3,9	3,1	2,3	3,0	3,0	2,8	2,5	2,4	1,5	2,7
ЗНО кожи (меланома)	1,5	1,5	1,4	1,1	1,4	1,1	1,5	1,3	1,4	1,3

Таблица 40. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований трахеи, бронхов, легкого в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	25,8	26,1	4,4	17,7	22,2	26,9	13,6	82,6	41,8	51,6
Баунтовский эвенкийский район	53,3	21,8	55,5	56,8	68,4	22,9	23,2	70,1	71,0	24,0
Бичурский район	36,4	45,1	16,6	25,3	25,6	25,8	21,9	13,3	13,5	49,9
Джидинский район	32,8	26,3	30,7	35,1	51,9	28,4	33,0	50,5	42,8	30,4
Еравнинский район	16,3	33,2	22,4	22,7	28,8	11,6	47,3	23,8	18,1	24,3
Заиграевский район	24,2	32,4	32,3	25,5	40,1	29,3	27,6	44,1	40,0	33,7
Закаменский район	14,3	32,5	7,3	29,7	37,9	11,5	31,0	31,4	23,9	28,3
Иволгинский район	17,9	24,6	30,5	15,3	22,5	28,7	31,2	26,5	23,7	19,4
Кабанский район	37,1	44,1	41,1	41,5	48,8	26,3	47,7	48,1	39,7	52,5
Кижингинский район	31,0	25,2	12,7	44,8	39,2	26,5	20,2	34,1	48,4	28,0
Курумканский район	13,6	34,3	7,0	14,1	35,7	36,1	80,9	14,8	22,5	52,7
Кяхтинский район	33,1	25,7	36,4	7,9	26,5	24,0	24,3	27,1	27,4	35,5
Муйский район	31,2	33,7	17,8	0,0	28,6	19,5	10,1	10,4	41,9	10,5
Мухоршибирский район	16,3	61,5	12,4	16,8	84,6	34,2	25,7	34,6	35,0	57,3
Окинский район	18,5	18,5	0,0	18,5	18,5	18,3	36,6	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	22,3	55,7	44,7	52,1	26,1	29,9	41,2	64,2	38,0	45,9
Северо-Байкальский район	43,8	74,3	37,9	77,0	63,0	48,9	92,6	52,0	44,2	0,0
Селенгинский район	35,2	38,1	45,7	32,3	30,2	25,8	52,3	31,2	53,3	46,2
Тарбагатайский район	30,0	29,3	22,6	62,3	19,3	14,4	31,7	46,1	31,7	28,8
Тункинский район	13,5	4,5	18,4	18,6	18,9	14,4	9,7	14,9	39,8	29,7
Хоринский район	16,5	49,7	11,2	45,3	22,8	17,4	17,5	29,5	23,9	42,2
г. Северобайкальск	40,6	40,9	28,9	29,0	20,9	25,3	21,4	13,0	38,8	17,2
г. Улан-Удэ	35,5	28,1	22,8	19,1	30,6	37,6	27,0	24,8	25,2	28,2
Республика Бурятия	32,3	32,7	30,9	28,2	35,9	33,6	36,4	35,3	29,8	32,1
ДФО	39,4	39,8	38,1	41,0	40,6	40,5	41,0	41,2	39,2	37,6
Российская Федерация	34,9	34,9	34,6	35,0	35,1	34,2	34,6	34,1	33,6	32,1

В Республике Бурятия смертность от ЗНО желудка в период с 2012 по 2021 годы снизилась на 22,3 %. Снижение показателя зарегистрировано в 13 сельских районах и г. Северобайкальск, рост показателя наблюдается в 6 районах. Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО желудка в 2021 г. в Еравнинском и Муйском районах.

Превышение среднереспубликанского показателя смертности от ЗНО желудка в 2021 году (17,4 на 100 тыс. нас.) зарегистрировано в 12-ти районах республики. Наиболее высокий уровень смертности в Окинском (36,3), Баунтовском (36,0), Тарбагатайском (36,0), Бичурском (27,2), Джидинском (26,1) районах.

Смертность от ЗНО молочной железы в республике в период с 2012 по 2021 годы увеличилась на 4,5 % и составила 11,5 на 100 тысяч населения, и остается ведущей локализацией в смертности женского населения.

Снижение показателя в 2021 году отмечается в 12 районах республики, рост - в 6 районах, г. Северобайкальск. Наиболее высокие показатели смертности от данной патологии зарегистрированы в 2021 г. в г. Северобайкальск (25,7), Джидинском (21,7), Северобайкальском (18,1), Кабанском (18,1), районах. Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО молочной железы в 2021 г. в Баргузинском, Еравнинском, Кижингинском, Муйском, Окинском и Тарбагатайском районах.

Смертность от ЗНО шейки матки в регионе за 10-летний период снизилась на 43,1 % с 13,7 на 100 тысяч населения в 2012 году до 7,8 на 100 тысяч населения в 2021 году, в т.ч. в 13-ти районах республики, г. Улан-Удэ и г. Северобайкальск.

В 11 районах республики наблюдается превышение республиканского показателя 2021 года (7,8). Наиболее высокий уровень в Тарбагатайском (28,8), Бичурском (18,2), Кижингинском (14,0), Иволгинском (12,9), Хоринском (12,1), Заиграевском (10,5) и Тункинском (9,9) районах. Не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО шейки матки в 2021 г. в Баунтовском, Еравнинском, Курумканском, Муйском, Окинском, Северобайкальском районах.

Таблица 41. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований желудка в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	30,1	34,7	13,2	39,9	26,6	26,9	18,2	22,9	37,2	23,4
Баунтовский эвенкийский район	32,0	43,7	22,2	34,1	34,2	0,0	23,2	0,0	23,7	36,0
Бичурский район	28,3	20,5	16,6	16,8	12,8	8,6	26,3	22,2	18,0	27,2
Джидинский район	21,9	11,3	26,9	15,6	32,0	20,3	24,8	21,0	34,2	26,1
Еравнинский район	10,9	27,6	11,2	5,7	0,0	5,8	0,0	11,9	30,1	0,0
Заиграевский район	14,1	32,4	22,2	19,1	16,9	23,0	17,0	14,7	14,7	23,1
Закаменский район	21,4	14,4	0,0	37,1	26,5	19,2	19,4	19,6	12,0	20,2
Иволгинский район	15,4	12,3	14,1	10,9	18,4	13,4	9,2	10,6	10,1	9,7
Кабанский район	33,7	23,8	24,0	25,9	31,3	26,3	26,5	32,1	19,8	19,9
Кижингинский район	18,6	6,3	25,3	19,2	13,1	13,2	27,0	6,8	76,1	14,0
Курумканский район	54,4	27,5	48,7	21,2	49,9	36,1	7,4	44,4	22,5	15,1
Кяхтинский район	17,8	23,2	26,0	18,3	2,6	26,7	29,6	10,9	10,9	10,9
Муйский район	0,0	8,4	26,7	18,5	9,5	48,7	10,1	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	4,1	8,2	49,7	29,4	21,1	25,6	21,4	34,6	8,8	17,6
Окинский район	55,5	18,5	55,6	0,0	18,5	0,0	36,6	0,0	0,0	36,3
Прибайкальский район	18,6	18,6	3,7	26,0	14,9	14,9	22,5	15,1	11,4	15,3
Северо-Байкальский район	7,3	22,3	7,6	7,7	31,5	16,3	33,7	26,0	8,8	18,1
Селенгинский район	22,0	17,9	13,7	18,4	18,6	7,0	14,3	28,8	33,9	24,3
Тарбагатайский район	36,0	64,4	22,6	48,4	12,8	14,4	0,0	38,4	15,8	36,0
Тункинский район	44,9	22,6	9,2	4,7	18,9	19,2	39,0	24,8	34,8	9,9
Хоринский район	60,3	16,6	11,2	17,0	34,3	5,8	5,8	0,0	17,9	12,1
г. Северобайкальск	40,6	16,4	12,4	12,4	8,4	25,3	30,0	13,0	17,3	17,2
г. Улан-Удэ	23,3	21,1	14,0	19,1	19,4	20,8	19,4	21,2	18,1	16,6
Республика Бурятия	22,4	20,6	20,2	21,6	19,4	19,1	21,8	20,9	18,9	17,4
ДФО	20,3	20,4	18,9	19,0	19,2	18,4	19,3	18,9	17,4	16,7
Российская Федерация	22,3	21,9	21,4	20,8	20,1	19,2	19,0	18,6	18,0	17,3

Таблица 42. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований молочной железы в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	41,4	17,4	13,2	8,9	13,3	13,5	9,1	9,2	13,9	0,0
Баунтовский эвенкийский район	20,5	21,8	33,3	0,0	0,0	34,3	0,0	11,7	35,5	12,0
Бичурский район	15,5	12,3	16,6	12,6	0,0	17,2	4,4	17,7	4,5	13,6
Джидинский район	14,0	7,5	0,0	7,8	4,0	0,0	4,1	16,8	4,3	21,7
Еравнинский район	0,0	5,5	0,0	11,3	5,8	11,6	0,0	5,9	6,0	0,0
Заиграевский район	15,5	14,2	18,2	14,9	12,7	20,9	17,0	16,8	18,9	16,8
Закаменский район	6,9	18,0	7,3	14,9	7,6	11,5	19,4	11,8	4,0	16,2
Иволгинский район	19,7	4,9	9,4	8,7	8,2	7,7	7,3	5,3	6,8	14,6
Кабанский район	32,4	32,3	30,9	22,5	22,6	21,0	14,1	23,2	19,8	18,1
Кижингинский район	0,0	18,9	25,3	6,4	13,1	0,0	0,0	6,8	20,7	0,0
Курумканский район	0,0	13,7	7,0	7,1	0,0	0,0	29,4	0,0	15,0	15,1
Кяхтинский район	19,6	25,7	13,0	13,1	7,9	13,3	10,8	2,7	5,5	2,7
Муйский район	15,0	8,4	8,9	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	41,9	0,0
Мухоршибирский район	39,1	8,2	4,1	29,4	16,9	12,8	12,9	0,0	26,3	13,2
Окинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	18,3	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	0,0	18,6	18,6	7,4	11,2	18,7	7,5	26,4	19,0	15,3
Северо-Байкальский район	0,0	7,4	0,0	7,7	15,8	0,0	25,2	34,7	26,5	18,1
Селенгинский район	21,2	11,2	11,4	11,5	13,9	11,7	11,9	12,0	14,5	17,0
Тарбагатайский район	46,2	11,7	11,3	6,9	6,4	14,4	0,0	15,4	7,9	0,0
Тункинский район	17,3	13,6	23,0	4,7	4,7	4,8	0,0	5,0	5,0	4,9
Хоринский район	31,6	11,0	22,4	0,0	0,0	0,0	11,7	11,8	6,0	6,0
г. Северобайкальск	0,0	12,3	12,4	8,3	12,5	29,6	0,0	4,3	8,6	25,7
г. Улан-Удэ	18,7	16,3	14,9	16,4	22,2	16,3	13,6	15,4	13,0	
Республика Бурятия	11,0	13,8	13,1	11,5	13,3	13,5	12,7	12,6	12,8	11,5
ДФО	13,8	14,7	13,6	13,2	12,4	12,7	13,1	14,4	13,0	12,5
Российская Федерация	16,7	16,1	15,7	15,9	15,3	15,2	15,1	14,9	14,8	14,1

Таблица 43. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований шейки матки в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	8,3	0,0	16,9	8,5	17,1	8,6	17,6	8,9	36,1	4,7
Баунтовский эвенкийский район	41,0	21,0	42,7	21,8	0,0	0,0	44,8	22,6	22,9	0,0
Бичурский район	0,0	7,9	16,0	24,3	16,4	16,6	59,4	0,0	8,8	18,2
Джидинский район	28,0	28,9	14,8	15,0	30,7	31,3	25,8	0,0	18,0	8,7
Еравнинский район	20,9	74,4	10,8	32,7	33,2	33,5	0,0	35,6	24,2	0,0
Заиграевский район	15,5	3,9	11,6	16,3	16,3	4,0	8,2	28,4	36,7	10,5
Закаменский район	13,7	20,8	21,1	7,1	0,0	0,0	15,3	15,6	7,9	4,0
Иволгинский район	9,8	14,2	18,0	25,2	23,6	7,4	21,5	24,1	13,2	12,9
Кабанский район	16,2	9,8	26,4	23,3	23,4	20,2	26,7	16,9	23,9	9,1
Кижингинский район	11,9	12,1	24,3	24,6	12,6	50,9	53,7	68,1	0,0	14,0
Курумканский район	13,1	39,6	13,4	13,6	0,0	27,8	0,0	0,0	14,8	0,0
Кяхтинский район	24,5	4,9	40,0	15,1	10,2	30,8	28,6	17,4	23,3	8,2
Муйский район	0,0	16,2	0,0	0,0	18,3	18,7	20,6	42,4	21,4	0,0
Мухоршибирский район	0,0	55,2	47,8	16,1	32,5	8,2	0,0	8,5	43,2	8,8
Окинский район	35,6	35,5	0,0	0,0	0,0	35,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	21,4	14,3	21,5	7,2	7,2	43,1	35,8	14,4	29,2	3,8
Северо-Байкальский район	0,0	28,6	14,6	14,8	45,4	0,0	0,0	33,8	0,0	0,0
Селенгинский район	16,9	25,8	26,4	31,0	8,9	13,5	4,7	28,7	0,0	4,9
Тарбагатайский район	11,5	0,0	43,5	13,3	24,7	13,8	16,2	0,0	48,5	28,8
Тункинский район	34,5	34,8	0,0	9,0	9,1	27,7	28,2	19,1	19,3	9,9
Хоринский район	0,0	63,7	53,9	21,8	43,9	22,3	0,0	0,0	23,5	12,1
г. Северобайкальск	15,6	7,9	23,8	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
г. Улан-Удэ	14,5	16,1	11,0	12,4	14,0	14,7	11,6	20,6	12,2	7,1
Республика Бурятия	13,7	16,5	16,8	15,2	14,8	16,7	16,3	18,7	16,1	7,8
ДФО	9,6	10,6	9,3	10,2	10,9	10,7	11,0	11,4	11,6	10,3
Российская Федерация	8,2	8,5	8,3	8,4	8,4	6,2	8,1	8,1	7,9	7,5

Таблица 44. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований предстательной железы в Республике Бурятия за период 2012-2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	0,0	9,0	0,0	18,5	18,5	18,7	18,7	28,3	38,3	18,8
Баунтовский эвенкийский район	0,0	0,0	0,0	23,7	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
Бичурский район	8,4	17,1	8,6	0,0	0,0	9,0	9,0	9,1	0,0	4,5
Джидинский район	7,6	0,0	16,0	8,1	8,3	0,0	15,9	16,1	16,3	8,7
Еравнинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0
Заиграевский район	8,4	16,9	16,8	13,3	22,0	13,1	13,2	8,7	17,4	4,2
Закаменский район	0,0	0,0	0,0	23,2	15,8	16,0	7,8	23,7	8,0	0,0
Иволгинский район	0,0	5,1	9,8	0,0	8,5	0,0	7,5	3,6	10,4	0,0
Кабанский район	7,0	17,7	7,1	14,4	14,5	14,6	26,3	22,7	30,6	9,1
Кижингинский район	0,0	0,0	26,4	13,3	13,6	0,0	0,0	13,7	13,9	14,0
Курумканский район	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	30,1	0,0	0,0	15,2	0,0
Кяхтинский район	5,3	5,4	5,4	5,5	0,0	5,6	10,2	0,0	15,5	2,7
Муйский район	0,0	0,0	0,0	19,3	19,9	40,6	0,0	0,0	0,0	21,1
Мухоршибирский район	17,0	0,0	17,3	17,5	17,6	8,9	8,7	17,5	17,7	8,8
Окинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	23,2	7,7	23,3	7,7	0,0	23,4	0,0	15,8	0,0	0,0
Северо-Байкальский район	0,0	0,0	0,0	16,0	16,4	34,0	51,9	0,0	18,1	27,1
Селенгинский район	13,8	9,3	9,5	0,0	0,0	14,7	14,4	0,0	9,7	12,2
Тарбагатайский район	0,0	36,6	11,8	28,8	0,0	0,0	15,5	15,1	31,0	0,0
Тункинский район	0,0	9,4	9,6	9,7	19,7	0,0	10,1	20,6	10,3	14,8
Хоринский район	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	12,1	6,0
г. Северобайкальск	8,5	17,0	8,6	0,0	34,8	8,8	0,0	9,1	0,0	8,6
г. Улан-Удэ	14,7	10,4	12,8	13,0	13,9	18,7	15,6	20,9	11,6	7,1
Республика Бурятия	12,3	9,1	13,1	12,2	12,8	14,1	14,7	15,5	12,3	6,9
ДФО	12,0	13,6	13,3	13,7	14,7	14,1	15,2	16,1	16,9	15,5
Российская Федерация	16,4	16,7	17,0	17,7	18,4	18,5	19,1	19,4	19,8	19,0

Смертность от ЗНО предстательной железы в регионе в период с 2012 по 2021 годы снизилась в 1,8 раза с 12,3 сл. до 6,9 сл. на 100 тыс. нас. Снижение наблюдается в 6 районах республики, г. Улан-Удэ.

В 10 районах республики и г. Северобайкальск наблюдается превышение республиканского показателя 2021 г. (6,9). Наиболее высокий уровень в Северобайкальском (27,1), Муйском (21,1), Баргузинском (18,8), Тункинском (14,8), Кижингинском (14,0), Селенгинском (12,2), Баунтовском эвенкийском (12,0) районах. Не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО предстательной железы в 2021 г. в 7 районах республики (Еравнинском, Закаменском, Иволгинском, Курумканском, Окинском, Прибайкальском, Тарбагатайском).

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 (25,4 %), ЗНО желудка (10,8 %), ЗНО поджелудочной железы (7,4 %); среди женского населения – ЗНО молочной железы (21,8 %), ЗНО шейки матки (20,0 %), ЗНО желудка (9,7 %). 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 18,6 сл. в 2012 году до 14,5 сл. в 2021 году, в т.ч. в 7-ми районах республики и г. Северобайкальск, г. Улан-Удэ. Рост смертности отмечен в 7-ми районах. В 2021 г. не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО органов дыхания в Баргузинском, Баунтовском, Бичурском, Еравнинском, муйском, окинском и Тункинском районах.

Наиболее высокий уровень смертности в 2021 г. зарегистрирован в Джидинском (41,3), Хоринском (36,5), Кабанском (30,6), Мухоршибирском (26,8) районах.

Таблица 45. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований трахеи, бронхов, легкого среди мужчин трудоспособного возраста в Республике Бурятия, за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	14,0	14,1	0,0	0,0	14,5	29,2	17,0	103,3	0,0	0,0
Баунтовский эвенкийский район	0,0	71,1	108,5	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,0
Бичурский район	26,3	40,0	0,0	41,1	0,0	28,0	30,2	0,0	0,0	28,0
Джидинский район	0,0	24,5	25,0	25,4	26,0	13,2	30,4	13,8	13,7	41,3
Еравнинский район	35,5	36,0	36,4	36,9	18,7	18,9	39,0	0,0	0,0	0,0
Заиграевский район	6,6	39,5	32,8	13,8	34,4	40,8	7,3	36,7	21,9	8,7
Закаменский район	11,6	23,5	23,8	48,3	12,3	12,5	0,0	25,9	26,6	16,2
Иволгинский район	8,3	24,0	30,5	7,1	19,9	37,4	31,9	12,4	17,4	16,6
Кабанский район	43,9	38,7	22,3	28,1	11,3	17,1	19,7	46,3	6,4	30,6
Кижингинский район	0,0	0,0	0,0	62,5	42,6	21,5	25,6	0,0	23,3	14,0
Курумканский район	0,0	44,7	22,6	0,0	23,2	47,0	52,3	0,0	51,1	15,3
Кяхтинский район	41,5	58,6	42,3	8,5	8,6	26,1	16,0	8,3	0,0	10,3
Муйский район	25,4	54,9	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0
Мухоршибирский район	13,3	66,7	0,0	13,6	55,1	0,0	29,3	45,2	14,9	26,8
Окинский район	0,0	60,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	36,3	36,3	36,4	36,3	36,4	48,7	13,7	27,2	0,0	0,0
Северо-Байкальский район	23,8	24,2	24,7	75,2	51,3	53,1	91,1	0,0	29,8	0,0
Селенгинский район	21,5	21,9	29,7	22,5	15,1	15,3	7,8	31,4	32,1	19,4
Тарбагатайский район	19,5	38,1	18,4	67,5	20,9	23,4	48,1	0,0	0,0	14,1
Тункинский район	14,6	14,7	29,9	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	17,3	0,0
Хоринский район	0,0	53,9	18,3	55,3	0,0	18,8	0,0	20,6	20,4	36,5
г. Северобайкальск	66,1	13,3	13,4	27,0	0,0	27,5	14,9	14,9	29,7	18,0
г. Улан-Удэ	14,4	21,2	19,1	9,4	14,2	12,2	13,6	13,6	9,4	12,6
Республика Бурятия	18,6	26,7	23,5	18,8	17,4	19,3	18,5	18,7	13,5	14,5

Смертность от ЗНО желудка среди трудоспособного населения республики снизилась с 17,3 на 100 тыс. населения в 2012 году до 10,4 на 100 тыс. населения в 2021 году.

В 2012 году смертность от данной патологии зарегистрирована в 18 районах республики, г. Северобайкальск и г. Улан-Удэ. В 2021 г. - в 11-ти районах, г. Северобайкальск, г. Улан-Удэ. За период с 2012 по 2021 годы снижение уровня смертности от ЗНО желудка среди трудоспособного населения зарегистрировано в 9-ти сельских районах и г. Улан-Удэ. Не зарегистрированы случаи смерти от ЗНО желудка в 2021 году среди трудоспособного населения в 11-ти районах республики.

Рост смертности от ЗНО желудка наблюдается в 6-ти районах. Наиболее высокий уровень смертности от ЗНО желудка среди трудоспособного населения в 2021 году в Тарбагатайском (28,2), Бичурском (28,0), Селенгинском (24,3), г. Северобайкальск (18,0).

Таблица 46. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований желудка среди мужчин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	28,0	42,4	0,0	43,3	43,4	29,2	0,0	17,2	17,7	0,0
Баунтовский эвенкийский район	0,0	71,1	36,2	110,9	37,1	0,0	40,2	0,0	0,0	0,0
Бичурский район	26,3	13,3	27,0	41,1	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	28,0
Джидинский район	11,9	24,5	25,0	12,7	0,0	26,5	13,1	13,8	13,7	16,5
Еравнинский район	0,0	36,0	18,2	18,5	0,0	18,9	0,0	20,4	20,2	0,0
Заиграевский район	13,1	32,9	0,0	6,9	6,9	40,8	0,0	14,7	14,6	4,3
Закаменский район	0,0	23,5	11,9	24,2	24,7	0,0	12,6	0,0	13,3	8,1
Иволгинский район	16,7	8,0	22,9	0,0	13,3	18,7	6,3	12,4	0,0	3,3
Кабанский район	11,0	5,5	5,6	22,5	28,3	11,4	19,7	19,9	12,7	11,5
Кижингинский район	20,2	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0
Курумканский район	44,3	22,3	0,0	23,0	46,4	47,0	26,1	27,2	0,0	0,0
Кяхтинский район	41,5	0,0	16,9	8,5	0,0	17,4	0,0	8,3	0,0	0,0
Муйский район	50,7	27,4	0,0	0,0	31,0	63,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	13,3	0,0	27,0	27,3	13,8	41,7	0,0	30,1	29,8	17,8
Окинский район	60,3	0,0	60,3	0,0	60,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	12,1	12,1	0,0	0,0	12,1	0,0	13,7	13,6	13,3	16,0
Северо-Байкальский район	0,0	72,6	0,0	0,0	25,6	53,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Селенгинский район	14,3	7,3	7,4	22,5	15,1	0,0	15,6	23,6	16,1	24,3
Тарбагатайский район	19,5	0,0	0,0	67,5	41,8	0,0	0,0	72,5	0,0	28,2
Тункинский район	58,4	29,5	14,9	0,0	15,4	0,0	35,8	53,0	34,5	0,0
Хоринский район	53,6	18,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0
г. Северобайкальск	39,7	13,3	0,0	0,0	0,0	13,8	14,9	0,0	0,0	18,0
г. Улан-Удэ	11,7	8,9	8,2	8,1	8,1	6,8	11,5	7,5	6,1	11,6
Республика Бурятия	17,3	15,2	11,0	13,4	13,3	13,9	11,9	12,3	9,3	10,4

Смертность от ЗНО поджелудочной железы среди трудоспособного населения республики выросла с 3,7 на 100 тысяч населения в 2012 году до 4,0 на 100 тысяч населения в 2021 г., в т.ч. в пяти районах республики.

Смертность от ЗНО поджелудочной железы среди мужчин трудоспособного возраста в динамике за 2012-2021 годы стабильно регистрируется на территории Кабанского района и в г. Улан-Удэ. В 2012 году в 6-ти медицинских организациях республики были зарегистрированы случаи смерти от ЗНО поджелудочной железы, в 2021 году в 11-ти медицинских организациях и г. Улан-Удэ.

В 2021 году высокий показатель смертности от ЗНО поджелудочной железы среди трудоспособного населения зарегистрирован в Мухоршибирском – 17,8 %, Курумканском -15,3 %, Кижингинском- 14,0 %.

Таблица 47. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований поджелудочной железы среди мужчин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	0,0	0,0	0,0	14,4	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Баунтовский эвенкийский район	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	82,2	0,0
Бичурский район	13,2	13,3	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	9,3
Джидинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0
Еравнинский район	17,7	18,0	18,2	18,5	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0
Заиграевский район	6,6	6,6	0,0	0,0	6,9	13,6	7,3	0,0	14,6	8,7
Закаменский район	0,0	0,0	11,9	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Иволгинский район	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	12,5	0,0	12,4	0,0	0,0
Кабанский район	0,0	5,5	16,7	16,9	5,7	0,0	6,6	0,0	0,0	3,8
Кижингинский район	20,2	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	14,0
Курумканский район	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
Кяхтинский район	0,0	16,8	0,0	8,5	25,9	8,7	0,0	24,8	0,0	5,2
Муйский район	0,0	27,4	0,0	30,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
Окинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	8,0
Северо-Байкальский район	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Селенгинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	7,6	7,8	0,0	0,0	9,7
Тарбагатайский район	0,0	19,1	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0
Тункинский район	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
Хоринский район	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	41,7	0,0	0,0	0,0
г. Северобайкальск	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	9,0
г. Улан-Удэ	6,2	4,8	2,7	3,4	7,4	4,7	3,4	4,8	1,3	3,4
Республика Бурятия	5,4	6,7	3,7	4,7	7,0	4,3	4,2	6,0	2,8	4,5

Смертность от ЗНО шейки матки среди женщин трудоспособного возраста республики снизилось с 17,2 на 100 тысяч населения в 2012 году до 8,7 на 100 тысяч населения в 2021 году.

В динамике смертности от ЗНО шейки матки среди женщин трудоспособного возраста за период с 2012-2021 годы наблюдается снижение показателя в 8-ми районах республики. Одновременно зарегистрирован рост смертности среди 6-ти районов и г. Улан-Удэ.

Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО шейки матки в трудоспособном возрасте в 2021 году в 9-ти районах республики. Наиболее высокие показатели смертности в 2021 году отмечаются в Тарбагатайском- 29,4 %, Тункинском- 28,7 %, Бичурском -26,5 % и Иволгинском- 18,9 % районах.

Смертность от ЗНО молочной железы в республике среди женщин трудоспособного возраста снизилась с 8,2 в 2012 году до 4,9 на 100 тысяч населения в 2021 году. Рост данного показателя отмечается в пяти сельских районах. Снижение смертности отмечено в 3-х сельских районах, г. Улан-Удэ. Не зарегистрировано случаев смерти от ЗНО молочной железы в трудоспособном возрасте в 2021 году в 14-ти районах республики.

Наиболее высокие показатели смертности в 2021 г. отмечаются в сельских районах: Джидинском (18,3), Тункинском (9,6), Иволгинском (9,5), Бичурском (8,8), Заиграевском (8,2).

Смертность от ЗНО желудка в республике среди женщин трудоспособного возраста снизилась с 3,6 в 2012 году до 2,3 на 100 тысяч населения в 2021 году. В 2012 году смертность от ЗНО желудка среди женщин трудоспособного возраста зарегистрирована в 5-ти районах, и г. Улан-Удэ, в 2021 г. - в 5-ти районах (Баргузинский, Бичурский, Заиграевский, Кабанский, Селенгинский) и г. Улан-Удэ.

Таблица 48. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований шейки матки среди женщин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	0,0	0,0	15,4	15,5	31,0	15,7	20,7	21,2	44,5	0,0
Баунтовский эвенкийский район	0,0	0,0	77,7	39,7	0,0	0,0	95,9	0,0	48,4	0,0
Бичурский район	14,1	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	76,9	0,0	18,6	26,5
Джидинский район	25,5	13,2	0,0	27,3	14,0	56,8	18,2	0,0	19,0	0,0
Еравнинский район	19,0	0,0	19,6	39,7	40,2	40,6	0,0	76,5	77,0	0,0
Заиграевский район	14,1	42,5	14,1	14,9	22,2	0,0	0,0	26,9	43,7	8,2
Закаменский район	25,0	12,6	25,6	13,0	0,0	0,0	29,5	31,1	16,7	16,1
Иволгинский район	8,9	25,8	16,4	22,9	21,4	0,0	27,3	22,2	21,0	18,9
Кабанский район	23,6	11,9	24,0	6,0	24,4	6,1	23,3	7,4	14,3	10,3
Кижингинский район	0,0	22,0	44,2	0,0	22,9	46,3	96,4	29,3	0,0	14,0
Курумканский район	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	25,2	32,0	0,0	0,0	0,0
Кяхтинский район	44,6	9,0	36,3	18,3	0,0	56,0	36,0	25,0	12,2	5,8
Муйский район	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	43,2	0,0	44,6	0,0
Мухоршибирский район	0,0	71,7	86,9	14,7	0,0	0,0	0,0	18,4	36,6	8,7
Окинский район	64,7	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	13,0	13,0	13,0	0,0	13,0	65,3	32,0	31,0	61,9	7,3
Северо-Байкальский район	0,0	52,0	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	74,9	0,0	0,0
Селенгинский район	23,1	15,7	24,0	16,1	8,1	8,2	10,0	41,3	0,0	9,7
Тарбагатайский район	21,0	0,0	0,0	24,2	22,4	0,0	34,8	0,0	75,5	29,4
Тункинский район	31,4	31,7	48,2	0,0	0,0	33,6	21,0	0,0	20,4	28,7
Хоринский район	0,0	57,9	19,6	19,8	59,9	40,5	0,0	0,0	49,9	0,0
г. Северобайкальск	14,2	0,0	14,4	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
г. Улан-Удэ	12,9	8,9	6,1	8,1	11,4	10,2	8,0	15,0	6,9	7,0
Республика Бурятия	17,8	16,8	17,0	13,0	16,3	16,6	17,4	20,8	17,3	8,7

Таблица 49. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований молочной железы среди женщин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	30,1	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0
Баунтовский эвенкийский район	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бичурский район	0,0	28,7	29,0	14,7	0,0	30,1	19,2	0,0	0,0	8,8
Джидинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	58,8	0,0	18,3
Еравнинский район	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0
Заиграевский район	0,0	7,1	14,1	14,9	7,4	21,9	35,0	17,9	8,7	8,2
Закаменский район	0,0	12,6	12,8	13,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0
Иволгинский район	17,9	0,0	0,0	7,6	7,1	0,0	6,8	14,8	7,0	9,5
Кабанский район	17,7	23,7	18,0	6,0	12,2	18,4	31,1	36,9	14,3	6,9
Кижингинский район	0,0	0,0	22,1	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	29,2	0,0
Курумканский район	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кяхтинский район	0,0	0,0	27,3	9,2	18,5	0,0	0,0	12,5	12,2	5,8
Муйский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	0,0	0,0	44,6	0,0
Мухоршибирский район	28,5	0,0	0,0	44,0	29,6	14,9	18,8	0,0	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	0,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,2	16,0	15,5	0,0	7,3
Северо-Байкальский район	0,0	26,0	0,0	0,0	82,6	0,0	37,8	37,4	0,0	0,0
Селенгинский район	7,7	0,0	0,0	16,1	8,1	8,2	0,0	10,3	0,0	0,0
Тарбагатайский район	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Тункинский район	15,7	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
Хоринский район	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0
г. Северобайкальск	14,2	42,9	0,0	0,0	29,2	29,5	0,0	17,4	17,1	0,0
г. Улан-Удэ	5,6	7,3	7,2	4,9	6,5	8,1	6,4	5,9	3,7	4,9
Республика Бурятия	8,2	10,3	8,8	8,5	9,2	11,6	10,8	10,9	6,9	4,9

Таблица 50. Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований желудка среди женщин трудоспособного возраста в Республике Бурятия за период 2012 - 2021 гг., в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
Баунтовский эвенкийский район	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бичурский район	14,1	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	38,5	18,5	0,0	8,8
Джидинский район	12,7	0,0	0,0	13,7	14,0	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0
Еравнинский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заиграевский район	0,0	7,1	0,0	7,4	0,0	7,3	8,8	0,0	0,0	8,2
Закаменский район	12,5	12,6	12,8	0,0	0,0	0,0	14,7	15,6	0,0	8,1
Иволгинский район	8,9	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0
Кабанский район	0,0	11,9	6,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	3,4
Кижингинский район	0,0	0,0	22,1	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Курумканский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	0,0	0,0
Кяхтинский район	0,0	0,0	9,1	9,2	0,0	18,7	12,0	0,0	0,0	0,0
Муйский район	0,0	0,0	31,2	0,0	0,0	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Мухоршибирский район	0,0	14,3	29,0	29,3	0,0	0,0	0,0	18,4	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	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Северо-Байкальский район	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	0,0	37,8	0,0	0,0	0,0
Селенгинский район	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	4,9
Тарбагатайский район	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	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	38,3	0,0	0,0	19,8	0,0	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	17,1	0,0
г. Улан-Удэ	2,3	0,6	4,4	4,9	2,2	4,3	1,6	1,6	1,1	2,0
Республика Бурятия	3,6	3,9	6,0	6,7	2,5	4,2	4,3	3,5	1,5	2,3

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 16,0 %, крови и лимфы и яичка по 11,0 %; в возрасте 40-49 лет от ЗНО желудка (20,7 %), органов дыхания (13,2 %), пищевода (13,0 %); в возрасте 50-59 лет наиболее значимы ЗНО легкого (25,2 %), желудка (15,8 %), пищевода (12,2 %), предстательной железы (2,8 %), ободочной кишки (3,6 %); в возрасте 60-69 лет наибольшие показатели смертности при раке легкого (30,0 %), желудка (12,9 %), пищевода (5,7 %), ободочной кишки (3,7 %); у лиц старше 70 лет основные причины смерти рак легкого (27,5 %), предстательной железы (16,0 %), желудка (9,6 %), ободочной кишки (7,7 %), пищевода (5,7 %).

Основные причины смертности у женщин в разных возрастных группах: в возрасте 0-29 лет наиболее значимы рак шейки матки (40,0 %), молочной железы (20,0 %), желудка (6,5 %); в возрасте 30-39 лет частыми причинами смерти являются рак шейки матки (40,0 %), молочной железы (20,0 %), крови и лимфы (7,7 %); в 40-49 лет высокие показатели смертности от рака шейки матки (35,4 %), молочной железы (16,7 %), желудка (8,3 %) и ободочной кишки (6,3 %); в 50-59 лет показатели смертности преобладают при раке молочной железы (17,4 %), шейки матки (20,8 %), яичника (10,4 %); желудка (10,3 %). в 60-69 лет рак молочной железы (16,4 %), шейки матки (8,0 %), желудка (6,4 %) и прямой кишки (6,9 %), в возрасте старше 70 лет от рака молочной железы (19,0 %), ободочной кишки (9,1 %), прямой кишки (6,2 %).

Показатель смертности от ЗНО в Республике Бурятия за 2021 г. составил 172,8 на 100 тысяч населения, в сравнении с предыдущим годом наблюдается снижение на 4,4 % (2020 г. – 180,8 на 100 тысяч населения).

В структуре смертности в 2021 году (по данным стат. формы №7) наибольший удельный вес занимают ЗНО трахеи, бронхов, легкого (19,4 %), на 2-м месте ЗНО желудка (10,5 %), 3-е место - ЗНО молочной железы (7,0 %), на 4-м месте – ЗНО ободочной кишки (5,6 %), на 5 месте-ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса-4,2 %.

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 2021 года составила 22,1 % (РФ – 20,3 %, ДФО-22,9 %). В динамике за 10 лет наблюдается уменьшение одногодичной летальности на 32,0 % с 32,5 % в 2012 году до 22,1 % в 2021 году.

Наиболее высокие показатели одногодичной летальности зарегистрированы при следующих локализациях: ЗНО поджелудочной железы (55,8 %), печени (67,2 %), гортани (55,9 %), легких (40,4 %), желудка (38,5 %), пищевода (35,4 %), лейкемии (30,8 %).

Снизилась показатели одногодичной летальности за период 2012 - 2021 гг. при 21 локализации ЗНО. Наиболее высокие показатели снижения по следующим локализациям: меланомы в 5,4 раза, шейки матки в 3,4 раза, предстательной железы в 3 раза, ЗНО полости рта в 2,5 раза, глотки в 2,6 раза, костей и суставных хрящей (2,4 %), яичника в 2,3 раза.

В 19 районах республики, в г. Улан-Удэ показатель одногодичной летальности в динамике имеет тенденцию к снижению. В Тункинском, Закаменском районах и г. Северобайкальск наблюдается рост данного показателя. Показатель ниже республиканского уровня 2021 г. (22,1 %) зарегистрирован в Тарбагатайском (9,3 %), Хоринском (19,4 %), Иволгинском (20,9 %) Кижингинском (21,3 %) районах, г. Улан-Удэ (20,6 %). Высокие значения показателя одногодичной летальности зарегистрированы в Закаменском (33,3 %), Тункинском (31,3 %) районах.

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 51. Динамика доли больных, умерших в течение первого года после установления диагноза (одногодичная летальность) в Республике Бурятия, за период 2012 - 2021 гг. в разрезе локализаций, %

Локализация	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ЗНО всего	32,5	32,1	28,0	27,8	26,2	26,7	24,6	24,9	22,7	22,1
ЗНО трахеи, бронхов, легких	48,1	52,8	46,6	37,7	43,7	42,9	38,8	39,0	43,0	40,4
ЗНО молочной железы	6,8	7,3	5,9	8,5	8,1	9,4	6,0	5,9	4,8	5,3
ЗНО кожи (меланома	6,6	4,2	5,5	5,1	5,3	3,9	1,9	1,9	1,6	1,8
ЗНО желудка	54,1	52,4	50,2	45,2	44,1	41,4	34,0	39,8	43,7	38,5
ЗНО шейки матки	21,5	15,6	18,3	18,9	13,2	11,6	10,0	13,3	8,8	6,3
ЗНО ободочной кишки	34,3	31,2	18,5	28,2	27,8	31,1	23,0	29,1	17,9	19,4
ЗНО предстательной железы	21,2	27,9	11,7	11,9	10,3	12,7	9,3	8,7	6,9	7,0
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	23,5	23,5	20,3	26,1	23,8	19,1	25,0	25,7	21,8	15,8
ЗНО почек	24,6	25,7	31,6	21,3	20,9	14,2	14,9	16,5	16,0	15,1
ЗНО яичника	39,7	38,9	17,9	29,2	20,9	23,4	18,0	21,4	20,2	17,0

Таблица 52. Динамика доли больных, умерших в течение первого года после установления диагноза (одногодичная летальность) в Республике Бурятия, за период 2012 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований, %

Муниципальное образование	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Баргузинский район	33,3	30,9	23,5	20,0	24,0	23,0	22,3	22,5	24,1	24,3
Баунтовский эвенкийский район	34,4	40,0	31,8	25,7	22,0	27,6	31,2	30,0	23,3	22,0
Бичурский район	39,5	34,7	30,5	27,1	24,2	23,1	17,0	22,8	23,9	22,1
Джидинский район	33,3	33,9	33,9	28,1	27,4	26,4	23,6	22,3	23,1	22,0
Еравнинский район	50,0	32,2	16,6	33,3	29,5	32,4	25,8	26,3	23,5	22,6
Заиграевский район	36,8	30,6	29,9	33,5	33,5	29,9	24,8	24,8	24,2	23,7
Закаменский район	31,0	29,7	35,2	34,8	32,6	39,4	27,7	28,1	32,2	33,3
Иволгинский район	40,0	32,8	15,3	32,0	28,4	28,1	24,8	24,5	19,0	20,8
Кабанский район	36,4	33,6	27,1	26,2	25,7	24,8	21,3	23,5	23,6	25,6
Кижингинский район	31,2	27,5	32,2	28,5	27,3	24,2	27,7	26,4	23,8	21,3
Курумканский район	33,3	27,7	34,1	27,7	28,1	32,4	29,4	28,2	25,0	25,0
Кяхтинский район	34,6	34,4	19,6	26,0	24,0	26,8	29,1	29,4	20,5	25,0
Муйский район	27,2	48,0	35,0	16,0	26,6	25,0	21,8	25,0	20,0	31,8
Мухоршибирский район	27,7	30,7	30,3	25,6	24,0	36,2	31,2	29,1	28,3	25,0
Окинский район	33,3	38,4	50,0	28,5	25,0	33,0	28,5	25,0	0,0	0,0
Прибайкальский район	36,5	31,8	29,8	27,9	25,0	24,4	23,7	23,9	26,4	23,8
Северо-Байкальский район	31,8	32,4	48,3	41,8	40,0	36,8	29,3	29,4	26,3	28,1
Селенгинский район	34,5	31,5	29,4	25,0	24,2	22,5	28,6	27,8	28,1	27,3
Тарбагатайский район	26,7	32,5	30,7	26,0	24,5	11,4	18,8	22,2	32,7	9,3
Тункинский район	22,8	30,0	31,4	28,5	26,0	24,0	23,8	25,6	27,3	31,3
Хоринский район	32,5	32,6	29,0	24,0	22,6	20,4	19,3	17,9	20,0	19,4
г. Северобайкальск	28,0	31,3	25,2	20,6	24,3	23,2	28,4	28,1	24,0	24,1
г. Улан-Удэ	30,6	31,4	28,0	29,7	25,2	26,7	24,6	24,3	21,0	20,6
Республика Бурятия	32,0	32,1	28,0	28,5	26,2	26,7	24,6	24,9	22,7	22,1
ДФО	27,9	26,2	26,1	24,9	24,9	24,5	23,7	23,5	22,7	22,9
Российская Федерация	26,1	25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7	20,6	20,6

Таблица 53. 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	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
D00-D009 Новообразования in situ	0	0	0,1	0	0	0,3	0,3	0,2	0,1	0
D10-D36 Доброкачественные новообразования	0,1	0,1	0,1	0	1,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0
D37-D48 Новообразования неопределенного или неизвестного характера	0	0	0	0,1	2,3	2,1	1,9	0,4	2,5	0
Всего	0,1	0,1	0,2	0,1	3,5	2,6	2,5	0,7	2,9	0

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 НИЗ, в т.ч. ЗНО: 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 потребления 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 2022 г. за помощью обратились 2502 пациентов. Удельный вес отказавшихся от курения составил 10,5 % от числа лиц с выявленной высокой мотивацией к отказу от курения.

В медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, действуют 32 Школы по отказу от курения, в которых в 2022 г. обучено 3209 человек. По сравнению с 2018 годом число обученных увеличилось на 24,0 %. По данным эпидемиологического мониторинга 2022 года распространенность табакокурения среди взрослого населения составила 24,1 %.

Ежегодно в рамках Всемирного дня борьбы против рака (4 февраля) проводится информационно-пропагандистский месячник по раннему выявлению ЗНО с размещением информационных материалов в СМИ (ТВ, радио, печатные издания, социальные сети). Месячник проводится во взаимодействии с региональной общественной организацией «Я живу». В рамках месячника проводятся:

- массовые профилактические акции «Скажи здоровью – да!» с участием волонтеров ЗОЖ;
- акция «Проверь родинку –онлайн»;
- занятия по профилактике рака молочной железы, по основам здорового образа жизни для школьников;
- акция «Трамвай здоровья», посвященная профилактике рака молочной железы (викторины, ротация видеороликов, пассажирам распространение буклетов, памяток по профилактике онкозаболеваний);
- акция, посвященная всемирному дню борьбы с раком молочной железы
«Розовая лента»;

- дни открытых дверей в ГБУЗ «БРКОД» и Центре здоровья;
- проведён прямой эфир для населения в социальной сети «В контакте», с размещением ссылки с участием врачей БРКОД «Не упустите время».

Ежегодно проводятся межведомственные мероприятия:

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 информационно-пропагандистских мероприятий 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, накинь, намажь, надень» - июнь 2020 г., Всероссийская акция «Россия не курит» в июне 2020 г. (560 чел.).

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

В 2021 г. проведено 90 массовых информационно-пропагандистских мероприятий по вопросам профилактики и раннего выявления рака: 34 конкурса и флешмобов, массовые акции по профилактике «Рака молочной железы», «Я есть и я буду» с участием волонтеров, акция «Трамвай здоровья», в рамках месячника по борьбе с онкозаболеваниями, акция «Зожигай без табака», «День отказа от курения», 6 прямых эфиров в Инстаграмм «Разговор с врачом» (рак кишечника, предстательной железы, молочной железы, кожи, легких, ОНКО-скрининг в рамках диспансеризации). Проведено 459 массовых информационно-пропагандистских мероприятий по вопросам формирования ЗОЖ и профилактики НИЗ, в т.ч. ЗНО, с охватом более 59,0 тыс. человек. В связи с эпидограничениями по Covid-19 часть большая мероприятий проведена в формате онлайн.

За 2021г. в медицинские организации направлено 6 видов театических информационно-наглядных материалов общим тиражом более 36,8 тыс.экз., в т.ч. «Предупреждать. Лечить. Планировать. Профилактика рака шейки матки», «Скрининг рака стоит пройти каждому», «Меланома - злокачественная опухоль», «Обследование на ПСА - ранняя диагностика рака предстательной железы», «Профилактика рака молочной железы», «Ранние признаки рака кишечника».

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

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., физической активности.

За 2021год осуществлено более 71 тыс. прокатов 7 видов видеороликов на медиа-экранах г. Улан-Удэ и трамвайных вагонах: «Рак легкого», «Рак груди», «ЗНО: раннее выявление», «Рак шейки матки», «Рак молочной железы», «Диспансеризация», «Углубленная диспансеризация».

Выступления на ТВ (13 сюжетов, 61 прокат): о необходимости прохождения диспансеризации (ДОГВН) в целях раннего выявления ЗНО; о профилактике и раннем выявлении онкологических заболеваний, о профилактике НИЗ и формирования ЗОЖ.

Осуществлен прокат видеороликов на ТВ (6 видеороликов, 300 прокатов) по профилактике злокачественных новообразований о прохождении ДОГВН.

Публикации в печатных изданиях о профилактике онкологических заболеваний, НИЗ, формированию ЗОЖ, всего 13.

Публикации на сайтах информационных агентств: «Байкал Дейли» «В Улан-Удэ в трамвае расскажут об онкозаболеваниях», по профилактике НИЗ, формированию ЗОЖ.

Более 1,5 тыс. публикаций в социальных сетях и на сайтах МО (Facebook, Instagram, ВКонтакте, Одноклассники).

В 2022 г. проведено 86 массовых информационно-пропагандистских мероприятий по вопросам профилактики и раннего выявления рака: 32 конкурса и флешмобов, массовые акции по профилактике «Рака молочной железы», «Скажи здоровью – да!» с участием волонтеров, акция «Трамвай здоровья», в рамках месячника по борьбе с онкозаболеваниями, акция «Зожигай без табака», «День отказа от курения», «Всемирному дню здоровья». За 2022 г. выпущено 8 выпусков проекта «Онлайн-разговор с врачом» для населения (рак кишечника, предстательной железы, молочной железы, кожи, легких, ОНКО-скрининг в рамках диспансеризации) Проведено 524 массовых информационно-пропагандистских мероприятий по вопросам формирования ЗОЖ и профилактики НИЗ, в т.ч. ЗНО, с охватом более 59,0 тыс. человек.

За 2022г. в медицинские организации направлено 14 видов тематических информационно-наглядных материалов общим тиражом более 26,4 тыс.экз., в т.ч. «Убедись, что ты здоров. Пройди бесплатное обследование в рамках диспансеризации»; «Ранние симптомы рака. Как не пропустить?» «Предупреждать, лечить, планировать. Профилактика рака шейки матки» «Скрининг рака стоит пройти каждому»; «Меланома»; «Ранние признаки рака толстой кишки» «Сохрани жизнь мамме» «Диспансеризация» «Мужской секрет» «Почему здоровье кишечника так важно?» «Профилактика рака груди»

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

За 2022г. осуществлено более 2 млн 479 тыс. прокатов 9 видеороликов «Углубленная диспансеризация», «Рак легких», «Рак шейки матки», «Онкология может протекать бессимптомно», «Рак молочной железы», «Откажись от курения! Будь сильнее», «Раннее выявление ЗНО», «Диспансеризация», «Дыши свободно».

Выступления на ТВ (14 сюжетов, 79 прокатов):

- 6 сюжетов о поддержании ЗОЖ, двигательной активности, снижении факторов риска
- 8 сюжетов о раннем выявлении ЗНО и важности прохождения диспансеризации и профосмотров.

Выступления на радио (12 эфиров, 33 прокатов):

- 5 эфиров о поддержании ЗОЖ, двигательной активности, снижении факторов риска
- 7 эфиров о раннем выявлении ЗНО
- Прокат аудиороликов на радио (3 аудиоролика, 218 прокатов):
- 4 аудиоролика о важности ведения ЗОЖ и своевременного прохождения проф. осмотров
- Прокат видеороликов на ТВ (4 видеоролика, 192 прокатов) по профилактике злокачественных новообразований, профилактике рака груди, шейки матки, предстательной железы.

Публикации в печатных изданиях о профилактике онкологических заболеваний, НИЗ, формированию ЗОЖ, всего – 12, о профилактике и раннем выявлении ЗНО, о работе проекта «Онкоскрининг», профилактике заболеваний и снижении факторов риска, ведении ЗОЖ, правильном питании, поддержании двигательной активности, о диспансеризации и раннем выявлении заболеваний.

Прокат бегущего объявления на ТВ (3 объявления) о начале профосмотров, диспансеризации, приглашение на бесплатное комплексное обследование в Центры здоровья. 390 публикации в социальных сетях и на сайтах МО (ВКонтакте, Одноклассники, Телеграм).

Анализ распространенности факторов риска основных неинфекционных заболеваний, в т.ч. ЗНО (по данным диспансеризации определенных групп взрослого населения (ДОГВН) в Республики Бурятия за 2015-2022 годы) показал снижение распространенности факторов риска среди пациентов: избыточная масса тела - на 6,9 %, курение – на 45,4 %, пагубное потребление алкоголя – на 82,8 %, нерациональное питание - на 37,6 %, низкая физическая активность – на 20,5 %.

Наиболее распространенными факторами риска неинфекционных заболеваний (доля от числа полностью завершивших ДОГВН) по итогам 2022 г. являются: нерациональное питание – 17,6 %, избыточная масса тела – 13,5 %, недостаточная физическая активность – 13,2 %, курение – 11,3 %.

Таблица 54. Динамика распространенности факторов риска основных неинфекционных заболеваний за 2014 - 2022 гг. (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.	2021 г.	2022 г.	Динамика 2022/2015 гг., %
Избыточная масса тела (анормальная прибавка массы тела)	17,9	14,5	17,1	15,9	18,1	16,8	19,4	16,5	13,5	- 6,9
Курение табака (употребление табака)	22,1	20,7	20,2	18,3	15,9	12,6	11,6	12,2	11,3	- 45,4
Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя)	2,7	2,9	2,4	1,8	1,3	1,1	1,4	0,7	0,5	- 82,8
Низкая физическая активность (недостаток физической активности)	16,6	16,6	17,3	18,7	16,6	14,1	13,2	14,4	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	20,0	17,6	- 37,6
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	8,5	5,6	- 48,6

Таблица 55. Результаты проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения (ДОГВН) в Республике Бурятия за 2019 - 2022 гг., абс.

№№ п/п	Наименование	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Прошли 1 этап ДОГВН, чел.	147788	50127	106194	155 778
2	Выявлено новообразований, всего	2910	1148	Нет данных	Нет данных
2.1.	В т.ч. ЗНО	1969	740	1 583	2287
3	Впервые выявленные новообразования	620	129	Нет данных	Нет данных
3.1	В т.ч. ЗНО	397	60	205	156
3.2	В т.ч. на 1-2 ст.	108 сл. – 27,2 %	20 сл. – 33,3 %	102 – 49,8 %	112 – 71,8 %

В республике организован и проводится цитологический скрининг на рак шейки матки с охватом не менее 80,0 % женского населения республики согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Бурятия от 02.07.2021 №532-ОД «О проведении цервикального скрининга в Республике Бурятия» с ежеквартальным мониторингом и рейтингованием результатов в разрезе медицинских организаций. Продолжаются мероприятия по повышению уровня охвата женщин от 40 лет и старше рентген-маммографическими скрининговыми исследованиями с охватом не менее 80 % женщин от числа подлежащих в отчетном году согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Бурятия от 31.03.2022г. №275-ОД «Оскрининговых маммографических исследованиях». С сентября 2022г. в республике организован и проводится скрининг колоректального рака в рамках ДОГВН (приказы Минздрава РБ №644-ОД от 28.07.2022г. и № 1248-ОД от 30.12.) с целью повышения качества диспансеризации.

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

Государственные медицинские организации оснащены 42 маммографами, в том числе 27 из них – цифровые. В медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, имеется 39 маммографов.

В 2022 году охвачено маммографическим исследованием 71568 женщин, в 2021г.-67650. Охват женского населения в возрасте 40-75 лет маммологическим скринингом составил в 2022г.-70,2 %, 2021г. - 72,8 %. Доля выявленных случаев ЗНО молочной железы от прошедших скрининг составила 0,4 % (276 случаев), 2021г.-0,2 % (159 случаев). С 2020г. действуют 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 в 2022г. составляет 3450 чел., из них 2149 чел. наблюдаются 5 лет и более (62.3 %).

Активное применение скрининговых программ в период 2013-2022 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 25,7 % в 2022г. (РФ, 2021г. – 24,1 %, ДФО, 2021г.-23,1 %).

В медицинских организациях республики функционируют 33 смотровых кабинета, 10 женских консультаций. За 2022 год в смотровых кабинетах и женских консультациях в целях выявления онкологической

патологии осмотрено 108520 женщин, проведено 81332 цитологических исследования, 837 гистологических исследований, 5284 исследований методом жидкостной цитологии. Процент охвата женского населения в возрасте 21-69 лет цервикальным скринингом составил 105,0 %. Доля выявленных случаев рака шейки матки от прошедших скрининг составляет 1,2 % (181 женщина).

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

Таблица 56. Проведение исследований в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения Республики Бурятия за период 2017 - 2022 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
2021	6 453	159	2,5	47 906	1 061	2,2
2022	8 406	347	4,1	83 641	1 790	2,1

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.

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), 6 частных учреждения здравоохранения, в т.ч. 4 ОАО «РЖД», имеющие соответствующие лицензии на проведение медицинской деятельности, предусматривающей работы (услуги) по «медицинским осмотрам профилактическим».

В медицинских организациях Республики Бурятия работает 33 смотровых кабинета, в том числе 6 в поликлиниках г. Улан-Удэ. 32 смотровых кабинета работают в одну смену, 1 – в 2 смены. В городской поликлинике №2 функционирует смотровой кабинет для осмотра мужчин.

По итогам 2022 года в смотровых кабинетах осмотрено 116006 чел., в т.ч. женщин 89535 (77,2 %), мужчин 23471 (22,8 %); в 2021г. 143088 чел., в т.ч. 110294 женщины (77,1 %) и 32703 мужчин 22,9 %; 2020 г.-88 970 человек, в т.ч. 69 734 женщины (78,4 %), 19 236 мужчин (21,6 %). Всего выявлено 14280 случаев патологии или 12.3 %, ЗНО-157сл. (0.14 %); 2021г.-12179 случаев (14,7 %) патологии, 161ЗНО (1.1 %).

Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка шейки матки, составила 66.8 %. 2021г.-65,1 %, 2020г.-62,0 %. Средняя нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах в республике составила 65,2 % (19 чел). Среднее количество обслуживаемого населения на 1 смотровой кабинет составляет 3515 чел., 2021г.-5503 чел.

В республике на 01.01.2023г. действуют:

- 19 первичных онкологических кабинетов (ПОК), в т.ч. в 13 центральных районных больницах (в Кабанской ЦРБ-2) и в 5-ти поликлиниках г. Улан-Удэ. Укомплектованность врачами-онкологами по сельским районам республики составила в 2022г.-22,0 %, по г. Улан-Удэ-65,0 %. Укомплектованы врачами-онкологами 4 ЦРБ, в остальных работают совместители, городские поликлиники не укомплектованы штатными онкологами, работают совместители, кроме городской поликлиники №6. В 6-ти ЦРБ, где нет первичных онкологических кабинетов-взрослое население маршрутизируется в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко; детское население—в ГАУЗ Детская республиканская клиническая больница.

- 2 Центра амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП):

- в г. Улан-Удэ на базе ГБУЗ «Городская больница №4» с обслуживанием прикрепленного населения 62655чел., в т.ч. Онохойского участка Заиграевского района, территориально приближенного городской больнице №4-16826чел. Врачей-онкологов по штатному расписанию-3,5ед., занятых-1, физических лиц-2 (совместители по 0,5ед.); средний медицинский персонал: по штату-3,25 ед, занято1,25ед., физических-лиц-1, укомплектованность 31,0 %.

- ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ» с обслуживанием прикрепленного населения 3-х муниципальных образований в количестве 99672чел.: Селенгинский район 40690 чел., Джидинский - 22653 чел., Кяхтинский - 36329 чел. Врачей-онкологов по штатному расписанию 2ед., занятых 1ед.; средний медицинский персонал: по штату 2ед., занятых - 2ед.

Первичные онкологические кабинеты в ГБУЗ Петропавловская Джидинского района и Кяхтинская ЦРБ расформированы в рамках исполнения требований приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02. 2021г. №116-н.

На 01.12.2024г. в республике будут функционировать 14 первичных онкологических кабинетов и 4 центра амбулаторной онкологической помощи. Данные представлены в таблице 57 и на карте.

Таблица 57. Информация об организации первичных онкологических кабинетов (ПОК), центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) в разрезе муниципальных образований в Республике Бурятия на 01.12.2024 г.

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)				
Селенгинский район	40690	нет	1 (2021 г.) с обслуживанием населения Селенгинского Джидинского, Кяхтинского районов. Всего 99672чел.	ЦАОП на базе Гусиноозерской ЦРБ	2 ч 50 мин	2/1	100
Джидинский район	22653	нет		Петропавловская ЦРБ	(1ч.40мин до ЦАОП).		240
Кяхтинский район	36329	нет-		Кяхтинская ЦРБ	(1час.37мин. до ЦАОП)		220
Баргузинский район	21072	1		Баргузинская ЦРБ	2 ч 50 мин.	1/0,5	310
Баунтовский эвенкийский район	8239	1		Баунтовская ЦРБ	4 ч	1/0,5	735
Бичурский район	21622	1		Бичурская ЦРБ	2 ч	1/1	200
Еравнинский район	16455	1		Еравнинская ЦРБ	4 ч	1/0,5	320
Заиграевский район	47376	1		Заиграевская ЦРБ	1 ч 20 мин.	1/0,5	65
Закаменский район	24191	1		Закаменская ЦРБ	1 ч 10 мин.	1/0,5	413
Иволгинский район	64368	1		Иволгинская ЦРБ	1 ч	2,25/1	36
Кабанский район	54528	2		Кабанская ЦРБ	3 ч	2/1,5	120
Кижингинский район	13912	нет*		Кижингинская ЦРБ	1ч 50мин.	0/0	210
Курумканский район	12990	нет*		Курумканская ЦРБ	6 ч.	0/0	450
Муйский район	9380	нет*		Муйская ЦРБ	2 ч 50 мин	0/0	2157
Мухоршибирский район	22406	нет*		Мухоршибирская ЦРБ	1 ч 30 мин	0/0	119
Окинский район	5440	нет*		Окинская ЦРБ	5 ч	0/0	870

Прибайкальский район	25878	1		Прибайкальская ЦРБ	30 мин	1/0,5	51
Северо-Байкальский район	10805	нет*		Нижнеангарская ЦРБ	5 ч	0/0	1200
Тарбагатайский район*	14855	1		Тарбагатайская ЦРБ	1ч. 5мин	0,5/0,5	55
Тункинский район	20101	1		Тункинская ЦРБ	1 ч	1/0,5	473
Хоринский район	16260	1		Хоринская ЦРБ	1 ч	1/0,5	170
г. Северобайкальск	23411	1		ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» на ст. Северобайкальск»	2 ч 50 мин	2/1	917
г. Улан-Удэ	91981		1 (2023 г. на базе ГП №6 с обслуживанием населения ГП № 1. Всего 178234 чел.)	Поликлиника № 6	60 мин	7/5	5
	86253			Поликлиника № 1	40 мин		10
			1 (2024г. на базе РКБ им. Н.А.Семашко с обслуживанием населения ГП №2 и №3, ГБ№5. Всего 215263чел.	РКБ им. Н.А. Семашко	1ч.10мин.	8/5	0,7
	109411			Поликлиника № 2	1 ч 10 мин		1,0
	71771			Поликлиника № 3	30 мин		5
	34081			Городская больница № 5	40 мин		15,0
	45829		1 (2019 г. на базе ГБУЗ ГБ№4 с обслуживанием населения Онохойского участка Заиграевской ЦРБ. Всего- 62655 чел.)	Городская больница № 4	40 мин	3,5/2	11,4
	16826			Онохойский участок Заиграевской ЦРБ	33мин	-	36,9

Всего по Республике Бурятия	982629	14	4	18		36,25/23,5	
-----------------------------	--------	----	---	----	--	------------	--

* В МО ПСМП, где нет первичных онкологических кабинетов:

- взрослое население маршрутизируется в ГБУЗ «БРКОД», ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко -при злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, центральной нервной системы;
- детское население – в ГАУЗ ДРКБ.

Карта. Первичные онкологические кабинеты и центры амбулаторной онкологической помощи в Республике Бурятия на 31.12.2024 г. (с указанием расстояния до г. Улан-Удэ)



Таблица 58. 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)	
			амбула- торное	стационарное	передвижное	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 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			9	5	1	1
2	Флюорограф цифровой «Ренекс-флюоро»	Баргузинская районная поликлиника - рентген кабинет	да			24	8	1	1
3	Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом сканирующего типа	Баргузин	да		да	введен в декабре 2020 г.	21	-	1
4	Маммограф рентгеновский компьютерный 3-хрежимный МР-01 «ТМО»	Баргузинская районная поликлиника - рентген кабинет	да			5	4	1	1
5	Комплекс рентгеновский диагностический «РИМ» (исполнение 04) на 2 рабочих места	Баргузинская районная поликлиника - рентген кабинет	да			1	1	1	1
6	КРД «Вымпел» на 2 рабочих места	Усть-Баргузинская участковая больница	да			9	1	1	1
7	Рентгеновская система Codix - 21HF	Баргузин - Рентгенкабинет	да			5	1	1	1
8	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места «РЕНЕКС-РЦ»	Баргузинская районная поликлиника -	да			32	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		рентген кабинет							
9	Рентгеновский диагностический комплекс	Баргузин - Рентгенкабинет	да			16	6	1	1
10	Гастрофиброскоп FG-29V/HOYA Corporation, Japan/FG-29V	Эндоскопический кабинет	да			2	1	1	1
11	Фиброгастроскоп GIF-E3;CLK-4	Эндоскопический кабинет	да			2	1	1	1
12	Гастроскоп гибкий, (FG-1Z Япония 2020г., "ФУДЖИФИЛЬМ Корпорейшн")	Баргузинская ЦРБ	да			введен в декабре 2020 г.	1	-	1
13	Бронхоскоп оптоволоконный (Олимпас Медикал Системс Корпорейшен BF-TE2, Япония, 2020г.)	Баргузинская ЦРБ	да			введен в декабре 2020 г.	1	-	1
14	Система видеоскопическая HD-500, в комплекте: тележка HDT-330, монитор DSH-24W, источник света HDL-500X, устройство обработки изображения-HD-500,	Баргузин - Приемный покой		да		введен в декабре 2020 г.	1	-	1
15	Аппарат ультразвуковой Sonoline (стационарный)	Баргузинская районная поликлиника - кабинет УЗИ	да			5	2	1	1
16	система ультразвуков. диагност. мед LOGIQ (портативный)	Баргузин - Поликлиника	да			3	1	1	1
17	Система ультразвуковая диагностическая медиц. LOGIQ 100 (УЗИ)	Баргузин - Поликлиника	да			6	3	1	1
18	Система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON в следующем исполнении: Qbit 12, 2021г.в.	Усть-Баргузин - Поликлиника	да			введен в 2021	6	-	1
19	УЗИ "Алока" ССД-1400	Усть-Баргузин - 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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Цифровая универсальная ультразвуковая система экспертного класса Voluson S8	Баргузинская районная поликлиника - кабинет УЗИ	да			41	26	1	1
	ГБУЗ «Баунтовская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Рентген-кабинет	да			9,16	23	1	1
2	Флюорограф цифровой ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	Поликлиника	да			55,1	12,6	1	1
3	Маммографическая установка GIOTTO IMAGE IMS023	Рентген-кабинет	да			7,2	5,3	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	Рентген-кабинет		да		12,86	18,4	1	1
5	Гастродуоденоскоп ГДБ-ВО-Г-30	Эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
6	Гистероскоп	Хирургическое отделение		да		1,07	0,7	1	1
7	Гистероскоп	Хирургическое отделение		да		0,88	0,6	1	1
8	Эндоскоп гибкий модель FC-1Z (Япония) (фиброколоноскоп)	Эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
9	Бронхофиброскоп ABF-6	Эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
10	Лапараскоп ЛВС-1 комплекс	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
11	Эхоэнцефалограф ЭЭС 70	Хирургическое отделение		да		39,6	1	1	1
12	Аппарат ультразвуковой диагностический DC	Кабинет УЗИ	да			16,28	15,9	1	1
13	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid ij	Кабинет УЗИ			да	12,8	5,9	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»								
1	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «Ренекс- Флюоро»	Рентген кабинет поликлиники	да			19	7	1	1
2	Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом сканирующего типа на базе шасси КАМАЗ КФП-Ц-РП	поликлиника	да			введен в декабре 2020	3	-	1
3	Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный МР-01 «ТМО»	Рентген кабинет поликлиники	да			2	2,5	1	1
4	Аппарат рентгеновский на 2 рабочих места ЕД СД-РА	Рентген кабинет поликлиники	да			12	8	кругло- суточно	кругло- суточно
5	Комплекс рентгенодиагностический диагностический РИМ на 3 рабочих места	Рентген кабинет поликлиники	да			2	2	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Фиброгастроскоп Olympus	Эндоскопический кабинет, поликлиника	да			1	1	1	1
7	Фиброгастроскоп Olympus	Эндоскопический кабинет, поликлиника	да			1	1	1	1
8	Комплект фиброэндоскопического диагностического оборудования	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 обследований «Сономед 325 С»	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника	да			1	1	1	1
11	Система ультразвуковая LOGIQ 100	Хирургическое			да	1	1	кругло-	кругло-

№№ 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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		отделение						суточно	суточно
12	Система ультразвуковая диагностическая CX50	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника			да	4	3	кругло- суточно	кругло- суточно
13	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника			да	1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
14	Стационарный полностью цифровой универсальный ультразвуковой аппарат среднего класса Sono Ace X6	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника	да			6	3	1	1
15	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ACCUVIX XG- RUS с принадлежностям	Кабинет функциональной диагностики, поликлиника	да			11	20	1	1
	ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ»								
1	Передвижной флюорограф Автомашина Камаз-53215N (В 959 ЕТ 03)	Поликлиника	да		да	56	39	1	1
2	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Поликлиника	да			58	59	2	2
3	Кабинет маммографический подвижный на базе шасси КАМАЗ/Кабинет маммографический подвижный КМП-"РП" по ТУ 9442- 014-42254364-2004 на базе шасси КАМАЗ 430	Рентген-служба	да		да	в декабре 2021г	34	-	1
4	Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный МР-01	Рентген-служба	да			42	40	1	1
5	Комплекс рентгеновский	Поликлиника	да			60	62	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диагностический «КРД-Вымпел»								
6	Комплект рентгеновский диагностический РИМ на 3 рабочих места с системой цифровой радиографии на основе плоскопанельного детектора	Хирургическое отделение		да		28	30	кругло- суточно	кругло- суточно
7	Томограф компьютерный Somatom Emotion 16 с принадлежностями	Рентген-служба		да		20	28	2	2
8	Гастроскоп гибкий (FG-1Z Япония 2020г. "ФУДЖИФИЛЬМ Корпорейшн" с принадлежностями	Отделение функциональной диагностики	да			в июле 2021	1	-	1
9	Гастрофиброскоп CLF-XPE с источником света эндоскопическим CLK-4	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
10	Гастрофиброскоп FG-29V с источником света	Отделение функциональной диагностики	да			2	2	1	1
11	Гастрофиброскоп FG-29V	Отделение функциональной диагностики	да			1	2	1	1
12	Гастрофиброскоп FG-29V	Отделение функциональной диагностики	да			2	1	1	1
13	Система видеоэндоскопическая HD- 500	Отделение функциональной диагностики	да			в июле 2021	1	-	1
14	Фиброгастродуоденоскоп Fujinon	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
15	Фиброгастроскоп GIF-E3 (взрослый №2)	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
16	Гистероскоп	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		функциональной диагностики							
17	Фиброколоноскоп CF-CL	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
18	Бронхоскоп оптоволоконный Олимпас Медикал Системс Корпорейшен BF-TE2, Япония, 2020г.с принадлежностями	Отделение функциональной диагностики	да			в июле 2021	1	-	1
19	Бронхофиброскоп FB-19TV большеканальный терапевтический	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
20	Фибробронхоскоп FB-15V Pentax с принадлежностями	Отделение функциональной диагностики	да			1	1	1	1
21	Комплекс эндохирургический для лапароскопии	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
22	Блок Электронный ЭЭС-70 (Эхоэнцефалоскоп)	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
23	Аппарат «Алока» ССД-1700	Гинекологическое отделение		да		1	1	1	1
24	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая CX50	Отделение функциональной диагностики			да	12	10	1	1
25	Прибор универсальный ультразвуковой сканирующий «Карис Плюс»	Поликлиника детская		да		6	1	кругло- суточно	кругло- суточно
26	Система портативная цифровая ультразвуковая диагностическая кардио-васкулярная для проведения ультразвуковых исследований сердца, сосудов и внутренних	Отделение медицинской реабилитации		да		1	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Система стационарная полностью цифровая ультразвуковая кардио-васкулярная диагностическая для проведения УЗИ сердца, сосудов и внутренних органов Vivid	Отделение медицинской реабилитации		да		4	2	кругло- суточно	кругло- суточно
28	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ			да		1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
29	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ V2	Детская поликлиника	да			3	1	1	1
30	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ V2	Детская поликлиника	да			в декабре 2020 г.	12	-	1
31	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ V3	Детская поликлиника	да			в декабре 2020 г.	7	-	1
32	Сканер портативный ультразвуковой высокого класса	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
33	Сканер ультразвуковой Medison SonoAce X6 в комплекте	Женская консультация	да			13	21	1	1
34	Сканер ультразвуковой диагностический MYLAB 20	Хирургическое отделение		да		5	1	1	1
35	Сканер ультразвуковой	Хирургическое отделение		да		1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
36	УЗИ-аппарат экспертного класса система ультразвуковая Affiniti 70 с принадлежностями	Детская поликлиника	да			27	28	кругло- суточно	кругло- суточно
	ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Терапевтическое отделение		да		4	5	1	1
2	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный «Ренекс»	Поликлиника	да			24	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Маммограф рентгеновский «Маммо-4MT-Плюс	Поликлиника	да			18	19	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Поликлиника	да			29	38	1	1
5	Фиброгастродуоденоскоп FCr -1Z	Поликлиника	да			1	1	1	1
6	Бронхоскоп оптоволоконный (Олимпас Медикал Системс Корпорейшен BF-TE2, Япония, 2020г.) с принадлежностями. Источник света эндоскопические, вариант испол	Поликлиника	да			приобрет ен в декабре 2021 г.	1	-	1
7	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid iq с принадлежностями	Поликлиника	да			8	23	1	1
8	Сканер ультразвуковой в комплекте УЗИ SA-X6	Поликлиника	да			35	6	1	1
9	Ультразвуковой сканер АЛОКА	Хирургическое отделение		да		5	2	1	1
	ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой	Поликлиника Онохойской участковой больницы	да			17	16	1	1
2	Аппарат флюорографический цифровой	Поликлиника Заиграевской районной больницы	да			63	30	1	1
3	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Новоильинская участковая больница	да			9	7	1	
4	Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом	Поликлиника Заиграевской районной больницы			да	введен в июле 2021	26	-	1
5	Маммограф рентгеновский «Маммо-	Поликлиника	да			18	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4МТ-Плюс	Заиграевской районной больницы							
6	Кабинет маммографический подвижной	Поликлиника Заиграевской районной больницы			да	введен в июле 2021	14	-	1
7	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел» на 2 рабочих места	Центр общей врачебной практики с. Новоильинск	да			3	2	1	1
8	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места УниКоРД-МТ	Поликлиника Онохойской участковой больницы	да			23	16	1	1
9	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел»	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			21	12	1	1
10	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	Ключевская ВА	да			7	2	1	1
11	Бронхоскоп оптоволоконный	Онохойская УБ	да			введен в июле 2021	1	1	1
12	Гастроскоп гибкий	Ново-Брянская РБ	да			введен в июле 2021	1	1	1
13	Гастрофиброскоп с источником света	Ново-Брянская РБ	да			1	1	1	1
14	Гистерорезектоскоп операционный с волоконным световодом ГрО-ВС-01	Поликлиника Новобрянской районной больницы	да			1	1	1	1
15	Система видеозендоскопическая	Ново-Брянская РБ	да			1	1	1	1
16	Эндохирургический комплекс для лапароскопии (стойка передв. для эндоск. аппаратов и устройств СА- 1, осветитель ксеноновый ОКГк- 200/100, аппарат для аспира	Ново-Брянская УБ	да			1	1	1	1
17	Аппарат ультразвуковой	Поликлиника	да			3	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диагностический DC-N6	Новобрянской районной больницы							
18	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса CX50	Поликлиника Заиграевской районной больницы	да			6	1	1	1
19	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ C5 Premium	Поликлиника Заиграевской районной больницы	да			23	22	1	1
20	Стационарный полностью цифровой ультразвуковой аппарат SonoAce X 6	Поликлиника Заиграевской районной больницы		да		4	1	1	1
21	Ультразвуковой аппарат класса SonoAce X 6	Поликлиника Онохойской участковой больницы	да			6	6	1	1
	ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000	Флюорокабинет	да			52	57	1	1
2	Маммограф рентгеновский	Рентген-кабинет	да			4	5	1	1
3	Рентгенодиагностический комплекс на два рабочих места	Рентген-кабинет	да			5	2	1	1
4	Рентгеновский диагностический цифровой на 3 PM	Рентген-кабинет		да	нет	6	19	1	1
5	Бронхоскоп оптоволоконный	Эндоскопический кабинет	да			-	в декабре 2021		1
6	Фиброгастроскоп	Эндоскопический кабинет	да		нет	1	1	1	1
7	Гастроскоп гибкий	Эндоскопический кабинет	да			-	в декабре 2021		1
8	Гистероскоп операционный с волоконным световодом	Гинекологическое отделение, малая операционная.		да	нет	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Фиброколоноскоп	Эндоскопический кабинет	да		нет	1	1	1	1
10	Система эндоскопическая для малоинвазивных операций с принадлежностями	Эндоскопический кабинет	да		нет	1	1	1	1
11	Колоноскоп оптоволоконный гибкий	Эндоскопический кабинет	да			-	в декабре 2021		1
12	Эхоэнцефалограф	Кабинет функциональной диагностики		да	да	1	1	1	1
13	Аппарат медицинский диагностический универсальный ультразвуковой передвижной с ЭКГ-каналом	Кабинет УЗИ	да		да	4	1	1	1
14	Ультразвуковая диагностическая система	Детская поликлиника, кабинет УЗИ	да		нет	0	1	1	1
15	Цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система экспертного класса с использованием монокристаллических датчиков ECUBE 15	Кабинет УЗИ	да		нет	26	24	1	1
16	Система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская в исполнении Qbit12	Кабинет УЗИ	да			-	в декабре 2021		1
	ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»					2020	2021	2020	2021
1	Флюорограф цифровой малодозовый	Рентгенологическое отделение		да		41,1	176	1	1
2	Установка рентгеновская маммографическая	Рентгенологическое отделение		да		5,54	23,6	1	1
3	Аппарат рентгеномаммографический цифровой ""Маммо-РПц	Рентгенологическое отделение		да		введен в эксплуата- цию в	29,7	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						декабре 2020			
4	Система маммографическая цифровая DMX-6020 "ДЖЕНОРЭЙ Ко., Лтд", Россия	Рентгенологическое отделение		да		-	принят на баланс в декабре 2021г		1
5	Аппарат рентгеновский с автоматизированным управлением	Рентгенологическое отделение		да		3	8	1	1
6	Цифровой рентгеновский рентгенограф. комплекс на 3 рабочих места:КРДЦ «РЕНЕКС-РЦ»	Рентгенологическое отделение		да		152	655,7	1	1
7	Гастрофиброскоп	Поликлиника	да			0,06	0,5	1	1
8	Система видеоэндоскопическая ND330	Поликлиника	да			2,1	2,5	1	1
9	Гистероскоп	Поликлиника	да			0,05	0,02	1	1
10	Фиброколоноскоп	Поликлиника	да			0,15	0,29	1	1
11	Бронхоскоп	Поликлиника	да			0,05	0,03	1	1
12	Лапароскопический хирургический комплекс	Хирургическое отделение		да		0,08	готовится к списанию	1	
13	Портативный УЗИ аппарат Mindray	Хирургическое отделение			да	22	2,3	1	1
14	Прибор цифровой ультразвуковой диагностический DC-7	Поликлиника	да			27,3	43,5	1	1
15	Система диагностическая ультразвуковая	Поликлиника	да			10,2	17	1	1
16	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V2 с принадлежностями	Поликлиника		да		принят на баланс в декабре 2020г	7	0	1
	ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»								
1	Аппарат рентгеновский цифровой АРЦП «Медипром» (флюорограф)	Выдринская УБ, поликлиника	да			4,55	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Аппарат флюорографический цифровой "РЕНЕКС-Ф5000"	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			-	введен в эксплуатац ию 27.12.2021		1
3	Флюорограф малодозовый цифровой	Б-Кударинская УБ, поликлиника	да			6,5	6,1	1	1
4	Флюорограф цифровой малодозовый	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			20,1	26,9	1	1
5	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный (на базе автомобиля Камаз)	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да		да	55	20,6	1	1
6	Флюорограф цифровой малодозовый.беспленочный ФЦМБ	Селенгинская РБ, поликлиника	да			25,1	26,8	1	1
7	Кабинет флюорографический подвижный с цифровым флюорографом КФП-Ц-РП	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да		да	-	129,6		1
8	Маммограф рентгеновский	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			12	8,3	1	1
	Кабинет маммографический подвижный на базе шасси КАМАЗ	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да		да	-	39,2		1
9	Маммограф рентгеновский	Селенгинская РБ, поликлиника	да			6	7,4	2	2
10	Аппарат рентгенографический СД-РА «ТМО»	Каменская УБ, поликлиника	да			23	11,2	1	1
11	Аппарат рентгенографический СД- РА-«ТМО»	Бабушкинская ВА	да			15,2	10,7	1	1
12	Аппарат рентгенографический СД- РАбг-ТМО	Выдринская УБ, поликлиника	да			7,5	4,8	1	1
13	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел» на 3 рабочих места	Б-Кударинская УБ, стационар		да		8,2	7,7	1	1
14	Рентгендиагностический комплекс на	Кабанская ЦРБ,		да		30	49,4	кругло-	кругло-

№№ 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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3 рабочих места	стационар						суточно	суточно
15	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места	Селенгинская РБ, поликлиника	да			32,5	33,6	1	1
16	Томограф рентгеновский компьютерный с принадлежностями	Кабанская ЦРБ, стационар		да		11	17,7	кругло- суточно	кругло- суточно
17	Видеогастроскоп Пентакс	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			2	2,2	1	1
18	Видеоэндоскоп Пентакс	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	2,2	1	1
19	Гастроинтестинальный фиброскоп GIF-Q40	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1,4	1	1
20	Гастрофиброскоп Пентакс	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			1	2	1	1
21	Видеоколоноскоп Пентакс	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1	1	1
22	Цистоуретроскоп	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1	1	1
23	Бронхофиброскоп с осветителем и отсасывателем	Кабанская ЦРБ, стационар		да		1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
24	Диагностический лапароскоп	Селенгинская РБ, поликлиника	да			1	1	1	1
25	Аппарат УЗИ Алока	Каменская УБ, поликлиника	да			1	6,7	1	1
26	Аппарат УЗИ Алока	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			28	7,6	1	1
27	Портативный УЗИ сканер Vscan	Кабанская ЦРБ, поликлиника	да			1	1	кругло- суточно	кругло- суточно
28	Прибор универсальный УЗИ сканирующий «Карис Плюс»	Бабушкинская ВА	да			3	1	1	1
29	Система ультразвуковая диагностическая	Кабанская ЦРБ, стационар		да		15	4,5	1	1
30	Система ультразвуковая	Селенгинская РБ,	да			12,4	8,5	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диагностическая Logig	поликлиника							
31	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «LOGIQ»	Каменская УБ, поликлиника	да			1,8	1	1	1
32	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOQIO 100	Бабушкинская ВА	да			1,5	1	круглосуточн о	круглосуточн о
33	Сканер ультразвуковой диагностический HONDA HS-2000 с датчиком HCS-436	Кударинская УБ, поликлиника	да			3	1	1	1
34	УЗИ аппарат экспертного класса Affiniti 70с	Селенгинская РБ, поликлиника	да			13	12,5	2	2
35	УЗИ аппарат	Селенгинская РБ, поликлиника	да			7,5	2	1	1
36	Ультразвуковая система УЗИ	Кабанская ЦРБ, поликлиника		да		7	2,2	1	1
37	Ультразвуковой сканер	Кабанская ЦРБ, стационар		да		3,5	3,3	кругло- суточно	кругло- суточно
38	Ультразвуковой сканер	Селенгинская РБ, поликлиника	да			18,3	8,8	1	1
40	Система ультразвуковая цифровая	Кударинская УБ, поликлиника	да			-	17,6		1
	ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»								
1	Передвижной флюорограф	Поликлиника	да	нет	да	63	119,3	1	1
2	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Поликлиника Рентген кабинет	да	нет	нет	9	18,7	1	1
3	Маммограф рентгеноский Маммо- 4МТ-Плюс	Поликлиника Рентген кабинет	да	нет	нет	23	14,3	1	1
4	Комплекс рентгеновский дмагностический «УниКоРД-МТ-Плюс»	Поликлиника Рентген кабинет	нет	да	нет	22	26,2	1	1
5	Гастрофибродуоденоскоп с	Кабинет ФГДС	нет	нет	да	5	5,2	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	галогеновым источником света модель RG-29v								
6	Фиброгастроскоп Модель GLK-4	Кабинет ФГДС	нет	да	нет	2	2	2	2
7	Гистероскоп операционный с волоконным световодом	хирургическое отделение кабинет ФГДС	нет	да	нет	1	1	1	1
	ГиО-ВС-01 «Оптимед»								
8	Фиброколоноскоп FS-1Z	Кабинет ФГДС	нет	да	нет	4	5	2	2
9	Аппарат УЗИ Aloka	Женская консультация	да	нет	нет	2	2	2	2
10	Аппарат УЗИ Aloka SSD-1700	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	2	2	1	1
11	Аппарат УЗИ Mulab 50	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	3	3	1	1
12	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	2	2	1	1
13	Система ультразвуковой визуализации универсальная(Система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CYISON.в следующем исполнении; Obit 12,2021 ,К	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	2	введен в эксплуатац ию декабрь 2021 г.	1	1
14	УЗИ-аппарат экспертного класса, система ультразвуковая PHILIPS Affiniti 70 -	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	4	6	2	2
	ГБУЗ «Курумканская ЦРБ»								
1	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный «РЕНЕКС-ФЛЮОРО»	Рентген-кабинет	да	нет	нет	30	22	1	1
2	Кабинет флюорографический O130MH 03	Рентген-кабинет	да	нет	да	-	25,1		1
3	Установка рентгеновская маммографич-ая GIOTTO IMAGE	Рентген-кабинет	да			4	11,4	1	1
4	Комплект рентгеновский диагностический	Рентген-кабинет	да			26	28	1	1
	«УниКоРД-МТ-Плюс»								

№№ 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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	GIF Фиброгастроскоп	Эндоскопический кабинет	да	да		2	3	1	1
6	Гастроскоп	Эндоскопический кабинет	да	да		2	2	1	1
7	Гастрофиброскоп FG-16V ультратонкий (Япония)	Эндоскопический кабинет	да			0,5	0,5	1	1
8	Гастрофиброскоп CIF-XPE	Эндоскопический кабинет	да	да		2	2	1	1
9	Гастроскоп гибкий (FG-1Z)/2021/МЗРБ	Эндоскопический кабинет	да			-	введен в эксплуатацию декабрь 2021 г.		1
10	Гистероскоп	Хирургическое отделение		да		1	1	1	1
11	Фиброколоноскоп CF-EL	Эндоскопический кабинет	да	да		1	1	1	1
12	Колоноскоп оптоволоконный гибкий FC-38LV/2021/МЗ	Эндоскопический кабинет	да			-	введен в эксплуатацию декабрь 2021 г.		1
13	Сономед 315-Р портативный набор для эхоэнцефалографии	Абинет функциональной диагностики	да			1	1	1	1
14	Аппарат УЗИ UGEO- H60 экспертного класса 2015	Кабинет УЗИ	да			27	14,5	1	1
15	Аппарат УЗИ М5	Кабинет УЗИ	да			3	5	1	1
16	Система Ультразвуковая диагн. мед. Logiq 200	Кабинет УЗИ	да	да		5	3	1	1
17	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	Кабинет УЗИ	да	да		6	5	1	1
18	УЗИ "Алока" ССД-1400	Поликлиника ФОМС	да			1	1	1	1
19	Система ультразвуковая цифровая	Поликлиника		да		-	введен в		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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	цветовая доплеровская Chison						эксплуатац ию декабрь 2021 г.		
	ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» по ТУ 9442-040-54839165-2012 с принадлежностями	Рентген-кабинет поликлиники	да			75	74	1	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-Плюс»	Рентген-кабинет поликлиники	да			6	7,5	1	1
3	Аппарат рентгенографический СД- РА-»ТМО» на 2 рабочих места 2011 г.	Рентген кабинет поликлиники	да			11	4	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Рентгеноаппарат СД РА	Рентген кабинет участковой больницы	да			7	4	кругло- суточно	кругло- суточно
		с. Кудара-Сомон							
5	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Рентген кабинет поликлиники	да			34	35	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Видеогастроскоп «Пентакс» EG-290 Кр	Поликлиника	да			2,08	3	1	1
7	Видеогастроскоп, угол зрения 140гр. (в комплекте - видеопроцессор, загубник, стойка, монитор, щипцы, тестер) 2011г.	Поликлиника	да			Поломка/ ремонт медицинс кого оборудова ния	1,4		1
8	Гистероскоп Аппарат электрохир. ЭХВЧ-300-1- «Акси»	Акушерско- гинекологическое		да		1	1	1	1
9	CF_EL Фиброколоноскоп	Поликлиника	да			1	1	1	1
10	Колоноскоп Олимпус CLK-4	Поликлиника	да			1	1	1	1
11	Прибор универсальный	Участковая	да			1	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ультразвуковое сканирование «КАРИС ПЛЮС»	больница с. Кудара- Сомон							
12	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	Поликлиника	да			6	3	кругло- суточно	кругло- суточно
13	УЗИ сканер экстренного класса ACCUVIX V20 MEDISON	Поликлиника	да			16,1	44,2	1	1
14	УЗИ-аппарат экспертного класса, система ультразвуковая PHILIPS Affiniti 70 с принадлежностями	Поликлиника	да			1,4	12,1	2	2
	ГБУЗ «Муйская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ «С.П.Гелпик»	Поликлиника	да			17,9	0,8	кругло- суточно	кругло- суточно
2	Кабинет флюорографический подвижной типа на базе шасси КАМАЗ	Поликлиника	да		да	-	5,8	1	1
3	Флюороскоп цифровой ФЦМБарс- »РЕНЕКС»	Поликлиника	да			7,5	6,1	1	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-Плюс»	Поликлиника	да			2,4	1	1	1
5	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой Ренекс- РЦ	Поликлиника	да			13,8	1	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Гастроскоп Олипус CLK-4	Стационар		да		0,03	0,2	кругло- суточно	кругло- суточно
7	Гастрофиброскоп	Поликлиника	да			235	0,28	1	1
8	Фиброгастроскоп GIF-E3	Стационар		да		0,37	0,24	1	1
9	Колонофиброскоп CF-EL с источником света CLK-4	Поликлиника	да			23	0,28	1	1
10	Фиброколоноскоп (эндоскоп гибкий) CLK-4	Поликлиника		да		0,9	0,3	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Аппарат УЗИ Алока ССД-1400	Поликлиника		да		1,8	0,25	1	1
12	УЗИ система ультразвуковая диагностическая	Поликлиника	да			1,4	0,9	кругло- суточно	кругло- суточно
13	УЗИ сканер ультразвуковой MYL AB 20	Стационар		да		2,4	0,9	кругло- суточно	кругло- суточно
14	УЗИ сканер цифровой высокого класса DC-7 (Mindray)	Поликлиника	да			6,4	0,9	1	1
15	Ультразвуковая система диагностическая CX50 «Филипс»	Поликлиника		да		9,9	0,7	1	1
16	Цифровой диагностический, ультразвуковой сканер SONOACER	Поликлиника	да			3,3	0,23	1	1
17	Система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON Qbit 12	Поликлиника	да			-	введен в эксплуатац ию декабрь 2021 г.		1
	ГБУЗ «Мухоршибирская ЦРБ»								
1	Флюорографический цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	Рентген-кабинет	да	нет	нет	19,5	25,3	1	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-Плюс»	Рентген-кабинет	да	нет	нет	4,5	1,2	1	1
3	Томограф рентгеновский компьютерный Somatom Emotion 16 с принадлежностями	Рентген-кабинет	да	нет	нет	4,1	13,9	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Видеогастроскоп «Пентакс» EG- 2990K»	Эндоскопический кабинет	да	нет	нет	2,3	1,8	1	1
5	Видеоэндоскопическое оборудование совместимое с видеоцентром Sonoscape	Хирургическое отделение	нет	да	нет	0,6	0,22	1	1
6	Видеобронхоскоп «Пентакс «EB19- J10»	Эндоскопический кабинет	да	нет	нет	0,14	0,09	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Видеоэндоскопический комплекс ЭлеПС	Хирургическое отделение	нет	да	нет	2,6	2,5	1	1
8	Лапараскопический комплекс	Хирургическое отделение	нет	да	нет	0,05	0,08	1	1
9	Аппарат УЗИ портативный «Mindray»	Кабинет УЗИ	нет	нет	да	5,2	7,4	1	1
10	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая CX50	Кабинет УЗИ	нет	нет	да	4,2	10,2	1	1
11	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vscan с принадлежностями	Отделение скорой медицинской помощи ЦРБ	нет	нет	да	0,05	0,05	2	2
12	Ультразвуковая система экспертного класса с полностью цифровой архитектурой	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	14,7	20,2	1	1
13	Цифровая ультрозвуковая диагностическая система с цветным доплером «Arogee 5800»	Кабинет УЗИ	да	нет	нет	2,3	18,8	1	1
	ГБУЗ «Нижеангарская ЦРБ»					2020	2021	2020	2021
1	Автофургон КАМАЗ-53215 (флюорограф)	Поликлиника п. Нижеангарск	да		да	12	0,8	1	1
2	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» с принадлежностями	Поликлиника п. Нижеангарск	да			46	15,8	1	1
3	Флюорограф цифровой малодозовый «Ренекс»	Поликлиника п. Новый Уоян	да			40	23,1	1	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-Плюс»	Поликлиника п. Нижеангарск	да			3	29,6	1	1
5	Маммограф ТР-01 «ТМО»	Поликлиника п. Новый Уоян	да			2	2,2	1	1
6	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места	Поликлиника п. Нижеангарск	да			6	14,2	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	«РЕНЕКС-РЦ»								
7	Видеогастроскоп	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			1	0,5	1	1
8	Аппарат УЗИ «Алока» СДД-1700	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			2	3,4	1	1
9	Портативный аппарат УЗИ LOGIO 100	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			1	0,05	1	1
10	Система ультразвуковая диагностическая CX50	Круглосуточный стационар п. Нижнеангарск		да		11	15,5	1	1
11	Сканер ультразвуковой диагностический SAX8EX-RUS	Поликлиника п. Новый Уоян	да			14	15,8	1	1
12	Система ультрозвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON УЗИ	Кабинет врача- акушера-гинеколога	да			принят на баланс в 2021г	1	0	1
13	Сканер ультразвуковой диагностический цифровой SA-X8	Поликлиника п. Нижнеангарск	да			3	4	1	1
	ГБУЗ «Окинская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой	Поликлиника	да			11	10,5	1	1
2	Маммограф рентгеновский компьютеризованный трехрежимный MP-01- «ТМО»	Поликлиника	да			1	0,8	1	1
3	Комплект рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	Стационар		да		8	6,8	1	1
4	GIF - ЕЗ Фиброгастроскоп	Эндоскопический кабинет	да	0	0	1	0,1	1	1
5	Фиброгастродуоденоскоп	Эндоскопический кабинет	да	0	0	1	0,08	1	1
6	GIF - ЕЗ Фиброгастроскоп НП	Эндоскопический кабинет	да			0,09	0,1	1	1
7	Эндоскоп гибкий FC-1Z	Эндоскопический	да	0	0	1	0,09	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Фиброколоноскоп)	кабинет							
8	Аппарат УЗИ	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	0,5	1	1
9	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая CX50	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	8	6	1	1
10	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ-200	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	0,35	1	1
11	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ-100	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	0,26	1	1
12	Сканер ультразвуковая диагностическая MYLAB 20	Кабинет функциональной диагностики	да	0	0	1	0,3	1	1
	ГБУЗ Петропавловская ЦРБ								
1	Аппарат рентгеновский флюорографический	Поликлиника	да			3	11,4	1	1
2	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ-РЕНЕКС- ФЛЮОРО	Поликлиника	да		-	32	27,7	1	1
3	Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE	Поликлиника	да		-	19	12,2	1	1
4	Кабинет маммографический подвижный на базе шасси КАМАЗ/кабинет маммографический подвижный КМП-"РП"	поликлиника рентгенкабинет	да		да	дата ввода в экспл в конце	1,2	0	1
5	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» (на 3 рабочих места)	Поликлиника	да		-	23	24,5	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Видеогастроскоп VME	Поликлиника	да		-	5	простой в 2021г	1	0
7	Видеогастроскоп VME	Поликлиника	да		-	8	простой в 2021г	1	0
8	Фиброколоноскоп GF-EL	Поликлиника	да		-	7	0,57	1	1
9	Аппарат УЗИ «АЛОКА»	Поликлиника	да			1	0,25	1	1
10	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ	Поликлиника	да			1	0,7	1	1
11	Цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система экспертного класса	Поликлиника	да			23	11,3	1	1
12	Система УЗИ CHISON Qbit 12	Поликлиника	да			принят в 2021г	33	0	1
13	гистероскоп жесткий оптоволоконный	Поликлиника	да			2,2	0,4	1	1
	ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Прибайкальская ЦРБ поликлиника кабинет флюорографии	да			23	15,9	1	1
2	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «Ренекс- Флюоро»	Прибайкальская ЦРБ Кабинет флюорографический передвижной	да		да	принят в конце 2020г	97	0	0
3	Флюорограф цифровой малодозовый ФМЦ	Ильинская участковая больница рентген-кабинет поликлиника	да			20	готовится к списанию	1	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТПлюс»	Прибайкальская ЦРБ рентген-кабинет	да			6	11,8	1	1
5	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места с	Туркинская врачебная	да			9	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	томографической приставкой	амбулатория рентген-кабинет							
6	Аппарат рентгеновский диагностический «Вымпел» на 3 рабочих места	Ильинская участковая больница рентген-кабинет	да			20	18,8	1	1
7	Гастрофиброскоп (видеоэндоскоп) VME-98 на базе видеоцентра VME- 2000	Прибайкальская ЦРБ поликлиника эндоскопический кабинет	да			6	1,3	1	1
8	Фиброгастроскоп GIF-E3	Прибайкальская ЦРБ поликлиника эндоскопический кабинет	да			6	1,2	1	1
9	Гистероскоп Ги-BC-01-КМП	Прибайкальская ЦРБ поликлиника	да			1	0,45	1	1
10	Фиброколоноскоп-эндоскоп гибкий, модель FC-1Z (Япония)	Прибайкальская ЦРБ поликлиника эндоскопический кабинет	да			1	0,2	1	1
11	Аппарат УЗ «Алока» ССД-1400	Ильинская участковая больница кабинет УЗД	да			10	10	1	1
12	Аппарат УЗИ (система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQС5 Premium)	Прибайкальская ЦРБ кабинет УЗД	да			35	18	1	1
13	Аппарат УЗИ Sonoline G20	Ильинская участковая больница кабинет УЗД	да			4	1,9	1	1
14	Переносное ультразвуковое оборудование экспертного класса, система ультразвуковая диагностическая CX50	Прибайкальская ЦРБ терапевтическое отделение			да	15	6,2	1	1
15	Система ультразвуковая	Прибайкальская ЦРБ			да	4	9	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диагностическая медицинская LOGIQ 100	кабинет УЗД							
16	Сканер ультразвуковой SonoAse X6 в комплекте	Прибайкальская ЦРБ кабинет УЗД	да			37	10	1	1
17	Система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON	Прибайкальская ЦРБ кабинет УЗД				принят на баланс в ноябре 2021	3,4	0	1
18	Ультразвуковое диагностическое оборудование ALOKA SSD 5500	Ильинская участковая больница кабинет УЗД	да			1	0,1	1	1
	ГБУЗ «Тарбагатайская ЦРБ»								
1	Флюорограф цифровой малодозовый бесплёночный ФЦМБ»Ренекс-Флюро»	Поликлиника рентген-диагностическое отделение)	да			16	14	1	1
2	Маммографическая рентгеновская установка	Поликлиника рентген-диагностическое отделение)	да			1	3	1	1
3	Гистероскоп операционный с волоконным световодом («Оптимед»)	Стационар ЦРБ		да		1	0,08	1	1
4	Прибор цифровой ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Поликлиника рентген-диагностическое отделение)	да			19	23	1	1
	ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС	Поликлиника, рентген-кабинет	да	нет	нет	37	38	1	1
2	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «РЕНЕКС-ФЛЮОРО»	Поликлиника, рентген-кабинет	да	нет	да	1	12	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Маммограф рентгеновский» Маммо-4MT-Плюс»	Поликлиника, рентген-кабинет	да	нет	нет	5	5	1	1
4	Рентген аппарат диагностический «КРД» Вымпел»	Поликлиника, рентген-кабинет	да	нет	нет	0	18	1	1
5	Фиброколоноскоп «Pentax»	Поликлиника, эндоскопический кабинет	нет	нет	да	2	1	1	1
6	Фибробронхоскоп «Пентакс»	Поликлиника, эндоскопический кабинет	нет	нет	да	2	1	1	1
7	Гастрофиброскоп "PENTAX ENDOSCOPE"	Поликлиника, эндоскопический кабинет	да			3	1	1	1
8	Гастрофиброскоп "Пентакс" (в комплекте)	Поликлиника, эндоскопический кабинет	да			1	1	1	1
9	Диагностическая ультразвуковая система с принадлежностями высокого класса ECUBE	Стационар, хирургическое отделение	нет	да	нет	58	1	1	1
10	Стационарная визуализирующая ультразвуковая диагностическая система	Детская поликлиника, кабинет УЗИ	да	нет	да	58	2	1	1
11	Аппарат УЗИ LOGIQ 100 PRO	Поликлиника, кабинет УЗИ	да	нет	да	40	1	1	1
12	Аппарат УЗИ экспертного класса	Поликлиника, кабинет УЗИ	да	нет	нет	58	15	1	1
	ГБУЗ «Хоринская ЦРБ»								
1	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ	Поликлиника	да			23	23	1	1
2	Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц-РП на базе	Поликлиника	да		да	в конце 2020	10		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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	шасси КАМАЗ								
3	Аппарат рентгенографический на 2 рабочих места СД-РА-ТМО	Стационар		да		16	15	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Поликлиника	да			16	19	1	1
5	Бронхоскоп оптоволоконный OLYMPUS BF-TE2, с принадлежностями	Поликлиника	да			в июле 2021	1		1
6	Видеогастроскоп VME-98	Поликлиника	да			2	1	1	1
7	Гастрофиброскоп GIF-XPE	Поликлиника	да			2	1	1	1
8	колонофиброскоп CF-EL	Поликлиника	да			1	1	1	1
9	Колоноскоп FC-38LV	Поликлиника	да			в ноябре 2021	1		1
10	Ультразвуковой портативный цветной аппарат MINDRAY M5	Стационар		да		5	1	1	1
11	Ультразвуковой сканер «Aloka SSD- 3500»	Поликлиника	да			15	5	1	1
12	Универсальный ультразвуковой цветной диагностический сканер DC- N6 Mindray	Поликлиника	да			10	6	1	1
15	система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON :Obit 12.2021	Поликлиника	да				в декабре 2021		1
	ГБУЗ «Городская поликлиника №1»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Отделение лучевой диагностики	да			100	73	2	2
2	Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный МР-01-ТМО	Отделение лучевой диагностики	да			38	106	1	1
3	Аппарат рентгенографический СД-РА - «ТМО»	Травмпункт	да			65	125	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Комплекс рентгенографический диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	Отделение лучевой диагностики	да			55	33	2	2
5	Видеоэндоскоп	Эндоскопический кабинет	да			6	0,07	2	2
6	Гастрофиброскоп Pentax	Эндоскопическое отделение	да			5	0,13	2	2
7	Гастрофиброскоп Pentax	Эндоскопическое отделение	да			5	0	2	2
8	Видеогастроскоп - система видеоэндоскопическая HD-330	Эндоскопическое отделение	да			5	6	2	2
9	Колоноскоп FC-1Z (FUJIFILM)	Эндоскопическое отделение	да			3	0,06	1	1
10	Стойка видеоколоноскопа - Система видеоэндоскопическая HD-330	Эндоскопическое отделение	да			2	1	1	1
11	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ P9	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			13	4,5	2	2
12	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ S8	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			45	26	1	1
13	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V2	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			11	12	1	1
14	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ е	Кабинет Ультразвуковой диагностики	да			8	7	1	1
15	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S	Женская консультация	да			35	4,5	2	2
16	Система ультразвуковая многофункциональная	Кабинет Ультразвуковой	да			28	7,5	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диагностическая Соник-Мед 40	диагностики							
17	Сканер ультразвуковой MYLAB 20	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			17	9	1	1
18	Сканер ультразвуковой диагностики MyLab 50	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			8	4	1	1
19	Ультразвуковой диагностический сканер Алока SSD-3500	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			2	10,5	1	1
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 2»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Отделение лучевой диагностики	да			95	86	2	2
2	Аппарат-приставка для цифровой флюорографии АПЦФ-01 «Амико»	Отделение лучевой диагностики	да			30	20	1	1
3	Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом	Отделение лучевой диагностики	да			30	5,5	1	1
4	Маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-Плюс»	Отделение лучевой диагностики	да			35	36	2	2
5	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	Отделение лучевой диагностики	да			115	143	кругло- суточно	кругло- суточно
6	Цифровой рентгенографический комплекс на 3 рабочих места «Ренекс- РЦ»	Отделение лучевой диагностики	да			53	62	2	2
7	Видеоинформационный гастроинтестинальный эндоскопический центр	СХО	да			6	6,2	1	1
8	Видеосистема для детской гастроскопии с принадлежностями	СХО	да			4	0,05	1	1
9	Гастроинтестинальный фиброскоп GIF-E3	СХО	да			4	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Гастрофиброскоп FG-29V	СХО	да			4	0,5	1	1
11	Гистероскоп операционный	СХО	да			4	0,2	1	1
12	Гистероскоп операционный ГиО-Вс-01	СХО	да			4	0,1	1	1
13	Гистероскоп операционный ГиО-Вс-01	СХО	да			4	0,2	1	1
14	Гистероскоп операционный ГиО-Вс-01 м 016-04	СХО	да			4	0,2	1	1
15	Колонофиброскоп с экстрабольшим инструментальным каналом PENTAX FC-38LV	СХО	да			8	0,3	1	1
16	Портативный цифровой универсальный ультразвуковой диагностический аппарат LOGIQ E	ОЛД	да			40	11	1	1
17	Система ультразвуковая диагностическая CX50	ОЛД	да			50	11	1	1
18	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Samsung Medison HS60-RUS	КДО 4	да			46	39	2	2
19	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID S5	ОЛД	да			25	24,5	2	1
20	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ V2	КДО 4	да			25	19	1	1
21	Система ультразвуковой диагностики «Эксплорер 2100»	ОЛД	да			25	9	1	1
22	Сканер многофункциональный ультразвуковой MYLAB 20	КДО 3	да			10	4	1	1
23	Сканер ультразвуковой U-50	СХО	да			4	0,6	1	1
24	Стационарный УЗИ-аппарат VIVID S70 (экспертного класса)	ОЛД	да			40	36	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Стационарный цифровой УЗИ-сканер DC-3	ОЛД	да			10	0,4	1	1
26	Ультразвуковой диагностический аппарат Samsung Medison UGEO HM70A-RUS	КДО 4	да			25	25	2	2
27	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер Sonoace R7	Женская консультация	да			20	16	1	1
28	Ультразвуковой сканер Samsung Medison, Accuvix V20	Женская консультация	да			20	7,5	1	1
29	Сканер ультразвуковой диагностический MYLAB 50 с принадлежностями (каб.УЗИ)	ОЛД	да				2,7		1
	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	ОЛД (поликлиника)	да			112,4	116,8	1	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	ОЛД (поликлиника)	да			20,63	43,84	1	1
3	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	ОЛД (поликлиника)	да			42,4	70,9	1	1
4	Видеогастроскоп «Пентакс» EG-290Кр	КДО	да			2,79	1,58	1	1
5	Гистероскоп Karl Storz	Женская консультация	да			0,6	0,05	1	1
6	Анализатор эхо-сигналов срединных структур головного мозга «Ангиодин-Эхо/Б»	ОФД (поликлиника)	да			2,8	2,3	1	1
7	УЗИ-аппарат экспертного класса, система ультразвуковая Affiniti 70	ОЛД (поликлиника)	да			36	34,6	1	1
8	Ультразвуковая система Alpinion E-CUBE 9	ОЛД (поликлиника)	да			13	14,3	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Ультразвуковой сканер MEDISON, SonoAce-8000 Ex	Женская консультация	да			34	2,6	1	1
10	Ультразвуковой сканер SAMSUNG MEDISON, Accuvix V20	ОЛД (поликлиника)	да			25,4	28,6	1	1
11	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P9 с принадлежностями	Детская поликлиника	да			ввод в эксплуатацию декабрь 2020	37,3		1
12	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V2	Поликлиника	да			ввод в эксплуатацию декабрь 2020	26,6		1
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6»								
1	Комплекс медицинского передвижного лечебно-диагностического ВМК «Лучевая диагностика в исполнении «Передвижной флюорограф» на базе шасси ПА3-3206	Поликлиника	да		да	2	26	2	2
2	Флюорографический цифровой аппарат «Флюоро-Програф РП»	Поликлиника	да			38	61,6	2	2
3	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	Поликлиника	да			3	33,8	1	1
4	Видеогастроскоп в комплекте	Поликлиника	да			4	5	1	1
5	Гистероскоп	Поликлиника	да			4	0,8	1	1
6	Видеоколоноскоп в комплекте	Поликлиника	да			1	0,45	1	1
7	Аппарат ультразвуковой диагностики DC-7	Поликлиника	да			47	35,1	1	1
8	Аппарат ультразвуковой диагностический S40Exp	Поликлиника	да			22	30,7	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Аппарат ультразвуковой диагностический S40Exp	Поликлиника	да			27	35,7	1	1
10	Аппарат ультразвуковой диагностический ACUSON X300 Premium Edition	Поликлиника	да				5,6		1
11	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Поликлиника	да			3	10	1	1
12	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Поликлиника	да			4	19,5	1	1
13	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	Поликлиника	да			3	13,2	1	1
14	Система ультразвуковой диагностики «ЭКСПЛОРЕР 2100»	Поликлиника	да			1	0,5	2	2
15	Сканер ультразвуковой диагностический с принадлежностями MyLab 50	Поликлиника	да			4	1,7	2	2
16	Стационарный УЗИ аппарат Mindray DC-3	Поликлиника	да			21	18,1	1	1
17	Стационарный ультразвуковой сканер экспертного класса Acuson XG в комплекте	Поликлиника	да			27	20,3	2	2
18	Система компьютерной томографии	Рентгенологическое отделение	да			введен в эксплуата цию в июне 2021	41		
	ГБУЗ «Городская больница № 4»								
1	Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии АРЦП «Медипром» (флюорограф цифровой)	ОЛФД поликлиники	да			65	48	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Маммограф рентгеновский	ОЛФД поликлиники	да			12	25,8	2	
3	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой (РИМ АМ)	Стационар		да		30	2,1	кругло- суточно	кругло- суточно
4	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS	Стационар		да		до августа простой / 30	56,7	кругло- суточно	кругло- суточно
5	Гастрофиброскоп CIF-XPE	Эндоскопический кабинет	да			1	1,7	1	1
6	Видеогастроскоп	Эндоскопический кабинет взрослой поликлиники	да			5	4	1	1
7	Видеогастроскоп	Стационар		да		4	1,5	1	1
8	Фиброгастродуоденоскоп FG-1Z	Эндоскопический кабинет взрослой поликлиники				5	2,8	1	1
9	Гистероскоп MINI 3.8 Richard Wolf	Женская консультация	да			36	0,2	1	1
10	Гистероскоп	Женская консультация	да			40	0,2	1	1
11	Видеоколоноскоп ES-330T	Стационар		да		3	1,9	1	1
12	Прибор эндоскопический и увеличительный видеобронхоскоп гибкий	Стационар		да		2	1	1	1
13	Комплекс видеоректоскопический на базе ректоскопа РеВС-01-4 КМТс	Кабинет проктолога поликлиники	да			10	5,2	1	1
14	Аппарат УЗИ экспертного класса с влагищным датчиком ACCUVIX V20 Medison	ОЛФД поликлиники	да			25	12,2	2	2
15	Портативный ультразвуковой аппарат - прибор ультразвуковой диагностический М7	Стационар		да		3	0,6	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Система ультразвуковая диагност. медицинская Logiq e с принадлежностями	Стационар		да		принят на баланс в октябре 2021г	3,6		
17	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ е с принадлежностями	Детская поликлиника	да			7	1,8	2	2
18	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson 1 с принадлежностями	ОЛФД поликлиники	да			15	10	2	2
19	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями «LOGIG S8»	ОЛФД поликлиники	да			18	11	2	2
20	Сканер ультразвуковой диагностический. MyLab 50	Женская консультация	да			15	12	2	2
	ГБУЗ «Городская больница № 5»								
1	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	Отделение лучевой диагностики	да			40	57	1	1
2	Маммограф рентгеновский «Маммо- 4MT-Плюс	Отделение лучевой диагностики	да			10	36	1	1
3	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	Отделение лучевой диагностики	да			25	27	1	1
4	Трубка оптическая ТО1-040-300-30 (гистероскоп /цистоскоп)	Консультативно- диагностическое отделение	да			0,016	0,05	1	1
5	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S70	Отделение лучевой диагностики, детская поликлиника	да			30	2,7	1	1
6	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ Е	Отделение лучевой диагностики, детская поликлиника	да		да	0	10,3	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOQIG E	Отделение лучевой диагностики	да			22	7,5	1	1
8	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями LOQIG P	Отделение лучевой диагностики	да			10	2,6	1	1
9	Сканер ультразвуковой цифровой диагностический с принадлежностями модель SonoACE R3	Отделение лучевой диагностики	да			6	6,5	1	1
10	Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60RUS	Отделение лучевой диагностики, амбулатория по ул. Тулаева	да			10	5	1	1
	ГАУЗ «ДРКБ»								
1	Комплекс рентгеновский диагностический «УниКоРД-МТ- 2»/2018	Отделение лучевой диагностики	да			32,15	54,8	кругло- суточно	кругло- суточно
2	Комплекс рентгеновский диагностический «УниКоРД-МТ- 2»/2018	ОЛД Стационар по ул. Модогоева		да		5,83	11,6	2	2
3	Комплекс рентгеновский диагностический «УниКоРД-МТ- 2»/2018	отделение лучевой диагностики	да			11,49	19,3	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс-Р-АМИКО»	Отделение лучевой диагностики	да			17,05	18,4	1	1
6	Система компьютерной томографии Somatom go.Now	Отделение лучевой диагностики	да			10,65	30,7	кругло- суточно	кругло- суточно
7	Магнитно-резонансный томограф MAGNETOM Amira с принадлежностями Siemens Healthcare GmbH.Германия	Отделение лучевой диагностики	да			9,81	13,3	2	2
8	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-Q	Детское		да		3	3	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-160	хирургическое отделение							
9	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-Q -160	Детское хирургическое отделение		да		1	1	2	2
10	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-Q -160	Детское хирургическое отделение	да			3	3	2	2
11	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF- XP-160	Детское хирургическое отделение		да		3	3	2	2
12	Видеоэндоскопическая система с комплектom видеоэндоскопов (6шт) FUJIFILM.Япония/11.2018	Детское хирургическое отделение		да		6	6	2	2
13	Гастрофиброскоп GIF-XPE	Детское хирургическое отделение		да		3	3	2	2
14	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	Детское хирургическое отделение		да		2	2	2	2
15	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	Детское хирургическое отделение	да			3	3	2	2
16	Гастрофиброскоп педиатрический GIF-N30	Детское хирургическое отделение		да		3	3	2	2
17	Дуоденофиброскоп JF-1T 40	Детское хирургическое отделение		да		1	1	2	2
18	Фиброскоп для обследования отделов желудочно-кишечного трактаFG-29V	Детское хирургическое отделение		да		1	1	1	1
19	Колоноскоп Pentax FC 38 FV	Детское		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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		хирургическое отделение							
20	Колонофиброскоп PCF-20	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		3	1	2	2
30	Эндоскопическое оборудование модель 20045020 Karl Storz	Отделение оториноларингологи и		да		1	7	2	2
32	Сканер ультразвуковой многофункциональный MyLab 50	Отделение лучевой диагностики		да		11,3	4,03	1	1
33	Ультразвуковая доплеровская диагностическая система DIXION «ЭКСПЛОРЕР 2100»	Отделение лучевой диагностики			да	3,11	4,1	кругло- суточно	кругло- суточно
34	LOGIQ e (General Electric, США) Цифровой многоцелевой ультразвуковой диагностический аппарат высокого класса	Отделение лучевой диагностики			да	4,49	4,82	кругло- суточно	кругло- суточно
35	Аппарат УЗИ PHILIPS iE 33	Отделение лучевой	да			14,03	13,75	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Нидерланды)	диагностики							
36	Аппарат ультразвуковой диагностический Resona	Отделение лучевой диагностики	да			15,33	11,5	1	1
37	Аппарат ультразвуковой диагностический медицинский SSI- 5000 с принадлежностями	Отделение лучевой диагностики	да			14,6	13,1	1	1
38	Аппарат ультразвуковой диагностический медицинский SSI- 5000 с принадлежностями	Отделение лучевой диагностики	Да		да	11,4	3,74	1	1
39	Передвижной аппарат для ультразвукового исследования у новорожденных с набором датчиков LOGIQ E	Отделение лучевой диагностики	Да		да	10,59	2,4	кругло- суточно	кругло- суточно
40	Система диагностическая ультразвуковая HD11XE	Отделение лучевой диагностики	да			13,16	3	кругло- суточно	кругло- суточно
41	Система ультразвуковая Affiniti	Отделение лучевой диагностики		да		2,96	14	0	1
42	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ 7	Отделение лучевой диагностики	да			15,42	14,2	1	1
43	Ультразвуковой аппарат General Electric-GE LOGIQ E9 (с пятью датчиками)	Отделение лучевой диагностики		да		12,11	10,92	1	1
44	Ультразвуковой сканер Nidek US- 4000 (Япония)	Консультативное отделение	да			0,48	0,6	1	1
45	Система диагностическая ультразвуковая HD11XE в комплекте	Отд.Анест.и Реаним.	да				1		1
46	Система диагностическая ультразвуковая HD11XE в комплекте	Неврологическое отделение	да				1		1
47	Система диагностическая ультразвуковая HD11XE в комплекте	Отд.Анест.и Реаним.	да				1		1
48	Система диагностическая ультразвуковая HD11XE в комплекте	Нефрологическое отделение	да				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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Система ультразвуковая Affiniti	Отделение лучевой диагностики	да				15		1
50	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ 7	Отделение лучевой диагностики	да				6		1
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко»								
1	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-Вымпел»	ОЛД		да		3,2	1	1	1
2	Рентгеновский аппарат AXIOM Luminos dRF с принадлежностями	ОЛД		да	да	41,3	16,7	кругло- суточно	
3	Аппарат медицинский рентгеновский Duo DIAGNOST	ОЛД		да		15,1	11	1	1
4	Рентгеновский аппарат «LEGEND 210»	ОЛД		да		18,9	8,5	1	1
5	Компьютерный томограф SOMATOM go.UP, Siemens	ОЛД		да		0,5	1	1	1
6	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS	ОЛД		да		56,3	30,8	кругло- суточно	
7	Томограф рентгеновский компьютерный Somatom Emotion 16	ОЛД		да		32,9	72,3	кругло- суточно	
8	Томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16 с принадлежностями. Мультисрезовой компьютерный томограф 16-тисрезовой	ОЛД		да		26,4	1	3	3
9	Магнитно-резонансный томограф «Magnetom Essenza»с принадлежностями	ОЛД		да		30,7	6,5	3	3
10	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение		да		2,2	0,5	2	2
11	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое		да		1,6	0,7	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		отделение							
12	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение		да		1,6	0,4	2	2
13	Гастроскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение		да		3	0,4	2	2
14	Система видеоэндоскопическая модель HD-500, SonoScape	Эндоскопическое отделение		да		1,7	1,2	2	2
15	Система видеоэндоскопическая модель HD-500, SonoScape	Эндоскопическое отделение		да		2,1	0,02	2	2
16	Фиброскоп «ПЕНТАКС» гастрофиброскоп FG-29V	Эндоскопическое отделение		да		0,1	1	2	2
17	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Эндоскопическое отделение		да		0,9	0,8	1	1
18	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Эндоскопическое отделение		да		0,9	0,7	1	1
19	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Эндоскопическое отделение		да		0,5	0,4	1	1
20	Видеоколоноскоп	Эндоскопическое отделение		да		0,8	0,9	2	2
21	Биполярный резектоскоп	Урологическое отделение		да		0,1	0,1	1	1
22	Уретерореноскоп биполярный	Урологическое отделение		да		0,1	0,07	1	1
23	Уретроцистоскоп	Урологическое отделение		да		0,9	0,8	1	1
24	Цистоуретроскоп операционный	Урологическое отделение		да		0,2	0,2	1	1
25	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом ЦУ-ВС-А	Урологическое отделение	да			0,1	0,4	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом ЦУ-ВС-А	Урологическое отделение	да			0,3	0,7	1	1
27	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом ЦуО-ВС-11	Урологическое отделение	да			1	1,2	1	1
28	Эндоскоп цистоуретроскоп с осветителем	Урологическое отделение		да		0,5	0,25	1	1
29	Бронхоскоп FB-120	Эндоскопическое отделение		да		0,8	0,04	3	3
30	Бронхофиброскоп OLYMPUS BF TYPE TE2	Эндоскопическое отделение		да		3	1,8	2	2
31	Бронхофиброскоп OLYMPUS BF-PE2	Эндоскопическое отделение		да		1	1	1	1
32	Бронхофиброскоп BF TYPE PE2	Эндоскопическое отделение		да		1	1	1	1
33	Бронхофиброскоп BF-TE2 Олимпас	Эндоскопическое отделение		да		1	0,3	1	1
34	Фиброскоп «ПЕНТАКС» бронхофиброскоп FB-15V	Эндоскопическое отделение		да		0,2	0,6	1	1
35	Фиброскоп «ПЕНТАКС» бронхофиброскоп FB-15V	Эндоскопическое отделение		да		0,2	0,5	1	1
36	Комплекс для эндоскопических малоинвазивных операций	Эндоскопическое отделение		да		0,08	0,49	1	1
37	Оборудование эндоскопическое с инструментами Karl Storz	Эндоскопическое отделение		да		1	0,4	2	2
38	Стойка мобильная для эндоскопического оборудования KARL STORZ в комплекте	Операционный блок		да		0,15	0,16	1	1
39	Стойка эндовидеохирургическая универсальная	Операционный блок		да		0,8	0,65	1	1
40	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Операционный блок		да		0,9	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Операционный блок		да		0,9	0,7	1	1
42	Стойка эндоскопическая с инструментами. Эндовидеостойка для лапароскопии	Операционный блок		да		0,5	0,7	1	1
43	Видеопроцессор эндоскопический VP-4450 с принадлежностями. Оборудование для эндоскопической операционной	Эндоскопическое отделение		да		2,3	2,2	1	1
44	Эндовидеостойка. Видеопроцессор эндоскопический EPX-2500 с принадлежностями	Эндоскопическое отделение		да		0,9	0,5	1	1
45	Комплект видеоэндоскопов. Эндоскопы гибкие для исследования желудочно-кишечного тракта	Эндоскопическое отделение		да		1,7	0,4	2	2
46	Эндоскопическая видеостойка с набором видеоэндоскопов «PENTAX EPK-1000»	Эндоскопическое отделение		да		6,1	0,7	2	2
47	Комплекс Мониторинга мозгового кровообращения Ангиодин-Универсал	Неврологическое отделение для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения		да	да	1	0,4	1	1
48	Эхоэнцефалоскоп ЭЭС-70	Отделение функциональной диагностики		да		1,25	0,4	1	1
49	Аппарат офтальмологический ультразвуковой OCUSCAN RxP	Поликлиника	да			0,4	0,17	1	1
50	Аппарат УЗИ экспертного класса LOGIQ E9. Цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		10	19,7	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	система экспертного класса								
51	Аппарат ультразвуковой диагностический DC-8 с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		14	15,7	1	1
52	Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями, вариант исполнения: М9	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	8	0,03	1	1
53	Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями, вариант исполнения: М9	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	39	0,1	1	1
54	Портативная цифровая ультразвуковая диагностическая кардио-васкулярная система для проведения ультразвуковых исследований сердца, сосудов и внутренних	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	9	3,2	2	2
55	Прибор для ультразвукового А-В сканирования с датчиком для ультразвуковой биометрии	Поликлиника				-	0,05	0	1
56	Система ультразвуковая диагностическая PHILIPS EPIQ 7 (с принадлежностями)	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			10	16,5	1	1
57	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID iq с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	5	3,2	2	2
58	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID S70 с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		28	9,4	2	2
59	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID S70 с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		13	16,2	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Система ультрозвуковая диагностическая медицинская LOGIQ е с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	38	4	1	
61	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ е с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	7	0,03	1	1
62	Система ультрозвуковая диагностическая медицинская LOGIQ е с принадлежностями	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	25	0,7	2	2
63	Специализированная ультразвуковая полностью цифровая диагностическая система Aixplorer	Кабинет ультразвуковой диагностики	да			10	19,7	1	1
64	Стационарная полностью цифровая ультразвуковая кардио-васкулярная диагностическая система для проведения УЗИ сердца, сосудов и внутренних органов	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		12	14	1	1
65	УЗИ-комплекс с кардиопакетом VIVID-7 Dimension	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		2	3,5	1	1
66	Ультразвуковая диагностическая медицинская система Logiq Book XP с сектором фазированным	Кабинет ультразвуковой диагностики		да	да	2	4,1	1	1
67	Ультразвуковой сканер SAMSUNG MEDISON Accuvix V 10	Кабинет ультразвуковой диагностики		да		11	18,7	1	1
68	Ультразвуковой сканер А/В Эхоскан US-4000	Поликлиника	да			5,6	3,24	1	1
	ГБУЗ «БРКОД»								
1	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ»	Отделение лучевой диагностики	да			8,8	12	1	1
2	Маммограф цифровой с стереотаксической пункционной	Отделение лучевой диагностики	да			3,3	0,1 (простаивал	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	приставкой: Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE с принадлежностями						по причине техн неисправно сти)		
3	Аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый цифровой «ТелеКоРД-МТ-Плюс	Отделение лучевой диагностики	да			14,2	9	1	1
4	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКоРД-Мт»	Отделение лучевой диагностики	да			3	3	1	1
5	Система компьютерный томографии SOMATOM go. с прин., в/исп.: SOMATOM go. Up	Отделение лучевой диагностики	да			6	12	1	1
6	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS	Отделение лучевой диагностики	да			14,9	18	2	2
7	Томограф магнитно-резонансный MAGNETOM Aera с принадлежностями.¶	Отделение лучевой диагностики	да			6,6	8,6	2	2
8	Система комбинированной однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia T16 с принадлежностями	Радиодиагностическ ий центр	да			22	8	1	1
9	Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии Symbia Evo Excel	Радиодиагностическ ий центр	да			с 26.12.2020	9	1	1
10	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», вариант исполнения EG-3270UK, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			3	0,1	1	1
11	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-290Kp	Эндоскопическое отделение	да			0,7	0,4	1	1
12	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG»,	Эндоскопическое	да			0,7	0,5	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	исполнения EG-290Kp	отделение							
13	Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" "EG", исполнения EG-290Kp	Эндоскопическое отделение	да				0,4		
14	Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" "EG", исполнения EG-290Kp	Эндоскопическое отделение	да				0,5		
15	Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" "EG", исполнения EG-290Kp	Эндоскопическое отделение	да				0,3		
16	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-2990Zi, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0,03	0,4	1	1
17	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-2990Zi, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0,1	0,4	1	1
18	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG-2990Zi, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0,2	0,3	1	1
19	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG16-K10	Эндоскопическое отделение	да			2,8	0,5	1	1
20	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,8	0,7	1	1
21	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,02	0,5	1	1
22	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,7	0,4	1	1
23	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,02	0,8	1	1
24	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с	Эндоскопическое	да			0,8	0,8	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	принадлежностями: Исполнение EG29-i10	отделение							
25	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,7	0,5	1	1
26	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,7	0,45	1	1
27	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да				в декабре 2021	1	1
28	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,64	0,45	1	1
29	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,03	0,77	1	1
30	Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями: Исполнение EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,64	0,46	1	1
31	Видеоэндоскоп система для гастроскопии в составе: Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,67	0,48	1	1
32	Видеоэндоскоп система для гастроскопии в составе: Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG29-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,67	0,45	1	1
33	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра «ПЕНТАКС» «EG», исполнения EG- 2990i, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			0,7	0,4	1	1
34	Видеодуоденоскоп «ПЕНТАКС» ED-	Эндоскопическое	да			0,1	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	34-i10T	отделение							
35	Гастрофиброскоп FG-1Z	Эндоскопическое отделение	да			0,3	0,01	1	1
36	Видеоудоденоскоп TJF-Q180V	Эндоскопическое отделение	да			0,004	0,06	1	1
37	Видеоудоденоскоп TJF-Q180V	Эндоскопическое отделение	да			0,004	0,06	1	1
38	Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости серии Evis Exera III	Эндоскопическое отделение	да			0,0008	0,49	1	1
39	Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости серии Evis Exera III	Эндоскопическое отделение	да			0,008	0,49	1	1
40	Эндоскопы гибкие для обследования брюшной полости серии Evis Exera III	Эндоскопическое отделение	да			0,008	0,56	1	1
41	Гастровидеоскоп GIF-1TH190	Эндоскопическое отделение	да			0,008	0,45	1	1
42	Гастровидеоскоп GIF-1TH190	Эндоскопическое отделение	да			0,008	0,46	1	1
43	Гастровидеоскоп GIF-1TH190	Эндоскопическое отделение	да			0,008	0,5	1	1
44	Видеоэндоскоп система для гастроскопии в составе: Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG27-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,67	0,65	1	1
45	Видеоэндоскоп система для гастроскопии в составе: Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG27-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,64	0,5	1	1
46	Видеоэндоскоп система для гастроскопии в составе: Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG27-i10	Эндоскопическое отделение	да			0,9	0,8	1	1
47	Видеоэндоскоп система для	Эндоскопическое	да			0,87	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гастроскопии в составе: Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG27-i10	отделение							
48	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС», вариант исполнения ЕС-380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,4	0,5	1	1
49	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС», вариант исполнения ЕС-380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,4	0,1	1	1
50	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями Вариант исполнения ЕС38-i10L	Эндоскопическое отделение	да			1	0,4	1	1
51	Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС" "ЕС", вариант исполнения ЕС-380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,46	0,35	1	1
52	Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС" "ЕС", вариант исполнения ЕС-380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,6	0,34	1	1
53	Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС" "ЕС", вариант исполнения ЕС-380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,6	0,08	1	1
54	Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС" "ЕС", вариант исполнения ЕС-380LKp	Эндоскопическое отделение	да			0,6	0,09	1	1
55	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0,004	0,6	1	1
56	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0,004	0,6	1	1
57	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0,004	0,6	1	1
58	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения ЕС-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0,004	0,6	1	1
59	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,4	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	исполнения EC-3890FZi								
60	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения EC-3890FZi	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,4	1	1
61	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями вариант исполнения EC-3890LZi	Эндоскопическое отделение	да			1	0,6	1	1
62	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями Вариант исполнения EC-3890LZi	Эндоскопическое отделение	да			0,8	0,53	1	1
63	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения EC-3890LK	Эндоскопическое отделение	да			1,3	0,58	1	1
64	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения EC-3890LK	Эндоскопическое отделение	да			1	0,58	1	1
65	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения EC-3890LK	Эндоскопическое отделение	да			0,9	0,56	1	1
66	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения EC-3890LK	Эндоскопическое отделение	да			0,9	0,7	1	1
67	Видеоколоноскоп OLYMPUS, варианты исполнений CF-N170I, с принадл.	Эндоскопическое отделение	да			0,008	0,84	1	1
68	Видеоколоноскоп OLYMPUS, варианты исполнений CF-N170L, с принадл.	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,8	1	1
69	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра «ПЕНТАКС» «ЕС», исполнения EC-3890Li, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да			1,1	0,6	1	1
70	Колонофиброскоп CF-E3L	Эндоскопическое	да			0,2	0,09	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		отделение							
71	Видеоколоноскоп CF-	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,8	1	1
72	Видеоколоноскоп CF-	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,8	1	1
73	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадл. Вариант исполнения: ЕС34- i10L.	Эндоскопическое отделение	да			0,74	0,47	1	1
74	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями Вариант исполнения ЕС38-i10L	Эндоскопическое отделение	да			0,73	0,46	1	1
75	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями Вариант исполнения ЕС38-i10L	Эндоскопическое отделение	да			0,95	0,56	1	1
76	Бронхофиброскоп BF-PE2	Эндоскопическое отделение	да			0,1	0,07	1	1
77	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,06	0,46	1	1
78	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,2	0,44	1	1
79	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,08	0,75	1	1
80	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да				0,21	1	1
81	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,3	0,54	1	1
82	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,06	0,21	1	1
83	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,11	1	1
84	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ» с принадлежностями.	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,11	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вар.исп- я EB19-J10								
85	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» мод»ЕВ» с принадлежностями. вар.исп- я EB19-J10U	Эндоскопическое отделение	да			0,01	0,16	1	1
86	Видеобронхоскоп ультразвуковой «ПЕНТАКС» EB 19-J10U	Эндоскопическое отделение	да			0,05	0,12	1	1
87	Бронхоскоп ширококанальный:Фибробронхоскоп терапевтический"ПЕНТАКС" д/исслед.дыхат. путей FB-18V	Эндоскопическое отделение	да				0,16	1	1
88	Видеобронхоскоп "ПЕНТАКС", модель"ЕВ"с принадлежн,вариант исполнения:ЕВ-1970ТК	Отделение эндоскопии №1	да				0,19	1	1
89	Видеобронхоскоп "ПЕНТАКС",модель"ЕВ"с принадл.,вариант исполнения:ЕВ 1170К	Отделение эндоскопии №2	да				0,09	1	1
90	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» мод"ЕВ" с принадлежностями. вар.исп- я EB19-J10	Отделение эндоскопии №2	да				0,08	1	1
91	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» мод"ЕВ" с принадлежностями. вар.исп- я EB19-J10	Отделение эндоскопии №2	да				0,08	1	1
92	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» мод"ЕВ" с принадлежностями. вар.исп- я EB19-J10	Отделение эндоскопии №1	да				0,14	1	1
93	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» мод"ЕВ" с принадлежностями. вар.исп- я EB19-J10U	Отделение эндоскопии №2	да				0,05	1	1
94	Видеобронхоскоп «Пентакс», модель «ЕВ» с принадл. Вариант исполнения ЕВ-1990i	Отделение эндоскопии №1	да				0,14	1	1
95	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС»,	Отделение	да				0,01	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	модель «ЕВ»,вариант исполнения: ЕВ15-J10 (нац.пр. 2021)	эндоскопии №1							
96	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»,вариант исполнения: ЕВ15-J10 (нац.пр. 2021)	Отделение эндоскопии №1	да				0,1	1	1
97	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ»,вариант исполнения: ЕВ15-J10 (нац.пр. 2021)	Отделение эндоскопии №1	да				0,1	1	1
98	Видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра"ПЕНТАКС"модель"ЕВ",вари ант исполнения ЕВ-1990i, с принадлежностями	Эндоскопическое отделение	да				0,05	1	1
99	Видеобронхоскоп ультразвуковой «ПЕНТАКС» с принадлежн.:вариант исп-ия:ЕВ 19-J10U	Отделение эндоскопии №2	да				0,05	1	1
100	Видеоэндоск. сист. для бронх.в составе:Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» ЕВ-1990i	Отделение эндоскопии №1	да				0,1	1	1
101	Ультразвуковая система экспертного класса с эндоскопической стойкой	Эндоскопическое отделение	да			0,05	0,05	1	1
102	Аппарат ультразвуковой диагностический Noblus с принадлежностями	Отделение лучевой диагностики	да			0,5	0,83	1	1
103	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ Е	Отделение лучевой диагностики	да			0,75	1	1	1
104	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ Е	Отделение лучевой диагностики		Да		2,3	0,4	1	1
105	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ Е9 ¶»	Отделение лучевой диагностики	да			43,5	0,3	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E9 ¶»	Отделение лучевой диагностики	да			55,6	2	2	2
107	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S60 ¶	Отделение лучевой диагностики	да			57	28	2	2
108	Ультразвуковая система экспертного класса с эндоскопической стойкой	Отделение лучевой диагностики	да			1	1	1	
109	Ультразвуковой аппарат экспертного класса: Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9	Отделение лучевой диагностики	да			56,1	22	2	2
110	Цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса LOGIQ E9	Отделение лучевой диагностики	да			64	42	2	2
111	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	1 хирургическое отделение	да			0,8	0,2	1	1
112	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями¶"	Радиодиагностическ ий центр	да			43	41	1	1
113	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями¶"	Радиодиагностическ ий центр	да			65	77	1	1
114	Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A- RUS ,вариант исполнения: HM70A- RUS	Отделение эндоскопии №2	да				в конце 2021г.		1
115	Система ультразвуковая диагн-ая мед- ая Venue 50 с принадл (нац проект	Отделение анестезиологии и	да				в конце 2021г.		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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2021)	реанимации							
	ГБУЗ «РКПТД»								
1	Флюорограф с УРИ малодозовый с синтезом цифрового изображения ФСЦ-У-01 № 68	ОЛД	да			24,8	29	2	2
2	Комплекс рентген-диагностический «КРД-Вымпел» на 2 рабочих места	ОЛД	да			2,5	2,4	2	2
3	Комплекс рентгеновский диагностический «Диаком»	КПТД		да		3,6	2	1	1
4	Рентгенологический аппарат Вымпел	СПТД	да	да		5	4	1	1
5	СД-РА-ТМО Аппарат рентгенографический	ГПТД	да			9,6	7,3	1	1
6	Комплекс рентген-диагноистический «КРД-Вымпел»	ОЛД	да			8,8	9,7	2	2
7	Комплекс рентгеновский диагностический КРД-Вымпел на 3 рабочих места	КПТД	да			3,5	3,6	1	1
8	Томограф рентгеновский компьютерный 16-срезовый BRIGHTSPEED, Россия	ОЛД		да		5,5	7	2	2
9	Бронхофиброскоп	Эндоскопическое отделение		да		0,8	1,4	1	1
10	Бронхофиброскоп FB-15V Пентакс	Эндоскопическое отделение		да		0,3	1,5	1	1
11	Видеотораскопическая стойка с мониторами фирмы STORZ (KARL STORZ)	ТЛХО		да		0,1	0,1	1	1
12	Видеоэндоскопическая система «Пентакс»	Эндоскопическое отделение		да		1,7	3	1	1
13	Аппарат ультразвуковой диагностический	ОЛД		да		3,8	3,7	2	2
14	мобильный цифровой ультразвуковой	ОУС	да	да		1	0,9	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	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сканер SonoAce R5(Medison)								
15	Цветной полностью цифровой мобильный ультразвуковой сканер SONOACE R5	ОАР		да		0,2	0,2	1	1
16	Цифровой универсальный ультразвуковой аппарат «SA-X6»	КПТД		да		1,9	1,7	1	1

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 ЦАОПы, функционирующий с 2019г. на базе ГБУЗ «Городская больница №4» и с ноября 2021г. в ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ».

Третий уровень – ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», где в 2019 году открыта новая поликлиника на 250 посещений в смену с диагностическими отделениями. В ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» оказывается медицинская помощь при злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, центральной нервной системы.

На территории Республики Бурятия маршрутизации лиц с подозрением на ЗНО и пациентов с онкологическими заболеваниями обеспечивается согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Бурятия от 28.07.2022г. № 645-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» и ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», 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).

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 онкологического консилиума 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 3 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 ЦАОП ГБУЗ «Городская больница №4» и ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» (при злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей).

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» и ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», первичных онкологических кабинетах, в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» с 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.

Государственные медицинские организации республики оснащены 16 мультиспиральными компьютерными томографами, 5 магнитно-резонансными томографами.

За 2022 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 2022 году выполнено исследований: ОФЭКТ-257, ОФЭКТ/КТ – 41.

В рамках концессионного соглашения в Республике Бурятия в 2022г. закончено строительство Центра ядерной медицины на территории республиканского онкологического диспансера в г. Улан-Удэ. В Центре ядерной медицины проводятся ПЭТ-исследования с целью диагностики, стадирования злокачественных новообразований, контроля качества лечения.

В 2022 году специализированная медицинская помощь больным онкологическими заболеваниями оказывалась в 3-х медицинских организациях с круглосуточным пребыванием пациентов, в 2-х Центрах амбулаторной онкологической помощи, в 2-х медицинских организациях ПМСП в условиях дневного стационара (противоопухолевая лекарственная терапия), с 2023г. не действуют.

В 2022 году число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях республики составило 105.50, физических лиц - 55, из них онкологов – 68.50, радиологов - 1, радиотерапевтов - 3.

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

- ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер.

В 2022 году структура коечного фонда в онкологическом диспансере, в связи с вводом в эксплуатацию нового хирургического корпуса на 150 коек изменилась и составила 285 коек (ранее 216).

-150 хирургических коек в 5-ти отделениях по 30 коек: отделения-опухолей молочной железы и кожи, абдоминальной онкологии, торакальной онкологии, онкогинекологии, онкоурологии;

-55 коек в 2-х отделениях противоопухолевой лекарственной терапии: №1-30 коек, №2-25 коек;

-50 коек в отделении радиотерапии;

-16 коек в отделении паллиативной медицинской помощи;

-14 коек в отделении анестезиологии и реанимации.

Дневной стационар на 41 койку: 30 онкологических коек для противоопухолевой лекарственной терапии; 5 онкологических коек для внутрипросветных эндоскопических вмешательств; 6 радиологических коек.

По штатному расписанию: в стационарных условиях – 58,25 ед., занято ставок – 46,75 ед., физических лиц – 52, занятость – 80,26 %, укомплектованность – 89 %. Из них: онкологов по штатному расписанию – 45,25 ед., занято ставок – 39,75 ед., физических лиц – 44, занятость – 87,9 %, укомплектованность – 97,2 %. Радиотерапевты: по штатному расписанию – 8,0 ед., занято ставок – 3,0 ед., физических лиц – 3, занятость – 37,5 %, укомплектованность – 37,5 %. Средний медицинский персонал: по штатному расписанию – 209 ед., занято ставок – 147,75 ед., физические лица – 152, занятость – 71,0 %, укомплектованность – 72,7 %.

В дневном стационаре по штатному расписанию врачей – 13 ед., занято ставок – 8,5 ед., физических лиц – 8, занятость – 65,4 %, укомплектованность – 62 %.

Онкологи: по штатному расписанию – 11 ед., занято ставок – 8,5 ед., физических лиц – 8, занятость – 77,3 %, укомплектованность – 72,7 %.

Радиологи: по штатному расписанию – 2,0 ед., занято ставок – 0 ед., физических лиц – 0, занятость – 0,0 %, укомплектованность – 0 %. Средний медицинский персонал: по штатному расписанию – 13 ед., занято ставок – 9,5 ед., физические лица – 10, занятость – 73,1 %, укомплектованность – 76,9 %.

- 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. До июня 2022 года оказывалась помощь пациентам с ЗНО мочеполовой системы на 30 койках в отделении урологии. С июня 2022 года данный вид медицинской помощи осуществляется в отделении онкоурологии ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер».

Отделение гематологии в условиях стационара: врачей по штатному расписанию – 4,25 ед., занято – 3,5 ед., физических лиц – 3, занятость – 82,4 %, укомплектованность – 71 %. Среднего медицинского персонала по штату – 5,25 ед., занято – 3,5 ед., физических лиц – 3, занятость – 66,7 %, укомплектованность – 57,1 %.

Специализированная медицинская помощь детям с онкологическими заболеваниями оказывается в ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница» в онкологическом отделении на 23 койки. В стационарных условиях по штатному расписанию врачей – 4,75 ед., занято – 3,75 ед., физических лиц – 3, занятость – 79 %, укомплектованность – 63,20 %. По штату среднего медицинского персонала – 12,5 ед., занято ставок – 8,75 ед., физических лиц – 12, занятость – 70 %, укомплектованность – 96 %.

Таблица 59. Оснащенность койками круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Бурятия на 31.12.2022г.

№№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»	221 в т.ч. онкологические паллиативные – 16;	50	-
2	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко».	-	-	21
3	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»	23 (детские)	-	1

Проведение радиотерапевтического лечения пациентам с онкологическими заболеваниями осуществляется в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» в отдельно стоящем здании, которое находится в пределах имущественного комплекса учреждения. Радиотерапевтическое лечение проводится самостоятельно и в комбинации с другими методами лечения. В отделении 50 коек круглосуточного пребывания и дневной стационар на 6 коек.

Таблица 60. Оснащенность отделения радиотерапии

	Наименование медицинского оборудования	Кол-во	Год введения в эксплуатацию
1	Дистанционный ротационно-конвергентный гамма-терапевтический РОКУС-АМ	1	2011 г.
2	Высокоэнергетические мультимодальные линейные ускорители “Clinac 2300 C/D” #5534 Clinac 2300 C/D” #5535	2	2013 г. 2014 г..
3	Четырехместная установка гипоксической симуляции БИО-НОВА 20	1	2012 г.
4.	Аппарат рентгенотерапевтический Т-160 с принадлежностями Wolf-Medizintechnik Gmb II для короткофокусной терапии	1	2014 г.
5	Аппарат брахиотерапии гамма-терапевтический контактного облучения MultiSource HDR	1	2014 г.
6	Система лучевой терапии Halcyon	1	2022 г.

В 2022году противоопухолевая лекарственная терапия онкологическим пациентам оказывалась в ЦАОП ГБУЗ «Городская

больница № 4» г. Улан-Удэ и ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», ГБУЗ БРКОД, ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко. А также в дневных стационарах ГАУЗ Городская поликлиника №2 и ГАУЗ «Городская поликлиника №6. Согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Бурятия №1250-ОД от 30.12.2022г. проведены организационно-штатные мероприятия и деятельность дневных стационаров ГАУЗ «Городская поликлиника №2» и ГАУЗ «Городская поликлиника №6 прекращена с 01.02.2023г.

Число коек дневного стационара в Республике Бурятия составило по итогам 2022 года – 68, в т.ч. действуют дневные стационары

-в ГБУЗ «БРКОД»-41, из них: радиологических–6, онкологических-35;

-ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»-4 гематологических койки

-в ГАУЗ «ДРКБ» - 12 онкологических коек,

-в 2-х ЦАОП -6 онкологических коек

- ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Северобайкальск»-1 онкологическая койка.

-в 2-х городских поликлиниках №2 и №6 - 4 онкологические койки , с февраля 2023г. закрыты (данные в таблице 57). На 1 февраля 2023г. в дневных стационарах действуют 64 койки.

Таблица 61. Оснащенность койками дневного стационара в Республике Бурятия для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в 2022 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 «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»	-	-	4
ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»	12 (для детей)	-	-
ГБУЗ «Городская больница № 4»	5	-	-
ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ»	1	-	-
ГАУЗ Городская поликлиника № 2	2	-	-
ГАУЗ Городская поликлиника № 6	2	-	-
ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Северобайкальск	1		
Итого на 31.12.2022г.	58	6	4
Итого на 01.02.2023г. (без дневных стационаров городских поликлиник №2 и №6)	54	6	4

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

Таблица 62. 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		40
Эндоскопическое отделение		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 молочной железы и кожи	30
Отделение абдоминальной онкологии	Онкологические абдоминальные.	30
Отделение торакальной онкологии	Онкологические торакальные	30
Отделение онкогинекологии	Онкологические гинекологические	30
Отделение онкоурологии	Онкологические урологические	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	16
Отделение анестезиологии и реанимации	реанимационные	14
Дневной стационар	Онкологические	35
	Радиологические	6

Таблица 63. 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 УЗИ		260
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек.	Профиль коек	Количество коек, шт.
Гематологическое отделение	гематологические	21
Нейрохирургическое отделение	нейрохирургические	41

Таблица 64. 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 паллиативные	10

В 2022 году в Республике Бурятия функционирует -257 коек (2021-241 койка) 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 №4; ГБУЗ «Городская больница №5», ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница», ГБУЗ «Республиканский клинический противотуберкулезный диспансер им. Г.Д. Дугаровой» (Таблица 61).

Таблица 65. Обеспеченность паллиативными койками медицинских организаций Республики Бурятия

Наименование МО	Количество коек
ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ»	5
ГБУЗ «Баунтовская ЦРБ»	2
ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»	6
ГБУЗ «Петропавловская ЦРБ»	5
ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»	4
ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»	13
ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»	4
ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»	15
ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»	13
ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»	4
ГБУЗ «Курумканская ЦРБ»	4
ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»	5
ГБУЗ «Муйская ЦРБ»	2
ГБУЗ «Мухоршибирская»	6
ГБУЗ «Окинская ЦРБ»	1
ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ»	6
ГБУЗ «Нижеангарская ЦРБ»	4
ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ»	10
ГБУЗ «Тарбагатайская ЦРБ»	3
ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»	3
ГБУЗ «Хоринская ЦРБ»	3
ГБУЗ «Городская больница № 2»	45
ГБУЗ «Городская больница №4»	20
ГБУЗ «Городская больница № 5»	30
ГБУЗ «БРКОД»	16
ГБУЗ «РКПТД» им. Г.Д. Дугаровой	10
ГАУЗ «ДРКБ»	10
ГАУЗ «РКБ»им. Н.А. Семашко	8
Всего по Республике Бурятия	257

Укомплектованность квалифицированными кадрами медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь (в

условиях круглосуточного и дневного стационаров и в амбулаторных условиях):

ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»: в отделении паллиативной медицинской помощи по штатному расписанию врачей – 2,5 ед., занято ставок – 1 ед., физических лиц – 2 ед., занятость 40 %, укомплектованность 80 %. Средний медицинский персонал по штатному расписанию – 13,25 ед., занято ставок - 8 ед., физические лица - 8, занятость - 60 %, укомплектованность – 60 %.

ГБУЗ «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 - 6, занятость - 100 %, укомплектованность – 133 %. Средний медицинский персонал: по штатному расписанию -14,5 ед., занято ставок – 14,5 ед., физические лица - 13,0, занятость - 100,0 %, укомплектованность - 90 %.

ГБУЗ «Детская республиканская клиническая больница»:

В стационарных условиях по штатному расписанию врачей-4,75 ед., занято – 3,75 ед., физических лиц - 3, занятость 79 %, укомплектованность 63,20 %. По штату среднего медицинского персонала -12,5 ед., занято ставок – 8,75 % ед., физических лиц – 12., занятость 70 %, укомплектованность -96 %.

ГБУЗ «Городская больница №2» (для оказания паллиативной помощи): врачей по штатному расписанию – 7,25 ед., занято – 5,5 ед., физических лиц – 5, занятость 76 %, укомплектованность – 69 % . Среднего медицинского персонала по штату – 24,5 ед., занято – 19,75 ед., физических лиц - 13., занятость на 81 %, укомплектованность – 53 %.

В дневных стационарах центральных районных больниц, оказывают паллиативную медицинскую помощь онкологическим больным врачи-онкологи, врачи-терапевты.

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

В ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» в 2022г. пролечено 186 пациентов (2021г.- 129чел.) пациентов с IV клинической группой, выездной бригадой отделения паллиативной медицинской помощи осуществлено 1689 посещений, на дому,

наблюдалось 409 пациентов г.Улан-Удэ и близлежащих территорий (2021г.-1294 посещения, под наблюдением 311 пациентов).

В ГБУЗ «Городская больница №2» пролечено 67 пациентов (2021г.-75, 2020г.-77).

В 2022г. обезболивающая терапия оказана 3262 пациентам (2021г.-3607чел., 2020г.-5596чел.) что составляет 100 % от числа нуждающихся. Удельный вес пациентов с ЗНО составляет 65,1 % или 2124 чел. от общего числа всех пациентов, которым оказан данный вид помощи ((2021г.-73,9 % или 2665 чел., 2020г.-73,6 % или 4122чел.). Фармакотерапия при болях слабой интенсивности (1 ступень) проведена 1294 пациентам (39,7 %), 2021г.-1906 пациентам (52,8 %), в 2020г. 2354 пациентам (42,1 %); при умеренной боли (2-я ступень) – 1543 пациентам (47,3 %), 2021г.-1324 пациентам (36,7 %); при сильной боли (3 ступень) – 425 пациентам (13,0 %), 2021г.- 377 пациентам (10,5 %).

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

В ГБУЗ «Республиканское патологоанатомическое бюро» предусмотрено 90,5 штатных единиц, занято 52,75 штатных единиц, укомплектованность кадрами составила 58,29 %, Коэффициент совместительства врачей составил - 1,72; среднего медицинского персонала - 1,5.

Проводятся посмертные патологоанатомические исследования (2305 случаев), прижизненные патологоанатомические исследования, проведено 28909 исследований. 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 2022 году проведено 846 иммуногистохимических исследований.

Фактические сроки выполнения прижизненных патологоанатомических 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).

Обеспеченность населения онкологическими койками в республике в 2022 году составила 2,3 на 10 тысяч населения, в т.ч для взрослых – 2,1 (РФ, 2021г.-2,5 на 10 тысяч населения). Обеспеченность онкологическими койками на 1000 вновь выявленных заболеваний в республике-61,6 (РФ, 2021г.-67,5 на 1000 вновь выявленных заболеваний).

Обеспеченность радиологическими койками 0,51 (РФ, 2021г.- 0,53 на 10 тысяч населения).

1.6. Выводы

В Республике Бурятия регистрировался постоянный рост первичной заболеваемости ЗНО и в 2019 году достиг своего максимального значения 367,3 на 100 тысяч населения, за 10 лет отмечается рост на 44,1 %. Однако, заболеваемость ниже уровня РФ (436,3) и ДФО (417,6). В 2020 и 2021годах, в связи с эпидемиологическим неблагополучием по новой коронавирусной инфекции первичная заболеваемость снизилась и составила 332,5сл. и 350,1сл. соответственно. Тенденция постоянного роста нарушена.

В последние годы в республике отмечается рост заболеваемости ЗНО щитовидной железы, предстательной железы, шейки матки, тела матки. Заболеваемость по г. Улан-Удэ остается выше и составила в 2021г. 391,7 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) остаются 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.

За период 2012-2021годы отмечается рост числа выявленных случаев ЗНО на ранних стадиях: опухоли пищевода, желудка, ободочной кишки, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, поджелудочной железы, тела матки трахеи, бронхов, легких. Отмечается снижение показателя ранней диагностики при следующих локализациях: ЗНО мезотелиальной и других мягких тканей, гортани.

В динамике за 10 лет доля морфологической верификации в республике возросла за счет улучшения верификации следующих локализаций: ЗНО трахеи, бронхов, легкого на 32,4 %, поджелудочной железы на 54,9 %, ЗНО печени на 31,2 %, ЗНО кишечника на 10,9 %, предстательной железы на 11,8 % %. В 2021 году морфологическая верификация ЗНО проведена в 94,1 % случаев (РФ – 95,2 %, ДФО – 92,7 %).

В динамике за 10 лет доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (5-летняя выживаемость), увеличилась на 9,4 % с 50,8 % в 2012 году до 56,1 % в 2021 году (РФ – 57,4 %, ДФО-56,0).

По состоянию на 31.12.2021 года контингент больных ЗНО составил 19592 человека (2020год – 19633чел., 2019 год – 19705чел.). Ежегодный прирост численности контингента больных ЗНО составляет 6-7 %. Показатель распространенности ЗНО в 2021 году составил 1988,2 на 100 тысяч населения (РФ, 2021 г. – 2699,5), в 2020 году – 1991,3 на 100 тысяч населения, в 2019 году – 1902,3 на 100 тысяч населения.

В 2021 году уровень выявления ЗНО на поздних стадиях в Республике Бурятия составил 18,4 % от всех выявленных ЗНО (РФ – 20,3 %, ДФО - 21,4 %). Высокий уровень запущенности наблюдается при ЗНО поджелудочной железы (44,9 %), печени (40,3 %), полости рта (35,4 %), трахеи, бронхов легкого (32,6 %), желудка (28,9 %). 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 %).

Показатель смертности от ЗНО в 2021 году составил 173,3 на 100 тысяч населения, на 0,3 % выше показателя 2012 года (172,8). Однако, стандартизованный показатель смертности от ЗНО в 2021 году составил 112,7 на 100 тысяч населения, на 15,6 % ниже показателя 2012 года (133,6).

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, хотя в динамике отмечается стабильный рост с 46,3 % в 2017г. до 55,0 % в 2021г. (РФ – 56,3 %), 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 2022 году за счет средств федерального и республиканского бюджетов окончено строительство и введен в эксплуатацию новый хирургический корпус ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» на 150 коек.

Кроме того, в регионе отмечается недостаточная укомплектованность врачами-онкологами, которая в 2022 году в целом по республике составила 56,0 %, по районам – 22,0 %, по г. Улан-Удэ – 65,0 %.

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. 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. Участники региональной программы

Целью реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями в Республике Бурятия является реализация противораковых мероприятий на территории Республики Бурятия направленных на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличение доступности и качества первичной, первичной специализированной и специализированной медицинской помощи и снижение смертности населения от новообразований, в том числе злокачественных, до 170,0 на 100 тысяч населения, а также достижение следующих показателей (таблица 62).

**Таблица 66. 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	185,7	189,6	174,7	174,5	174,2	174,0	170,0
2	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	189,4	185,2	187,1	172,8	172,6	172,3	172,0	169,0
3	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	48,4	49,6*	50,6*	53,8*	54,3*	55,7*	59,7*	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*	22,1*	20,5*	19,1*	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 2022 - 2024 гг. указаны в соответствии с дополнительным соглашением № 056-2019-N3004-1/7 от 29.12.2022.

Участники региональной программы:

1. Министерство здравоохранения Республики Бурятия, министр, заместитель председателя Правительства Республики Бурятия Лудупова Е.Ю.
2. Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Бурятия, директор Варфоломеев А.М.
3. ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», главный врач Шагдурова И.А., главный внештатный специалист онколог Министерства здравоохранения Республики Бурятия, заместитель главного врача по лечебной работе Юмов. Е.Л.
4. ГБУЗ «Республиканский информационно-аналитический центр Министерства здравоохранения Республики Бурятия», директор Махачкеев Ж.А.
5. ГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Республики Бурятия имени В.Р. Бояновой», главный врач Доржиева Е.Б.
6. ГБУЗ «Республиканское патологоанатомическое бюро», начальник Борхонова И.В.
7. ГБУЗ «Городская больница №4», ЦАОП (2019г.), главный врач Итыгилов М.В.
8. ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», ЦАОП (2021г.), главный врач Бальжинов Б.Г.
9. 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: 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, маммографических исследований.

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 клиничко-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.

Обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП. Внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.

С учетом рекомендаций ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России дополнительно запланировано открытие ЦАОП без дневных стационаров, ввиду наличия соответствующих мощностей в ГБУЗ Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»:

- 2023г. на базе ГАУЗ «Городская поликлиника №6» г. Улан-Удэ с обслуживанием населения ГБУЗ «Городская поликлиника №1» (всего 178234 чел.).

- 2024г. на базе ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко с обслуживанием населения городских поликлиник №2 и №3, городской больницы №5 (всего 215263чел.).

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, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в

стационарных и амбулаторных условиях. В 2022 году проведены организационные мероприятия по открытию дневного стационара на 1 койку для оказания противоопухолевой лекарственной терапии на базе ЧУЗ «Больница РЖД-Медицина г. Северобайкальск (23411 чел) с обслуживанием населения Северобайкальского района (10805чел.), что обусловлено значительной территориальной отдаленностью от г. Улан-Удэ, сложной транспортной логистикой (авиаперелеты), а также пожеланиями пациентов. Получена лицензия на осуществление мед. деятельности по профилю "онкология". Определены плановые объемы на 2023г. В январе 2023 г. проведено обучение врача-онколога на рабочем месте в отделении противоопухолевой лекарственной терапии республиканского онкологического диспансера в рамках организационно - методической помощи. В апреле 2023г. начато лечение пациентов.

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 лечение 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/>[http://cr.rosminzdrav.ru.](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 67. 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
ГБУЗ «Детская республиканская клиническая больница»	1	1	1	1	1	1	1
Всего	2	2	2	2	2	2	2

Таблица 68. Медицинские организации для закупки 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.
1	ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»	+	+	+	+	+	+
2	ГБУЗ «Детская республиканская клиническая больница»	+	+	+	+	+	+

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/http://cr.rosminzdrav.ru>, в части объема проводимых исследований при диспансерном наблюдении больных.

Ведение регионального сегмента в единой системе ракового регистра, который регламентирован 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».

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. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями. 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. Обеспечение кадрами ЦАОП. Расширение системы стимулирования медицинских работников: Материальное и моральное стимулирование медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и др.); Подготовка специалистов с высшим образованием по программам специалитета и ординатуры в рамках целевого обучения в целях их трудоустройства в медицинские организации Республики Бурятия. Проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года», вручение почетных грамот и благодарностей Главы и Правительства Республики Бурятия. Организация взаимодействия с образовательными организациями по подготовке специалистов соответствующих профилей. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка врачей по специальностям онкологического профиля, в том числе в рамках непрерывного медицинского образования (наличие сети Интернет, электронных пособий, справочников, профильных журналов), в том числе с использованием дистанционных и выездных форм обучения». 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». Проведение мероприятий по привлекательности и развитию региона на уровне Администрации и местных властей. Меры социальной поддержки медицинских работников (первоочередное получение жилых помещений, установка телефона, предоставление детям мест в детских дошкольных и санаторно-курортных учреждениях, приобретение на льготных условиях автотранспорта, используемого для выполнения профессиональных

обязанностей при разъездном характере работы, бесплатное предоставление квартир с отоплением и освещением врачам, провизорам, работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием государственной и муниципальной систем здравоохранения, работающим и проживающим в сельской местности и поселках городского типа, а также проживающим с ними членам их семей, компенсации по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (отопления и освещения) медицинским работникам, проживающим и работающим в сельских населенных пунктах, рабочих поселках (поселках городского типа), предоставление на условиях социального найма, с последующей передачей в собственность, жилых помещений специалистам с высшим образованием, работающим в медицинских организациях государственной системы здравоохранения, при условии постановки на учет в качестве нуждающихся в жилых помещениях, единовременное пособие в размере 3 должностных окладов медицинским работникам при выходе на пенсию по старости при стаже работы в медицинской организации не менее 10 лет и по инвалидности независимо от стажа работы, выплата подъемного пособия по программе «Земский доктор», предоставление компенсационных выплат отдельным категориям медицинских работников по ипотечным кредитам (займам) на приобретение (строительство) жилья в сельской местности в рамках Постановления Правительства Республики Бурятия от 19.05.2021 № 222). Мероприятия по привлечению и закреплению медицинских кадров (участие в «ярмарках вакансий», профориентация учащихся школ, привлечение из высших медицинских образовательных учреждений, размещение вакансий на сайте «Работа в России», на сайте учреждения и на сайте органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья, заявки в центр занятости, предоставление выплаты в размере 3000 рублей студентам ВУЗов и клиническим ординаторам, 1500 рублей студентам ССУЗов по Постановлению Правительства РБ от 19.02.2022 № 62).

4. План мероприятий региональной программы

№№ 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
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, 2022 г. – 5,6 л, 2023 г. – на 5,55 л, 2024 г. – на 5,4 л	Регулярное ежегодное
1.3.	Обучение целевых групп населения в	01.07.2021	31.12.2024.	Главные врачи МО,	Охват обучением целевых	Регулярное

№№ 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
	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			оказывающих ПМСП и СМП, главный врач ЦОЗиМП	групп населения, в т.ч. в режиме онлайн: 2020г.–не менее 70 % от числа показанных 2021г.–не менее 70 % от числа показанных 2022г.–не менее 70 % от числа показанных 2023г.–не менее 70 % от числа показанных 2024г.–не менее 70 % от числа показанных	ежегодное
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, 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 -	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД, главный врач ЦОЗиМП, главные врачи МО ПМСП	Охват мероприятиями по профилактике и коррекции факторов риска ЗНО: 2020 г. - 870 чел., 2021 г. - 1000 чел., 2022 г. - 1200 чел., 2023 г. - 1400 чел., 2024 г. - 1500 чел.	Регулярное ежеквартальное

№№ 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
	Всемирный день отказа от курения Акция «Дыши легко» (в соответствии с утвержденным планом мероприятий)					
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. 1 квартал – 15 % 2 квартал – 35 % 3 квартал – 25 % 4 квартал – 25 %	Регулярное ежегодное
1.7.	Проведение комплексного обследования населения на выявление и коррекцию основных факторов риска инфекционных 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	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, мониторах в общественном транспорте, общественных	Регулярное ежеквартальное

№№ 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
	материалов в печатных СМИ, сайтах медицинских организаций, разработка и размещение наглядной справочной информации в медицинских организациях, распространение информационных материалов среди населения				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	
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	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	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
	взрослого населения				при отсутствии эпидограничений по COVID-19. Информирование застрахованных лиц – в 100,0 % случаев от числа сформированных МО списков лиц для прохождения ПМО и ДОГВН.	
2.3.	Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, раннее выявление), согласно графику	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава Республики Бурятия, главный врач БРКОД	Повышение уровня онкологических знаний среди медицинских работников первичной сети, проведение семинаров не реже 1 раза в квартал с охватом не менее 90,0 % от числа запланированных лиц по графику (списку).	Регулярное ежекварталь ное
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	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 2022- 2024 годы: ЗНО трахеи, bronхов,легкого-не менее 33,0 %; ЗНО желудка-36,7 %; Ободочной кишки-49,0 %; Молочной железы-71,6 %; Предстательной железы-60,7	Регулярное ежекварталь ное, ежемесячное

№№ 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
	совещаниях Минздрава РБ (ежемесячно)				%; Прямой кишки-49,5 %; Кожи-96,1 %; Щитовидной железы-85,7 %; Шейки матки- 65,5 %; Полости рта-35,4 %	
2.5.	Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП РБ	Повышение доли впервые выявленных ЗНО толстой кишки в рамках диспансеризации Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (C18-20) к общему количеству выполненных фиброколоноскопии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % на 31.12.2022 - 10,35 %; на 31.12.2023 - 10,4 %; на 31.12.2024 - 10,45 %.*	регулярное ежегодное
2.6.	Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП РБ	Повышение доли впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках диспансеризации Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к	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
					общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2022 - 0,12 %; на 31.12.2023 - 0,13 %; на 31.12.2024 - 0,14 %.	
2.7.	Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП РБ	Повышение доли впервые выявленных ЗНО шейки матки в рамках диспансеризации Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2022 - 0,075 %; на	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
					31.12.2023 - 0,08 %; на 31.12.2024 - 0,085 %.*	
2.8.	Мониторинг числа лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определённых групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий	01.01.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП	Повышение ранней выявляемости ЗНО в рамках диспансеризации Целевой показатель: 2022 год – 350; 2023 год – 320; 2024 год – 300.	регулярное ежегодное
2.9.	Мониторинг выявления предраковых состояний (N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП РБ	Выявление предраковых состояний в целях снижения заболеваемости ЗНО. Доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) от числа проведенных профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Целевой показатель J44 (другая ХОБЛ) на 31.12.2022 - 0,16 %; на 31.12.2023 - 0,165 %; на 31.12.2024 - 0,17 %* Целевой показатель K29 (гастрит, дуоденит) на 31.12.2022 - 0,55 %; на 31.12.2023 - 0,56 %; на	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
					31.12.2024 - 0,57 %.	
2.10.	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП РБ, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РБ	Доля рентген лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО) от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации, на 31.12.2022 – 25,0 %; на 31.12.2023 – 30,0 %; на 31.12.2024 – 30,0. %.	регулярное ежегодное
2.11.	Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций ПМСП РБ, Главный врач ГБУЗ БРКОД	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте	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
					Российской Федерации: на 31.12.2022 – 15,0. %; на 31.12.2023 – 20,0 %; на 31.12.2024 – 20,0. %.*	
2.12.	Мониторинг показателя доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91-95) (без учтённых посмертно), %	01.01.2022	31.12.2024		Целевой показатель: 2022 год - 20,0 % 2023 год - 21,1 % 2024 год - 21,9 %	регулярное ежегодное
2.13.	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций на основании данных ВИМИС "Онкология" и формы федерального государственного статистического наблюдения №7 "Сведения о ЗНО" (далее - 7 форма).	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, Директор ГБУЗ РМИАЦ. Главные врачи медицинских организаций	Доля случаев по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС "Онкология") от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы). 2022г – 20,0 % ; 2023г - 100 %; 2024г - 100 %.	Регулярное ежегодное
2.14.	Контроль работы смотровых кабинетов медицинских организаций с анализом эффективности онкоскрининга на рак	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач БРКОД Главные врачи медицинских	Контроль деятельности смотровых кабинетов 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
	шейки матки, оказание методической помощи МО ПМСП специалистами БРКОД			организаций	первичной сети с ежеквартальным представлением отчетов в ГБУЗ «БРКОД», в т.ч. о впервые обратившихся в текущем году в МО.	
2.15.	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. Организация и проведение семинаров, в т.ч. в режиме онлайн - не реже 1 раза в квартал	Регулярное ежеквартальное
2.16.	Проведение дополнительных скрининговых методов исследований, направленных на выявление злокачественных новообразований колоректального рака, предстательной железы в группах риска.	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОПМСП Минздрава РБ, Начальник ОМЦДиСР, Директор ТФОМС РБ, Главные внештатные специалисты Минздрава РБ онколог, по акушерству и гинекологии,	Повышение уровня раннего выявления злокачественных новообразований указанных локализаций.	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
				уролог, гастроэнтеролог, хирург, колопроктолог. Главные врачи медицинских организаций		
2.17.	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
2.18.	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
2.19.	Организация экспертного центра на базе ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» для оценки качества проводимых МО первичной сети маммографических	01.07.2021	31.12.2022	Начальник отдела ПМСП, Главный внештатный специалист по лучевой	Повышение уровня качества диагностических исследований в медицинских организациях ПМСП. Экспертиза не	Разовое делимое

№№ 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
	исследований			диагностике Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций	менее 10 % маммографических снимков и протоколов исследований по системе BIRADS	
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 онкологических заболеваниях»	01.01.2022	15.08..2022	Начальник ОСМПВН Минздрава РБ, Начальник отдела ПМСП, Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, Главный врач БРКОД, главные врачи медицинских организаций	Все медицинские организации региона, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи соответствуют требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021г. №116-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях.	Разовое делимое
3.2.	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	Разовое делимое

№№ 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
					обращения в регистратуру медицинской организации по годам: 2021г.-60,0 %; 2022г.-60,1 % 2023-62,0, 2024г.- 63,0 %	
3.3.	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 по годам: 2021г.-8000;2022г.-9000; 2023г.-9500; 2024г.-10 000 исследований в год при 3-х сменном режиме; МРТ исследований: 2021г.-3500; 2022г.-3900; 2023г.-4000; 2024г.-4500 в год; ОФЭКТ исследований 2021г.-150; 2022г.-180; 2023г.-220; 2024г.250 и более в год, ОФЭКТ-КТ: 2021-2022г.г. - 80; 2023-2024г.г.- до 100 исследований в год	Регулярное ежегодное
3.4.	Открытие дневного стационара для проведения противоопухолевой лекарственной терапии в ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Северобайкальск	01.07.2021	31.12.2023	Начальник ОСМПВН Минздрава РБ, главный врач МО	Повышение доступности противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара: 2022 г. - ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Северобайкальск.	Разовое делимое
3.5.	Переоснащение медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь диагностическим оборудованием, в том числе УЗИ	01.07.2021	31.12.2025	И.о. начальника ОСРиПЗ Минздрава РБ	Повышение уровня ранней диагностики предраковых заболеваний и ЗНО. В течение 2021-2025 гг.	Разовое делимое

№№ 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
	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				замена и дооснащение медицинским оборудованием медицинских организаций для оказания первичной медико-санитарной помощи, в количестве 2632 ед., в том числе: - 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 оборудование - 1 ед., рентгенооборудование - 3 ед.	

№№ 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
3.6.	Регулярные дистанционные консультации МО ПМСР 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
3.7.	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)	01.01.2022	31.12.2024	Начальник отдела ПМСР, 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: 2022 г. – не менее 20 %; 2023 г. – не менее 20 %; 2024 г. - не менее 20 %	Регулярное ежегодное
3.8.	Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью	01.01.2022	31.12.2024	Начальник РПАБ, главный внештатный	Целевые показатели в 2022-2024 гг.: – не менее 75 % от норматива, установленного	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
	диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях			специалист онколог Минздрава РБ, главный врач БРКОД, главные врачи медицинских организаций	Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	
3.9.	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	01.01.2022	31.12.2024	Начальник РПАБ, главный врач БРКОД, главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций	Целевые показатели по годам: 2022 г. – не менее 7 %; 2023 г. – не менее 7 %; 2024 г. - не менее 7 %	Регулярное ежегодное
3.10.	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями, от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель 2022г. для КТ не менее 85 %, для МРТ не менее 75 %; 2023г. для КТ-не менее 85 %, для МРТ-не менее 75 % 2024г. для КТ-не менее 85 %, для МРТ-не менее 75 %	Регулярное ежегодное
3.11.	Доля кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ.	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель в 2022-2024 гг. – не менее 90 %	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
				организаций		
3.12.	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 общего количества пациентов, направленных из ЦАОП на специализированную медицинскую помощь в медицинские организации	01.01.2021	31.12.2024	Начальник отдела ПМСП, начальник отдела СМПВН, главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель: 2021-2022 гг. – не менее 70 %; 2023-2024 гг. – не менее 70 %. Данные представляются в разрезе каждого ЦАОП на основании экспертной оценки специалистов медицинских организаций	Регулярное ежегодное
3.13.	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, % (из формы федерального государственного статистического наблюдения №7 «Сведения о ЗНО»)	01.01.2022	31.12.2024г.	Главные врачи медицинских организаций.	Целевой показатель: 2022г.- 94,8 %; 2023г.-95,8 %; 2024г.-96,9 %.	Регулярное ежегодное
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	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 видеозендоскопических	Разовое делимое

№№ 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
					операций в онкогинекологии: 2022 г. - 30 %; 2023 г. - 40 %; 2024 г. - 50 %	
4.2.	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 %	Разовое делимое
4.3.	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
4.4.	Организация патоморфологической лаборатории в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» (в рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями») после реконструкции и капитального ремонта помещений в старой поликлинике диспансера.	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Внедрение ИГХ диагностики опухолей в БРКОД в 2024г.	Регулярное ежегодное
4.5.	Организована в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» психологическая помощь 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
4.6.	Разработка и внедрение программы раннего послеоперационного восстановления по профилю онкология (маммология, онкоортопедия)	01.07.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист Минздрава РБ по	Контроль качества оказания раннего послеоперационного восстановления. Число	Разовое делимое

№№ 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
				медицинской реабилитации, Главный врач БРКОД	онкологических пациентов, получивших реабилитацию: 2023 г. - 50 чел.; 2024 г. – 60 чел.	
4.7.	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
4.8.	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
4.9.	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
4.10.	Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ «БРКОД», Главный врач ГАУЗ «ДРКБ».	Оснащение оборудованием по годам: ГБУЗ «БРКОД» и ГАУЗ «ДРКБ»: 2022 г.-13 и 16; 2023 г.- 2 и 6; 2024 г.-5	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
	заболеваниями				и 4.	
4.11.	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 ежегодное
4.12.	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
4.13.	Количество врачебных консилиумов при злокачественных новообразованиях с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования.	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главный врач ГБУЗ «БРКОД», главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель: 2022 – 2024 гг. - не менее 140	Регулярное ежекварталь ное
4.14.	Число международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации), ежемесячно нарастающим итогом	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ, главный врач ГБУЗ «БРКОД», главные врачи	Целевой показатель: 2022 – 2024 гг. - не менее 35 международных непатентованных наименований на конец года	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
				медицинских организаций		
4.15.	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	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 50 %.	Регулярное ежегодное
4.16.	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 25 %.	Регулярное ежегодное
4.17.	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования.	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 30 %.	Регулярное ежегодное
4.18.	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 80 %;	Регулярное ежегодное
4.19.	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 3 %;	Регулярное ежегодное
4.20.	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 55 %.	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
	числа оперативных вмешательств при раке молочной железы					
4.21.	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 50 %.	Регулярное ежегодное
4.22.	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)	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 75 %.	Регулярное ежегодное
4.23.	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки.	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не более 35 %.	Регулярное ежегодное
4.24.	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 40 %.	Регулярное ежегодное
4.25.	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не более 3 %.	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
4.26.	Доля случаев хирургических вмешательств с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках от общего количества хирургических вмешательств с диагнозом злокачественного новообразования	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не более 3 %.	Регулярное ежегодное
4.27.	Доля случаев оказания специализированной медицинской помощи по профилю "онкология" в плановой форме (далее - СМП онкология) в медицинских организациях не соответствующих Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (приказ Минздрава России от 19.02.2021 №116н) от общего количества случаев СМП онкология, оплаченных в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	01.01.2022	31.12.2024	Начальник отдела СМПВН МЗ РБ, Главный внештатный специалист онколог Минздрава РБ	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – 0 %;	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 медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 55 %.	Регулярное ежегодное
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	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 50 %	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
	круглосуточного и дневного стационаров					
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 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.	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 90 %.	Регулярное ежегодное
4.31.	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара по профилю «онкология» («радиотерапия», «радиология»).	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевые показатели: - на койках онкологического профиля при оказании хирургических методов лечения – не более 12 койко-дней, - на койках радиологического профиля – не более 30 койко-дней	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
4.32.	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии в ГБУЗ БРКОД	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевые показатели: - на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии – не более 5 койко-дней,	Регулярное ежегодное
4.33.	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии в ГАУЗ РКБ им. Н.А.Семашко	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач РКБ им.Н.А.Семашко	Целевые показатели: - на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии – не более 5 койко-дней,	Регулярное ежегодное
4.34.	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 15 %.	Регулярное ежегодное
4.35.	Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 40 %.	Регулярное ежегодное
4.36.	Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД	Целевой показатель: 2022-2024 гг. – не менее 70 %.)	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
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	
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 «онкология» (приказ Минздрава России от 19.02.2021г.	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.;	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
	№116н.)				2024 г.- 60 чел..	
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1.	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 в 2023г.	Регулярное ежегодное
6.2.	Повышение доступности паллиативной медицинской помощи онкологическим больным в условиях стационара	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Увеличено число паллиативных коек в республике в условиях стационара с 203 до 250, по годам: 2020 г. - 220; 2021 г. - 230; 2022 г. - 230; 2023 г. - 240; 2024 г. - 250.	
6.3.	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи.	01.07.2022	31.12.2024	Начальник ОЛО , Начальник ОМПСП Минздрава РБ	Доля пациентов, получающих обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, в общем количестве пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи по годам: 2022-2024 гг. - не менее 80 %.	Разовое делимое
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	Создана система, обеспечивающая доступность	Регулярное ежеквартальное

№№ 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
	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			БРКОД Шагдурова И.А.	специализированной медицинской помощи пациентам с подозрением на ЗНО и онкологических больных путем проведения телемедицинских консультаций. 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	

№№ 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
					г. – 20; 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 с количеством случаев –не менее 10.	Разовое делимое
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 или проведение междисциплинарных консилиумов в трудных клинических случаях, редко встречающихся опухолях, при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований	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 100 в год	Регулярное ежегодное
7.5.	Внедрение инновационных методов	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач	Совершенствование,	Регулярное

№№ 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
	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 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			ГБУЗ «БРКОД»	развитие и внедрение новых методов оказания специализированной медицинской, в т.ч. высокотехнологичной помощи в ГБУЗ «БРКОД»	ежеквартальное
7.6.	Внедрение системы управления процессами, позволяющей минимизировать риски при оказании медицинской помощи пациентам с онкологической патологией (система менеджмента качества)	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Повышение уровня качества и безопасности оказания медицинской помощи онкологическим пациентам. Организована система управления качеством: 2022г. - Ресертификация - 4 МО	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
					(РКБ им.Н.А. Семашко, ГБ№4, РСП, ГСП№2); - Проект внедрения -2МО (ГБУЗ ГП №1 и ГП№3; 2023г. Проект внедрения-5 МО (ДРКБ, ГБУЗ БРКОД, БСМП, Мухоршибирская, Гусиноозерская ЦРБ). 2024г. Проект внедрения - 2МО (РКПТД, РКИБ).	
7.7.	Внедрение системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер». Внедрение и использование СОП, разработанных и утвержденных в соответствии с клиническими рекомендациями	01.07.2021	31.12.2023	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 деятельности с целью обеспечения прав граждан на получение медицинской помощи. Определены направления внутреннего контроля качества (ВКК), изданы нормативные документы, разработаны СОПы. Проводятся мероприятия по исполнению требований клинических рекомендаций. Показатели УКЛ: 2022-2024гг. - не	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
					менее 0,95.	
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 заболеваниями	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.	Регулярное ежегодное
7.9.	Контроль правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.07.2021	31.12.2024	Главный внештатный онколог совместно с РПАБ, РБСМЭ	Ежемесячный контроль правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями- 10 % от числа умерших пациентов с онкологическими заболеваниями	Регулярное ежегодное
7.10.	Актуализация и согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального	01.12.2022	01.06.2023	Главный внештатный онколог МЗ РБ	Предоставление в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина"	Разовое делимое

№№ 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
	нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях на 2023 год				Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта - до 01.02.2023. Утверждение регионального нормативного правового акта - до 01.06. 2023	
7.11.	Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования региона специалистами регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно	01.02.2023	31.12.2023	Главный внештатный онколог МЗ РБ, Главный врач ГБУЗ БРКОД	Представление в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина" Минздрава России плана- графика выездных мероприятий по запросу.	Регулярное ежекварталь ное
7.12.	методической работы, разбора клинических случаев	01.02.2023	31.12.2024	Главный внештатный онколог МЗ РБ, Главный врач ГБУЗ БРКОД	Подготовка информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия.	разовое делимое
7.12.	Проведение телемедицинских консультаций ЦАОПами и другими медицинскими организациями региона с ГБУЗ Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер» (ГБУЗ БРКОД).	01.07.2022	31.12.2024	Главный внештатный онколог МЗ РБ, Главный врач ГБУЗ БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Подготовка отчетной информации о количестве телемедицинских консультаций (нарастающим итогом) в разрезе каждой медицинской организации (с указанием их	разовое неделимое

№№ 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
					наименования), в том числе на базе которых функционируют ЦАОП, с ГБУЗ БРКОД)	
7.13.	Отчет по работе ВИМИС "Онкология"	01.07.2022	31.12.2024	Директор ГБУЗ РМИАЦ совместно с главным внештатным онкологом МЗ РБ	Предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС "Онкология" в Республике Бурятия (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) до 10 числа после отчетного периода в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина" Минздрава России.	Регулярное ежегодное
7.14.	Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работы этих структурных подразделений. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации)	01.07.2022г	31.12.2024г	Главные врачи медицинских организаций РБ Главный врач ГБУЗ БРКОД,	Не реже 1 раза в квартал с кратким отчетом о реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия).	Регулярное ежекварталь ное
7.15.	Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена (врачи-	01.07.2022г	31.12.2024г	Главные врачи медицинских	Не реже 1 раза в квартал с кратким отчетом о	Регулярное ежекварталь

№№ 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
	терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам находящимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и первичных онкологических кабинетов.			организаций РБ, Главный врач ГБУЗ БРКОД,	реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия).	ное
7.16.	Итоговый отчет о реализации мероприятий ФП "БОЗ", достижению его целевых показателей и работе онкологической службы региона в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения, выводы, план мероприятий по устранению, перспективы развития онкологической службы региона и т.д.) за 2023 год.	01.10.2023	31.12.2023	Главный внештатный специалист онколог МЗ РФ совместно с заинтересованными специалистами.	Предоставление отчета в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина" Минздрава России в срок до 15.02.2024 года с приложением формы №7.	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	Разовое неделимое

№№ 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
					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 (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	

№№ 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
					(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)	
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 подсистеме «Интегрированная электронная медицинская карта (региональная)»; к 31.12.2022 года: 100 % МО.	Разовое делимое

№№ 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
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.	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	Разовое делимое

№№ 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
					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»	
8.6.	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
8.7.	Создание дополнительных автоматизированных рабочих мест, включая врачебные амбулатории и ФАП с модернизацией локальной сети	01.07.2021	31.12.2024	Директор РМИАЦ, главные врачи медицинских организаций	Обеспечение информационного взаимодействия между структурными	Разовое делимое

№№ 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
					подразделениями медицинской организации	
8.9.	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 Количество ТВСП (включая ФАП и ФП), формирующих электронные рецепты (назначения) на льготное лекарственное обеспечение в форме электронного документа (СЭМД формата HL7 CDA): К 31.12.2022 – 100 % ТВСП (589 ТВСП (из них: ФАП и ФП - 345)).	Разовое делимое
8.10.	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. Доля направлений на МСЭ, зарегистрированных медицинской организацией в РЭМД к 31.12. 2022г.- 100,0 % .	Регулярное ежегодное
8.11.	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	Разовое делимое

№№ 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
					больного. Доля сформированных извещений в СЭМД: 2022г.- 15,0 %; 2023г.-50,0 %; 2024г.-100,0 %.	
8.12.	Доля подключенных медицинских организаций Республики Бурятия в разрезе территориально-выделенных структурных подразделений в ВИМИС "Онкология" от планового показателя.	01.01.2022г .	31.12.2023г .	Директор РМИАЦ, главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель: 2022 год - не менее 75 % 2023 год - не менее 100 %	Разовое делимое
8.13.	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций Республики Бурятия, оказывающих медицинскую помощь по профилю "онкология" от планового годового показателя.	01.01.2022	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Целевой показатель: 2022 год - 100 %; 2023 год - 100 %; 2024 год - 100 %.	Регулярное ежегодное
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,	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОГСиОКР Минздрава РБ, Главный врач	Увеличение укомплектованности врачами-онкологами с 52,4 % в 2019 году до 94,8 % к	

№№ 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
	средними медицинскими работниками-24			ГБУЗ «БРКОД», Главные врачи медицинских организаций	2024 году: 2020 г. - 54,1 %; 2021 г. - 57,2 %; 2022 г. - 65,2 %; 2023 г. - 77,3 %; 2024 г. - 94,8 %.	
9.3.	Расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и др.; проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года»)	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 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»	Регулярное ежегодное
9.3.1.	Материальное и моральное стимулирование медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и др.) Подготовка специалистов с высшим образованием по программам специалитета и ординатуры в рамках целевого обучения в целях их трудоустройства в медицинские	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОГСиОКР Минздрава РБ, Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Ежегодно направляется заявка в Минздрав РФ на подготовку в клинической ординатуре по онкологии - 3 врача, а также по другим специальностям. Заявлено на Портал ЕИСМС Минздрава РФ для подготовки по	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
	организации Республики Бурятия.				тематическим усовершенствованиям по вопросам диагностики, лечения онкологических заболеваний 24 врача- специалиста (за счет федеральных средств).	
9.3.2.	Проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года», вручение почетных грамот и благодарностей Главы и Правительства Республики Бурятия, Минздрава РФ, Правительства РФ	01.07.2021	31.12.2024	Начальник ОГСиОКР Минздрава РБ, Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Ежегодно проводятся конкурсы «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник», в том числе врачи и средние медицинские работники онкологической службы республики в номинациях «Лучший врач- онколог».	Регулярное ежегодное
9.4.	Организация взаимодействия с кафедрами ГБОУ ВПО по подготовке специалистов соответствующих профилей. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка врачей по специальностям онкологического профиля, в т.ч. в рамках непрерывного медицинского образования (наличие сети Интернет, электронных пособий, справочников, профильных журналов), в том числе с использованием дистанционных и выездных форм обучения.	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 организации и прохождение специалистов МО ПМСП практических занятий на базе подразделений Онкологического диспансера по	01.07.2021	01.12.2024	Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Повышение профессиональной компетенции специалистов первичного звена	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
	приобретению надлежащих навыков по разделу «онкология» и с целью формирования «онконастороженности» (диагностика и лечение) согласно утвержденного графика				здравоохранения по разделу «онкология». 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
9.7.	Проведение мероприятий по привлекательности и развитию региона на уровне Администрации и местных властей	01.01.2022	31.12.2024	Администрация региона	Благоустройств и развитие инфраструктуры республики.	Регулярное ежегодное
9.8.	Меры социальной поддержки медицинских работников (первоочередное получение жилых помещений, аренда жилых зданий, установка телефона, предоставление детям мест в детских дошкольных и санаторно-курортных учреждениях, приобретение на льготных условиях автотранспорта, используемого для выполнения профессиональных обязанностей при разъездном характере работы, бесплатное предоставление квартир с отоплением и освещением врачам, провизорам, работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием государственной и муниципальной систем	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД. Главные врачи медицинских организаций	Прикрепление и трудоустройство медицинских работников в государственной системе здравоохранения республики. В рамках реализации «Земский доктор»- 2 врача-онколога с предоставлением 2 млн. рублей. По Республиканской подпрограмме «Кадровое обеспечение системы здравоохранения» 1 врач-онколог в ГБУЗ «Городская	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
	здравоохранения, работающим и проживающим в сельской местности и поселках городского типа, а также проживающим с ними членам их семей, компенсации по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (отопления и освещения) медицинским работникам, проживающим и работающим в сельских населенных пунктах, рабочих поселках (поселках городского типа), предоставление на условиях социального найма, с последующей передачей в собственность, жилых помещений специалистам с высшим образованием, работающим в медицинских организациях государственной системы здравоохранения, при условии постановки на учет в качестве нуждающихся в жилых помещениях, единовременное пособие в размере 3 должностных окладов медицинским работникам при выходе на пенсию по старости при стаже работы в медицинской организации не менее 10 лет и по инвалидности независимо от стажа работы, выплата подъемного пособия по программе «Земский доктор», предоставление компенсационных выплат отдельным категориям медицинских работников по ипотечным кредитам (займам) на приобретение (строительство) жилья в сельской местности в рамках Постановления ПРБ 19.05.2021 № 222)				поликлиника №1» г. Улан-Удэ с предоставлением 800 тысяч рублей. Запланировано предоставить благоустроенное жилье за счет ипотечного кредитования из средств республиканского бюджета до конца 2022 года 73 медицинским работникам, проживающим в 21 районах республики. В 2021 году получили 27 медицинских работников первичного звена здравоохранения в рамках реализации Постановления РБ №222. Осуществляется оплата коммунальных расходов медицинским работникам, проживающим в сельской местности, поселках городского типа в размере 50 % расходов	

№№ 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
9.9.	Мероприятия по привлечению медицинских кадров (участие в «ярмарках вакансий», профориентация учащихся школ, привлечение из высших медицинских образовательных учреждений, размещение вакансий на сайте «Работа в России», на сайте учреждения и на сайте органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья, заявки в центр занятости, предоставление выплаты в размере 3000 рублей студентам ВУЗов и клиническим ординаторам, 1500 рублей студентам ССУЗов в рамках постановления Правительства РБ от 19.02.2022 № 62)	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач БРКОД, Главные врачи медицинских организаций	Целевым студентам, обучающимся в ВУЗах и ССУЗах по договору о целевом обучении с медицинскими организациями, подведомственными Минздраву РБ с 01.09.2022 будут предоставляться выплаты в размере 3000 рублей студентам ВУЗов и клиническим ординаторам, 1500 рублей студентам ССУЗов.	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 174,0 на 100 тысяч населения;
- снижение показателя смертности от злокачественных новообразований до уровня 172,0 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 19,1 %;
- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 59,7 %;
- 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 %;