



ПРАВИТЕЛЬСТВО
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ - КУЗБАССА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «30» ИЮНЯ 2021 г. № 377
г. Кемерово

**О внесении изменений в постановление
Правительства Кемеровской области - Кузбасса
от 27.06.2019 № 385 «Об утверждении региональной
программы «Борьба с онкологическими
заболеваниями на 2019 - 2024 годы»**

Правительство Кемеровской области – Кузбасса **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 27.06.2019 № 385 «Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями на 2019 - 2024 годы» следующие изменения:

1.1. Пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по вопросам социального развития) Цигельника А.М.».

1.2. Региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями на 2019 - 2024 годы», утвержденную постановлением, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление подлежит опубликованию на сайте «Электронный бюллетень Правительства Кемеровской области – Кузбасса».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по вопросам социального развития) Цигельника А.М.

Первый заместитель Губернатора
Кемеровской области - Кузбасса -
председатель Правительства
Кемеровской области - Кузбасса



В.Н. Телегин

Приложение
к постановлению Правительства
Кемеровской области – Кузбасса
от 30 июня 2021 г. № 377

Региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями
на 2019 – 2024 годы»

Паспорт
региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями
на 2019 – 2024 годы»

Наименование программы	Региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями на 2019 – 2024 годы» (далее – Программа)
Директор Программы	Заместитель председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по вопросам социального развития) Цигельник А.М.
Исполнители (координаторы) Программы	Министерство здравоохранения Кузбасса (далее – Министерство); Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Кемеровской области – Кузбасса (далее – ТФ ОМС); страховые медицинские организации; Администрация Правительства Кузбасса (департамент информационной политики); медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь; медицинские организации, оказывающие первичную специализированную онкологическую помощь; ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»; Новокузнецкий филиал ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»; ГБУЗ «Кузбасский центр общественного здоровья и медицинской профилактики»; ГАУЗ «Кузбасский медицинский информационно-аналитический центр»
Цель Программы	Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, в 2024 году до 216,7 случая на 100 тыс. населения

<p>Задачи Программы</p>	<p>Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний. Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний. Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационара. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона</p>
<p>Срок реализации Программы</p>	<p>2019 – 2024 годы</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы в целом и с разбивкой по годам ее реализации</p>	<p>Общий объем бюджетных ассигнований на реализацию Программы составляет 32288983,4 тыс. рублей, в том числе по годам реализации: 2019 год – 4230301,7 тыс. рублей; 2020 год – 5798428,3 тыс. рублей; 2021 год – 5422709,3 тыс. рублей; 2022 год – 5764669,9 тыс. рублей; 2023 год – 5518575,2 тыс. рублей; 2024 год – 5554299,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: средства областного бюджета 472266,7 тыс. рублей, в том числе по годам реализации: 2019 год – 36000,0 тыс. рублей; 2020 год – 119000 тыс. рублей; 2021 год – 82866,7 тыс. рублей; 2022 год – 67200 тыс. рублей; 2023 год – 67200 тыс. рублей; 2024 год – 100000 тыс. рублей; средства федерального бюджета 2048425,7 тыс. рублей,</p>

	<p>в том числе по годам реализации: 2019 год – 458630,7 тыс. рублей; 2020 год – 799828,3 тыс. рублей; 2021 год – 281519,6 тыс. рублей; 2022 год – 332570,9 тыс. рублей; 2023 год – 86476,2 тыс. рублей; 2024 год – 89400 тыс. рублей; средства Территориального фонда обязательного медицинского страхования Кемеровской области-Кузбасса – 29768291,0 тыс. рублей, в том числе по годам реализации: 2019 год – 3735671,0 тыс. рублей; 2020 год – 4879600,0 тыс. рублей; 2021 год – 5058323,0 тыс. рублей; 2022 год – 5364899 тыс. рублей; 2023 год – 5364899 тыс. рублей; 2024 год – 5364899 тыс. рублей</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>К 2024 году планируется достижение следующих значений целевых показателей (индикаторов): смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, – 216,7 на 100 тыс. населения; смертность населения от злокачественных новообразований (далее – ЗНО) – 214,9 на 100 тыс. населения; одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями – 17,3%; удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением – 60,0%; доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением – 95,0 %; доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, – 63,0%.</p>

1. Текущее состояние онкологической помощи в Кемеровской области – Кузбассе. Основные показатели онкологической помощи населению Кемеровской области - Кузбасса

1.1. Краткая характеристика Кемеровской области – Кузбасса в целом

По экономическому потенциалу Кемеровская область - Кузбасс – крупный территориально-производственный комплекс Российской Федерации. Промышленность области многоотраслевая и представлена как тяжелыми отраслями, так и отраслями, специализирующимися на производстве конечной продукции. На территории области расположены разрезы, занимающие значительные площади. По числу промышленных предприятий Кемеровская область – Кузбасс занимает ведущее место в Российской Федерации.

Основные виды деятельности – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых, производство электроэнергии, металлургической и химической продукции, машин и оборудования. С этим связана и неблагоприятная экологическая ситуация в регионе, которая оказывает негативное влияние на состояние здоровья населения области. Среди отраслей промышленности наиболее неблагоприятными по условиям труда являются угольная отрасль (подземная и открытая добыча), машиностроение и металлообработка, металлургия.

Территория – 95,7 тыс. кв. км;

областной центр – Кемерово;

границы области: на севере – с Томской областью, на западе – с Новосибирской областью, на юге – с Алтайским краем и Республикой Алтай, на востоке – с Красноярским краем и Республикой Хакасия;

протяжённость: с севера на юг – 510 км, с запада на восток – 300 км;

климат: резко континентальный;

плотность населения – 27,9 человека на 1 кв. км.

Территориальное деление.

Городские округа с численностью населения свыше 100 тысяч человек (на 01.01.2020)

Кемеровский – 556,4.

Новокузнецкий – 549,4.

Прокопьевский – 190,3.

Беловский – 126,0.

В составе области находятся 16 городских округов, 14 муниципальных округов, 4 муниципальных района, 22 городских поселения и 154 сельских поселения.

Основные демографические показатели

Общая численность населения Кемеровской области - Кузбасса по состоянию на 01.01.2020 составляет 2 657 854 человека (оценка численности населения на 01.01.2019 – 2 674 256) (таблицы 1, 2, 3).

Демографическая ситуация в Кемеровской области – Кузбассе характеризуется ежегодным снижением численности населения.

Таблица 1

Изменение численности населения Кемеровской области – Кузбасса
с 2011 по 2020 год

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Численность постоянного населения на начало года, тыс. человек	2761,3	2750,8	2742,5	2734,1	2725,0	2717,6	2708,8	2694,9	2674,3	2657,9
в том числе										
городское	2149,8	2144,7	2140,8	2138,0	2135,8	2132,9	2129,1	2122,5	2109,4	2097,1
сельское	611,5	606,1	601,7	596,1	589,2	584,7	579,7	572,4	564,9	560,8

За 10 лет население области сократилось на 103,4 тысячи человек.

Таблица 2

Численность населения Кемеровской области – Кузбасса по данным
Кемеровостата

2018 год		мужчины и женщины	мужчины	женщины
	Все население	2694877	1237413	1457464
	город	2316706	1052004	1264702
	село	378171	185409	192762
2019 год		мужчины и женщины	мужчины	женщины
	Все население	2674256	1228157	1446099
	город	2300911	1044935	1255976
	село	373345	183222	190123
2020 год		мужчины и женщины	мужчины	женщины
	Все население	2657854	1221648	1436206
	город	2287237	1039572	1247665
	село	370617	182076	188541

Таблица 3

Естественное движение населения и миграция

Наименование показателя	2018		2019	
	тыс. человек	на 1000 населения	тыс. человек	на 1000 населения
Родившихся	26,5	9,9	24,0	9,0
Умерших	38,7	14,4	37,9	14,2
Естественный прирост, убыль (-)	-12,2	-4,5	-13,9	-5,2
Миграционный прирост, убыль (-)	-8,4	-3,1	-2,5	-0,9

По данным 2020 года, численность населения в трудоспособном возрасте составила 1 470 372 (в 2019 году 1 451 570 человек) (таблица 4).

Отмечается увеличение числа подростков 15-17 лет с 84 233 (в 2019 году) до 87 299 на 01.01.2020.

Таблица 4

Численность населения по полу и отдельным возрастным группам в 2020 году (человек)

	Оба пола	Мужчины	Женщины
1	2	3	4
Все население	2657854	1221648	1436206
в том числе в возрасте			
моложе трудоспособного	518351	265652	252699
трудоспособном	1470372	760948	709424
старше трудоспособного	669131	195048	474083
Средний возраст населения, лет	39,96	37,06	42,43
Городское население	2287237	1039572	1247665
в том числе в возрасте			
моложе трудоспособного	444946	227872	217074
трудоспособном	1273771	650687	623084
старше трудоспособного	568520	161013	407507
Средний возраст населения, лет	39,82	36,76	42,36
Сельское население	370617	182076	188541
в том числе в возрасте			
моложе трудоспособного	73405	37780	35625
трудоспособном	196601	110261	86340
старше трудоспособного	100611	34035	66576
Средний возраст населения, лет	40,83	38,76	42,84

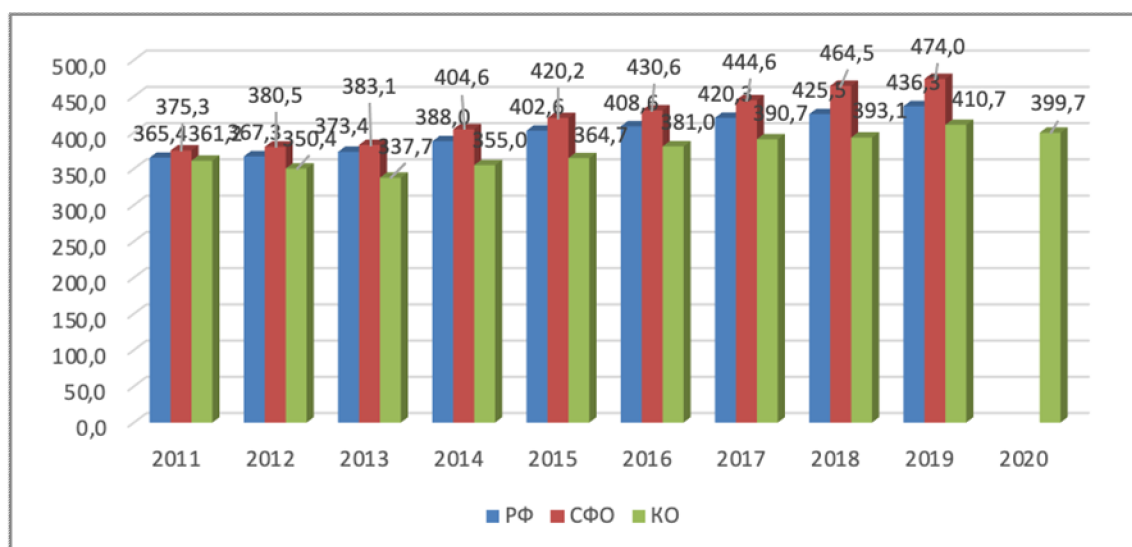
Средний возраст женского населения выше в связи с низкой продолжительностью жизни у мужчин.

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

Заболеваемость в Кемеровской области - Кузбассе онкологическими новообразованиями «грубый» показатель в 2020 году составил 399,7 на 100 тыс. населения (2019 год – 410,7; 2018 год – 393,1); женщины составили 53,8 процента, мужчины – 46,2 процента. Прирост заболеваемости в 2020 году (заболеваемость 399,7 на 100 тыс. населения) к 2011 (заболеваемость 361,2 на 100 тыс. населения) составил 10,1 % (график 1).

График 1

Заболеваемость злокачественными новообразованиями в Кемеровской области – Кузбассе, Сибирском федеральном округе и Российской Федерации («грубый» показатель, на 100 тысяч, 2011-2020 годы)



Прирост заболеваемости связан с улучшением диагностических процедур.

В 2020 году в Кемеровской области – Кузбассе впервые в жизни выявлено 10 623 случая злокачественных новообразований, в том числе 4903 и 5720 мужского и женского пола соответственно. Прирост данного показателя по сравнению с 2011 годом составил 6,29 % (в 2011 году – 9 954 случая впервые в жизни выявлено).

«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями на 100 тыс. населения в Кемеровской области - Кузбассе по состоянию на 01.01.2020 составил 410,68 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2011 года на 12,0 % (2011 год – 361,17 на 100 тыс. населения). Стандартизованный показатель в 2020 году – 233,84 на 100 тыс. населения, а в 2011 году – 233,38 на 100 тыс. населения. 10-летняя динамика показателей (грубый и стандартизованный) представлена в таблице 5.

Таблица 5

Заболееваемость злокачественными новообразованиями Кемеровской области - Кузбасса
 («грубый», стандартизированный показатели)

Наименование	2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019		
	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.	абсолютный	грубый	стандарт.
ЗНО, всего, в т.ч.	9954	361,2	233,4	9623	-	223,7	9247	-	214,8	-	-	222,1	-	-	225,2	-	381,0	231,9	10556	390,7	234,4	10552	393,1	231,	10949	410,7	233,8
желудка	674	24,46	15,02	683	24,87	14,95	615	22,46	13,16	643	23,56	13,73	655	24,07	13,84	674	24,84	14,33	588	21,76	12,39	588	21,9	12,02	667	25,02	13,31
ободочной кишки	553	20,07	12,22	551	20,06	11,77	520	18,99	11,16	576	21,1	12,31	642	23,59	13,56	618	22,78	12,68	697	25,8	13,97	705	26,26	14,18	749	28,09	14,54
прямой кишки, ректосигмоидального соединения, ануса	512	18,58	11,48	537	19,55	12,6	472	17,24	9,99	526	19,27	11,35	524	19,26	11,24	522	19,24	11,33	502	18,58	10,6	514	19,15	10,69	523	19,62	10,86
трахеи, бронхов, легких	1276	46,3	29,16	1094	39,83	24,8	1064	38,86	24,11	-	40,67	24,64	-	43,66	25,92	1171	43,16	25,29	1212	44,86	26,01	1214	45,22	25,56	1287	48,27	26,42
молочной железы	1109	40,24	26,53	1132	41,22	27,14	1086	39,66	26,18	-	42,02	26,89	-	42,63	27,27	1243	45,81	29,73	1233	45,64	28,84	1229	45,78	28,19	1265	47,45	28,62
тела матки	392	26,26	16,45	427	28,71	17,14	398	26,85	16,29	462	31,27	18,29	452	30,69	17,91	464	31,61	18,27	436	29,83	16,57	483	33,27	18,72	490	34	18,33
предстательной железы	495	39,18	31,01	497	39,47	30,21	465	37,03	28,86	483	38,58	29,1	512	41,01	30,33	610	48,98	35,47	714	57,56	40,84	759	61,57	42,14	818	66,78	44,04
почки	447	16,22	10,87	412	15	9,92	423	15,45	10,14	471	17,26	11,03	425	15,62	10,16	478	17,62	10,71	508	18,8	11,36	467	17,4	10,58	493	18,49	11,07
кожи (кроме меланомы)	1106	40,13	23,65	1060	38,59	22,26	981	35,83	20,79	-	37,41	21,12	-	38	20,98	1160	42,75	23,13	1129	41,79	22,54	1108	41,27	21,36	1269	47,6	24,44
лимфатической и кровяной ткани	455	16,51	12,12	369	13,44	9,86	372	13,59	10,32	417	15,28	11,64	400	14,7	11,3	379	13,97	10,14	454	16,8	11,78	440	16,39	11,66	423	15,87	10,41

Структура заболеваемости по Кузбассу за 10-летний период не изменилась, лидирующие позиции занимают: рак легкого, трахеи, бронха; рак молочной железы и новообразование кожи (диаграмма 1, диаграмма 2).

Диаграмма 1

Структура заболеваемости ЗНО в Кемеровской области – Кузбассе за 2020 год

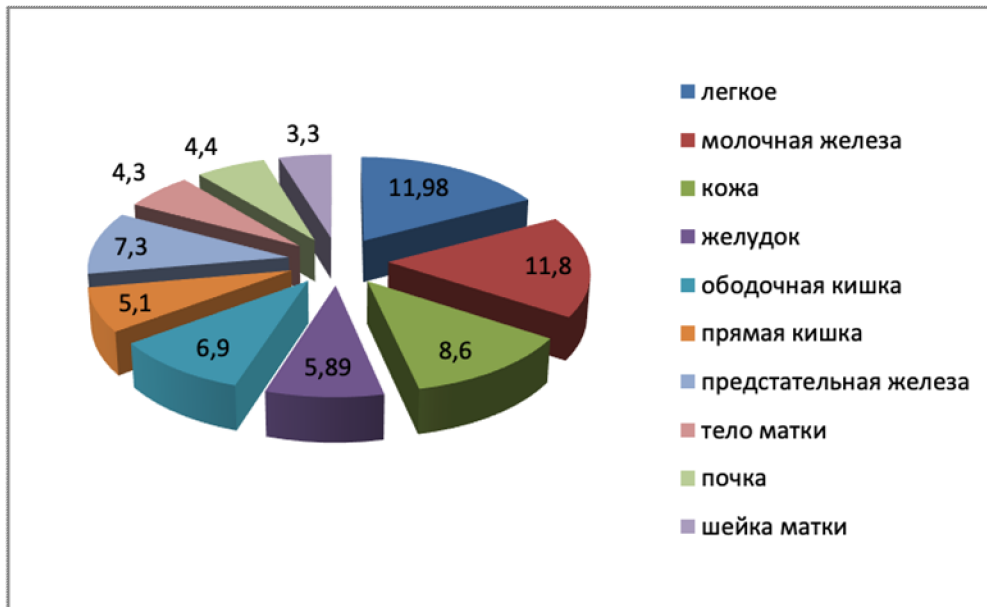
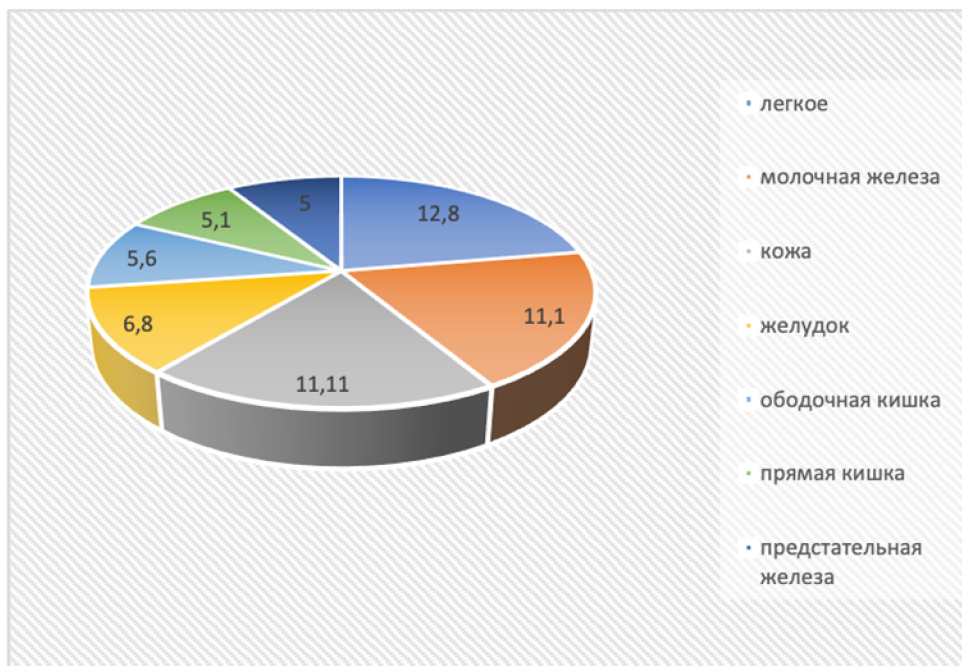


Диаграмма 2

Структура заболеваемости ЗНО в Кемеровской области – Кузбассе за 2011 год



Из всех случаев онкологических заболеваний в 2020 году 24,2 % зарегистрировано в трудоспособном возрасте – 2575 случаев (2011 год – 3 795 случаев, что составило 38,1 %). В структуре заболеваемости трудоспособного населения в 2020 году на первом месте рак молочной железы – 14,1 %, на втором месте рак легких – 11,2 %, на третьем месте рак шейки матки – 9,0 %, на четвертом месте колоректальный рак – 6,8 % (от всех зарегистрированных в трудоспособном возрасте) (диаграмма 3, диаграмма 4).

Диаграмма 3

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями в трудоспособном возрасте в Кемеровской области – Кузбассе в 2011 году

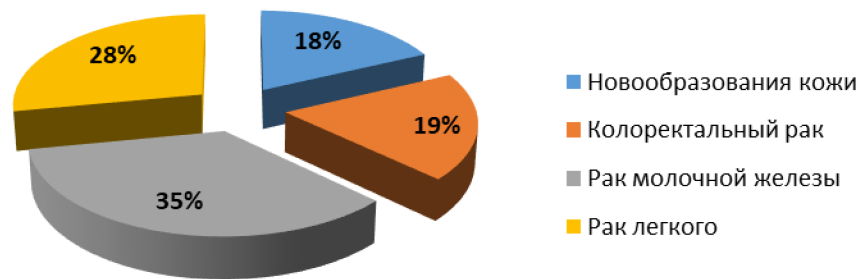
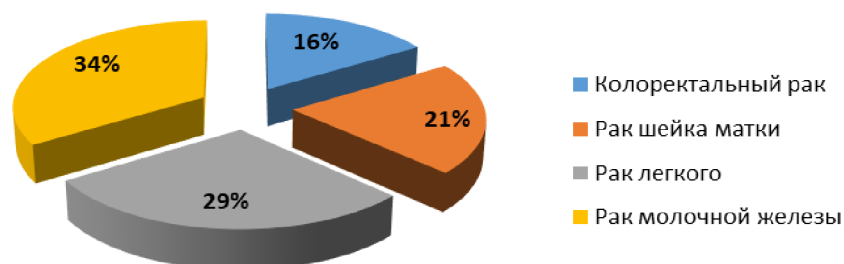


Диаграмма 4

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями в трудоспособном возрасте в Кемеровской области – Кузбассе в 2020 году



В структуре заболеваемости трудоспособного населения сохраняется одинаковая тенденция.

В общей структуре заболеваемости мужского населения на первом месте – рак легких, на втором месте – рак предстательной железы, на третьем – колоректальный рак (диаграмма 5, диаграмма 6).

Диаграмма 5

Структура заболеваемости ЗНО в Кемеровской области - Кузбассе
мужского населения 2020 год

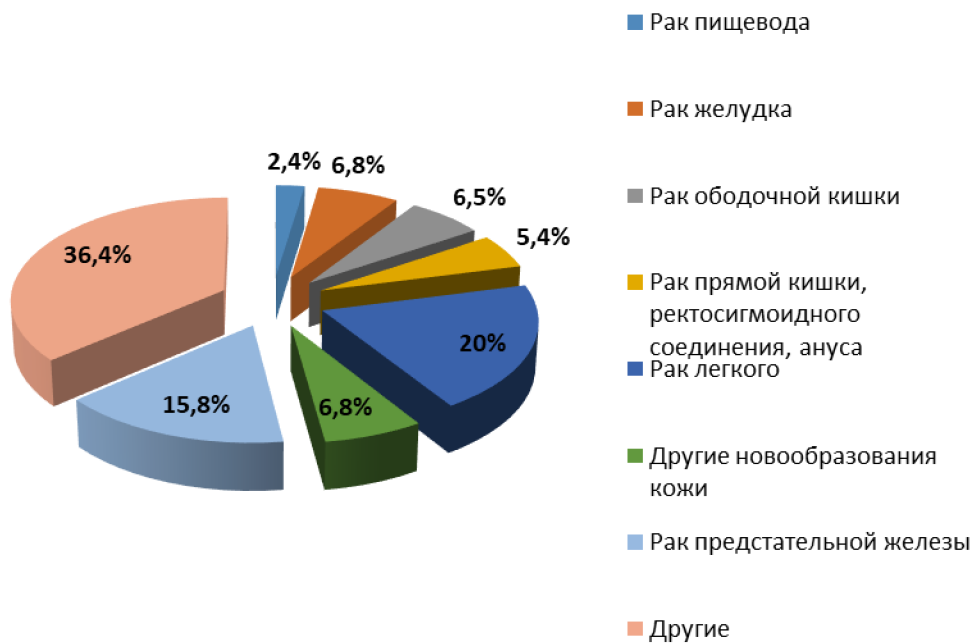
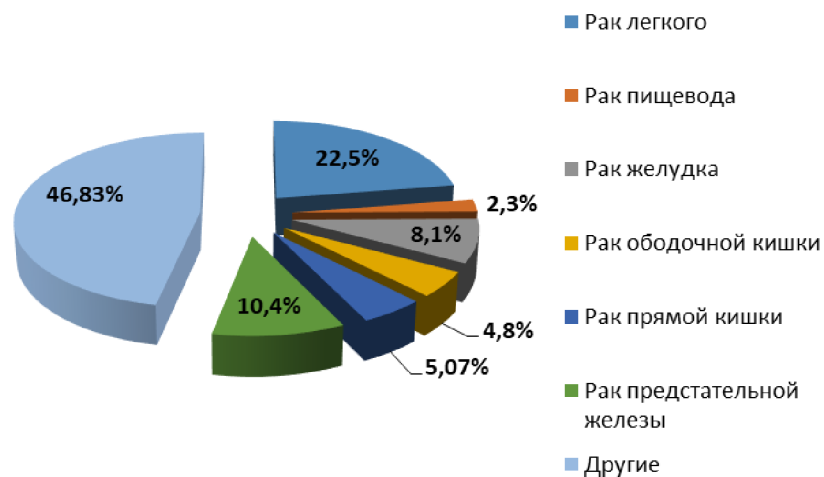


Диаграмма 6

Структура заболеваемости ЗНО в Кемеровской области - Кузбассе
мужского населения 2011 год



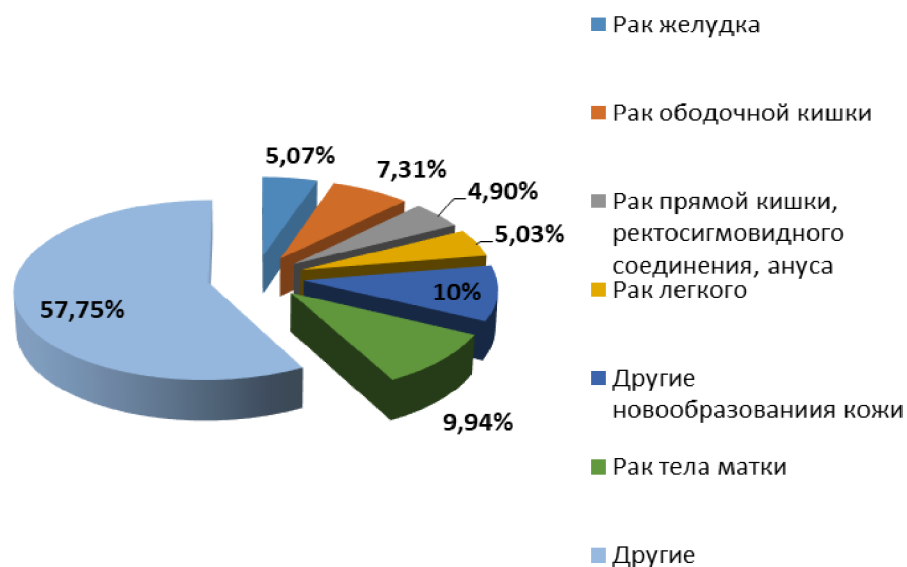
Отмечается большой прирост случаев рака печени, рака поджелудочной железы и рака предстательной железы. Эта же структура характерна для лиц пожилого возраста.

Структура заболеваемости злокачественными образованиями мужского населения трудоспособного возраста в Кузбассе: на первом месте рак легкого (20,2%); на втором месте – колоректальный рак (далее – КРР) - 8,6%; на третьем месте - рак почки 7,2%; на четвертом месте - рак желудка 7,0%, а в общей структуре мужского населения на первом месте – рак легких (20,1%), на втором месте – рак предстательной железы (15,8%), на третьем месте – КРР (11,8%), на четвертом месте – рак желудка (6,9%). В 2011 году структура заболеваемости мужского населения: на первом месте – рак легких, на втором месте – рак предстательной железы, на третьем месте – рак желудка.

Первое место в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения много лет занимает рак молочной железы, и по-прежнему он является самой актуальной проблемой женского населения. Заболеваемость раком молочной железы составила в 2020 году 86,30 на 100 тыс. всего населения (2011 год – 74,0 на 100 тыс. женского населения). Второе место – колоректальный рак, 12,21% в структуре заболеваемости, третье место – рак тела матки – 7,94% (диаграмма 7).

Диаграмма 7

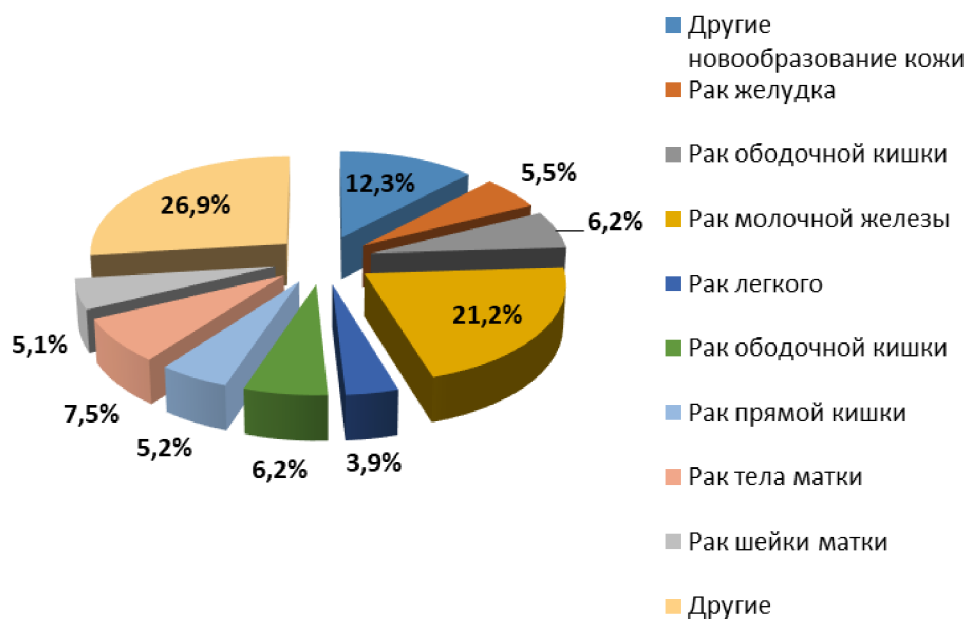
Структура заболеваемости ЗНО в Кемеровской области- Кузбассе
женского населения 2020 год



В сравнении с 2011 годом существенных изменений в структуре заболеваемости женского населения Кемеровской области – Кузбасса нет (диаграмма 8).

Диаграмма 8

Структура заболеваемости ЗНО в Кемеровской области - Кузбассе
женского населения 2011 год



На первом месте – рак молочной железы, на втором месте – новообразование кожи, на третьем месте – рак тела матки.

На фоне роста заболеваемости раком предстательной железы, молочной железы, прямой кишки, ободочной кишки, шейки матки, тела матки, пищевода, полости рта и глотки, почки и мочевого пузыря, легкого идет снижение заболеваемости раком желудка, губы, раком яичников, меланомой кожи, новообразованиями кожи, раком щитовидной железы (таблица 6).

Таблица 6

Заболеваемость злокачественными новообразованиями
в Кемеровской области – Кузбассе

№ п/п	Наименование	Сведения о заболеваниях злокачественными новообразованиями (ф. № 7 т. 2000)			
		2011 год		2020 год	
		количество	на 100 тыс. чел.	количество	на 100 тыс. чел.
1	2	3	4	5	6
1	Всего по Кемеровской области - Кузбассу, в том числе	9954	359,9	10623	399,6
2	Рак губы	52	1,9	29	1,09
3	Рак полости рта	189	6,4	176	6,62
4	Рак глотки	68	2,1	69	2,6
5	Рак пищевода	134	4,8	152	5,72

1	2	3	4	5	6
6	Рак желудка	674	24,4	626	23,5
7	Рак ободочной кишки	553	20,0	735	27,6
8	Рак прямой кишки	512	18,5	545	20,5
9	Рак гортани	158	5,7	135	5,08
10	Рак легкого	1276	46,1	1273	47,9
11	Меланома кожи	121	4,4	108	4,06
12	Новообразования кожи	1006	40,0	909	34,2
13	Рак молочной железы	1109	40,1	1250	46,6
14	Рак шейки матки	268	9,7	353	13,28
15	Рак тела матки	392	14,2	454	17,08
16	Рак яичников	253	9,1	239	8,99
17	Рак предстательной железы	495	17,9	775	29,1
18	Рак почки	369	13,1	464	17,46
19	Рак мочевого пузыря	272	9,6	325	12,2
20	Рак щитовидной железы	187	6,8	180	6,77

Колоректальный рак входит в число лидеров в структуре онкологической заболеваемости и смертности. Рост темпа рака предстательной железы обусловлена быстрыми темпами роста заболеваемости у мужчин пожилого возраста.

Отмечается рост заболеваемости в 24 муниципальных образованиях, динамика показателя заболеваемости на 100 тыс. населения в разрезе территорий с 2011 года по 2020 год представлена в таблице 7.

Таблица 7

Заболеваемость впервые выявленными злокачественными новообразованиями по Кемеровской области - Кузбассу (по данным Кемеровостата)

Территория	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кемеровская область - Кузбасс	359,0	350,37	337,7	355,0	364,7	390,95	390,6	391,56	409,4	399,7
Анжеро-Судженский городской округ	360,5	380,9	318,0	326,5	458,3	469,7	457	394,93	473,7	410,8
Беловский городской округ	261,9	245,2	223,2	235,6	258,7	361,9	327	287,8	420,6	412,6
Березовский городской округ	432,7	369,6	437,3	340,1	367,7	458,6	420,9	435,03	428,5	420,0
Калтанский городской округ	446,4	385	327,1	321,6	381,9	414,1	426,3	496,42	447,9	384,3
Кемеровский городской округ	391,1	343,7	313,5	330,7	293,5	358,3	367,5	381,41	402,6	411,8
Киселевский городской округ	282,2	352,1	319,8	393,6	333,9	224,8	339,8	215,43	220,4	302,9
Краснобродский городской округ	235	195,1	216,6	361,4	301,1	358,5	361,8	280,07	312,6	388,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ленинск-Кузнецкий городской округ	410,4	368,1	356,3	414,9	396,8	350,7	413,0	314,49	272,1	430,0
Междуреченский городской округ	325,7	290,4	324,6	382,0	386,5	432,6	378,4	415,05	459,7	459,7
Мысковский городской округ	365,3	346,5	260,3	367,9	442,3	416,9	438,5	445,78	531,2	356,9
Новокузнецкий городской округ	420	420,5	416,2	433,6	469,9	458,0	488,5	476,67	481,2	466,9
Осинниковский городской округ	384,4	367,3	384,4	410,0	380,0	366,7	363,9	448,7	529,3	394,4
Полысаевский городской округ	329,6	307,3	301,8	323,8	317,7	386,9	366,5	322,65	235,3	435,0
Прокопьевский городской округ	385,2	391,6	376,7	379,4	422,8	418,2	415,5	426,1	392,0	372,5
Юргинский городской округ	297,8	321,5	301,0	259,0	252,7	264,1	303,4	327,79	368,8	267,2
Беловский муниципальный округ	275,7	299,6	304,3	319,2	280,1	393,2	329,8	295,39	421,2	454,6
Гурьевский муниципальный округ	405	364,6	319,4	376,0	301,2	425,3	306,6	302,92	364,1	382,7
Ижморский муниципальный округ	286,7	331,5	429,7	427,2	398,4	520,7	394,9	547,18	485,3	459,5
Кемеровский муниципальный округ	233,4	272,9	225,9	196,2	258,6	343,6	335,2	464,31	429,6	375,6
Крапивинский муниципальный округ	366,3	347,7	323,0	484,5	329,9	272,8	281,2	305,65	400,2	390,1
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	306,1	286,6	272,1	371,0	310,2	315,3	402,8	365,63	479,6	444,7
Новокузнецкий муниципальный район	320,5	266,6	402,8	391,5	450,3	373,1	293,1	284,8	455,1	324,9
Прокопьевский муниципальный округ	250	303,6	357,0	321,0	255,3	264,9	290,4	356,76	315,3	333,1
Промышленновский муниципальный округ	275,8	313,2	280,2	345,9	335,3	419,4	409,7	522,42	384,0	337,2
Таштагольский муниципальный район	194,5	244	296,8	245,6	259,7	257,5	269,6	273,47	316,9	208,1
Тисульский муниципальный округ	266,7	421,5	401,5	408,0	467,0	343,4	481,7	430,4	352,7	422,9
Топкинский муниципальный округ	376,9	396,4	360,0	356,6	435,4	274,1	303,2	402,54	406,9	314,8
Мариинский муниципальный округ	291,9	302,1	290,3	278,8	331,1	316,0	352,9	379,09	309,0	315,1
Тяжинский муниципальный округ	319,1	359,5	375,4	254,7	412,3	289,5	344,0	440,15	461,2	437,5
Чебулинский муниципальный округ	323,7	294,5	242,5	358,6	312,5	365,3	199,5	463,35	391,3	303,7
Юргинский муниципальный округ	258,2	270,6	199,7	314,6	332,6	354,0	374,3	244,44	284,3	351,8
Яйский муниципальный округ	395,9	336,9	362,3	348,6	404,0	441,2	440,8	373,26	340,0	344,3
Яшкинский муниципальный округ	313,7	292,6	370,0	227,2	254,7	421,1	354,0	356,47	435,7	425,2

Своевременность выявления. В Кемеровской области - Кузбассе за 10 лет увеличилась доля выявления злокачественных новообразований в I-II стадии заболевания с 45,5 % в 2011 году до 56,89 % в 2020 году (на 25%);

в III стадии – 21,97 % (2011 год – 36,0 %); в IV стадии – 19,7 % (2011 год – 16,1 %).

В таблице 8 представлены показатели раннего выявления онкологических заболеваний в разрезе локализаций. При некоторых локализациях процент ранней диагностики достаточно высок.

Таблица 8

Ранняя диагностика (I-II стадия) основных локализаций
в Кемеровской области – Кузбассе (процентов)

№	Нозология	2011 год		2020 год	
		I	II	I	II
1	Рак губы	37,3	33,3	34,5	37,9
2	Меланома кожи	29,1	41,0	23,36	47,6
3	Другие новообразования кожи	68,1	27,3	84,2	14,3
4	Рак молочной железы	19,2	41,1	29,34	39,9
5	Рак шейки матки	19,7	44,8	43,24	29,4
6	Рак тела матки	35,8	33,6	67,6	11,6
7	Рак щитовидной железы	42,1	20,7	68,7	14,7
8	Рак полости рта	12,1	23,4	11,4	15,06
9	Рак глотки	2,9	14,7	5,9	11,9
10	Рак пищевода	4,2	17,8	8,8	19,8
11	Рак желудка	5,8	21,9	14,4	23,8
12	Рак ободочной кишки	8,8	21,9	14,5	35,7
13	Рак прямой кишки	8,6	28,3	13,4	41,4
14	Рак гортани	10,1	27,7	12,4	18,6
15	Рак легких	11,4	21,0	14,6	16,8
16	Рак предстательной железы	13,7	28,6	29,8	10,5
17	Рак яичников	21,9	13,5	32,8	10,9
18	Рак почки	22,3	28,9	48,9	10,5
19	Рак мочевого пузыря	12,5	34,6	52,3	25,3

При таких локализациях, как рак шейки матки, тела матки, глотки, пищевода и желудка, почки и мочевого пузыря, отмечается высокий процент ранней диагностики.

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики.

Совокупный показатель распространенности злокачественных новообразований в Кузбассе в 2020 году равен 2 568,1 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2011 года (1792,7) на 48,5 %. Отмечается рост во всех муниципальных образованиях (таблица 9).

Показатель распространенности злокачественных
новообразований в Кемеровской области – Кузбассе
(на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование	2011	2020
Анжеро-Судженский городской округ	1831,4	2298,3
Беловский городской округ	753,1	2547,3
Беловский муниципальный округ	1169,4	2573,7
Березовский городской округ	1735,0	2421,4
Гурьевский муниципальный округ	1806,7	2450,6
Ижморский муниципальный округ	1445,4	2611,2
Калтанский городской округ	1993,8	2612,2
Кемеровский городской округ	1858,7	2891,5
Кемеровский муниципальный округ	1017,5	2495,6
Киселевский городской округ	911,6	1925,0
Крапивинский муниципальный округ	1766,5	2105,8
Краснобродский городской округ	1295,8	1717,6
Ленинск-Кузнецкий городской округ	1647,4	3148,7
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	1270,8	2068,9
Мариинский муниципальный округ	1409,4	2306,9
Междуреченский городской округ	1619,9	2237,0
Мысковский городской округ	1695,8	2773,4
Новокузнецкий городской округ	1950,5	2484,3
Новокузнецкий муниципальный район	1459,9	1249,8
Осинниковский городской округ	1717,5	2409,7
Полысаевский городской округ	1948,6	2624,2
Прокопьевский городской округ	3498,4	3920,0
Прокопьевский муниципальный округ	1215,3	1688,4
Промышленновский муниципальный округ	1741,0	2226,6
Таштагольский муниципальный район	1299,6	1886,4
Тисульский муниципальный округ	1624,3	2542,4
Топкинский муниципальный округ	1541,1	2574,0
Тяжинский муниципальный округ	1630,7	2439,0
Чебулинский муниципальный округ	1307,0	2175,3
Юргинский городской округ	1679,0	1839,4
Юргинский муниципальный округ	1246,6	1968,9
Яйский муниципальный округ	2736,9	2229,4
Яшкинский муниципальный округ	1859,8	178,4

Повышение показателя обусловлено как ростом заболеваемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных.

В Кемеровской области – Кузбассе за 10 лет увеличилась доля лиц, состоящих на учете 5 и более лет, с 51,0 % в 2011 году до 55,0 % к 2020 году. Структура состоящих на учете 5 и более лет по основным нозологиям представлена в таблице 10.

**Структура состоящих на учете 5 и более лет
по основным нозологиям 2020 год**

№	Нозологии	Процент
1	Рак молочной железы	70,0
2	Рак щитовидной железы	66,2
3	Рак глаза и его придаточного аппарата	60,3
4	Рак костей и суставных хрящей	59,1
5	Рак яичника	53,6
6	Меланома кожи	53,2
7	Рак почки	51,4
8	Рак тела матки	51,3
9	Рак желудка	50,4
10	Другие новообразования кожи	70,6

Число больных, состоящих на учете в онкологических организациях Кемеровской области – Кузбасса, в 2020 году – 68 257 человек, или 2,6 % населения области, и выше уровня 2011 года – 49 576 человек (диаграмма 9).

Диаграмма 9

Число больных, состоящих на учете в онкологических учреждениях
Кемеровской области – Кузбасса
(тыс. человек, 2011 – 2020 годы)



Количество больных со злокачественными новообразованиями состоящих на учете 5 лет и более, в разрезе муниципальных образований представлено в таблице 11.

Отмечается рост значения показателя «Состоящие на учете 5 лет и более» в 24 муниципальных образованиях Кемеровской области – Кузбасса и снижение в 11 муниципальных образованиях Кемеровской области –

Кузбасса, что, вероятнее всего, обусловлено дефектом учета пациентов в канцер-регистре.

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в Кемеровской области – Кузбассе за 2020 год составил 7,7 (2011 год – 5,1). Индекс накопления контингента больных в разрезе муниципальных образований представлен в таблице 12.

Количество больных со злокачественными новообразованиями,
состоящих на учете 5 лет и более, в разрезе муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса

Муниципальное образование	2011 год			2020 год		
	Состоит на «Д» учете		Состоят на учете более 5 лет	Состоят на «Д» учете		Состоят на учете более 5 лет
	Всего абс. число	Более 5 лет - абс. число	%	Всего абс. число	Более 5 лет – абс. число	%
1	2	3	4	5	6	7
Анжеро-Судженский городской округ	1514	715	47,2	1695	796	47,0
Беловский городской округ	1015	502	49,4	3210	1890	58,9
Березовский городской округ	862	379	44,0	1153	538	46,7
Калтанский городской округ	536	257	47,9	768	324	42,2
Кемеровский городской округ	9904	4818	48,6	16088	9587	59,6
Киселевский городской округ	940	433	46,0	1767	1023	57,9
Краснобродский городской округ	193	76	33,4	239	118	49,4

1	2	3	4	5	6	7
Ленинск-Кузнецкий городской округ	1714	672	39,2	3039	1362	44,8
Междуреченский городской округ	1691	724	42,8	2198	1263	57,5
Мысковский городской округ	771	367	47,6	1189	517	43,5
Новокузнецкий городской округ	10686	5294	49,5	13649	9686	71,0
Осинниковский городской округ	965	451	46,7	1118	593	53,0
Польсаевский городской округ	597	290	48,6	754	390	51,7
Прокопьевский городской округ	7365	4806	65,2	7461	2121	28,4
Тайгинский городской округ	241	78	32,4	378	145	38,4
Юргинский городской округ	1370	705	51,5	1487	871	58,6
Итого по городским округам	41895	21441	51,2	56193	31224	55,6
Беловский муниципальный округ	352	157	44,6	668	327	49,0
Гурьевский муниципальный округ	794	394	49,6	954	540	56,6
Ижморский муниципальный округ	196	78	39,8	280	130	46,4

1	2	3	4	5	6	7
Кемеровский муниципальный округ	462	199	45,8	1176	659	56,0
Красноярский муниципальный округ	434	245	56,5	475	244	51,4
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	303	164	54,1	428	205	47,9
Мариинский муниципальный округ	816	405	49,6	1230	937	76,2
Новокузнецкий муниципальный район	738	404	54,7	621	141	22,5
Прокопьевский муниципальный округ	384	180	49,6	512	150	29,3
Промышленновский муниципальный округ	871	406	46,6	1030	765	74,3
Таштагольский муниципальный район	980	459	46,8	970	389	40,1
Тисульский муниципальный район	408	240	58,8	511	279	54,6
Топкинский муниципальный округ	691	349	50,5	1104	604	54,7
Тяжинский муниципальный округ	419	246	58,7	524	241	46,0
Чебулинский муниципальный округ	214	99	46,3	308	158	51,3
Юргинский муниципальный округ	280	103	36,8	403	202	50,1

1	2	3	4	5	6	7
Яйский муниципальный округ	560	304	54,3	382	170	44,5
Яшкинский муниципальный округ	575	361	62,8	482	196	40,7

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса

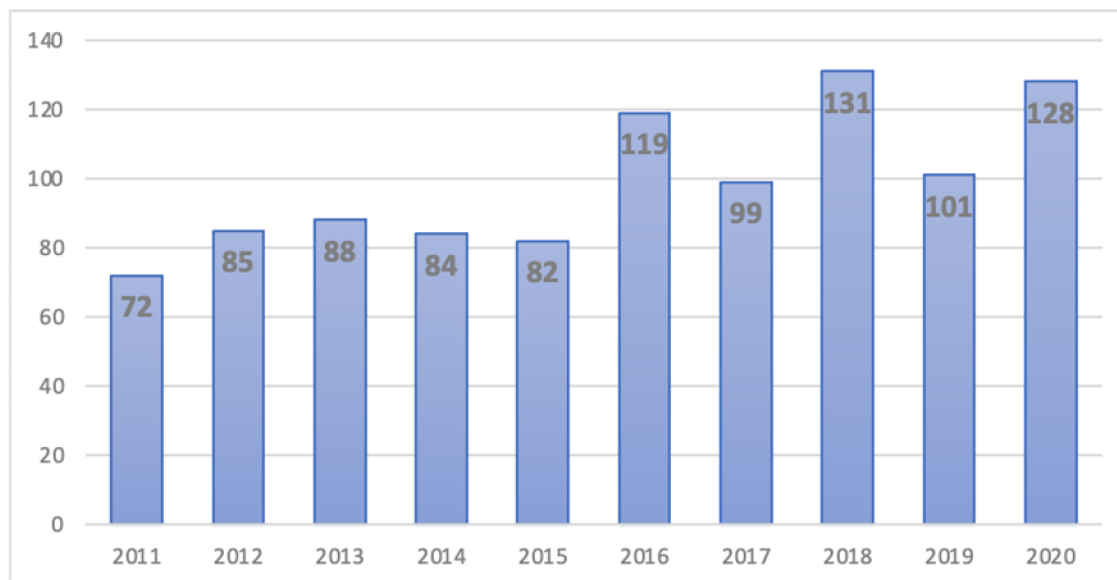
Муниципальное образование	2011	2020
Анжеро-Судженский городской округ	5,0	5,9
Беловский городской округ	2,8	7,7
Беловский муниципальный округ	4,2	6,6
Березовский городской округ	4,0	6,3
Гурьевский муниципальный округ	4,4	8,5
Ижморский муниципальный округ	5,0	6,3
Калтанский городской округ	4,5	6,5
Кемеровский городской округ	4,6	9,6
Кемеровский муниципальный округ	4,0	8,8
Киселевский городской округ	3,2	6,1
Крапивинский муниципальный округ	4,8	6
Краснобродский городской округ	5,5	5,4
Ленинск-Кузнецкий городской округ	4,0	8,4
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	4,1	6,4
Мариинский муниципальный округ	4,8	7,7
Междуреченский городской округ	4,9	5,8
Мысковский городской округ	4,7	5,2
Новокузнецкий городской округ	4,6	5,7
Новокузнецкий муниципальный район	4,5	7,8
Осинниковский городской округ	4,4	5,2
Полысаевский городской округ	5,9	6,7
Прокопьевский городской округ	9,0	12,2
Прокопьевский муниципальный округ	4,8	4
Промышленновский муниципальный округ	6,3	5,3
Таштагольский муниципальный район	4,2	7
Тисульский муниципальный округ	6,0	6,6
Топкинский муниципальный округ	4,0	8,3
Тяжинский муниципальный округ	5,1	7
Чебулинский муниципальный округ	4,0	5,9
Юргинский муниципальный округ	4,8	6,8
Юргинский городской округ	5,6	4,1
Яйский муниципальный округ	6,9	6,4
Яшкинский муниципальный округ	5,9	4,7

Повышение индекса накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в Кемеровской области – Кузбассе отмечается почти во всех муниципальных образованиях. Количество контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D 00-D09, на 01.01.2021 – 1150 человек.

Количество установленных диагнозов D00-D09 в динамике за 10 лет увеличилось с 72 в 2011 году до 128 в 2020 году (диаграмма 10).

Диаграмма 10

Динамика контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D 00-D 09, в Кемеровской области – Кузбассе за 10 лет



Важным критерием оценки диагностического компонента помощи онкологическим больным в учреждениях общей лечебной сети является показатель запущенности.

Удельный вес больных злокачественными новообразованиями IV стадии, среди впервые выявленных в 2020 году, в Кемеровской области – Кузбассе составил 19,7 процента (2011 год – 16,1 процента). Повышение произошло за счет активного выявления злокачественных новообразований среди неорганизованного населения.

Впервые выявленные случаи (III-IV стадии) визуальных локализаций рака за последние 10 лет представлены в таблице 13.

Таблица 13

Визуальные локализации рака III-IV стадии (процентов)

Визуальные локализации	2011		2020	
	III стадия	IV стадия	III стадия	IV стадия
ЗНО полости рта	43,0	21,5	44,6	28,9
ЗНО прямой кишки	44,2	19,2	24,7	20,6
ЗНО кожи	4,6	0,4	0,6	0,8
ЗНО шейки матки	26,5	8,6	16,5	10,8
ЗНО молочной железы	32,5	7,3	22,7	8,0
ЗНО щитовидной железы	31,1	6,0	7,4	9,1

Отмечается увеличение впервые выявленных случаев (III-IV стадии) визуальных локализаций рака – ЗНО полости рта.

В Кемеровской области - Кузбассе по всем нозологиям (по последнему году) показатели степени запущенности ЗНО ниже, чем по России, за исключением рака кожи (на 0,6% выше).

Удельный вес больных злокачественными новообразованиями IV стадии среди впервые выявленных в Кемеровской области - Кузбассе в 2020 году составил 19,6% (2011 год –16,1 процента).

Территории с высоким и низким уровнем запущенности 2011-2020 годов представлены в таблице 14.

Таблица 14

Территории с высоким и низким уровнем показателя выявления злокачественных новообразований в запущенной форме в Кемеровской области – Кузбассе в сравнении 2011 и 2020 годов

№	Муниципальное образование	2011 год	2020 год
	Кемеровская область - Кузбасс	16,1	19,3
Высокий, процентов			
1	Тайгинский городской округ	29,6	31,4
2	Крапивинский муниципальный округ	18,6	25,4
3	Чебулинский муниципальный округ	28,6	31,7
Низкий, процентов			
4	Гурьевский муниципальный округ	9,0	7,5
5	Юргинский муниципальный округ	8,6	9,6
6	Мысковский городской округ	5,0	8,9

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

Смертность от новообразований на протяжении многих лет входит в тройку основных причин смертности населения в Кемеровской области – Кузбассе, но в сравнении с 2011 годом смертность от новообразований переместилась с третьего места на второе.

Смертность от злокачественных новообразований в 2020 году составила 243,10 на 100 тыс. населения, что выше показателя смертности в 2011 году на 8,4% (224,31 на 100 тыс. населения).

В 2020 году от злокачественных новообразований умерло 6 436 больных, в том числе 1 123 не состоявших на учете в онкологических учреждениях региона (т.е. на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований 17,5 не состояли на учете), диагноз был установлен посмертно.

Показатель одногодичной летальности в 2020 году составил 22,8 %, отмечается положительная динамика по сравнению к 2011 году – 25 %.

Таблица 15

Динамика значения показателя одногодичной летальности

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Российская Федерация	28,6	27,4	26,1	25,3	24,8	23,6	23,2	22,5	22,2	21,7	
Сибирский Федеральный округ	30,4	29	28,9	27,6	27,1	25,1	25,2	24,1	24,2	24,1	
Кемеровская область - Кузбасс	25	25,8	26,2	23,9	24,4	22,9	25,6	21,8	24,2	26,2	22,8

Доля больных с морфологически подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования составила 95,0 % (Российская Федерация в 2019 году – 94,3 %).

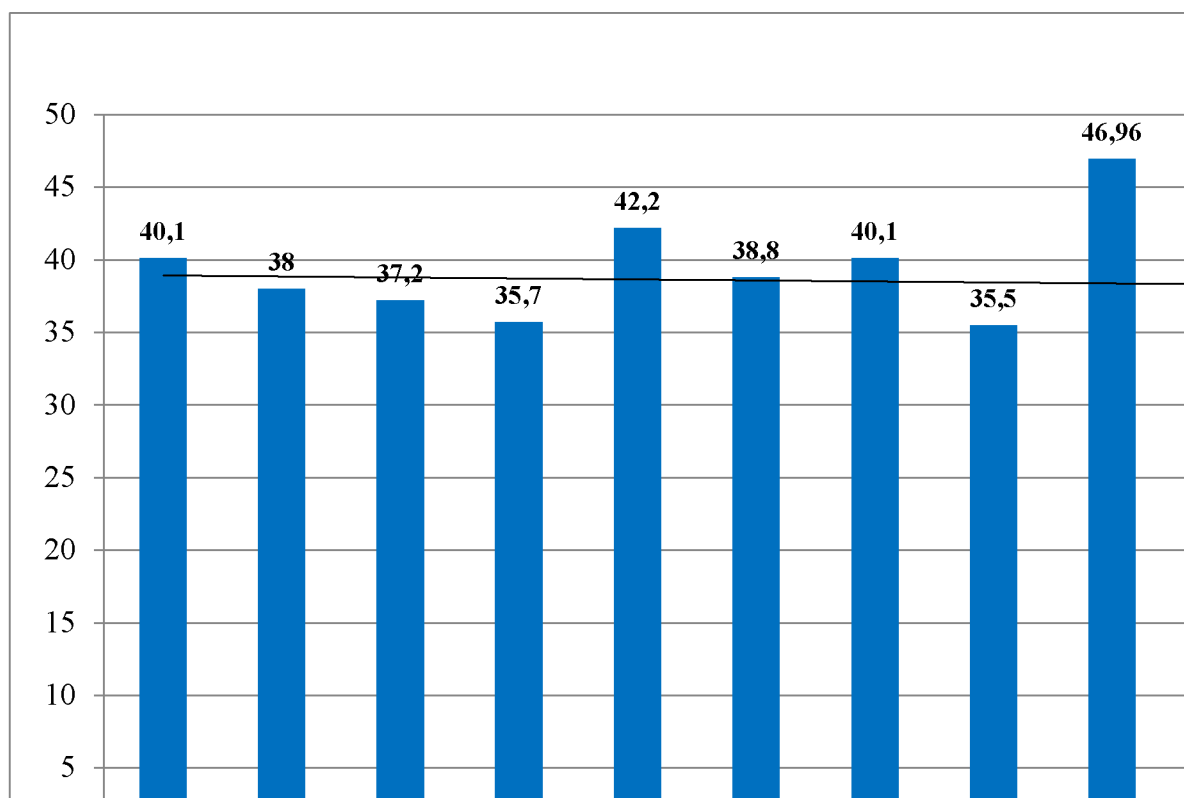
Стандартизованный показатель смертности за период с 2011 по 2019 год снизился на 7,3 % с 137,72 на 100 тыс. населения до 128,37 на 100 тыс. населения.

По итогам 2020 года в структуре смертности от злокачественных новообразований населения региона наибольший удельный вес составляют злокачественные новообразования трахеи, бронхов, легкого – 17,4 % (844 случая), на втором месте рак молочной железы – 8,9 % (429 случаев), на третьем месте рак желудка – 8,3 % (402 случая), на четвертом месте рак ободочной кишки – 8,04 % (390 случаев), на пятом месте рак прямой кишки – 6,23 % (302 случая).

Определяется снижение смертности от рака легкого с 40,1 на 100 тыс. населения в 2011 году до 31,75 на 100 тыс. населения в 2020 году (на 20,6%) (диаграмма 11).

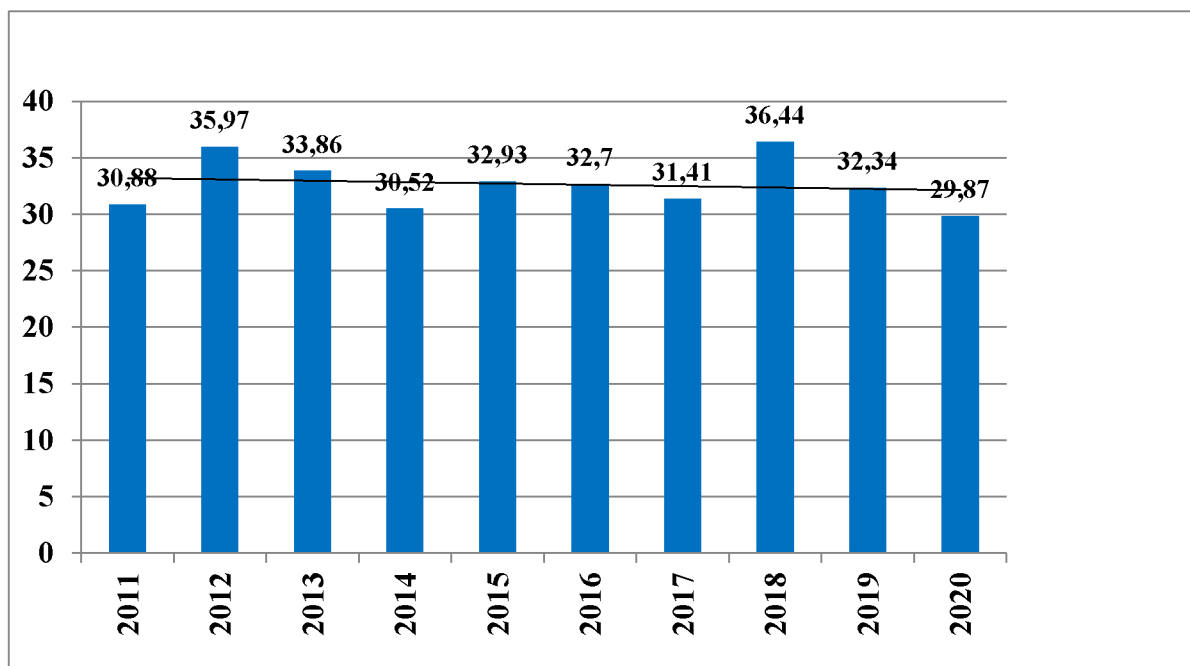
Диаграмма 11

Смертность при раке легкого (на 100 тыс. населения)



Определяется стабильно высокий уровень смертности от рака молочной железы (далее – РМЖ) – с 30,88 на 100 тыс. населения в 2011 году до 29,87 на 100 тыс. населения в 2020 году с максимального значения – 36,44 на 100 тыс. населения в 2018 году (диаграмма 12).

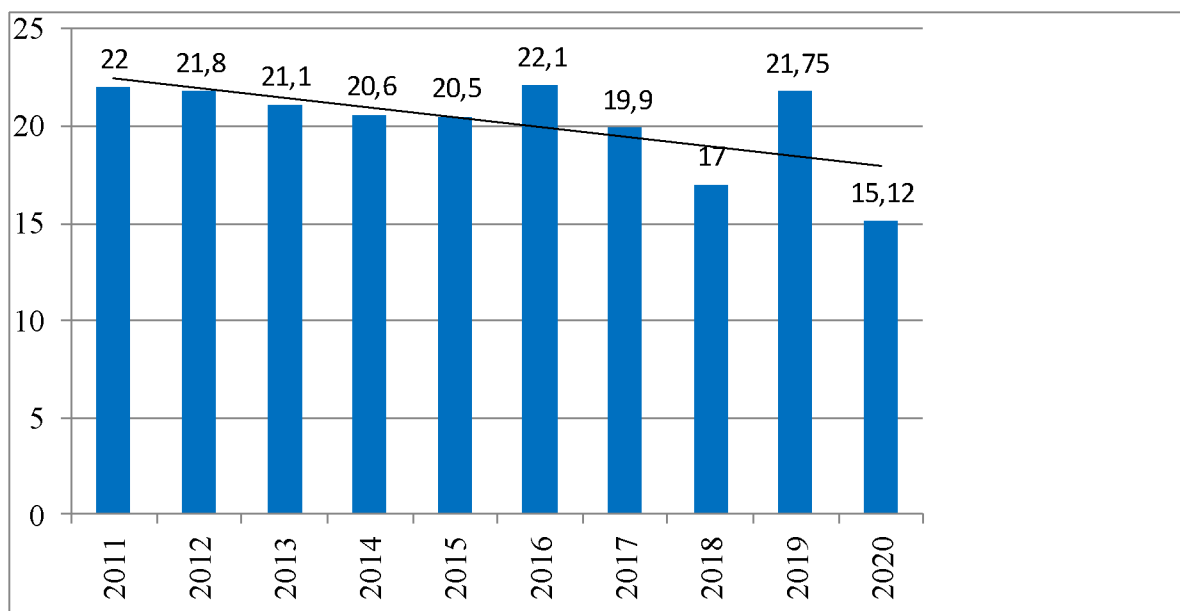
Смертность от рака молочной железы в Кемеровской области – Кузбассе
(на 100 тыс. женского населения)



Определяется стабильное снижение смертности от рака желудка (далее – РЖ) с 22,0 на 100 тыс. населения в 2011 году до 15,12 на 100 тыс. населения в 2020 году (на 45,5%) (диаграмма 13).

Диаграмма 13

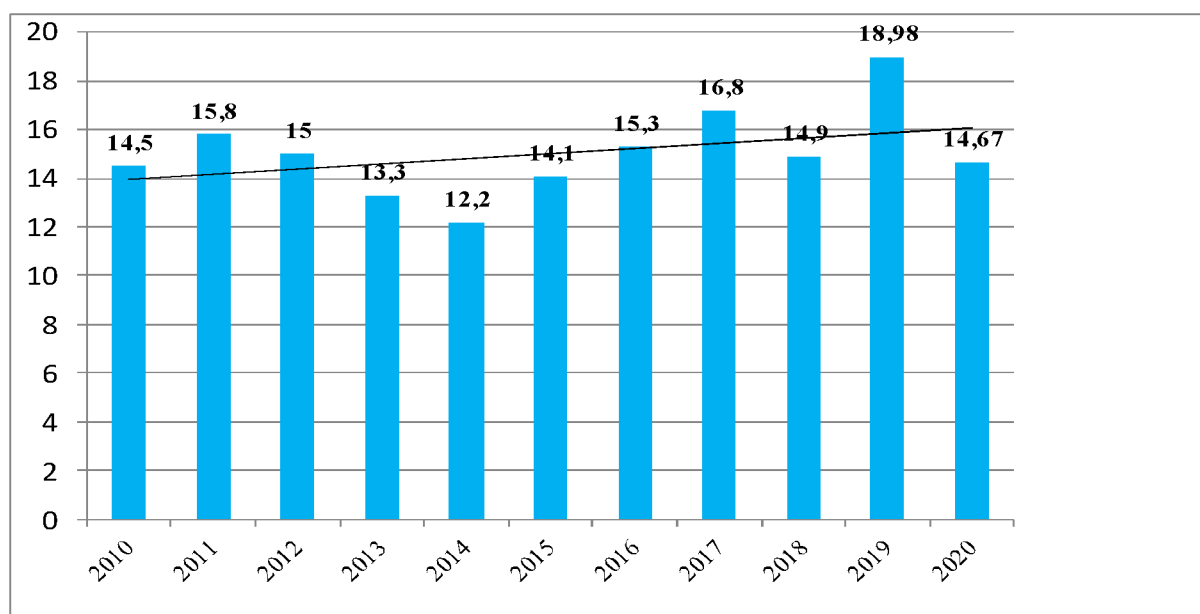
Рак желудка – смертность на 100 тыс. населения



Смертность от рака ободочной кишки в 2020 году - 14,7 на 100 тыс. населения, находится на уровне 2010 года – 14,5 на 100 тыс. населения, но сохраняется тенденция к росту показателя (диаграмма 14).

Диаграмма 14

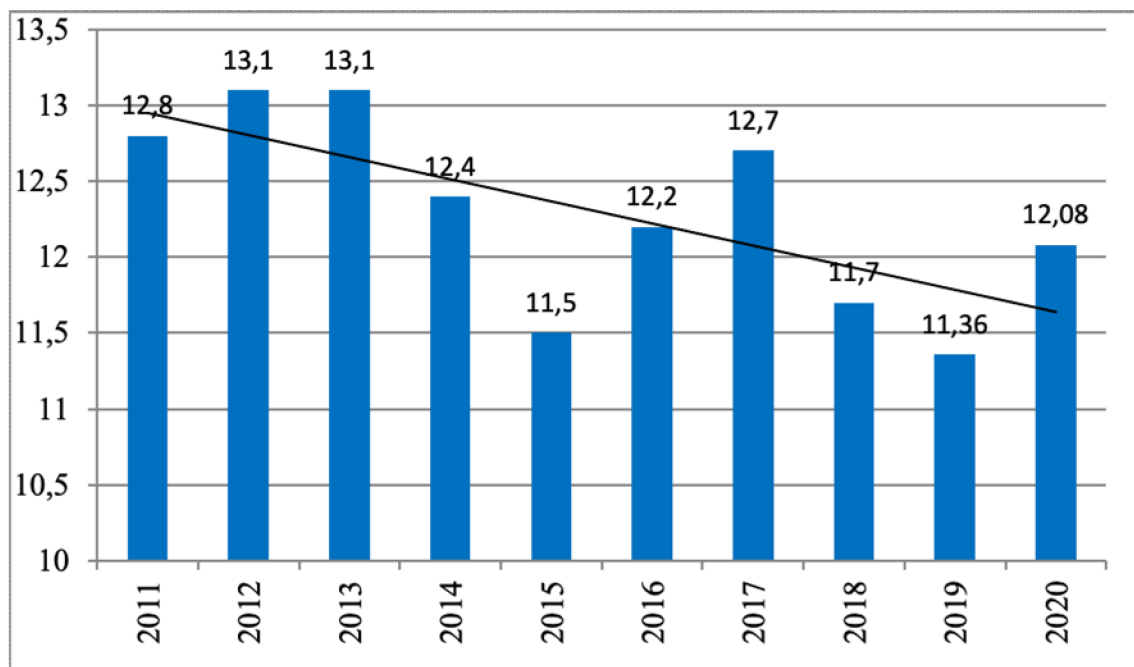
Смертность от рака ободочной кишки (на 100 тыс. населения)



Смертность от рака прямой кишки немного снизилась с 12,8 на 100 тыс. населения в 2011 году до 12,1 на 100 тыс. населения в 2020 году (диаграмма 15).

Диаграмма 15

Смертность от рака прямой кишки на 100 тыс. населения



«Грубый» и стандартизованные показатели представлены в таблице 16, отмечается рост грубого показателя на 100 тыс. населения Кузбасса (с 217,6 до 243,1 на 100 тыс. населения).

Во всех муниципальных образованиях Кемеровской области – Кузбасса отмечается рост смертности от злокачественных новообразований: 15 – имеют показатель смертности выше 240 на 100 тыс. населения в 2020 году (таблица 17).

Таблица 16

Смертность от злокачественных новообразований за 10 лет на 100 тыс. населения (по данным Кемеровостата)

Нозология	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стандартизованный/«грубый» показатель на 100 тыс. населения										
Все новообразования (С00-97)	135,54/ 217,61	137,72/ 224,31	135,43/ 224,54	134,95/ 225,76	128,14/ 216,89	133,84/ 226,88	137,68/ 242,51	131,40/ 236,50	132,19/ 241,45	128,37/2 40,77	н/д / 243,1
Губа, полость рта, глотка (С00-14)	3,93/ 5,96	4,21/ 6,64	4,45/ 6,63	4,24/ 6,61	4,22/ 6,70	4,15/ 6,65	4,84/ 7,81	4,63/ 7,92	5,12 / 8,57	4,73/ 8,10	н/д / 7,0
Пищевод (С15)	2,39/ 3,94	2,68/ 4,54	2,00/ 3,35	2,26/ 3,94	2,45/ 3,96	2,39/ 4,52	2,78/ 4,79	2,75/ 4,70	2,75 / 4,84	2,49/ 4,65	н/д / 4,59
Желудок (С16)	14,97/ 24,78	13,49/ 23,11	13,30/ 22,54	12,72/ 22,5	13,22/ 23,01	13,01/ 23,55	13,39/ 24,47	11,41/ 20,91	11,88 / 22,35	11,23/ 21,75	н/д / 15,12
Тонкий кишечник (С17)	1,79/ 3,05	0,62/ 1,02	1,02/ 1,82	0,67/ 1,13	0,50/ 0,95	0,78/ 1,32	0,66/ 1,25	0,58/ 1,11	0,37 / 0,71	0,35/ 0,79	н/д / н/д
Ободочная кишка (С18)	7,99/ 13,72	8,46/ 14,66	7,60/ 14,42	7,15/ 13,22	6,36/ 11,94	7,82/ 14,96	8,41/ 16,51	8,82/ 17,73	8,65 / 17,43	9,25/ 18,98	н/д / 14,67
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (С19-21)	7,08/ 12,12	7,55/ 13,35	8,17/ 13,98	7,05/ 12,42	7,60/ 13,67	7,00/ 12,86	7,40/ 13,86	7,64/ 14,10	7,3/ 14,04	6,11/ 12,08	н/д / 11,36
Печень и внутрипеченочные желчные протоки (С22)	4,46/ 7,27	5,05/ 8,06	5,34/ 9,03	5,32/ 8,69	5,12/ 8,79	6,09/ 10,51	5,11/ 9,10	5,02/ 8,88	4,91 / 8,98	5,5/ 10,69	н/д / 4,10
Поджелудочная железа (С25)	6,18/ 10,03	7,08/ 11,54	7,05/ 11,72	6,22/ 10,52	5,61/ 9,86	7,37/ 12,68	7,56/ 13,27	7,48/ 13,51	6,58 / 12,37	8,15/ 15,6	н/д / 11,14
Другие органы пищеварения (С23, 24, 26)	1,19/ 1,99	1,57/ 2,76	1,22/ 11,72	1,00/ 1,94	1,52/ 2,71	1,10/ 2,09	1,43/ 2,65	0,98/ 2,00	1,54 / 2,98	0,99/ 1,99	н/д / н/д

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гортань (С32)	2,34/ 3,51	2,52/ 3,99	2,14/ 3,35	1,82/ 2,78	2,03/ 3,37	2,16/ 3,64	2,20/ 3,65	1,89/ 3,26	2,14 / 3,58	2,39/ 4,24	н/д / 3,09
Трахея, бронхи, легкое (С33, 34)	27,26/ 43,54	28,73/ 45,86	24,08/ 39,90	25,98/ 43,24	24,26/ 41,14	27,38/ 47,55	27,23/ 47,58	24,80/ 44,52	25,77 / 46,79	25,33/ 46,96	н/д / 31,75
Другие органы дыхания и грудной клетки (С30, 31, 37-39)	0,88/ 1,31	1,03/ 1,45	0,49/ 0,84	0,73/ 1,21	0,60/ 0,99	0,71/ 1,18	0,77/ 1,18	0,83/ 1,48	0,64 / 1,15	0,77/ 1,43	н/д / н/д
Кости и суставные хрящи (С40, 41)	1,01/ 1,35	1,15/ 1,45	1,63/ 2,55	1,05/ 1,35	0,67/ 1,03	0,89/ 1,18	0,98/ 1,44	0,71/ 1,11	0,77 / 1,34	0,79/ 1,13	н/д / 0,64
Меланома кожи (С43)	1,35/ 1,99	1,25/ 1,92	1,05/ 1,78	1,12/ 1,75	1,17/ 1,94	1,34/ 2,46	1,29/ 2,14	1,57/ 2,70	1,14 / 1,97	0,99/ 1,58	н/д / 2,41
Другие новообразования кожи (С44)	1,03/ 1,77	0,81/ 1,49	0,73/ 1,35	1,06/ 2,01	0,64/ 1,28	0,91/ 1,69	0,80/ 1,70	0,71/ 1,44	0,75 / 1,64	0,84/ 1,95	н/д / 2,41
Мезотелиальные и мягкие ткани (С45-49)	1,69/ 2,41	1,37/ 2,14	1,92/ 2,69	1,69/ 2,48	1,38/ 1,91	1,56/ 2,32	1,48/ 2,29	1,57/ 2,37	1,74 / 2,76	1,48/ 2,66	н/д / 1,28
Молочная железа (С50)	17,23/ 30,52	10,32/ 17,05	12,17/ 19,73	10,87/ 18,48	10,01/ 16,67	10,43/ 17,90	10,48/ 17,95	9,97/ 17,25	11,28 / 19,85	9,31/ 17,55	н/д / 16,14
Шейка матки (С53)	4,36/ 7,04	6,18/ 9,51	6,77/ 10,09	7,12/ 11,13	5,80/ 9,07	7,30/ 11,14	6,38/ 10,08	7,27/ 10,81	6,67 / 10,81	6,94/ 11,31	н/д / 9,68
Другие новообразования матки (С54,55)	7,82/ 14,67	6,10/ 10,92	5,93/ 11,09	5,92/ 10,86	5,31/ 10,22	5,83/ 11,20	4,75/ 9,95	4,87/ 10,54	4,63/ 9,85	5,09/ 11,31	н/д / 7,8
Яичники (С56)	5,57/ 9,67	6,28/ 10,45	5,57/ 9,14	5,29/ 9,51	4,78/ 8,39	5,20/ 9,85	6,63/ 11,51	5,82/ 10,74	4,51 / 8,89	5,55/ 10,34	н/д / 8,49
Другие женские половые органы (С51,52,56-58)	0,73/ 1,84	0,77/ 1,54	0,98/ 2,29	1,00/ 2,02	1,09/ 2,17	1,05/ 2,31	0,58/ 1,50	1,34/ 3,01	1,06 / 2,27	0,85/ 2,22	н/д / н/д
Предстательная железа (С61)	13,45/ 16,69	12,29/ 16,39	13,20/ 17,23	12,98/ 17,84	13,15/ 18,05	15,23/ 20,50	14,94/ 21,76	16,17/ 23,94	15,68 / 23,69	16,26/ 24,41	н/д / 21,61
Другие мужские половые органы	0,52/ 0,69	0,92/ 1,19	0,87/ 1,03	0,98/ 1,27	0,79/ 1,04	0,92/ 1,28	0,57/ 0,80	0,97/ 1,21	0,94 / 1,46	0,65/ 0,82	н/д / н/д

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(С60, 62, 63)											
Почки (С64)	4,33/ 6,95	4,38/ 6,97	4,62/ 7,57	3,54/ 6,06	4,08/ 6,92	4,24/ 7,35	4,33/ 7,89	4,46/ 7,96	4,19/ 7,45	4,15/ 7,69	н/д / 6,66
Мочевой пузырь (С67)	2,95/ 5,39	2,83/ 5,41	3,13/ 5,72	2,90/ 5,44	2,61/ 4,84	2,92/ 5,73	2,44/ 5,16	2,87/ 5,59	2,79/ 5,66	2,83/ 5,66	н/д / 6,21
Другие мочевые органы (С65, 66, 68)	0,01/ 0,04	0,05/ 0,07	0,08/ 0,11	0,18/ 0,33	0,14/ 0,26	0,14/ 0,26	0,29/ 0,52	0,31/ 0,63	0,19 / 0,41	0,29/ 0,56	н/д / н/д
Мозговые оболочки, головной и спинной мозг и др. части ЦНС (С70-72)	3,93/ 4,89	4,08/ 5,66	3,50/ 5,24	4,21/ 5,70	4,12/ 5,72	4,50/ 6,61	4,17/ 6,34	3,80/ 6,18	4,4 / 7,23	3,98/ 6,11	н/д / н/д
Щитовидная железа (С73)		0,54/ 1,09	0,29/ 0,51	0,40/ 0,73	0,43/ 0,77	0,31/ 0,51	0,51/ 0,96	0,40/ 0,78	0,37 / 0,78	0,38/ 0,75	н/д / 0,79
Лимфатическая и кроветворная ткань (С81- 96)	6,49/ 9,36	7,22/ 10,38	6,40/ 9,98	5,95/ 8,84	6,02/ 9,12	6,80/ 11,24	7,39/ 11,72	6,66/ 11,14	7,23/ 11,88	6,55/ 11,37	н/д / 5,04
Болезнь Ходжкина (С81)	0,70/ 0,89	0,81/ 0,91	0,84/ 1,13	0,60/ 0,84	0,64/ 1,03	0,67/ 0,88	0,50/ 0,77	0,33/ 0,52	0,3 / 0,45	0,39/ 0,53	н/д / н/д
Неходжкинская лимфома (С82-85)	1,91/ 2,77	1,79/ 2,50	1,74/ 2,69	1,45/ 2,34	1,24/ 1,83	1,80/ 3,05	1,67/ 2,62	2,16/ 3,55	2,29 / 3,72	2,18/ 3,83	н/д / н/д
Множественные миеломные плазмоклеточные новообразования (С90)	0,75/ 1,24	0,97/ 1,49	0,64/ 1,09	1,00/ 1,53	0,81/ 1,28	1,03/ 1,84	1,11/ 1,77	1,04/ 1,70	1,00 / 1,75	0,95/ 1,73	н/д / н/д
Лейкемии (С91-95)	3,07/ 4,40	3,65/ 5,48	3,18/ 5,06	2,90/ 4,13	3,34/ 4,98	3,30/ 5,48	4,10/ 6,56	3,13/ 5,37	3,63 / 5,96	3,04/ 5,29	н/д / 3,35

Смертность от ЗНО (100 тыс. населения) в Кемеровской области - Кузбассе в разрезе территорий
(по данным Кемеровостата)

Наименование территории	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кемеровская область - Кузбасс	217,61	224,31	224,54	225,76	216,89	226,88	242,5	236,5	236,1	225,1	243,1
Беловский муниципальный округ	233,6	199,3	202,2	194,9	175,4	173,7	260,9	210,2	206,8	210,6	219,6
Гурьевский муниципальный округ	139,4	150,2	159,2	186,5	144,3	144,5	141,8	180,5	167,7	213,9	244,0
Ижморский муниципальный округ	218,0	302,3	115,6	214,8	279,4	372,9	269,1	236,9	269,1	247,2	419,7
Кемеровский муниципальный округ	143,9	165,2	222,3	158,6	147,2	183,8	243,9	222,8	206,4	247,0	161,3
Крапивинский муниципальный округ	174,4	126,2	118,6	149,1	233,9	152,2	144,9	191,7	219,6	202,3	195,1
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	213,2	272,6	239,5	228,9	192,0	230,5	292,8	251,8	300,0	306,9	256,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мариинский муниципальный округ	191,0	222,8	202,6	193,5	198,8	196,8	198,7	227,4	191,4	202,9	253,2
Новокузнецкий муниципальный район	192,7	211,7	101,9	95,3	142,9	168,6	212,4	247,6	215,1	183,6	137,5
Прокопьевский муниципальный округ	149,0	148,7	175,7	208,8	227,9	193,9	171,2	193,6	272,4	180,7	191,3
Промышленновский муниципальный округ	186,7	193,9	207,5	236,2	224,5	239,2	281,0	219,5	260,2	186,6	240,0
Таштагольский муниципальный район	91,9	141,8	148,6	138,3	169,4	158,8	161,6	132,0	169,0	178,6	142,0
Тисульский муниципальный округ	308,0	219,0	198,4	286,1	241,3	273,9	302,2	285,3	272,6	166,6	228,9
Топкинский муниципальный округ	261,2	276,5	241,9	209,3	277,6	281,2	297,0	255,3	262,2	216,2	167,9
Тяжинский муниципальный округ	156,4	233,5	183,7	241,0	166,9	306,0	436,5	295,5	278,5	333,3	242,0
Чебулинский муниципальный округ	180,5	201,5	206,8	172,6	319,1	259,4	257,0	178,9	228,2	209,6	197,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Юргинский муниципальный округ	185,8	182,5	199,6	221,8	226,0	193,3	276,8	249,1	296,2	236,1	219,9
Яйский муниципальный округ	241,2	234,6	231,3	234,7	228,9	271,0	317,5	264,5	220,6	334,3	303,5
Яшкинский муниципальный округ	180,0	129,4	338,9	353,4	200,0	196,2	243,9	212,4	262,9	234,3	240,3
Кемеровский городской округ	210,5	236,0	253,0	235,1	225,7	207,9	244,8	232,3	234,0	225,2	201,8
Анжеро- Судженский городской округ	186,3	179,0	223,3	219,0	181,9	227,3	260,3	244,6	225,7	264,2	202,0
Беловский городской округ	177,0	183,3	206,7	173,8	162,9	189,6	188,4	205,3	220,4	216,6	227,0
Березовский городской округ	344,5	301,9	355,5	249,0	153,8	197,8	328,7	279,9	248,6	307,3	249,9
Калганский городской округ	181,1	271,5	170,4	250,9	146,5	187,7	221,8	188,4	269,9	175,1	265,3
Киселевский городской округ	154,0	186,2	220,0	228,4	188,8	169,5	252,5	242,1	241,7	164,8	241,8
Ленинск-Кузнецкий городской округ	237,8	218,2	223,0	214,0	222,7	267,8	272,6	255,5	266,7	202,3	196,9
Междуреченский городской округ	184,0	171,5	165,1	171,6	192,0	193,2	239,2	189,2	222,2	233,4	250,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мысковский городской округ	133,3	169,3	143,4	169,1	160,6	208,8	199,4	267,2	190,7	213,4	165,6
Новокузнецкий городской округ	266,6	219,6	231,6	226,5	220,6	257,0	253,8	263,4	255,8	231,5	239,7
Полысаевский городской округ	154,3	166,5	160,2	246,0	185,0	274,2	262,4	196,8	199,1	176,5	222,7
Осинниковский городской округ	195,1	176,2	212,7	238,1	183,7	154,0	225,8	169,4	215,9	207,9	194,0
Прокопьевский городской округ	205,7	216,1	244,8	201,0	214,1	241,3	248,4	237,3	258,1	228,8	274,3
Тайгинский городской округ	101,6	211,4	80,0	61,9	107,2	97,7	162,8	165,3	126,2	160,3	156,8
Юргинский городской округ	223,0	212,0	289,5	262,9	251,7	253,8	240,8	274,1	253,2	304,7	303,1
Краснобродский городской округ	136,6	167,8	161,5	230,2	279,6	116,3	206,8	285,3	196,1	270,0	244,3

Рост смертности от ЗНО с 2011 по 2020 год на 100 тыс. населения составил 8,4 % (с 224,31 до 243,1 на 100 тыс. населения).

Динамика за 10 лет количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологическом диспансере, в том числе соотношения численности данной категории пациентов на 100 умерших от злокачественных новообразований в Кузбассе, представлена в таблице 18.

Таблица 18

Умершие от злокачественных новообразований
и не состоявшие на учете в Кемеровской области – Кузбассе

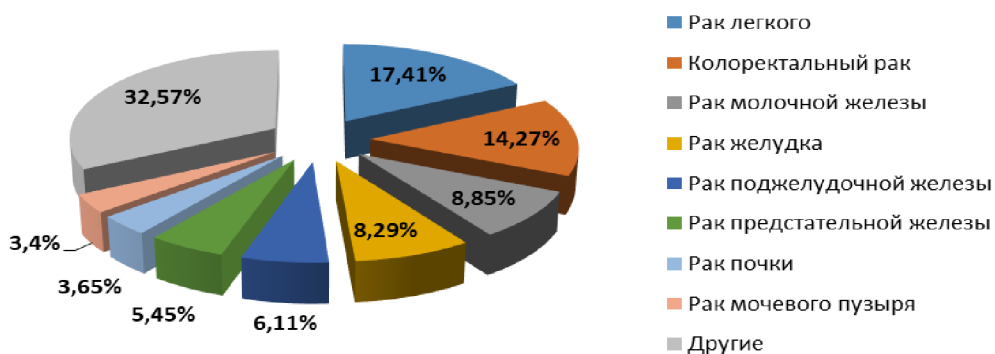
Год	Абсолютное число	На 100 умерших от ЗНО
2011	392	6,3
2012	372	6,1
2013	351	6,0
2014	285	5
2015	325	5,4
2016	373	6,1
2017	224	3,7
2018	624	10,6
2019	1187	19,7
2020	1123	17,45

С 2011 года отмечается рост показателя посмертно учтенных больных ЗНО с 6,3 до 17,45 на 100 умерших от злокачественных новообразований.

Наиболее значимые локализации в структуре смертности от онкологических заболеваний в 2020 году – рак трахеи, бронхов, легкого – 17,4 %, колоректальный рак – 14,2 %, рак молочной железы – 8,85 % (диаграмма 16).

Диаграмма 16

Характеристика структуры смертности населения
Кемеровской области – Кузбасса в 2020 году (процентов)



Смертность от ЗНО мужского и женского населения представлена в таблице 19.

Таблица 19

Смертность от злокачественных новообразований 2020 год
(на 100 тысяч населения, соответственно пола)

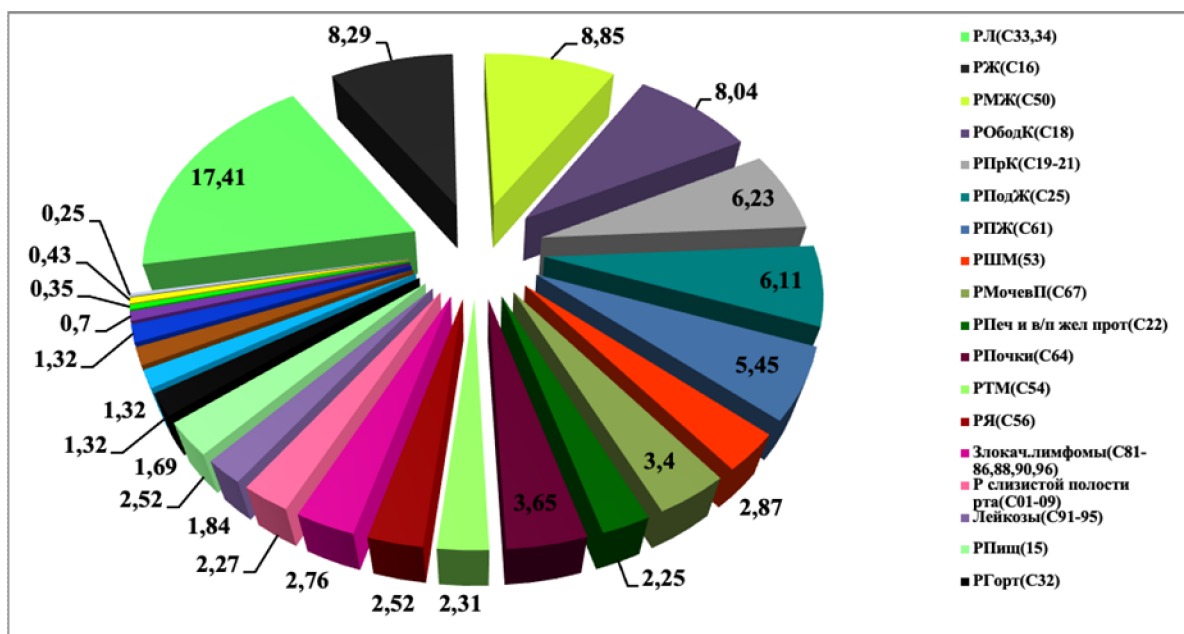
	Все		Мужчины		Женщины	
	Абс.	На 100 тыс.	Абс.	На 100 тыс.	Абс.	На 100 тыс.
Все локализации	6436	243,10	3429	280,69	3007	209,37
Желудок (С16)	580	21,75	339	27,68	241	16,72
Ободочная кишка(С18)	506	18,98	202	16,49	304	21,09
Прямая кишка (С19-С21)	322	12,08	131	10,69	191	13,25
Легкое (С33,34)	1252	46,96	1014	82,78	238	16,51
Молочная железа (С50)	468	17,55	2	0,16	466	32,34
Простата (С61)	-	-	299	24,41	-	-

Показатель смертности мужского населения от ЗНО в 1,3 раза выше показателя смертности женского населения.

Наибольший вклад в показатели смертности населения трудоспособного возраста от злокачественных новообразований вносят рак молочной железы, колоректальный рак (далее – КРР); рак легких для мужского и КРР для женского населения (диаграмма 17).

Диаграмма 17

Структура смертности трудоспособного населения
Кемеровской области – Кузбасса за 2020 год (процентов)



Смертность среди женщин трудоспособного возраста за анализируемый период выросла на 18,8 % с 55,3 до 65,7 на 100 тыс. населения.

Смертность среди мужчин трудоспособного возраста выше смертности женщин на 102,6 % (таблица 20).

Таблица 20

Динамика показателя смертности от ЗНО в трудоспособном возрасте населения Кемеровской области – Кузбасса
(на 100 тыс. человек соответствующего возраста и пола)

Года	Всего	Трудоспособный возраст	
		мужчины	женщины
2011	224,31	114,4	55,3
2012	224,54	124,6	65,5
2013	225,76	123,8	66,4
2014	216,89	119,4	57,2
2015	226,88	121,8	63,4
2016	242,5	125,2	60,6
2017	236,5	112,3	63,3
2018	236,1	118,1	58,3
2019	240,8	104,1	58,3
2020	243,1	114,1	65,7

В целях снижения смертности лиц трудоспособного возраста совершенствуется работа и увеличивается количество (с 110 до 116) выездов врачебных бригад для проведения осмотров населения, расширяется перечень врачебных специальностей, совершенствуются методы диагностики, создаются комплексные дополнительные выездные бригады на юге Кемеровской области - Кузбасса.

Данная ситуация связана прежде всего с экологическим фактором, кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов, в связи с чем планируется уделить особое внимание отдаленным населенным пунктам, а именно: регулярные выездные мероприятия, совершенствование работы врачебных бригад для проведения осмотров населения с участием врача-онколога и других специалистов в рамках реализации регионального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи». В 2020 году приобретено 29 передвижных медицинских комплексов, в том числе маммографы и флюорографы.

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

В 2011 году продолжена работа по профилактике факторов риска развития основных хронических неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни среди населения Кемеровской области - Кузбасса.

В 2013 году постановлением Губернатора Кемеровской области – Кузбасса создан областной межведомственный координационный совет по реализации мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни населения и комплексную профилактику неинфекционных заболеваний в Кемеровской области - Кузбассе.

Приоритетным считается борьба с табакокурением. На заседании областного Совета народных депутатов обсуждены проблемы в области регионального законодательства по сокращению потребления табака и принят Закон Кемеровской области – Кузбасса от 22.12.2014 № 133-ОЗ «Об охране здоровья населения Кемеровской области от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» в целях установления дополнительных ограничений курения табака в отдельных общественных местах.

В части профилактики табакокурения реализация мероприятий в медицинских организациях осуществляется в рамках приказа департамента охраны здоровья населения Кемеровской области от 17.11.2014 № 1814 «Об организации работы по соблюдению норм законодательства в сфере охраны здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака в подведомственных (государственных) медицинских организациях на территории Кемеровской области», в соответствии с которым курение запрещено во всех медицинских организациях Кемеровской области – Кузбасса, разработаны меры поощрения и санкции.

В 2015 году в городах и районах области открыто 47 кабинетов по отказу от курения в амбулаторно-поликлинической сети и подразделениях наркологической службы. С целью обучения медицинских работников проведен цикл тематического усовершенствования «Оказание медицинской помощи населению по преодолению курения табака» на базе ФГБОУВО «Кемеровский государственной медицинский университет».

С 2018 по 2020 год кабинеты отказа от курения посетило 10 209 человек, из них отказались от вредной привычки 1183 человека (11,59 %), обучено в школе отказа от курения 756 человек.

С 2008 года удалось снизить распространенность табакокурения на 13 % (с 43 % до 30 %).

В работе с населением по пропаганде здорового образа жизни активно задействуются средства массовой информации.

Выступления в средствах массовой информации в 2015 году:

1. 704 выступления на радио.
2. 671 выступление на телевидении (ГТРК «Кузбасс» - «Вести+», «Вести 24», ТВ «Мост», СТС, местные телеканалы).
3. 750 публикаций в прессе.
4. 903 материала на сайтах медицинских организаций.

Проведены в 2015 году:

1. Массовые акции и флэш-мобы – 1 786 с охватом 239 723 человек: Всемирный день борьбы с туберкулезом, Европейская неделя иммунизации,

Всемирный день памяти жертв СПИДа, Дни защиты от экологической опасности, Международный день борьбы с наркотиками, «Белая ромашка», Международный день ходьбы, «ЗОЖ доступен всем», «Время заниматься спортом», «Все в твоих руках», «Молодежь выбирает здоровье», «Красивая улыбка».

2. Массовые мероприятия (конкурсы, викторины) - 385 с охватом 11742 человек.

3. Информационно-образовательные мероприятия (групповые беседы, уроки здоровья, круглые столы) 463 с охватом 11 575 человек.

4. Проведение лекций в организациях и образовательных учреждениях – 44 749 с охватом 1 372 106 человек.

Популяционная профилактика, реализуемая в медицинских организациях Кемеровской области - Кузбасса, представлена выступлениями в средствах массовой информации.

В Кемеровской области – Кузбассе обеспечено стабильное функционирование созданной информационно-пропагандистской системы повышения уровня знаний населения о негативном влиянии факторов риска на здоровье, возможностях его снижения. Организована служба помощи при ожирении и диетологической коррекции факторов риска (на базе школ здоровья), в региональную систему здравоохранения внедрены программы профилактики и лечения, связанные с питанием.

С целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний (состояний) и предупреждения распространения заболеваний, представляющих опасность для окружающих, с 2013 года на территории Российской Федерации, в том числе в Кемеровской области - Кузбассе, начато проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения.

В 2020 году проведено выступление в 229 телевизионных передачах, 222 выступления на радио, подготовлено 383 публикации в прессе, 489 информационных материалов, 19 видеороликов, 160 баннеров, общий тираж листовок – 10 400.

На сайтах всех медицинских организаций размещаются материалы профилактической направленности. В городах Кемеровской области - Кузбасса размещены профилактические информационные блоки на светодиодных экранах, баннерах. Совместно с администрациями муниципальных образований проведены массовые кампании: День здоровья, День без табачного дыма, Всероссийский день трезвости. Кроме того, проводятся массовые акции: «Кемерово без табачного дыма», «Кто, если не мы», Международный день пожилых людей и др. Всего в 2019 году проведено 630 мероприятий с охватом 49495 человек, организовано 170 спортивных мероприятий с участием 47896 человек. Медицинскими организациями подготовлено 489 информационных материалов по здоровому образу жизни и профилактике онкологических заболеваний. Издательская деятельность представлена тиражированием унифицированных информационно-просветительских материалов. Общий тираж в 2020 году составил

10 400 экземпляров. В 2020 году массовые мероприятия не проводились ввиду ограничений по новой коронавирусной инфекции.

В результате проводимой работы отмечается формирование принципов здорового образа жизни граждан, включая популяризацию культуры здорового питания, спортивно-оздоровительных программ.

В печатных средствах массовой информации для освещения профилактики алкоголизма и табакокурения медицинскими работниками ведутся тематические страницы, рубрики или приложения к газетам и другим печатным изданиям.

Последние годы активно используются возможности сети «Интернет» для проведения профилактических мероприятий. Так, например, специалистами ГБУЗ «Кузбасский клинический наркологический диспансер им. проф. Н.П. Кокориной» на региональных сайтах VSE42, A42RU были размещены статьи: «Радость жить трезво», «Черная пятница – нарколог о похмелье», «Проблемы молодых людей». Совместно с организацией «Волонтеры-медики» проводились массовые акции, подготовлены презентации «О вреде вейпинга», флэш-моб «Я не курю».

В г. Кемерово на уличном радио транслируются аудиоролики о влиянии курения, алкоголизма на здоровье. Продолжена работа 15 центров здоровья (11 взрослых и 4 детских). В результате посещения центров для всех пациентов разработана программа индивидуальных профилактических мероприятий. Одной из задач центров является информирование населения о вредных для здоровья факторах риска, в том числе табакокурении, риске пагубного потребления алкоголя, низкой физической активности, нерационального питания, стресса.

Климатогеографические особенности Кемеровской области – Кузбасса, отражающиеся на рационе питания населения (сезонность доступности употребления свежих фруктов и овощей, отсутствие морепродуктов), наличие в городских округах Кемеровской области – Кузбасса большого количества кафе быстрого питания типа «фаст-фуд», в которых реализуются блюда с низкой пищевой ценностью и высокой калорийностью делают особенно значимой деятельность по формированию культуры здорового питания.

Мероприятия профилактической деятельности, направленные на снижение факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения, проводимые медицинскими организациями Кемеровской области – Кузбасса в 2020 году представлены в таблице 21.

**Мероприятия профилактической деятельности, направленные
на снижение факторов риска развития онкологических заболеваний,
проводимые в Кемеровской области - Кузбассе в 2020 году**

Наименование мероприятия	Мероприятие
229 телевизионных передач (в том числе по онкологии - 10)	На ТВ - каналах - «12 канал», «Анжерское ТВ», «Ленинск ТВ», «ТВН», «Квант», «Эфир Т», «ТВ Россия Кузбасс», «СТС», «РТК», ВГТРК «Кузбасс» и другие
222 радиопередачи (в том числе по онкологии - 8)	На «Радио России - Кузбасс», «Милицейская волна», 93,4FM, 105,3FM, НСТ, «Маяк Кузбасс», «Кузбасс FM», «Радио Прокопьевск», «Радио Шория», 101,8FM
383 публикации	В печатных изданиях области: «Городская газета», «Кузнецкий рабочий», «Первая клиническая», «Калтанский вестник», «Контакт», «Наша Знаменка», «Знамя шахтера», «Российская газета Кемерово», «Мой город», «Кузнецкий рабочий»
489 информационных материалов	Размещено на сайтах медицинских организаций, в социальных сетях
19 видеороликов	Размещено на мониторах медицинских организаций (о факторах риска, в том числе онкологических заболеваний)
160 баннеров	Размещены в рамках реализуемой информационно-коммуникационной кампании «Минздрав утверждает: ты сильнее!» проекта «Демография» на фасадах медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса
58 единиц общественного транспорта (МАЗ, НЕФАЗ, ЛИАЗ)	В городах Кемерово, Юрге, Ленинске-Кузнецком, Белово, Киселевске, Прокопьевске, Новокузнецке, Междуреченске, Мыски, Анжеро-Судженске, Мариинске размещена социальная реклама по здоровому образу жизни
Аудиоролики 7 наименований	В троллейбусах г. Кемерово транслируются аудиоролики (7 наименований) по ЗОЖ и профилактике основных факторов риска развития НИЗ
На 45 скроллерах сети АЗС «Газпромнефть»	В городах Кемерово, Новокузнецке, Белово, Березовском, Прокопьевске, Киселевске, Анжеро-Судженске, Ленинске-Кузнецком, Междуреченске, Юрге размещена социальная реклама по ЗОЖ и факторам риска
Общим тиражом 10400 экземпляров (8 наименований памяток, листочков, буклетов)	Распространено среди кузбассовцев через медицинские, образовательные, социальные и культурные организации
2005 мероприятий для населения с охватом 137975 человек	Проведено ко Всемирному дню борьбы с раковыми заболеваниями, Всемирному дню здоровья, Всемирному дню без табачного дыма, Всероссийскому дню трезвости
1068 мероприятий (видеолекции, Zoom - семинары) с охватом 80214 человек	Проведено образовательных мероприятий в социальных сетях, в Zoom
Кабинеты отказа от курения посетило 1209 человек, из них отказались от вредной привычки 117 человек (9,7%); обучено в школе отказа от курения 187 человек	

В 2019 году продолжена работа с населением в этом направлении: в рамках всероссийской акции «Здоровое питание – активное долголетие», инициированной для того, чтобы сформировать в семьях потребность в здоровом образе жизни, научить разбираться в основах правильного питания, анализировать и оптимизировать свой рацион, проведены тематические «уроки здоровья» для более чем сорока тысяч школьников Кузбасса, более семидесяти семи тысяч школьников приняли участие в классных часах, конкурсах, мастер-классах. Для повышения привлекательности информации для детей использовались интерактивные формы работы, в том числе интеллектуальные «фруктово-овощные поединки», интерактивные уроки «Секреты правильного питания», конкурс листовок «Я – то, что я ем», выставки картин на тему ЗОЖ, конкурсы рецептов и прочие. В таблице 22 представлена информация об итогах акции «Здоровое питание – активное долголетие» - 2019.

Таблица 22

**Итоги акции «Здоровое питание - активное долголетие»
в Кемеровской области – Кузбассе в 2019 году**

№	Наименование мероприятия	Количество проведенных мероприятий	Количество школ, принимавших участие в акции	Количество учащихся, принявших участие в мероприятиях
1	2	3	4	5
1	Уроки здоровья	1284	315	40165
2	Классные часы	3282	327	77904
3	Другое			
3.1	Санбюллетени	19	19	305
3.2	Видеоролики	9	2	
3.3	Конкурс плакатов «Здоровое питание»	11	4	172
3.4	Конкурс листовок «Я – то, что я ем»	16	15	413
3.5	Выставка картин	3	3	43
3.6	Конкурс поваров	1	1	9
3.7	Конкурс рисунков	9	1	190
3.8	Интерактивный урок «Секреты правильного питания»	5	1	333
3.9	Анкетирование «Питание для школьников»	26	6	1034
3.10	Дискуссия «Разговор о правильном питании»	1	1	11
3.11	Игра-практикум	3		66
3.12	Фруктово-овощной поединок	1		40
3.13	Фитобар дегустация трав, чаев	2		20

1	2	3	4	5
3.14	Конкурс рецептов «Мой кулинарный рецепт»	2		59
Итого		6141	862	133826

Популяционная работа по пропаганде формирования здорового питания среди населения ведется на постоянной основе. Так, в 2019 году проблеме нерационального питания было посвящено 4269 демонстраций видеороликов в различных организациях, 28 сюжетов на телевидении («12 канал», «Анжерское ТВ», «Ленинск ТВ», «ТВН», «Квант», «Эфир Т», «ТВ Россия Кузбасс», «СТС», «РТА» и др.); 13 радиотрансляций (в том числе на 93,4FM, 105,3FM, НСТ, «Маяк Кузбасс», «Кузбасс FM», «Радио Прокопьевск», «Радио Шория», 101,8FM и т.д.); 33 публикации в местных печатных изданиях («Городская газета», «Кузнецкий рабочий», «Первая клиническая», «Калтанский вестник», «Контакт», «Наша Знаменка», «Знамя шахтера», «Российская газета Кемерово», «Мой город», «Кузнецкий рабочий»); проведено 31073 мероприятия с населением (тренинги, мастер-классы, круглые столы, уроки здоровья, и т.д.), на базе ГАУК «Кузбасскино» проводятся кинолектории.

С 2019 года в области действуют корпоративные программы укрепления здоровья сотрудников медицинских организаций Кемеровской области. Программы реализуются на базе ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница Ю.А. Атаманова» и ГБПОУ «Кемеровский областной медицинский колледж». Одними из основных целей программ являются: сохранение и укрепление здоровья сотрудников медицинских организаций, профилактика заболеваний и снижение числа случаев временной нетрудоспособности; изменение отношения медицинских работников к собственному здоровью, преобразование гигиенических знаний в конкретные действия и убеждения. В числе мероприятий по реализации поставленных целей предусмотрен блок «Нормализация веса – путь к здоровью!». Среди мероприятий блока: организация питания медицинских работников путем создания специально оборудованных мест для приема пищи; снижение потребления соли и сахара, ликвидация микронутриентной недостаточности; организация и проведение конкурсов «Здоровый перекус», «Правильная тарелка» и др.

Для повышения качества индивидуального и группового профилактического консультирования, включающего аспект организации рационального питания, для сотрудников медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Кузбасса, проведено 13 обучающих семинаров на темы «Индивидуальное и групповое углубленное профилактическое консультирование», «Школы здоровья», «Профилактическое консультирование населения с нарушениями питания, гиподинамией, курением». Обучено 229 медицинских работников.

В г. Белово проведено совещание-семинар для медицинских работников «Сохранение соматического здоровья работающего населения. Базовые принципы и новые направления». Сделан акцент на алиментарные факторы

риска развития хронических неинфекционных заболеваний и предложены доступные способы нормализации питания.

На базах медицинских организаций действуют 10 школ правильного питания, за 2019 год в них обучено 995 человек.

В настоящее время проводится комплекс мероприятий по улучшению работы центров здоровья, выстраиванию единой системы маршрутизации пациентов, повышению информированности населения. В Кемеровской области - Кузбассе организованы 15 центров здоровья (11 взрослых и 4 детских). В результате посещения центров для всех пациентов разработана программа индивидуальных профилактических мероприятий. Одной из задач центров является информирование населения о вредных для здоровья факторах риска, в том числе табакокурении, риске пагубного потребления алкоголя, низкой физической активности, нерационального питания, стресса.

Информация о школах здоровья размещается на рекламных стендах в учреждениях здравоохранения. В школы здоровья население обращается как самостоятельно, так и по рекомендации и направлению медицинских работников по результатам диспансеризации и обследований в центрах здоровья.

Реализация мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни у населения Кемеровской области реализуются также при проведении физкультурно-оздоровительных мероприятий. Все мероприятия направлены на формирование здорового образа жизни как у взрослого населения, так и у детей и подростков.

Вторичная профилактика онкологических заболеваний включает в себя диагностические мероприятия по выявлению предраковых заболеваний.

С 08.09.2019 запущен проект «Маммографический скрининг в Кузбассе». Организована работа 3, а в настоящее время 6 передвижных маммографических комплексов ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер им. М.С. Раппопорта» в муниципальных образованиях Кемеровской области - Кузбасса и 54 маммографа медицинских организаций. Маммографическое исследование прошли за 2020 год 62 519 женщин. Выявлено подозрений на ЗНО – 1 460, злокачественных новообразований – 180, из них в I, II стадии – 76,6 %.

С июля 2020 года организован флюорографический скрининг Кемеровской области - Кузбасса, работают 94 флюорографа в медицинских организациях, 499 010 пациентов прошли исследование. Подозрений на злокачественный процесс – 676, злокачественных новообразований – 31. Для повышения эффективности использования современных и высокотехнологичных методов диагностики и лечения, используемых при вторичной профилактике, продолжается обучение медицинского персонала, участвующего в применении данных методов профилактики, на базе национальных медицинских исследовательских центров и высших учебных заведений, других региональных центров, имеющих позитивный и стабильный опыт работы по необходимому направлению.

Регулярно проводятся образовательные региональные семинары для участковых врачей, онкологов, в том числе при проведении выездной работы, по методам ранней диагностики и современным возможностям проведения вторичной профилактики, включающим высокотехнологичную специализированную помощь.

В Кемеровской области – Кузбассе 74 медицинские организации государственной и негосударственной форм собственности участвуют в проведении профилактических мероприятий в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2019 № 124н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».

В 2020 году число лиц, прошедших профилактические осмотры и диспансеризацию, – 768 894, из них сельских жителей 93 050 (в том числе 107 292 лица старшего трудоспособного возраста). Выявлено злокачественных новообразований – 536, из них I, II стадия – 291. В 2019 году число лиц, прошедших профилактические осмотры и диспансеризацию, – 1 102 796, из них сельских жителей 152 818 (в том числе 605 980 лиц старшего трудоспособного возраста). Выявлено злокачественных новообразований 822, из них I, II стадия – 469.

В 2020 году проведено 77 656 тестов (кал на скрытую кровь), из них положительных – 3 072, злокачественных новообразований – 94; мазок на онкоцитологию – 415 570, патология – 11 629, злокачественные новообразования – 125.

В 2020 году число лиц, прошедших диспансеризацию, – 257 898 человек (2019 год – 436 947; 2018 год – 348 481; 2017 год – 233 978).

Предусмотрены следующие мероприятия по повышению эффективности диспансеризации и динамического наблюдения с целью охвата диспансеризацией и профилактическими осмотрами населения:

осуществляется ежемесячный внутриведомственный (Министерство здравоохранения Кузбасса, Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Кемеровской области - Кузбасса) контроль качества диспансеризации и профилактических осмотров с разбором на ВКС под председательством заместителя председателя Правительства Кемеровской области – Кузбасса (по вопросам социального развития);

проводится обучение медицинского персонала по вопросам организации работы по проведению диспансеризации в условиях модели «Бережливая поликлиника»;

специалистами регионального центра общественного здоровья проводится обучение врачебного персонала медицинских организаций порядку диспансеризации в условиях COVID («Временные методические рекомендации по организации проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»), методике проведения индивидуального профилактического мотивационного консультирования;

маркетинговой службой Правительства Кемеровской области – Кузбасса сформирован межведомственный план, в рамках которого запланированы акции с распространением листовок, буклетов;

осуществляется информирование пациентов call-центрами поликлиник, смс-оповещение страховыми медицинскими организациями;

предусмотрены стимулирующие выплаты медицинским организациям по результатам достижения критерия результативности: «Количество граждан (взрослое население), прошедших II этап диспансеризации», «Охват диспансеризацией определенных групп взрослого населения из подлежащего диспансеризации в текущем году» в рамках тарифного соглашения в системе обязательного медицинского страхования Кемеровской области – Кузбасса;

медицинскую помощь онкологические пациенты получают на всех уровнях оказания медицинской помощи. Ключевым моментом раннего выявления злокачественных новообразований является работа врачей первичного звена, в том числе работа смотровых кабинетов;

профилактикой, диагностикой, ранним выявлением, лечением предраковых состояний занимаются специалисты первичной медико-санитарной помощи;

оказание первичной медико-санитарной помощи населению Кемеровской области - Кузбасса осуществляется по участковому принципу, территория обслуживания разделена на 979 территориальных участков (2017 год – 984), из них 62 – комплексные, 27 – малокомплектные. Число участков общей врачебной практики – 138;

проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, раннее выявление), согласно графику;

повышение эффективности онкоскрининга и диспансеризации взрослого населения через регулярный анализ результатов, контроль работы смотровых кабинетов, поддержку методологии онкоскрининга силами организационно-методологического отдела головного онкологического диспансера;

регулярное проведение образовательных региональных семинаров для участковых врачей, в том числе при проведении выездной работы по методам ранней диагностики и современным возможностям проведения вторичной профилактики, включающим высокотехнологичную специализированную помощь.

Количество осмотренных в смотровых кабинетах по сравнению с 2018 годом снизилось на 69 190 (на 44,6 %), и составило в 2020 году 86 083, выявлено патологий – 5 239.

Кроме того, в женских консультациях в 2020 году осмотрено на онкологию 310 040, направлены на дообследование 2 657 (таблица 23).

Число пациентов, осмотренных с целью выявления онкологической патологии в смотровых кабинетах, в 2018-2020 годах Ф-30 (2514)

Муниципальное образование	Смотровые кабинеты всего (кол-во) 2020 год	Осмотрено в 2018 году		Осмотрено в 2019 году		Осмотрено в 2020 году	
		всего	в т.ч. женщин	всего	в т.ч. женщин	всего	в т.ч. женщин
1	2	3	4	5	6	7	8
Анжеро-Судженский городской округ	4	5801	5801	6003	6003	2893	2893
Беловский городской округ	2	5593	5593	7096	7096	6275	6275
Березовский городской округ	-	-	49589			-	-
Кемеровский городской округ	6	49589	49589	54863	54863	28695	28695
Киселевский городской округ	-	2	2			-	-
Калтанский городской округ	1					-	-
Краснобродский городской округ	-					-	-
Ленинск-Кузнецкий городской округ	2	5421	5421	2696	2696	1440	1440
Междуреченский городской округ	2	8422	8422	2670	2670	1181	1181
Мысковский городской округ	2	316	316	1805	1805	1910	
Новокузнецкий городской округ	9	28891	28891	39589	39589	7695	7695
Осиниковский городской округ	-					-	-
Прокопьевский городской округ	5	11312	11312	11761	11761	7319	7319
Полысаевский городской округ	1	4236	4236	1130	1130	-	-
Тайгинский городской округ	-					-	-
Юргинский городской округ	1	9227	9227	8409	8409	7159	7159
Беловский муниципальный округ	-					-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Гурьевский муниципальный округ	-	1545	1545	926	926	875	875
Ижморский муниципальный округ	-					523	523
Кемеровский муниципальный округ	-					-	-
Крапивинский муниципальный округ	-					-	-
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	1			3829	3829	2456	2456
Мариинский муниципальный округ	1	580	580	4556	4556	2120	2120
Новокузнецкий муниципальный район	3					-	-
Прокопьевский муниципальный округ	1	1439	1439	1608	1608	1245	1245
Промышленновский муниципальный округ	1	6593	6593	1934	1934	-	-
Таштагольский муниципальный район	1	3560	3560	4669	4669	2978	2978
Тисульский муниципальный округ	1	1283	1283	2485	2485	319	319
Топкинский муниципальный округ	1	3210	3210	3210	3210	-	-
Тяжинский муниципальный округ	1	583	583	649	649	1520	1520
Чебулинский муниципальный округ	1			1091	1091	986	986
Юргинский муниципальный округ	-	2129	2129	353	353	249	249
Яйский муниципальный округ	1	2541	2541	2856	2856	2764	2764

1	2	3	4	5	6	7	8
Яшкинский муниципальный округ	1	3000	3000	3820	3820	5481	5481
Всего	49	155273	155273	168008	168008	86083	86083

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы Кемеровской области – Кузбасса

В поликлиниках городов и районов Кемеровской области – Кузбасса развернуто 26 первичных онкологических кабинетов (2019 год – 27; 2018 год – 29; 2017 год – 29, 2016 году – 28), кроме того в г. Прокопьевске есть 1 амбулаторное отделение на 3 специализированных приема. По итогам 2020 года осмотр в первичных онкологических кабинетах прошли 86 083 человека (таблица 24). В первичных онкологических кабинетах работают 7 врачей-онкологов, в 7 территориях работают врачи-совместители. Все врачи, имеющие сертификаты онколога, каждые 5 лет повышают свою квалификацию.

Таблица 24

Первичные онкологические кабинеты

Медицинская организация	Подразделение	Отделения	Кабинеты
1	2	3	4
ГБУЗ «Беловская городская больница № 1»	1		1
ГАУЗ «Кузбасский клинический госпиталь для ветеранов войн»	1		1
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4»	1		2
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая поликлиника № 5 им. Л.И. Темерхановой»	1		1
ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И. А. Колпинского»	1		2
ГБУЗ «Мысковская городская больница»	1		1
ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	1	1	
ГБУЗ «Юргинская городская больница»	1		1
ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	1		1
ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	1		1
ГБУЗ «Крапивинская районная больница»	1		1
ГБУЗ «Прокопьевская районная больница»	1		1
ГБУЗ «Тисульская районная больница имени А.П. Петренко»	1		1
ГБУЗ «Топкинская районная больница»	1		1
ГБУЗ «Чебулинская районная больница»	1		1
ГБУЗ КО «Яшкинская районная больница»	1		1
ГБУЗ «Березовская городская больница»	1		1
ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беяева»	1		1
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	1		2
ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	1		1
ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	1		1

1	2	3	4
ГБУЗ «Осинниковская городская больница»	1		1
ГБУЗ «Гурьевская районная больница»	1		1

Обеспеченность кадрами первичных онкологических кабинетов (таблица 25).

Таблица 25

Обеспеченность кадрами первичных онкологических кабинетов Кемеровской области – Кузбасса (форма – 30)

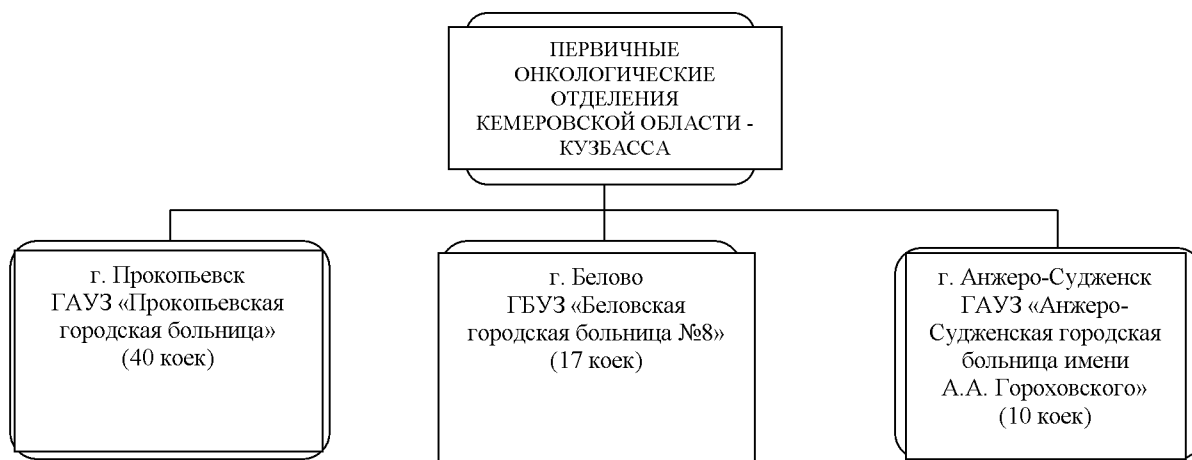
Подразделение	Онкокабинеты	Всего		В том числе		Число физических лиц, всего	В том числе в поликлинике
		Штаты	Занято	Штаты	Занято		
1	2	3	4	5	6	7	8
Анжеро-Судженский городской округ	-	5,5	4,5	3,5	2,5	2	1
Беловский городской округ	1	2,75	2,75	0,5	0,5	2	совместитель
Березовский городской округ	1	1,0	0,5	1,0	0,5	-	совместитель
Кемеровский городской округ	5	111	70,75	38,25	28,25	55	24/4*
Киселевский городской округ	-	1,25	0,5	1,25	0,5	-	-
Калтанский городской округ	-	-	-	-	-	-	-
Краснобродский городской округ	-	-	-	-	-	-	-
Ленинск-Кузнецкий городской округ	-	9,50	3,75	8,0	2,75	1	1
Междуреченский городской округ	1	1,75	1,75	1,75	1,75	1	1
Мысковский городской округ	1	0,5	-	0,5	-	-	-
Новокузнецкий городской округ	1	37,75	37,25	14,25	14,25	26	9/1*
Осинниковский городской округ	1	1,75	1,75	1,75	1,75	1	1
Прокопьевский городской округ	1	7,5	7,5	4,0	4,0	5	2
Полысаевский городской округ	-	0,5	-	0,5	-	-	-
Юргинский городской округ	1	0,5	-	0,5	-	-	-
Беловский муниципальный округ	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Гурьевский муниципальный округ	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1
Ижморский муниципальный округ	-	-	-	-	-	-	-
Кемеровский муниципальный округ	1	0,25	0,25	0,25	0,25	-	совместитель
Крапивинский муниципальный округ	1	1,0	1,0	1,0	1,0	-	совместитель
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	-	0,5	0,5	0,5	0,5	-	
Мариинский муниципальный округ	1	1,0	0,75	1,0	0,75	-	совместитель
Новокузнецкий муниципальный район	-	1,0	1,0	1,0	1,0	-	
Прокопьевский муниципальный округ	1	0,5	0,5	0,5	0,5	-	
Промышленновский муниципальный округ	-	-	-	-	-	-	
Таштагольский муниципальный район	-	1,0		1,0	-	-	
Тисульский муниципальный округ	1	1,0	1,0	1,0	1,0		
Топкинский муниципальный округ	1	1,0	1,0	1,0	1,0	-	совместитель
Тяжинский муниципальный округ	-	-	-	-	-	-	
Чебулинский муниципальный округ	1	0,5	0,5	0,5	0,5	-	совместитель
Юргинский муниципальный округ	1	1,0	1,0	1,0	1,0	-	
Яйский муниципальный округ	1	0,75		0,75		-	

1	2	3	4	5	6	7	8
Яшкинский муниципальный округ	1	0,5	0,5	0,5	0,5	-	
Всего	26, 1 амбулаторное онкологическое отделение в г.Прокопьевске	191,75	139,0	86,25	65,25	94	40

Онкологическая служба Кемеровской области – Кузбасса в 2021 году представлена онкологическим диспансером (ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер им. М.С. Раппопорта» (далее - ГБУЗ ККОД) в г. Кемерово на 370 коек и Новокузнецким филиалом (ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер им. М.С. Раппопорта» в г. Новокузнецке на 250 коек); 4 онкологическими отделениями в составе государственных медицинских организаций (в городах Прокопьевске, Анжеро-Судженске, Белово, и 1 детское онкологическое в г. Новокузнецке); 3 центрами амбулаторной-онкологической помощи (далее – ЦАОП).

Первичные онкологические отделения Кемеровской области – Кузбасса



Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной помощи в Кемеровской области – Кузбассе представлена в таблице 26.

Таблица 26

Информация об организациях первичных онкологических кабинетов/отделений
и центров амбулаторной онкологической помощи

№	Муниципальное образование	Численность населения	Структурные подразделения		Медицинские организации, на базе которой ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП	Количество врачей онкологов (фактически/согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (далее - ПОК)	ЦАОП				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Анжеро-Судженский городской округ	58445	ПОО	ЦАОП 2020 год	ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гореховского»	30 – 45 мин	2/5,5	98
2	Беловский городской округ	97102	ПОК/ ПОО		ГБУЗ «Беловская городская больница № 1» ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»	40 мин	2/2,75	134
3	Березовский городской округ	37125	ПОК		ГБУЗ «Березовская городская больница»	30 мин	0/1,0	40
4	Кемеровский городской округ			ЦАОП 2019 год	ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	20 – 30 мин	0/1,0	10
		94070	ПОК		ГАУЗ «Кузбасский клинический госпиталь для ветеранов войн»	60 – 90 мин	0/1,0	15
					ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	160 – 180 мин	1/1,0	20-25
		80000	ПОК		ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4»	20 – 30 мин	1/1	20
		94000	ПОК		ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая поликлиника	20 мин	1/1	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					№ 5 им. Л.И. Темерхановой»			
		89000	ПОК	ЦАОП 2021 год	ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И. А. Колпинского»	20 мин		7
			ПОК		ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева»		1/1	10-15
			ПОК		ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. академика Л.С. Барбараша»		0/1,0	25
12	Ленинск-Кузнецкий городской округ	112338		ЦАОП 2019 год	ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	60 мин	1/9,5	70
13	Мысковский городской округ	32968	ПОК		ГБУЗ «Мысковская городская больница»	60 мин	0/0,5	53,2
14	Междуреченский городской округ	75901	ПОК		ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	60 мин-90 мин	1/1,25	76,3
				ЦАОП 2024 год	ГБУЗ «Междуреченская городская больница»			
15	Новокузнецкий городской округ	437893	ПОК	ЦАОП 2021 год	ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	30 мин – 40 мин	1/1,0	30
				ЦАОП 2022 год	ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 им. А.А. Луцика»			40
16	Прокопьевский городской округ	157222	ПОК		ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	20 мин-60 мин	5/7,5	45,5
				ЦАОП 2023 год	ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»			45,5
17	Осинниковский городской округ	35936	ПОК		ГБУЗ «Осинниковская городская больница»	30 мин-40 мин	1/1,75	32,3
18	Юргинский городской округ	63496	ПОК		ГБУЗ «Юргинская городская больница»	20 мин-30 мин	0/0,5	98,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Гурьевский муниципальный округ	30141	ПОК		ГБУЗ «Гурьевская районная больница»	60 мин-120 мин	1,0/1,0	150,5
20	Крапивинский муниципальный округ	17422	ПОК		ГБУЗ «Крапивинская районная больница»	90 мин - 120 мин	0/1,0	84,0
21	Мариинский муниципальный округ	41727	ПОК		ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	120 мин-180 мин	0/1,0	164,8
				ЦАОП 2024 год	ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»			164,8
22	Прокопьевский муниципальный округ	23651	ПОО		ГБУЗ «Прокопьевская районная больница»	60 мин-120 мин	5/5,5	75,7
23	Тисульский муниципальный округ	15932	ПОК		ГБУЗ «Тисульская районная больница имени А.П. Петренко»	120 мин	0/1,0	216,1
24	Топкинский муниципальный округ	32435	ПОК		ГБУЗ «Топкинская районная больница»	60 мин	0/1,0	36,4
25	Чебулинский муниципальный округ	113157	ПОК		ГБУЗ «Чебулинская районная больница»	60 мин-120 мин	0/0,5	167,0
26	Юргинский муниципальный округ	16444	ПОК		ГБУЗ «Юргинская городская больница»	30 мин – 40 мин	0/1,0	98,2
				ЦАОП 2022 год	ГБУЗ «Юргинская городская больница»			98,2
27	Яшкинский муниципальный округ	20869	ПОК		ГБУЗ КО «Яшкинская районная больница»	60 мин	0/0,5	85,2

КАРТА ЦАОП, запланированных до 2024 года



Создание ЦАОП

№ п/п	Наименование медицинской организации, на базе которой запланировано открытие ЦАОП	Плановый год открытия	Обслуживаемые территории
1	ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	2021	г. Новокузнецк, Таштагольский муниципальный район
2	ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И. А. Колпинского»	2021	г. Кемерово
3	ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 им. А.А. Луцика»	2022	г. Новокузнецк, Новокузнецкий муниципальный район
4	ГБУЗ «Юргинская городская больница»	2022	г. Юрга, Юргинский муниципальный округ, Яшкинский муниципальный округ
5	ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	2023	г. Прокопьевск, Прокопьевский муниципальный округ
6	ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	2024	Мариинский муниципальный район, Тяжинский муниципальный округ, Тисульский муниципальный округ, Чебулинский муниципальный округ
7	ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	2024	г. Мыски, г. Междуреченск

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

Ультразвуковое оборудование

Наименование медицинской организации	Число УЗИ-аппаратов	АПУ	Исследование в смену	Количество рабочих смен
1	2	3	4	5
ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	13	7	19,5	2
ГБУЗ «Беловская городская больница № 1»	9	6	6,36	2
ГБУЗ «Беловская городская больница № 2»	6	6	11,7	2
ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»	2		13,7	2
ГБУЗ «Беловская поликлиника № 3»	1	1	13,4	2
ГБУЗ «Беловская поликлиника № 6»	2	2	8,6	1
ГБУЗ «Беловская городская детская больница»	6	6	19,2	2
ГБУЗ «Березовская городская больница»	4	3	13	2
ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева»	32	12	13,7	2
ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова»	18	7	21,9	2
ГАУЗ «Кузбасский клинический госпиталь для ветеранов войн»	5		7,0	2
ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	22	6	17,4	2
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4»	16	16	4,6	2
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 11»	8	3	10,6	2
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая поликлиника №5»	6	6	12,3	2
ГАУЗ «Кемеровская городская детская клиническая больница № 1»	5	5	18,7	2
ГАУЗ «Кемеровская городская детская клиническая больница № 2»	5	5	10,3	2
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	29	12	4,4	2
ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»	20	4	15,3	2
ГБУЗ «Кузбасский клинический фтизиопульмонологический медицинский центр имени И.Ф. Копыловой»	6	2	2,9	2
ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И. А. Колпинского»	32	32	12,2	2
ГБУЗ «Киселевская городская больница»	10	9	7,2	2
ГБУЗ «Киселевская детская больница»	8	7	5,6	2

1	2	3	4	5
ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	14	8	7,7	2
ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая городская поликлиника № 3»	1	1	6,8	1
ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая городская больница № 1»	14	9	6,7	2
ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	9	8	12,6	2
ГБУЗ «Мысковская городская больница»	12	6	6,4	2
ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	10	6	12,1	2
ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	54	20	10,2	2
ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 им. А.А. Луцика»	12	4	16,6	2
ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского»	20	12	8,8	2
ГБУЗ «Новокузнецкий клинический противотуберкулезный диспансер»	2		2,6	1
ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	31	16	13,8	2
ГБУЗ «Прокопьевский противотуберкулезный диспансер»	3	1	6	2
ГБУЗ «Осинниковская городская больница»	24	14	6,8	2
ГБУЗ «Юргинская городская больница»	14	8	7,5	2
ГБУЗ «Краснобродская городская больница»	3	3	13,6	2
ГБУЗ «Беловская районная больница»	6	6	6,8	2
ГБУЗ «Гурьевская районная больница»	8	6	9,6	2
ГБУЗ «Ижморская районная больница»	4	2	4,4	2
ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	4	4	10,5	2
ГБУЗ «Крапивинская районная больница»	5	5	3,8	1
ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая районная больница»	4	4	4,5	2
ГБУЗ «Промышленновская районная больница»	5	4	10,3	2
ГБУЗ «Прокопьевская районная больница»	6	6	9,4	2
ГБУЗ «Таштагольская районная больница»	13	13	6,3	2
ГБУЗ «Тисульская районная больница имени А.П. Петренко»	6	5	5,4	1
ГБУЗ «Топкинская районная больница»	6	4	10,9	2
ГБУЗ «Тяжинская районная больница»	6	3	9,0	2
ГБУЗ «Чебулинская районная больница»	5	3	6,8	1
ГБУЗ «Яйская районная больница»	5	5	5,2	1
ГБУЗ КО «Яшкинская районная больница»	2	1	14,3	2

Таблица 29

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

Эндоскопическое оборудование

Наименование медицинской организации	Гибкие эндоскопы верхних отделов ЖКТ	Всего эзофагогастро-дуоденоскопий	Нагрузка 1 аппарат	Гибкие эндоскопы нижних отделов ЖКТ	Всего колоноскопий	Всего ректосигмоидоскопий	Нагрузка 1 аппарат	Бронхоскопы	Всего бронхоскопий	Нагрузка 1 аппарат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гроховского»	6	2982	497,0	4	518	0	129,5	2	152	76,0
ГБУЗ «Беловская городская больница № 1»	3	1073	357,7	4	0	0	0,0	1	66	66,0
ГБУЗ «Беловская городская больница № 2»	2	1223	611,5		0	135			0	
ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»	4	1136	284,0	2	280	3	141,5	2	178	89,0
ГБУЗ «Беловская поликлиника № 6»	3	665	221,7	1	87	0	87,0		0	
ГБУЗ «Беловская городская детская больница»	3	545	181,7		0	0			0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова»	5	1900	380,0	4	41	0	10,3	4	119	29,8
ГАУЗ «Кузбасский клинический госпиталь для ветеранов войн»	4	1649	412,3	6	1860	0	310,0	1	16	16,0
ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	13	7346	565,1	6	1180	17	199,5	5	1810	362,0
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4»	5	1316	263,2	2	91	0	45,5	1	0	0,0
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 11»	6	3900	650,0	2	173	21	97,0	4	817	204,3
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая поликлиника № 5 им. Л.И. Темерхановой»	5	2448	489,6	3	544	0	181,3		0	
ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И. А. Колпинского»	14	9822	701,6	3	1360	0	453,3	7	726	103,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ «Мысковская городская больница»	3	1745	581,7	7	62	142	29,1	1	280	280,0
ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 им. А.А. Луцика»	19	4450	234,2	10	1635	0	163,5	9	781	86,8
ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского»	5	1180	236,0	2	82	4	43,0	3	18	6,0
ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	16	5751	359,4	10	138	0	13,8	3	706	235,3
ГБУЗ «Юргинская городская больница»	4	1497	374,3	3	196	0	65,3	2	1	0,5
ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	3	1172	390,7	3	185	0	61,7		0	
ГБУЗ «Краснобродская городская больница»	2	0	0,0	1	0	0	0,0		0	
ГБУЗ «Беловская районная больница»	1	745	745,0	1	20	5	25,0		0	
ГБУЗ «Ижморская районная больница»	2	105	52,5		0	0			0	
ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	2	2184	1092,0	1	198	0	198,0		0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ «Крапивинская районная больница»	3	589	196,3		0	4		1	0	0,0
ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая районная больница»	1	613	613,0	1	115	0	115,0		0	
ГБУЗ «Прокопьевская районная больница»	2	469	234,5		0	0			0	
ГБУЗ Промышленновская районная больница»	3	1271	423,7	2	198	0	99,0		59	
ГБУЗ «Тисульская районная больница имени А.П. Петренко»	3	487	162,3	1	152	0	152,0		0	
ГБУЗ «Топкинская районная больница»	1	390	390,0		0	0		1	13	13,0
ГБУЗ «Тяжинская районная больница»	3	650	216,7	2	69	0	34,5		0	
ГБУЗ «Чебулинская районная больница»	2	351	175,5		0	0			0	
ГАУЗ «Яйская районная больница»	3	619	206,3		0	0			0	
ГБУЗ КО «Яшкинская районная больница»	2	736	368,0		0	0			0	
ГБУЗ «Березовская городская больница»	3	530	176,7		0	0			0	
ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева»	15	9751	650,1	8	2580	44	328,0	4	1576	394,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	12	8783	731,9	7	622	45	95,3	2	3216	1608,0
ГБУЗ «Киселевская детская больница»	2	122	61,0		0	0			0	
ГАУЗ «Ленинск- Кузнецкая городская больница №1»	6	246	41,0	5	40	0	8,0	2	10	5,0
ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	14	5106	364,7	5	940	0	188,0	4	268	67,0
ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	5	4630	926,0	7	505	187	98,9	1	229	229,0
ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	26	7849	301,9	10	1021	215	123,6	9	1126	125,1
ГБУЗ «Осинниковская городская больница»	6	2253	375,5	5	54	344	79,6	1	0	0,0
ГБУЗ «Киселевская городская больница»	8	4446	555,8	3	1036	300	445,3	2	32	16,0
ГБУЗ «Гурьевская районная больница»	5	3108	621,6	1	0	49	49,0	1	19	19,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ «Таштагольская районная больница»	6	638	106,3	2	66	0	33,0	1	0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	3		4	3			2	1			1	103971	33520	20016	2860	2	13811	1637	1	3005	1276
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4»	2	2	2	1			3	3	1		1	16898	13694	29766	35						
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 11»			3	1			1	1				18919	5063	7497		1	6771				
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая поликлиника № 5 имени Л.И. Темерхановой»	1	1	3	3			2	2			1	37140	37140	58514	587						
ГАУЗ «Кемеровская городская детская клиническая больница № 1»			3									10414	8415	3556							
ГАУЗ «Кемеровская городская детская клиническая больница № 2»					1	1						3885	3499								
ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского»	5	5	1	1			2	2			2	76966	76966	54467	4540	2	8717	8717	1	5261	5261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ГБУЗ «Мысковская городская больница»	1		2	1			2	1			1	35166	14951	25612	1801	1	1507	472			
ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика»	7	4	3	3			4	4	1		2	66510	38027	87692	8318	3	6908	1510	1	1567	1261
ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е.Малаховского»	2	1	4	4								22473	7308	2723		1	1759	899	1	не работал	
ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	6	3	8	5	1		5	5	2	1	3	137393	119320	63973	2077	2	6247	4001	1	315	299
ГАУЗ «Осинниковская стоматологическая поликлиника»												14246	14246								
ГБУЗ «Юргинская городская больница»	2	2	1	1			3	3	2		1	38932	32503	21444	1682	1	7612	2652	1	1250	861
ГБУЗ «Маринская городская больница имени В.М. Богониса»	1		1	1	1	1	2	2	1		1	26491	16307	26009		1	4184	1868			
ГБУЗ «Краснобродская городская больница»			1	1			1	1			1	4875	4875	5366	480						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ГБУЗ «Беловская районная больница»			1	1			2	2	1		1	988	955	11264	1627						
ГБУЗ «Ижморская районная больница»	1						1	1				5442	4882	5211	585						
ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	1	1	1	1			2	2	1			18059	12450	17269							
ГБУЗ «Крапивинская районная больница»	1	1					2	2	1		1	14155	10538	11536	581						
ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая районная больница»			1	1			1	1	1			3815	3808	14600							
ГБУЗ «Прокопьевская районная больница»	2	1	2	2			2	2	1		1	15988	13600	18511	1513						
ГБУЗ «Промышленновская районная больница»	1		1	1			2	2	1		1	19196	11167	22847	942	1	не работал				
ГБУЗ «Тисульская районная больница имени А.П. Петренко»	2	1	1	1			3	3	2		1	10503	7997	8306	1266						
ГБУЗ «Топкинская районная больница»	1		1	1			2	2	1			16288	9115	15641							
ГБУЗ «Тяжинская районная больница»	1	1	1	1	1	1	3	3	2		1	12321	10397	12057	1088						
ГБУЗ «Чебулинская районная больница»	1		1				2	2	1		1	7311	4096	6592	483						
ГАУЗ «Яйская районная больница»			1	1			1	1				6781	5969	7448							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ГБУЗ КО «Яшкинская районная больница»	1		1	1			1	1	1		1	19337	9459	10213	1074						
ГБУЗ «Березовская городская больница»	1	1	2	2			2	2	1			35627		38174							
ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева»	2	1	7	2	1	1	1	1			1	53929	15275	12569	494	1	12074	8606	1	3369	2736
ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»	3		2									35542	25224	665	11184	5	20624	1424 3			
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	2		5	2			3	2				60508	35140	41124	4665	2	19809	4726	1	3327	2564
ГБУЗ «Кузбасский клинический фтизиопульмонологический медицинский центр имени И.Ф. Копыловой»	1		6	3			4	1	4			28292	15256	12023		1	4540	873			
ГБУЗ «Киселевская детская больница»												6007	5402								
ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая городская больница № 1»	1	1	3	3			2	2	1			31153	21233	28757		1	2671	1339			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	3	3	2	2			4	4	2		3	57379	49428	19409	5566	2	6936	4940	1	814	514
ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	1	1	3	3	1	1	3	3			3	58673	46556	34634	1082	1	7605	4618			
ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	6	2	10	3	1	1	10	8	4		7	152747	118108	102981	7043	3	11607	4643	2	5463	3913
ГБУЗ ОТ «Новокузнецкое клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы»																					
ГБУЗ «Новокузнецкий клинический противотуберкулезный диспансер»	2	1	5	2			2	1				36697	15563	9865							
ГБУЗ «Осинниковская городская больница»	2	1	5	4			3	3	1		1	28298	17321	48909	1352	1	1909				
ГБУЗ «Прокопьевский противотуберкулезный диспансер»	1	1	4	2			2	2				28365	18167	11254							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ГБУЗ «Киселевская городская больница»	1	1	1	1	1	1	2	2	1		2	34926	27727	20287	2168						
ГБУЗ «Гурьевская районная больница»			2	2			2	2	1		1	23319	16338	30631	3328						
ГБУЗ «Таштагольская районная больница»	1	1	4	4			2	2	1		1	67531	49760	31728	8684	1	3230	1552			
Кемеровская область - Кузбасс	79	41	126	80	9	8	100	90	38	2	59	1948838	1378039	1101747	80756	39	172637	76846	13	27387	21365

Формирование в Кузбассе трехуровневой системы организации оказания медицинской помощи с онкологическими заболеваниями.

1-й уровень – медицинские организации с первичными онкологическими кабинетами, центры амбулаторной онкологической помощи (консультативная помощь). В Кузбассе 26 первичных онкологических кабинетов в 24 медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, и консультативная помощь ЦАОПов 3 медицинских организаций (рисунок 2).

2-й уровень – медицинские организации с первичными онкологическими отделениями (3 первичных онкологических отделений) в городах Прокопьевске – ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»; Белово – «Беловская городская больница № 8»; Анжеро-Судженске – ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского» и в 3 центрах амбулаторной онкологической помощи: ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров», ГБУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского», ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского».

3-й уровень – специализированная и высокотехнологическая медицинская помощь онкологического профиля:

ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»;

Новокузнецкий филиал ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер им. М.С. Раппопорта», онкоурология;

ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева», онкоурология;

ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова» (рак мочевого пузыря); (ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика» (нейрохирургия, гематология); ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского» (гепатопанкреато-билиарная).



Внутренний контроль качества в медицинских организациях, оказывающих помощь пациентам со злокачественными новообразованиями, осуществляется на основании приказа руководителя медицинской организации.

В ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта» контроль качества оказания медицинской помощи осуществляется согласно приказу главного врача от 20.04.2021 № 274-0 «Об утверждении Положения о внутреннем контроле качества и безопасности медицинской деятельности в ГБУЗ ККОД» по трехуровневой системе:

- 1-й уровень – заведующие структурными подразделениями;
- 2-й уровень – заместитель главного врача по лечебной части, хирургической помощи, поликлиническому разделу работы;
- 3-й уровень – врачебная комиссия.

Все конфликтные случаи рассматриваются на врачебных комиссиях.

Целью внутреннего контроля качества является: обеспечение оказания специализированной медицинской помощи онкологическим больным надлежащего качества; определение путей оптимизации лечебно-диагностического процесса.

Ведение пациентов в специализированных медицинских организациях онкологического профиля Кемеровской области осуществляется по клиническим протоколам и рекомендациям. Контроль их выполнения происходит на всех этапах оказания специализированной помощи (выездные проверки, клинические обходы, онкологический консилиум, II и III уровни внутреннего контроля качества, разбор 100% летальных исходов, патолого-анатомические конференции, разбор обращений и жалоб граждан, анкетирование пациентов), но, учитывая недостаточную укомплектованность

кадрами и износ диагностического и лечебного оборудования более 50%, протоколы выполняются в недостаточном объеме.

Обеспечивается своевременное обновление протоколов, проводятся обучающие семинары, мастер-классы, внедрение системы непрерывного образования врачей-онкологов, используются телемедицинские консультации специалистов ведущих онкологических центров.

Таблица 31

Схема маршрутизации пациентов по профилю онкология с целью дообследования пациентов при подозрении на ЗНО

Муниципальное образование	Медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь (первичный онкологический кабинет)	«Якорные» медицинские организации	Медицинская организация, проводящая онкологический консилиум
1	2	3	4
Анжеро-Судженский городской округ, Тайгинский городской округ, Яйский муниципальный округ, Ижморский муниципальный округ	Первичный онкологический кабинет ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	ЦАОП ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово
Прокопьевский городской округ, Прокопьевский муниципальный округ	ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	ЦАОП ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк
Киселевский городской округ	ГБУЗ «Киселевская городская больница»		
Новокузнецкий муниципальный район, Калтанский городской округ, Осинниковский городской округ	ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика»	ЦАОП ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика»	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк
Новокузнецкий городской округ, Таштагольский муниципальный район	ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк

1	2	3	4
Междуреченский городской округ, Мысковский городской округ	ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	ЦАОП ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк
Юргинский городской округ, Юргинский муниципальный округ	ГБУЗ «Юргинская городская больница»	ЦАОП ГБУЗ «Юргинская городская больница»	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово
Мариинский муниципальный округ, Тисульский муниципальный округ, Тяжинский муниципальный округ	ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	ЦАОП ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово
Чебулинский муниципальный округ	ГБУЗ «Чебулинская районная больница»		
Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ, Ленинск-Кузнецкий городской округ, Польсаевский городской округ, Крапивинский муниципальный округ	ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	ЦАОП ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово
Беловский городской округ, Беловский муниципальный округ	ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»	ЦАОП ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово г. Новокузнецк
Краснобродский городской округ, Гурьевский муниципальный округ	ГБУЗ «Гурьевская районная больница»		

1	2	3	4
Промышленновский муниципальный округ, Березовский городской округ, Топкинский муниципальный округ, Кемеровский муниципальный округ	ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского»	ЦАОП ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского»	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово
Яшкинский муниципальный округ, Кемеровский городской округ	ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	ЦАОП ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово

Таблица 32

Схема маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи

Муниципальное образование	Медицинская организация, проводящая онкологический консилиум	Медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь по профилю «онкология»
1	2	3
Анжеро-Судженский городской округ, Тайгинский городской округ, Яйский муниципальный округ, Ижморский муниципальный округ	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово	Онкологическое отделение ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского», ГБУЗ ККОД, г. Кемерово
Прокопьевский городской округ, Прокопьевский муниципальный округ	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк, онкологическое отделение ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»
Киселевский городской округ	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк

1	2	3
Новокузнецкий муниципальный район, Калтанский городской округ, Осинниковский городской округ, Новокузнецкий городской округ, Таштагольский муниципальный район	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк
Междуреченский городской округ, Мысковский городской округ	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк	ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк
Юргинский городской округ, Юргинский муниципальный округ, Мариинский муниципальный округ, Тисульский муниципальный округ, Тяжинский муниципальный округ, Чебулинский муниципальный округ, Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ, Ленинск-Кузнецкий городской округ, Полысаевский городской округ, Крапивинский муниципальный округ	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово
Беловский городской округ, Беловский муниципальный округ, Краснобродский городской округ, Гурьевский муниципальный округ	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово, онкологическое отделение ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»

1	2	3
Промышленновский муниципальный округ, Березовский городской округ, Топкинский муниципальный округ, Кемеровский муниципальный округ, Яшкинский муниципальный округ, Кемеровский городской округ	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово	ГБУЗ ККОД, Кемерово

Таблица 34

Маршрутизация пациентов при онкоурологии, нейроонкологии, с опухолями костно - мышечной системы, с опухолями гепатопанкреато-билиарной зоны в связи с отсутствием профильного коечного фонда в ГБУЗ ККОД

Муниципальное образование	Медицинская организация, проводящая онкологический консилиум	Медицинская организация, оказывающая помощь по онкоурологии	Медицинская организация, оказывающая помощь по нейроонкологии	Медицинская организация, оказывающая помощь с опухолями костно-мышечной системы	Медицинская организация, оказывающая помощь с опухолями гепатопанкреато-билиарной зоны
1	2	3	4	5	6
Анжеро-Судженский городской округ, Тайгинский городской округ, Яйский муниципальный округ, Ижморский муниципальный округ	ГБУЗ ККОД, г. Кемерово	ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беяева»	ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беяева»	ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров» (ортопедическое отделение)	ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»

1	2	3	4	5	6
<p>Прокопьевский городской округ, Прокопьевский муниципальный округ, Киселевский городской округ, Новокузнецкий муниципальный район, Калтанский городской округ, Осинниковский городской округ, Новокузнецкий городской округ, Таштагольский муниципальный район, Междуреченский городской округ, Мысковский городской округ</p>	<p>ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк</p>	<p>ГБУЗ ККОД, г. Новокузнецк, ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика» (рак мочевого пузыря)</p>	<p>ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А.Луцика»</p>		<p>ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк</p>
<p>Юргинский городской округ, Юргинский муниципальный округ, Мариинский муниципальный округ, Тисульский муниципальный округ, Тяжинский муниципальный округ, Чебулинский муниципальный округ</p>	<p>ГБУЗ ККОД, г. Кемерово</p>	<p>ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В.Беляева»</p>	<p>ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В.Беляева»</p>		<p>ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А.Подгорбунского»</p>
<p>Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ, Ленинск-Кузнецкий городской округ, Польшаевский городской округ, Крапивинский муниципальный округ, Беловский городской округ, Беловский муниципальный</p>	<p>ГБУЗ ККОД, г. Кемерово</p>	<p>ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В.Беляева»</p>	<p>ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В.Беляева»</p>		<p>ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А.Подгорбунского»</p>

1	2	3	4	5	6
округ, Краснобродский городской округ, Гурьевский муниципальный округ					
Промышлен- новский муниципальный округ, Березовский городской округ, Топкинский муниципальный округ, Кемеровский муниципальный округ, Яшкинский муниципальный округ, Кемеровский городской округ		ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А.Подгор- бунского»	ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А.Подгор- бунского»		

Всего на территории Кемеровской области – Кузбасса развернуто 743 койки (548 онкологических взрослых, 135 коек по профилю «радиология», 60 детских онкологических). Обеспеченность онкологическими койками по области – 2,8 на 10 тыс. населения с учетом радиологических, детских и взрослых онкологических, в том числе 25 – паллиативных для онкологических больных, что выше, чем по Российской Федерации, на 7,2% (Российская Федерация – 3,0 на 10 тыс. населения).

Обеспеченность радиологическими койками – 0,6 на 10 тыс. населения (Российская Федерация в 2017 году – 0,54 на 10 тыс. населения).

Укомплектованность кадрами в разрезе медицинских организаций, имеющих в своей структуре онкологические отделения или онкологические кабинеты (штатные должности, физические лица, коэффициент совместительства), представлена в приложении к Программе.

В области работает 114 врачей-онкологов, радиологов, радиотерапевтов и детских онкологов (2019 год – 111, 2018 год – 108), 47,4% из них имеют квалификационные категории (2019 год – 55,0 %; 2018 год – 59,3 %). Обеспеченность врачами – 0,4 на 10 тыс. населения (Российская Федерация – 0,7 на 10 тыс. населения) с учетом онкологов, радиологов и радиотерапевтов. В муниципальных образованиях Кузбасса работают врачи-совместители. Все врачи, имеющие сертификаты онколога, каждые 5 лет повышают свою квалификацию.

В 2020 году всего штаты онкологов 191,75/139,0, радиологов, штаты – 13,5/13,5, число физических лиц всего радиологов 11; всего радиотерапевтов, штаты – 10,75/10,75, число физических лиц – 6; химиотерапевтов – нет в официальной статистике.

Из них в ГБУЗ ККОД 105,75 штатной должности онкологов (в 6 детских) и число занятых должностей в целом по организации 98,25 (4,25 детских).

Обеспеченность врачами – 0,4 на 10 тыс. населения (Российская Федерация – 0,6 на 10 тыс. населения) с учетом радиологов, радиотерапевтов и детских онкологов.

Коечная мощность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в разрезе коек круглосуточного и дневного стационаров, а также профиля медицинской помощи («онкология», «радиология», «гематология») по итогам 2020 года представлена в таблицах 34, 35.

Таблица 34

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

№	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГБУЗ ККОД	269 (детские 30)	65	-
2	Новокузнецкий филиал ГБУЗ ККОД	174	70	-
3	ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	10	-	-
4	ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»	17	-	-
5	ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	4	-	-
6	ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	40 (+25 паллиативных)	-	-
7	ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница им. С.В. Беляева»	-	-	49
8	ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика»	-	-	31
9	ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	9	-	-
10	ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского»	30 (детские)	-	10
Итого		548 (+ 60 детские)	135	90

Таблица 35

**Количество коек дневного стационара для оказания медицинской помощи
пациентам с онкологическими заболеваниями**

№	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГБУЗ ККОД	23 пациенто-мест, 5 пациенто-мест (ЦАХ №1)	35 пациенто-мест	-
2	Новокузнецкий филиал ГБУЗ ККОД	10 пациенто-мест, 2 пациенто-мест (ЦАХ №2)	15 пациенто-мест	-
3	ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	2 пациенто-мест-	-	-
4	ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»	1 пациенто-мест	-	-
5	ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	14	-	-
6	ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница им. С.В. Беляева»	-	-	5
7	ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика»	-	-	7
Итого		50 пациенто-мест 7 пациенто-мест ЦАХ	50 пациенто-мест	12

Таблица 36

Количество коек центров амбулаторной онкологической помощи

№	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»
1	ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	9
2	ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	5
3	ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	1
Итого		15

Структурные подразделения ГБУЗ ККОД и Новокузнецкого филиала ГБУЗ ККОД, оказывающие специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, представлены в таблице 37.

Таблица 37

Структурные подразделения ГБУЗ ККОД

Диагностические подразделения		
Наименование диагностического подразделения	Количество исследований в смену	
Отделение лучевой диагностики	158 (рентгенодиагностические исследования – 90; КТ – 68)	
Отделение УЗ-диагностики	240-270	
Отделение функциональной диагностики	41	
Эндоскопическое отделение	амбулаторных 22-25, стационарных – 5-7	
Отделение клинико-диагностической лаборатории	1479	
Отделение радионуклидной диагностики	10-15	
Патологоанатомическое отделение	243	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование лечебного подразделения (отделения)	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии при стационаре (2 отделения)	Онкологические	80
Онкологическое отделение опухолей головы, шеи и мягких тканей №3	Онкологические опухолей головы и шеи, кожи и мягких тканей	55
Онкологическое отделение №4 (онкогинекология)	Онкогинекологические	50
Онкологическое отделение №5 (маммологическое)	Онкологические опухолей молочной железы	40
Онкологическое отделение №6 (торакоабдоминальное)	Онкологические торакальные, онкологические абдоминальные	50
Радиотерапевтическое отделение	Радиологические	65
Детское онкологическое отделение		30
Дневной стационар при стационаре: радиологическое отделение №1		35 пациенто-мест
Дневной стационар при поликлинике: дневной стационар №1		23 пациенто-места 5 пациенто-мест – ЦАХ №1

Новокузнецкий филиал ГБУЗ ККОД		
Диагностические подразделения		
Наименование подразделения	диагностического	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики		85 (рентгенодиагностические исследования – 70; КТ – 15)
Отделение УЗ-диагностики		88-90
Эндоскопический кабинет (3 кабинета)		28-30
Отделение лабораторий	клинико-диагностической	1365
Лечебные структурные подразделения		
Наименование подразделения (отделения)	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии при стационаре	Онкологические	60
Онкологическое отделение	Онкологические абдоминальные	90
Онкологическое отделение	Онкологические торакальные	30
Радиотерапевтическое отделение	Радиологические	70
Дневной стационар при стационаре: радиологическое отделение		15 пациенто-мест
Дневной стационар при поликлинике: дневной стационар		10 пациенто-мест, 2 пациенто-мест (ЦАХ №2)

Нагрузка на медицинское оборудование в медицинских организациях Кемеровской области - Кузбасса

ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»

Диагностические подразделения	
Наименование диагностического подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики	МСКТ – 22-25, R-исследования – 30-35 пациентов
Кабинеты УЗ-диагностики	25,0-35,0
Эндоскопическое отделение	ФГДС – 14, ФКС – 9, ФБС – 2-3
Лечебные подразделения	
Первичное онкологическое отделение	10 - койки по профилю «онкология», 2 пациенто-места, дневной стационар
ЦАОП	5

ГБУЗ «Беловская городская больница №8»

Диагностические подразделения	
Наименование диагностического подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики	R-исследования – 96,4 снимка в смену, МСКТ - 8
Отделение УЗ-диагностики	31,8
Эндоскопическое отделение	ФГДС 4,4; ФКС 1,5; ФБС 0,6-
Лечебные подразделения	
Первичное онкологическое отделение	17 - койки по профилю «онкология», 1 пациенто-место, дневной стационар

ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»

Диагностические подразделения медицинской организации	
Наименование диагностического подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики	R-исследования – 220 снимков в смену, МСКТ – 25-27
Отделение УЗ-диагностики	28-30
Эндоскопическое отделение	ФГДС 15-17; ФКС 2-3; ФБС 3-5
Лечебные подразделения	
Койки по профилю «онкология»	4
ЦАОП	9

ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»

Диагностические подразделения медицинской организации	
Наименование диагностического подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики	R-исследования – 45-50 чел. в смену, МСКТ – 15-16
Отделение УЗ-диагностики	32-36
Эндоскопическое отделение	ФГДС 10-15; ФБС 4-8
Лечебные подразделения	
Первичное онкологическое отделение	40 - койки по профилю «онкология», 14 пациенто-мест, дневной стационар

ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»

Диагностические подразделения медицинской организации	
Наименование диагностического подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики	R-исследования – 254 снимка в смену, МСКТ – 30-46
Отделение УЗ-диагностики	79
Эндоскопическое отделение	ФГДС 20; ФКС 4; ФБС 5
Лечебные подразделения	
Койки по профилю «онкология»	9

Функция врачебной должности у врачей-онкологов по Кемеровской области – Кузбассу составляет 3127 посещений (на занятые должности), что ниже среднего рекомендуемого норматива на 34,8 %, но на физических лиц нагрузка составляет 7125 посещений в год (выше на 48 % среднего рекомендуемого норматива).

Патологоанатомическая служба

В Кемеровской области – Кузбассе функционирует 1 патологоанатомическое бюро ГБУЗ ОТ «Кузбасское патологоанатомическое бюро», объединяющее патологоанатомические отделения в городах Кемерово, Новокузнецке, Прокопьевске и Белово.

На 01.01.2020 штатная численность патологоанатомов составляла 244,75 единицы, физических лиц – 58. Обеспеченность на 10 тыс. населения составляет 0,2.

Гистологическая лаборатория – это неотъемлемая часть патологоанатомических бюро или патологоанатомических отделений медицинских организаций. Биопсионный материал исследуется в гистологических лабораториях патологоанатомического бюро или патологоанатомических отделениях медицинских организаций.

Патологоанатомические отделения (далее – ПАО) с гистологическими лабораториями Кемеровской области - Кузбасса расположены в медицинских организациях:

г. Новокузнецк – по 1 в составе ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика», ГБУЗ «Новокузнецкий клинический противотуберкулезный диспансер» и НУЗ «Узловая больница на станции Новокузнецк открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;

г. Кемерово – 1 в структуре ГБУЗ ККОД. В 2018 году создано патологоанатомическое отделение;

г. Прокопьевск – 1 в составе ГБУЗ «Прокопьевский противотуберкулезный диспансер»;

г. Белово – 1 гистологическая лаборатория в составе ГБУЗ ОТ «Кузбасское патологоанатомическое бюро»;

г. Анжеро-Судженск – 1 ПАО в составе ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»;

г. Березовский – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Березовская городская больница»;

г. Ленинск-Кузнецкий – 1 ПАО в составе ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»;

г. Гурьевск – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Гурьевская районная больница»;

г. Киселевск – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Киселевская городская больница»;

г. Мариинск – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»;

г. Междуреченск – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Междуреченская городская больница»;

г. Мыски – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Мысковская городская больница»;

г. Осинники – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Осинниковская городская больница»;

г. Таштагол – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Таштагольская районная больница»;

Тяжинский – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Тяжинская районная больница»;

г. Юрга – 1 ПАО в составе ГБУЗ «Юргинская городская больница».

В 2020 году ГБУЗ ОТ «Кузбасское патологоанатомическое бюро» выполнило 89 857 единиц прижизненных патологоанатомических исследований, в том числе первой категории сложности – 4 757, второй – 27 103, третьей – 17 335, четвертой – 11 246, пятой – 29 416.

Число случаев прижизненных патологоанатомических исследований – 93 751 единица, число объектов биопсийного и операционного материала – 583 046 единиц, из них число дополнительных окрасок – 59 490. Число пациентов, которым выполнены прижизненные патологоанатомические исследования, – 85 121.

В 2020 году в патологоанатомическом отделении ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер» выполнены 12 997 прижизненных патологоанатомических исследований, в том числе первой категории сложности – 370, второй – 410, третьей – 1 819, четвертой – 6 666, пятой – 3 732.

Число случаев прижизненных патологоанатомических исследований – 22 089 ед., число объектов биопсийного и операционного материала – 57 105, из них число дополнительных окрасок – 9 945 (больные – 2139).

Паллиативная медицинская помощь

Для оказания паллиативной медицинской помощи населению в Кемеровской области – Кузбассе действуют ГКУЗ «Кузбасский хоспис» и 7 стационарных отделений паллиативной медицинской помощи, из них 2 отделения паллиативной медицинской помощи для детей.

Общая коечная мощность паллиативной службы – 214 коек, из них детских – 47, коек онкологического профиля – 25 (ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»).

Кроме того, функционируют 512 коек сестринского ухода, они развернуты на базе 16 медицинских организаций области и 2 домов сестринского ухода.

На базах медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса осуществляется амбулаторная паллиативная медицинская помощь, которая представлена 18 кабинетами паллиативной медицинской помощи и 6 отделениями выездной патронажной паллиативной медицинской помощи (3 – для взрослых, 3 – для детей).

Структура паллиативной помощи приведена в таблицах 38 и 39.

Обеспеченность паллиативными койками для взрослых – 0,93 на 10 тыс. взрослого населения, для детей – 0,81 койки на 10 тыс. детского населения. Показатель обеспеченности койками сестринского ухода составляет 2,96 койки на 10 тыс. взрослого населения.

Таблица 38

Структура паллиативной помощи в 2020 году

Медицинская организация	Стационарная помощь				Амбулаторно-поликлиническая помощь	
	Хоспис	Коек	Отделения	Коек	Кабинеты первичной медико-санитарной помощи	Выездные бригады
1	2	3	4	5	6	7
ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	-	-	1	20	-	-
ГКУЗ «Кузбасский хоспис»	1	30			-	1
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4»	-	-	2	87	2	1
ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	-	-	1	25	1	-
ГБУЗ «Чебулинская районная больница»	-	-	1	5	-	-
ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	-	-	-	-	1	1
ГБУЗ «Юргинская городская больница»	-	-	-	-	2	-
ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика»	-	-	-	-	1	-
ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	-	-	-	-	1	-
ГБУЗ «Осинниковская городская больница»	-	-	-	-	2	-
ГБУЗ «Тяжинская районная больница»	-	-	-	-	1	-
ГБУЗ «Таштагольская районная больница»	-	-	-	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	-	-	-	-	1	-
ГБУЗ «Киселевская городская больница»	-	-	-	-	1	-
ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И. А. Колпинского»	-	-	-	-	1	-
ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая городская больница № 1»	-	-	-	-	2	-
Итого для взрослых	1	30	5	137	18	3
Для детей						
ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 11»	-	-	1	15	-	1
ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского»	-	-	1	32	-	1
ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	-	-	-	-	-	1
Итого для детей	-	-	2	47	-	3
Всего	1	30	7	184	18	6

Таблица 39

Койки сестринского ухода в 2016 – 2020 годах

№ п/п	Наименование организации	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7
1	ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	50	50	50	50	50
2	ГБУЗ «Беловская городская больница № 2»	15	15	15	15	15
3	ГБУЗ «Березовская городская больница»	6	6	6	6	0
4	ГБУЗ «Междуреченская городская больница»	19	19	16	14	14
5	ГАУЗ КО «Новокузнецкий перинатальный центр»	0	5	16	0	0
6	ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	0	0	0	65	65
7	ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская больница № 16»	50	50	50	0	0
8	ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская клиническая больница № 5»	60	60	60	0	0
9	ГБУЗ КО «Новокузнецкая районная больница» участковая больница п. Кузедеево Новокузнецкого района	15	15	15	0	0
10	ГБУЗ «Беловская районная больница»	25	25	25	25	25

1	2	3	4	5	6	7
11	ГБУЗ «Гурьевская районная больница» Горскинская больница Гурьевского района (село)	18	18	18	18	18
12	ГБУЗ «Ижморская районная больница»	15	15	15	15	15
13	ГАУЗ «Ленинск-Кузнецкая районная больница» Подгорновская участковая больница, с. Подгорное	11	11	11	11	11
14	ГБУЗ «Прокопьевская районная больница» Верх-Егоская участковая больница Прокопьевского района (с. Верх-Егос)	30	30	30	30	30
15	ГБУЗ «Таштагольская районная больница» Таштагольская участковая больница	5	5	0	0	0
16	ГБУЗ «Таштагольская районная больница» Таштагольская участковая больница	20	20	25	25	25
17	ГБУЗ «Тисульская районная больница имени А.П. Петренко»	10	10	10	10	10
18	ГБУЗ «Чебулинская районная больница» Чебулинская участковая больница	4	4	4	6	0
19	ГБУЗ «Чебулинская районная больница» Чебулинская участковая больница	10	10	12	10	16
20	ГБУЗ «Юргинская районная больница» Новоромановская участковая больница Юргинского района	15	15	15	15	15
21	ГБУЗ «Яйская районная больница»	15	20	20	20	20
22	ГБУЗ КО «Яшкинская районная больница» Яшкинская участковая больница	20	20	20	20	0
23	ГБУЗ КО «Яшкинская районная больница» Яшкинская участковая больница	25	25	25	25	0
24	ГБУЗ «Промышленновская районная больница» Промышленновская участковая больница, с. Тарасово Промышленновского района	20	20	20	20	20
25	ГБУЗ «Промышленновская районная больница» Промышленновская участковая больница, с. Ваганово Промышленновского района	20	20	20	20	20
26	ГАУЗ «Киселевский дом сестринского ухода»	58	58	58	58	58
27	ГБУЗ «Ленинск-Кузнецкий дом сестринского ухода»	60	60	60	60	60
28	ГБУЗ «Тяжинская районная больница»	25	25	25	25	25
Всего		621	631	641	563	512

Из общего числа пролеченных на паллиативных койках 4,1 % – дети. Доля онкологических больных составляет 13,1 % из числа взрослых, пролеченных на паллиативных койках.

Паллиативная медицинская помощь в Кемеровской области оказывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2019 № 345н/372н «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья».

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Кузбасса от 26.01.2021 № 226 «Об организации отделений паллиативной медицинской

помощи и отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи на территории Кемеровской области – Кузбасса» на территории Кузбасса действует четкая схема маршрутизации паллиативных пациентов взрослого и детского возраста. Пациенты своевременно направляются в хоспис, отделения паллиативной медицинской помощи, консультируются на дому врачами отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи.

Преемственность между медицинскими организациями, оказывающими помощь неизлечимым пациентам на разных этапах заболевания, осуществляется на основании приказа департамента охраны здоровья населения Кемеровской области от 29.12.2016 № 1471 «О мерах, направленных на совершенствование организации онкологической помощи населению Кемеровской области».

Министерством здравоохранения Кузбасса и государственными медицинскими организациями обеспечивается соблюдение порядка назначения, выписки и отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, проводится ежеквартальный и ежегодный мониторинг достижения контрольных показателей плана мероприятий («дорожная карта») «Повышение доступности наркотических средств и психотропных веществ для использования в медицинских целях».

Государственные медицинские организации Кемеровской области - Кузбасса, оказывающие паллиативную медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях, используют в своей работе следующие нормативные правовые акты:

клинические рекомендации «Хронический болевой синдром (далее - ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи», утвержденные в 2018 году;

клинические рекомендации «Болевой синдром (БС) у детей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи», утвержденные в 2018 году;

методические рекомендации «Обезболивание взрослых и детей при оказании медицинской помощи» ФГБОУВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва, 2016;

рекомендации Rec (2003) Комитета Министров Совета Европы государствам – участникам по организации паллиативной помощи, принятые Комитетом Министров 12.11.2003.

Указанные пособия размещены на официальном сайте ГКУЗ «Кузбасский хоспис», на базе которого организован организационно-методический отдел, и доведены в печатном и электронном виде до медицинских организаций. Данные методические рекомендации используются при проведении обучающих семинаров для врачей и среднего

медицинского персонала по вопросам обезболивания неизлечимо больных пациентов.

С декабря 2014 года Кемеровская область перешла на упрощенные условия по выписке обезболивающих препаратов в соответствии с нормативной базой Министерства здравоохранения Российской Федерации и приказа департамента охраны здоровья населения Кемеровской области от 29.11.2017 № 1871 «Об утверждении Алгоритма назначения и выдачи пациентам наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных препаратов пациентам при выписывании из медицинской организации государственной системы здравоохранения Кемеровской области, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях».

При выписывании пациентов из медицинских организаций на амбулаторное лечение, при необходимости, выдаются наркотические и психотропные лекарственные препараты, сильнодействующие лекарственные препараты на срок приема до 5 дней.

В рамках реализации государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Развитие здравоохранения Кузбасса» на 2014 – 2024 годы и мероприятий по развитию системы паллиативной медицинской помощи в период с 2018 года по декабрь 2020 года на основании заявок, полученных от медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях, закуплены, поставлены и используются по назначению медицинские изделия:

для оснащения стационаров: в 2019 году – 278 единиц (аппараты искусственной вентиляции легких (далее – ИВЛ), кислородные концентраторы, отсасыватели хирургические, мониторы больного, функциональные кровати, шкафы для хранения лекарственных препаратов, тумбочки прикроватные, холодильники для хранения лекарственных препаратов, устройство для подъема и перемещения пациентов, прикроватное кресло туалетное с высокой спинкой (или туалетный стул и др.); в 2018 году – 332 единицы (функциональные кровати, аппараты искусственной вентиляции легких с кислородным концентратором); пациенты, находящиеся на лечении, в отделениях паллиативной медицинской помощи, отделениях и домах сестринского ухода, в полной мере обеспечены всем необходимым - медикаментами, полноценным питанием, медицинскими изделиями (кроватями с подъемниками и противопролежневыми матрасами), инвалидными колясками, системой оповещения персонала;

для оснащения отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи: в 2020 году – 24 единицы (аппарат искусственной вентиляции легких, вакуумный электроотсос, инсуффлятор – экссуффлятор, кислородный концентратор, кислородный концентратор портативный, пульсоксиметр); в 2019 году – 24 единицы (аппарат искусственной вентиляции легких, кислородные концентраторы, инсуффлятор-аспиратор, откашливатель, монитор больного, вакуумный электроотсос, портативный электрокардиограф, мобильная реанимационная медицинская тележка);

для респираторной поддержки пациентов на дому: в 2020 году аппарат ИВЛ (детский) – 9 единиц, аппарат искусственной вентиляции легких (взрослый) – 3 единицы, концентратор кислорода стационарный (взрослый) – 73 единицы, концентратор кислорода стационарный (детский) – 14 единиц, отсасыватель (взрослый) – 2 единицы, отсасыватель (насос аспирационной системы для очищения дыхательных путей для экстренной помощи, электрический) (детский) – 19 единиц, ингалятор ультразвуковой – 5 единиц, ингалятор аэрозольный – 10 единиц, инсуффлятор-аспиратор – 12 единиц, кровать функциональная – 2 единицы, насос инфузионный (волюметрический) – 2 единицы, пикфлоуметр – 1 единица, пульсоксиметр – 87 единиц, стойка для аппарата ИВЛ – 6 единиц, увлажнитель дыхательных смесей с подогревом – 8 единиц, устройство для очищения дыхательных путей методом ПЭД механическое – 1 единица, помпа для энтерального питания (системы интерального питания гравитационная) – 1 единица; в 2019 году аппараты ИВЛ – 6 единиц, кислородные концентраторы – 40 единиц, отсасыватели хирургические – 4 единицы; в 2018 году аппараты ИВЛ – 6 единиц, кислородные концентраторы – 50 единиц, отсасыватели хирургические – 26 единиц.

С 2019 года территориальной программой государственных гарантии бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов (постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 27.12.2019 № 756) утвержден порядок обеспечения граждан в рамках оказания паллиативной медицинской помощи для использования на дому медицинскими изделиями, предназначенными для поддержания функции органов и систем организма человека.

С 27.11.2019 утвержден и введен в действие приказ департамента охраны здоровья населения Кемеровской области № 2409 «Об организации длительной респираторной поддержки в домашних условиях при оказании паллиативной медицинской помощи». Приказом утвержден порядок передачи при оказании паллиативной помощи медицинских изделий, необходимых для поддержания функций органов и систем организма человека, информированное добровольное согласие на проведение длительной респираторной поддержки на дому, типовой договор безвозмездной передачи медицинских изделий, форма отчета об использовании медицинских изделий на дому.

На основе действующих соглашений между медицинскими организациями и членами волонтерских организаций реализуются совместные благотворительные программы. Так, на базе отделения паллиативной помощи детям при ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского», а также ГКУЗ «Кузбасский хоспис» действует служба волонтеров.

Деятельность волонтеров осуществляется по следующим направлениям: уход за пациентами, находящимися в стационаре; помощь на дому по уходу за тяжелобольными детьми; игровая терапия, обучение;

организация мероприятий; духовная помощь; благотворительная помощь; транспортировка и сопровождение детей.

Перед началом своей деятельности в отделении паллиативной помощи детям волонтеры проходят специальную психологическую подготовку и вводный тренинг, включающий инструктаж по технике безопасности. Создан реестр добровольных помощников, включающий более 20 организаций и более 50 физических лиц, оказывающих помощь по уходу, помогающих в транспортировке и сопровождении, организующих экскурсии, а также оказывающих материальную помощь и организующих проведение благотворительных акций.

С целью улучшения качества оказания паллиативной помощи в Кемеровской области Министерством здравоохранения Кузбасса ежегодно проводится работа в части повышения профессиональной компетенции медицинских работников различных специальностей при оказании паллиативной медицинской помощи.

В 2020 году в связи с введением режима «Повышенная готовность» на территории Кемеровской области – Кузбасса и мер по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции обучение специалистов (врачей, среднего медицинского персонала) по вопросам обезболивания, принципам подбора наркотических средств и психотропных веществ при различных видах боли, особенностям оказания обезболивания инкурабельным больным, в том числе детям, проведено дистанционно с использованием портала непрерывного медицинского образования Минздрава России. А также путем участия в образовательных паллиативных форумах, медицинских конгрессах, межрегиональных научно-практических конференциях, съездах, проводимых в онлайн режиме.

Специалистами медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса (заместителями главных врачей по медицинской части, заведующими отделениями), оказывающими первичную медико-санитарную помощь, специализированную медицинскую помощь, скорую медицинскую помощь, самостоятельно организуются и проводятся семинары по обезболивающей терапии. За 2020 год проведено 119 семинаров (2019 год – 163, 2018 год – 173, 2017 год – 84). В семинарах приняли участие 547 врачей и средних медицинских работников (2019 год – 828, 2018 год – 1 089, 2017 год – 488);

Создано 37 школ для пациентов и их родственников по вопросам оказания помощи маломобильным и немобильным пациентам, принципам лечения ХБС, профилактике пролежней в медицинских организациях Кемеровской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

С 2015 года на базе ГКУЗ «Кузбасский хоспис» действует круглосуточная «горячая линия» по вопросам назначения, выписки и обеспечения наркотическими анальгетиками и другими лекарственными препаратами. В дневное время консультации проводят главный врач или

заведующий отделением, в ночное время – дежурный врач. По телефону «горячей линии» врачи, пациенты и их родственники могут получить необходимые консультации по обезболиванию и лечению болевого синдрома; выбору наркотических средств и выбору дозы; порядку выписки рецептов; проблемам, возникающим при получении необходимых обезболивающих препаратов; вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, лекарственного обеспечения и порядку получения медицинских изделий паллиативными пациентами для использования на дому.

Номер телефона размещен на официальных сайтах территориального органа Росздравнадзора по Кемеровской области – Кузбассу, Министерства здравоохранения Кузбасса и ГКУЗ «Кузбасский хоспис». За 2020 год на «горячую линию» поступило 698 (2019 год – 396, 2018 год – 363, 2017 год – 489) обращений, по всем обращениям даны подробные разъяснения и приняты необходимые меры.

С 2020 года организовано проведение телемедицинских консультаций врачами-специалистами ГКУЗ «Кузбасский хоспис» амбулаторным пациентам, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи.

В целях предоставления пациенту, нуждающемуся в паллиативной медицинской помощи, социальных услуг, мер социальной защиты в соответствии с законодательством Российской Федерации с мая 2020 года введен в действие приказ Министерства здравоохранения Кузбасса и Министерства социальной защиты населения Кузбасса от 06.05.2020 № 84/1093 «О взаимодействии медицинских организаций государственной системы здравоохранения Кемеровской области, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, стационарных организаций социального обслуживания Кемеровской области, органов местного самоуправления, уполномоченных на осуществление отдельных государственных полномочий в сфере социальной поддержки и социального обслуживания населения, органов местного самоуправления, ответственных за прием документов от граждан для предоставления социальных услуг поставщиками социальных услуг в стационарной форме социального обслуживания, при оказании гражданам паллиативной медицинской помощи и утверждении формы информированного добровольного согласия гражданина на передачу сведений о нем в целях возможного предоставления паллиативной медицинской помощи, социальных услуг».

С целью улучшения качества и доступности паллиативной медицинской помощи в Кемеровской области - Кузбассе постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 25.12.2019 № 738 утверждена региональная программа «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи» на 2019 – 2024 годы с учетом целевых показателей, установленных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.10.2019 № 831 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи».

Региональная программа включает в себя мероприятия по совершенствованию инфраструктуры оказания паллиативной медицинской помощи (далее – ПМП); кадровому обеспечению организаций, оказывающих ПМП; повышению качества и доступности обезболивания; оснащению медицинских организаций, оказывающих ПМП; совершенствованию внутреннего контроля качества оказания ПМП; развитию системы учета и мониторинга пациентов, нуждающихся в ПМП; совершенствованию взаимодействия медицинских организаций с волонтерскими (добровольческими) организациями и религиозными организациями; совершенствованию организации нутритивной поддержки при оказании ПМП; обеспечению возможности оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих паллиативную медицинскую помощь; автоматизации деятельности медицинских организаций, оказывающих ПМП.

Медицинская реабилитация

В 2020 году обеспеченность койками медицинской реабилитации составила 2,16 на 10 тыс. населения. Обеспеченность круглосуточными стационарными койками медицинской реабилитации – 1,41 на 10 тыс. населения.

Существующая сеть стационаров, обеспеченность их медицинской и компьютерной техникой, кадровый потенциал позволяют всем пациентам пройти I этап реабилитации в отделениях реанимации и профильных специализированных отделениях больниц.

В 2020 году в период новой коронавирусной инфекции число посещений к психотерапевту ГБУЗ ККОД – 331, к психологу ГБУЗ ККОД – 131, лечебная физкультура (далее – ЛФК) – 1564, отпущены процедуры 7 549 пациентам онкологического диспансера.

Специализированная помощь II этапа медицинской реабилитации осуществлялась на 661 стационарной койке и койках дневных стационаров при стационарах, из них 434 – койки государственных медицинских организаций, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Кузбасса, 150 – коек федеральных медицинских организаций (ФГБУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и ФКУЗ «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по Кемеровской области») и 77 – частных (НУЗ «Узловая больница на станции Белово ОАО «Российские железные дороги», ПАО Санаторий «Прокопьевский», ООО «Центр реабилитации и восстановления», г. Прокопьевск), работающих в системе обязательного медицинского страхования.

Данные по медицинской реабилитации II этапа (стационар и дневной стационар при стационаре) по профилям коек для взрослого и детского населения за 2019 год приведены в таблицах 40, 41.

Таблица 40

Медицинская реабилитация II этапа (взрослые) 2019 год
(койки стационара и дневного стационара при стационаре)

Медицинские организации	Реабилитационных коек (всего)	В том числе		
		Заболевания ЦНС (коек)	Заболевания опорно-двигательного аппарата (коек)	Кардиологических (коек)
ГБУЗ КО «Кемеровская городская клиническая больница № 1 имени М.Н. Горбуновой»	51	39	13	-
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	66	23	-	42
ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова»	39	-	-	-
ГБУЗ КО «Областная клиническая ортопедо-хирургическая больница восстановительного лечения» г. Прокопьевск	40	-	40	-
ГБУЗ «Кузбасский клинический наркологический диспансер имени профессора Н.П. Кокориной»	24	-	-	-
ГБУЗ «Прокопьевский наркологический диспансер»	25	-	-	-
Итого	245	62	53	42
ФКУЗ «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по Кемеровской области»	80	35	3	2
ФГБУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	70	6	45	-
ПАО Санаторий «Прокопьевский»	60	20	20	20
НУЗ «Узловая больница на станции Белово открытого акционерного общества «Российские железные дороги»	7	7	-	-
ООО «Центр реабилитации и восстановления», г. Прокопьевск	10	5	3	-
Итого	227	73	71	22
Всего	572	135	124	64

Таблица 41

Медицинская реабилитация II этапа (дети) 2019 год
(койки стационара и дневного стационара при стационаре)

Медицинские организации	Реабилитационных коек (всего)	В том числе		
		Заболевания ЦНС (коек)	Заболевания опорно-двигательного аппарата (коек)	Кардиологических (коек)
1	2	3	4	5
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	4	-	-	4
ГБУЗ «Кемеровская городская детская клиническая больница № 2»	30	7	8	-
ГАУЗ КО «Новокузнецкий перинатальный центр»	40	-	-	-

1	2	3	4	5
ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская детская клиническая больница № 3»	48	23	-	-
ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова»	35	-	35	-
Итого	157	30	43	4

В структуре специализированных коек II этапа медицинской реабилитации (койки стационаров и дневных стационаров при стационарах) для взрослых койки по профилю заболеваний центральной нервной системы составляют 26,8 %; опорно-двигательного аппарата – 24,6 %; кардиологического профиля – 12,7%. Койки II этапа для реабилитации детей по профилям из общего числа детских реабилитационных коек распределяются следующим образом: заболевания центральной нервной системы – 19,1 %, опорно-двигательного аппарата – 27,4 %, кардиологические – 2,5%.

Медицинская реабилитация III этапа осуществляется в условиях дневного стационара при поликлиниках 4 взрослых и 3 детских государственных медицинских организаций городов Кемерово, Новокузнецка, Прокопьевска, Киселевска, Калтана, а также в амбулаторных условиях.

Лечение на II и III этапах реабилитации в 2019 году получили 8 137 и 4 757 пациентов соответственно, что составляет более 80% от запланированных объемов.

В структуре коек II и III этапов медицинской реабилитации отсутствуют койки для проведения реабилитации пациентов со злокачественными новообразованиями.

Современное развитие онкологии диктует необходимость проведения активных реабилитационных мероприятий у пациентов со злокачественными заболеваниями, позволяющих снизить удельный вес тяжелой инвалидизации.

Для реабилитации детей широко используются многопрофильные детские санатории юга и севера Кемеровской области – Кузбасса.

Обеспечение укомплектованности кадрами онкологических учреждений Кемеровской области, в том числе профессиональная переподготовка в рамках нормированного страхового запаса за счет средств обязательного медицинского страхования (далее – ОМС) в 2021 году: врачи-онкологи – 7, врачи по медицинской реабилитации – 2.

Проект приказа Министерства здравоохранения Кузбасса «Об организации медицинской реабилитации на территории Кемеровской области – Кузбасса при злокачественных новообразованиях» в стадии утверждения.

Реабилитация онкологических пациентов

I этап медицинской реабилитации оказывается в профильных онкологических диспансерах г. Кемерово и г. Новокузнецка и в медицинских организациях, оказывающих помощь онкологическим больным по профилям,

отсутствующим в онкологических диспансерах, в соответствии с маршрутизацией, утвержденной приказом департамента охраны здоровья населения Кемеровской области.

Психологическая помощь в виде элементов разъяснения проводится врачами-онкологами поликлиники, диспансера. Специализированная помощь осуществляется врачом–психотерапевтом и медицинским психологом отделения восстановительного лечения ГБУЗ ККОД.

Это коррекция и предупреждение пограничных нервно-психических расстройств у онкологических пациентов, формирование адекватной внутренней картины болезни, адекватной психологической защиты, снижение значимости диагноза, формирование установки «на жизнь», мотивации на лечение, положительных ожиданий от результата лечения, частичное или полное преодоление негативных установок, препятствующих проведению лечения, выздоровлению (психологическое консультирование, психотерапия, психофармакотерапия, группы психологической поддержки, школа онкологического пациента).

В процессе специализированного лечения важно формирование активной позиции пациента в отношении преодоления возникающих осложнений.

Физическая реабилитация осуществляется в соответствии с клиническими рекомендациями и с учетом этапа послеоперационного периода (ранний, отсроченный, восстановительный и тренировочный).

Физическая реабилитация проводится в условиях палат реанимации, профильных отделений, зала ЛФК и кабинета ЛФК отделения восстановительного лечения ГБУЗ ККОД.

Цель – профилактика и преодоление рубцовых контрактур, лимфатического отека, сердечно–сосудистых и дыхательных нарушений, нарушений функции ЖКТ, болевых синдромов, лучевых осложнений и др.).

II этап медицинской реабилитации организуется в отделениях реабилитации многопрофильных медицинских организаций, а также в структуре онкологических диспансеров г. Кемерово и г. Новокузнецка с целью реабилитации больных с онкологическими заболеваниями на этапах проведения и после оказания специализированной медицинской помощи.

Прежде всего, это пациенты тренировочного периода, целью которого является реадaptация пациента к жизни.

Физическая реабилитация (ЛФК, пневмокомпрессия, возможные виды массажа, лазеротерапия) направлена на преодоление рубцовых контрактур, лимфатического отека конечностей, болевого синдрома, формирование правильной осанки, улучшение соматического и психического состояния за счет общей активизации сердечно–сосудистой, дыхательной систем и ЖКТ в процессе адекватной физической нагрузки.

Психологическая помощь на данном этапе заключается в профилактике и лечении различных нервно-психических нарушений, дальнейшем преодолении негативных установок, формировании положительных

ожиданий от результата лечения, активной позиции «на жизнь», выздоровление (психологическое консультирование, психотерапия, группы психологической поддержки, школа онкологического пациента).

Лечебно-реабилитационные мероприятия проводятся в зале ЛФК, кабинете ЛФК, кабинете психотерапии ОВЛ, лекционном зале ОВЛ, а также в поликлиниках по месту жительства пациентов (при наличии соответствующих специалистов).

III этап организуется в амбулаторно-поликлинических подразделениях медицинских организаций, имеющих лицензию на медицинскую реабилитацию, в целях проведения реабилитационных мероприятий после специального противоопухолевого лечения.

Он заключается в динамическом наблюдении за пациентом, активном выявлении, лечении имеющихся нарушений (нервно-психических расстройств, рубцовых контрактур, лимфатического отека, болевых синдромов, астенизации, посткастрационных нарушений и т. д.).

В этот период важны превентивные реабилитационные мероприятия (группы психологической поддержки, лечебная физкультура, пневмокомпрессия, психологическое консультирование, общеукрепляющая терапия, симптоматическая терапия).

Лечение может проводиться в условиях отделения восстановительного лечения (далее – ОВЛ) онкологического диспансера, в реабилитационных отделениях других медицинских организаций, санаториях, профилакториях.

За период 2002-2006 годов в ОВЛ были разработаны и внедрены в практику 4 лечебно-реабилитационные программы для онкологических больных на различных этапах лечения (специальном и паллиативном) и после его завершения. Программы включают: психофармакотерапию, психотерапию, ЛФК, массаж, фитотерапию.

Данные программы утверждены в методических рекомендациях в 2005 году, а также защищены в 2006 году в РАМН НИИ психического здоровья г. Томска в диссертации по теме «Нервно-психические расстройства у онкологических больных на различных этапах лечения (лечебно-реабилитационные аспекты)».

За период 2000-2013 годов в данные программы вносились изменения, связанные с развитием медицинской науки, собственным опытом, изменениями в деятельности диспансера.

Все эти изменения были направлены на оптимизацию лечебного процесса в имеющихся условиях.

С 2007 года внедрена программа реабилитации больных РМЖ после хирургического и лучевого лечения. Это психологическое консультирование и психотерапия, коррекция постмастэктомических и послелучевых осложнений (лимфатический отек, ограничение активных движений в плечевом поясе), что отражено в методических рекомендациях «Реабилитация больных раком молочной железы (лечение лимфатического отека)», Кемерово, 2011.

Результаты лечебно–реабилитационных мероприятий, проводимых больным, анализировались и неоднократно публиковались в печатных изданиях (более 25, не считая тезисов местного масштаба), докладывались на научно-практических конференциях.

В настоящее время психическая и физическая реабилитация онкологических больных в диспансере проводится в соответствии с показаниями и с требованиями медицинских стандартов, адаптированы к имеющимся объективным условиям (наличие специалистов, помещений, оборудования и т.д.).

Продолжена работа по разработке индивидуальных комплексных лечебно-реабилитационных программ для пациентов с различными локализациями опухолевого процесса. Варианты программ приведены в таблице 42.

Таблица 42

Реабилитация онкологических больных

№	Группы больных по нозологиям	Психическая реабилитация	Физическая реабилитация
1	2	3	4
1	Рак молочной железы	Диагностический, этап специального лечения, долечивания (амбулаторный этап) (индивидуальная или групповая психотерапия и психологическое консультирование)	Ранний, отсроченный, восстановительный и тренировочный послеоперационные периоды (ЛФК, пневмокомпрессия, электросон, фитотерапия, общеукрепляющая терапия, лазеротерапия, сопроводительная и симптоматическая терапия; магнитотурботерапия)
2	Рак легкого	Диагностический, этап специального лечения, долечивания (амбулаторный этап) (индивидуальная или групповая психотерапия и психологическое консультирование)	Ранний, отсроченный, восстановительный и тренировочный послеоперационные периоды (ЛФК, дыхательная гимнастика, ингаляции, лазеротерапия, фитотерапия, кислородные коктейли и др. виды общеукрепляющей теарпии, симптоматическая терапия)
3	Рак толстой кишки	Диагностический, этап специального лечения, долечивания (амбулаторный этап) (индивидуальная или групповая психотерапия и психологическое консультирование)	Ранний, отсроченный, восстановительный, тренировочный послеоперационный период (ЛФК, ингаляции, лазеротерапия, фитотерапия, электросон, кислородные коктейли, школа стомированного больного, микроклизмы, симптоматическая терапия)

1	2	3	4
4	Рак желудка	Диагностический, этап специального лечения, долечивания (амбулаторный этап) (индивидуальная или групповая психотерапия и психологическое консультирование; коррекция агастрального астенического синдрома)	Ранний, отсроченный, восстановительный, тренировочный послеоперационный период (ЛФК, ингаляции, лазеротерапия, электросон, фитотерапия, кислородные коктейли, симптоматическая терапия)
5	Рак тела шейки матки, яичников	Диагностический, этап специального лечения, долечивания (амбулаторный этап) (индивидуальная или групповая психотерапия и психологическое консультирование, коррекция посткастрационного синдрома)	Ранний, отсроченный, восстановительный, тренировочный послеоперационный период (ЛФК, ингаляции, лазеротерапия, электросон, фитотерапия, кислородные коктейли, проводительная терапия, симптоматическая терапия, магнитотурботерапия, пневмокомпрессия нижних конечностей)
6	Опухоли головы и шеи	Диагностический, этап специального лечения, долечивания (амбулаторный этап) (индивидуальная или групповая психотерапия)	ЛФК, лазеротерапия, электросон, фитотерапия, кислородные коктейли, проводительная терапия, симптоматическая терапия

1.6. Выводы

С учетом изложенного можно сделать следующие выводы.

1. Общая численность населения Кемеровской области - Кузбасса по состоянию на 01.01.2020 составляет 2 657 854 человека (оценка численности населения на 01.01.2019 – 2 674 256). Демографическая ситуация в Кемеровской области – Кузбассе характеризуется ежегодным снижением численности населения.

2. За 10-летие в Кемеровской области - Кузбассе отмечается рост заболеваемости злокачественными новообразованиями. Прирост заболеваемости в 2020 году (заболеваемость 399,4 на 100 тыс. населения) к 2011 (заболеваемость 359,0 на 100 тыс. населения) составил 10,1 %.

3. При высоком уровне онкологической заболеваемости населения Кемеровской области отмечается более высокий уровень смертности по сравнению с Российской Федерацией (индекс достоверности учета в Кемеровской области – 70%, норма до 80%). Смертность от новообразований, в том числе злокачественных, в 2020 году составила 243,10 на 100 тыс. населения, что выше показателя смертности в 2011 году на 8,4% (224,3 на 100 тыс. населения).

4. Показатель одногодичной летальности в 2020 году составил 22,8 % (2011 год – 25,2 %). Отмечается положительная тенденция по снижению одногодичной летальности.

5. Рост заболеваемости, высокая смертность и одногодичная летальность свидетельствуют о необходимости разработки и проведения мероприятий регионального проекта, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличение доступности и качества медицинской помощи, которые обеспечат снижение смертности от онкологических заболеваний в Кемеровской области - Кузбассе.

6. При удовлетворительной обеспеченности кадрами в онкологическом диспансере сохраняется недоукомплектованность врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов, первичных онкологических отделений и центров амбулаторной онкологической помощи.

7. Износ диагностического и лечебного оборудования составляет более 50%.

8. Хирургический корпус диспансера, построенный в 1975 году, не отвечает требованиям СанПин Российской Федерации по площадям, регламентированным на 1 больного в палате, и материально-техническому оснащению операционного блока, реанимационного отделения. Дефицит только палатных площадей составляет более 1413,2 кв.метра. Необходимо строительство хирургического корпуса ГБУЗ ККОД.

Строительство нового корпуса позволит расширить площади консультативной поликлиники, создать современную инфраструктуру оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях в соответствии с требованиями законодательства и порядком оказания специализированной медицинской помощи пациентам онкологического профиля.

9. Перераспределение коечного фонда маломощных онкологических отделений, входящих в структуру медицинских организаций Кузбасса, с внесением изменений в маршрутизацию пациентов на базу единого онкологического диспансера приведет к оказанию качественной медицинской помощи населению муниципальных образований и соблюдению единых стандартов и подходов в диагностике и лечении онкологических пациентов.

10. Внедрена система телемедицины с ведущими онкологическими институтами (г. Москва, г. Санкт-Петербург) в виде вебинаров и телемедицинских консилиумов, также актуализирована телемедицинская помощь на уровне субъекта для медицинских организаций.

11. В целях повышения качества внутреннего контроля качества и управления потоками пациентов необходима доработка существующего программного обеспечения.

12. Необходимо развитие медицинской реабилитации по профилю «онкология». Проект приказа Министерства здравоохранения Кузбасса «Об организации медицинской реабилитации на территории Кемеровской области – Кузбасса при злокачественных новообразованиях» в стадии утверждения.

13. В условиях сложившейся неблагоприятной эпидемиологической обстановки по новой коронавирусной инфекции для предотвращения заноса и распространения инфекции и учитывая стесненные условия размещения пациентов в отделениях противоопухолевой лекарственной терапии и радиотерапевтическом отделении совместно с Министерством здравоохранения Кузбасса принято решение о размещении пациентов на базе ГАУЗ «Кузбасский клинический госпиталь для ветеранов войн».

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

Участники региональной программы

Основной целью Программы является снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных. Основным показателем достижения данной цели является снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 216,7 случая на 100 тыс. населения в 2024 году.

Дополнительными показателями Программы являются достижение в 2024 году: увеличения доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадии, до 63,0 %, увеличения удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,0 % и снижения показателя одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до 17,3 %, увеличения доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 95 % и снижения смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения до 214,9.

Показатели и сроки реализации Программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение 31.12.2018	Период, год					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	244,0	236,0	220,0	232,6	227,3	222,0	216,7
2	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	241,5	0	0	230,7	225,4	220,1	214,9
3	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, процентов	55,5	57,0	56,9	58,5	60,0	61,5	63,0
4	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, процентов	52,4	54,0	55,0	56,0	58,0	59,0	60,0
5	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), процентов	24,2	20,5	19,9	19,2	18,6	17,9	17,3
6	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, процентов	-	0	0	80,0	85,0	90,0	95,0

Дополнительные целевые показатели федерального проекта
«Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2021-2030 годы
Кемеровская область – Кузбасс

Наименование показателя	Год									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Стандартизованный коэффициент смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 тыс. населения*	174,1	171,2	168,3	165,4	162,5	159,7	156,8	154,0	151,3	148,5
Доля злокачественных новообразований, кроме рака кожи (С44) и лейкозий, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (С44) и лейкозий (без учтённых посмертно), %	27,5	28,3	29,0	29,8	30,5	31,3	32,1	32,8	33,6	34,3
Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, %	95,7	96,4	97,1	97,8	97,9	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4
Число 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**	400	350	320	300	292	283	275	267	258	250

*Показатель рассчитывается ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

**Данный показатель рассчитывается из формы № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»:

«Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определённых групп взрослого населения» рассчитывается как сумма значений строки 08 «Всего» графы 5 «Прошли профилактический медицинский осмотр взрослое население» и графы 6 «Прошли диспансеризацию определённые группы взрослого населения» таблицы «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (1000);

«Случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО» рассчитывается как значение строки 02 «Злокачественные новообразования» графы 8 «Выявлено заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом, всего» таблицы «Заболевания, выявленные при проведении профилактического медицинского осмотра (диспансеризации), установление диспансерного наблюдения» (5000).

Участники реализации Программы

1. Медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь.
2. Медицинские организации, оказывающие первичную специализированную онкологическую помощь.
3. ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта», Новокузнецкий филиал ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта».
4. Министерство здравоохранения Кузбасса.
5. Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Кемеровской области – Кузбасса.
6. ГБУЗ «Кузбасский центр общественного здоровья и медицинской профилактики».
7. ГАУЗ «Кузбасский медицинский информационно-аналитический центр» (далее – ГАУЗ КМИАЦ).

3. Задачи Программы

3.1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний:

организация, проведение и информационное сопровождение профилактических антиалкогольных и антитабачных мероприятий, проводимых в рамках реализации государственной антитабачной и антиалкогольной политики в региональных СМИ (газеты, радио, телевидение, интернет-сайты);

обеспечение и размещение в государственных медицинских организациях стендов и печатной продукции, пропагандирующей здоровый образ жизни, информирующей население о последствиях употребления психоактивных веществ и табакокурения;

размещение информации по профилактике алкогольной и табачной зависимости на инфоматах (терминалах самозаписи), трансляция видеороликов на телевизионных экранах в государственных медицинских организациях;

изготовление и распространение антитабачной и антиалкогольной социальной рекламы (видеоэкраны, баннеры, плакаты и др.) на улицах населенных пунктов, в общественном транспорте;

ведение на официальных сайтах медицинских организаций специализированных страниц «За здоровый образ жизни» с размещением на них информации по антитабачной и антиалкогольной профилактике;

функционирование телефона доверия наркологической направленности в г. Кемерово (384-2) 57-07-07;

организация проведения профилактических мероприятий антитабачной и антиалкогольной направленности, включающих в себя: вовлечение населения в занятия физической культурой, спортом, духовно-нравственным развитием и творчеством; организацию развивающего досуга, поддержку и развитие бесплатных спортивных и творческих секций и кружков; развитие массовых видов спорта, создание условий для вовлечения детей и молодежи в систематические занятия физической культурой и спортом;

регулярное проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака;

информирование о принципах здорового питания с указанием конкретных способов – круглые столы, публикации, выступления, распространение брошюр, листовок;

проведение обучающих семинаров для педагогов «Правильное питание – залог здоровья» в рамках межведомственного сотрудничества с Министерством образования Кузбасса;

пропаганда культа здоровья как фундаментальной ценности жизни современного человека с привлечением различных общественных и волонтерских организаций;

разработка и размещение в медицинских учреждениях наглядной справочной информации о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации и других видов профилактических осмотров;

повышение мотивации и приверженности к лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО и формирование положительного образа врача – онколога;

увеличение охвата диспансерным наблюдением лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе лиц старше трудоспособного возраста.

3.2. Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний:

увеличение количества семинаров в медицинских организациях, 100 % охват участковых врачей-терапевтов, онкологов первичных онкологических кабинетов;

организация диспансерного наблюдения пациентов онкологического профиля в 100% в медицинских организациях;

введение в стандарт обследования лиц группы повышенного онкологического риска специального перечня процедур онкоскрининга (кал на скрытую кровь иммунохимическим методом, ПСА, маммологическое исследование, цитологическое исследование мазка шейки матки, осмотр для выявления визуальных локализаций – кожные покровы, слизистая губ и ротовой полости, пальпация щитовидной железы и лимфатических узлов, эзофагогастроскопия, рентгенография легких, КТ, колоноскопия.

3.3. Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы:

сокращение и оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике ЗНО с организацией мониторинга выявления злокачественных новообразований на базе региональной медицинской информационной аналитической системы «КУЗДРАВ»;

увеличение пропускной способности поликлиники ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта» на 30 % к 2024 году вследствие строительства нового хирургического корпуса;

организация работы в 2 смены КТ и маммографа;

организация 10 центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) и дооснащение медицинским оборудованием:

2019 год – 2 (ГБУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского», ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»);

2020 год – 1 (ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»);

2021 год – 2 (ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова», ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского»);

2022 год – 2 (ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика», ГБУЗ «Юргинская городская больница»);

2023 год – 1 (ГБУЗ «Прокопьевская городская поликлиника»);

2024 год – 2 (ГБУЗ «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса», ГБУЗ «Междуреченская городская больница»);

повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок КТ, МРТ;

увеличение нагрузки КТ с 18 239 до 21 000, маммографов с 15 508 до 18000. Увеличение числа пациентов, проходящих лучевую терапию ежедневно, со 130 до 160 пациентов в день;

формирование системы контроля качества и соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний;

сокращение и оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике ЗНО;

выписка свидетельств о смерти в программе MEDSS;

организация регулярных дистанционных консультаций специалистами ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер» с использованием телемедицинских средств связи с ведущими НМИЦ и медицинскими организациями Кузбасса;

усиление интенсивности работы диагностических служб (отделения УЗИ-диагностики, отдела лучевой диагностики, эндоскопического отделения, клинико-диагностической лаборатории, патологоанатомического отделения), введение рабочей субботы.

3.4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационара:

развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях, согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.04.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»;

организация центра сопровождения пациентов с подозрением на онкологический процесс и пациентов онкологического профиля, организация «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на ЗНО в городе Кемерово на базе ГАУЗ КМИАЦ;

внедрение медицинской реабилитации по профилю «онкология» в медицинских организациях, имеющих лицензию на проведение медицинской реабилитации – оказание услуг по медицинской реабилитации на I этапе

пациентам хирургического профиля на базе ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта» и дальнейшая маршрутизация согласно приказу Министерства здравоохранения Кузбасса от 24.03.2021 № 993 «Об организации медицинской реабилитации на территории Кемеровской области – Кузбасса при злокачественных новообразованиях»;

организация центра психологической поддержки родственникам и пациентам онкологического профиля;

организация «горячей линии» для психологической помощи пациентам и их родственникам;

разработка проектно-сметной документации строительства хирургического корпуса ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»;

переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций (2021– 2024 годы) (таблица 45):

1. ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта».
2. ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница им. профессора Ю.Е. Малаховского».
3. ГБУЗ «Прокопьевская городская больница».

Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций (2021– 2023 годы)

№ п/п	Полное наименование медицинской организации	Порядковый номер медицинских изделий (далее МИ) в соответствии с приказом Минздрава России от 12.02.2019 № 56н	Наименование МИ	Плановое количество единиц, приобретаемых МИ в 2021 году (ед.)	Плановое количество единиц, приобретаемых МИ в 2022 году (ед.)	Плановое количество единиц, приобретаемых МИ в 2023 году (ед.)	Итого: плановое количество приобретаемых МИ в 2021-2023 годах (ед.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»	2	Монитор хирургический с блоком капнографии инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2 температур	3	5	4	12
4		Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	1	1		2	
15		УЗИ-аппарат экспертного класса			2	2	
22		Автоматический инжектор-шприц	1			1	

1	2	3	4	5	6	7	8
		23	Гамма-детектор для интродерационных исследований	1			1
		25	Видеозндоскопический комплекс		1		1
		27	Видеогастроскоп			3	3
		30	Видеобронхоскоп			2	2
		32	Видеобронхоскоп с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения			1	1
		34	Видеоколоноскоп			2	2
		49	Магнитно-резонансный томограф не менее 1.0 Тл	1	1		2
		56	Автоматизированной иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализов	2			2
		65	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный			1	1
		66	Потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)			3	3
		67	Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции	1	3	3	7
		69	Ультразвуковой гармонический скальпель			2	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		70	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций		1		1
		71	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций	1			1
		76	Аппарат ультразвуковой диагностики с интраоперационным датчиком для открытой и лапароскопической хирургии		2		2
		94	Установка дистанционной гамматерапии 60 Со, или ускорительный комплекс с максимальной энергией 5 - 10 МэВ, или ускорительный комплекс с максимальной энергией 18 - 25 МэВ с мультилифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента	1	1		2
Итого				12	15	23	50
2	ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница им. профессора Ю.Е.Малаховского»	2	Монитор хирургический с блоком капнографии инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2 температур	1		1	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		16	УЗИ-аппарат среднего класса		1		1
Итого				1	1	1	3
3	ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	2	Монитор хирургический с блоком капнографии инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2 температур	1			1
Итого				1	1	1	3
Итого по Кузбассу				14	17	25	56

внедрение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических, комбинированных хирургических методов лечения с использованием иммунологических, в том числе инновационных, методов таргетной терапии и таргетной иммунотерапии; внедрение современных средств и систем с направленной доставкой лекарственных веществ, антител и терапевтических наночастиц в заданную область организма, органа или клетки);

создание трехуровневой системы внутреннего контроля качества в ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта».

3.5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака:

обеспечение исполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru>;

организация диспансерного наблюдения онкологических пациентов в течение 3 рабочих дней согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»;

разработка канцер-регистра совместно с ТФОМС в МИС «Куздрав» с целью учета онкологических пациентов, контроля этапов лечения и диспансерного наблюдения;

внесение изменений в программу «Арена» региональной МИС для формирования диспансерных групп населения по нозологическим единицам, включая онкологических пациентов;

организация регулярного приглашения пациентов онкологического профиля на диспансерное наблюдение согласно установленным срокам в ГБУЗ ККОД, Новокузнецкий филиал;

разработка алгоритма передачи данных о пациенте с ЗНО на динамическое наблюдение по месту жительства.

3.6. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

организация центра координации предоставления помощи и поддержки пациентов, нуждающихся в ПМП, ГКУЗ «Кузбасский хоспис»;

дооснащение медицинским оборудованием для оказания паллиативной медицинской помощи: ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского» – 66; ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 11» - 50, ГБУЗ «Междуреченская городская больница» – 49; ГКУЗ «Кузбасский хоспис» – 11; ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского» – 82;

ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова» – 33; ГАУЗ «Прокопьевская городская больница» – 69; ГБУЗ «Чебулинская районная больница» – 41, ГБУЗ «Юргинская городская больница» - 6, ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского» – 25; ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4» – 2 (2021 год – всего 435 ед.);

создание к 2024 году отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи согласно приказу Министерства здравоохранения Кузбасса от 26.01.2021 № 226 «Об организации отделений паллиативной медицинской помощи и отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи на территории Кемеровской области – Кузбасса»;

оптимизация коечного фонда медицинских организаций, оказывающих ПМП, и организаций социального обслуживания с учетом имеющейся в Кемеровской области – Кузбассе потребности в местах проживания социально незащищенных слоев населения, которым не требуется ПМП;

скрининг пациентов, которым присвоен статус нуждающегося в ПМП, в том числе находящихся в медицинских организациях и организациях социального обслуживания, на предмет прохождения медико-социальной экспертизы, признания таких пациентов инвалидами;

скрининг паллиативных пациентов, получающих ПМП на дому, на предмет соответствия ИПРА степени их инвалидности;

диспансеризация проживающих в организациях социального обслуживания осуществляется в соответствии с приказами;

межведомственное взаимодействие выездной патронажной бригады ПМП и организаций социального обслуживания при оказании ПМП на дому;

своевременный перевод пациентов, не нуждающихся в ПМП, из медицинских организаций в организации социального обслуживания;

своевременный перевод пациентов, нуждающихся в ПМП, из организаций социального обслуживания в медицинские организации, оказывающие первичную медицинскую помощь;

развитие волонтерского движения;

работа телефона «горячей линии» по вопросам назначения, выписки и обеспечения наркотическими анальгетиками и другими лекарственными препаратами в Кузбассе;

проведение обучающих семинаров по лечению хронического болевого синдрома, по порядку назначения, выписывания и отпуска наркотических лекарственных препаратов для врачей и среднего медицинского персонала медицинских организаций Кузбасса, оказывающих паллиативную медицинскую помощь и первичную медико-санитарную помощь;

организация и обеспечение функционирования телемедицинского центра по проведению консультаций для паллиативных пациентов.

3.7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона

организация проведения экстренных, неотложных и плановых телемедицинских консультаций (консилиумов) «врач-врач» на базе ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта» с медицинскими организациями Кемеровской области на всех этапах оказания медицинской помощи;

обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрав России, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена) в виде вебинаров и телемедицинских консилиумов;

внедрение системы анализа качества оказания медицинской помощи пациентам по профилю «онкология». Организация трехуровневого внутреннего контроля качества в медицинских организациях:

1-й уровень – медицинские организации с первичными онкологическими кабинетами, центры амбулаторной онкологической помощи (консультативная помощь); в Кузбассе 26 первичных онкологических кабинетов в 24 медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, и консультативная помощь ЦАОПов 3 медицинских организаций;

2-й уровень – медицинские организации с первичными онкологическими отделениями в ГБУЗ «Прокопьевская городская больница»; ГБУЗ «Беловская городская больница № 8»; ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница А.А. Гороховского» и центрах амбулаторной онкологической помощи ГАУЗ «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров», ГБУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского», ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»;

3-й уровень – специализированная и высокотехнологическая медицинская помощь онкологического профиля: ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта», Новокузнецкий филиал ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта» (онкоурология), ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева», ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова» (рак мочевого пузыря, нейрохирургия), ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика» (гепатопанкреато-билиарная), ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи имени М.А. Подгорбунского»;

разбор конфликтных случаев на врачебных комиссиях;

проведение ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности Министерством здравоохранения Кузбасса согласно утвержденному плану.

3.8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона

- ведение электронной медицинской документации;
- внедрение системы электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы;
- обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов;
- формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных;
- обеспечение медицинских организаций широкополосным доступом в сеть «Интернет», создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест врачей-онкологов компьютерной техникой;
- проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра;
- проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра;
- внедрение механизмов обратной связи и информирование пациентов через сайты и информационные киоски;
- разработка технического задания на доработку РС ЕГИСЗ в части создания централизованных систем (подсистем) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»;
- заключение государственного контракта на доработку и внедрение РС ЕГИСЗ в части создания централизованных систем (подсистем) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»;
- обеспечение показателя: не менее 50 % структурных подразделений государственных медицинских организаций Кузбасса осуществляют передачу данных в централизованные системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»;
- обеспечение выполнения плановых показателей регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», направленных на внедрение специализированной информационной системы в сфере здравоохранения Кемеровской области – Кузбасса в целях предоставления сведений в вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ВИМИС);
- создана рабочая группа по созданию и внедрению специализированной информационной системы в сфере здравоохранения Кемеровской

области – Кузбасса в целях предоставления сведений в вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ВИМИС);

утвержден план-график мероприятий по созданию и внедрению специализированной информационной системы в сфере здравоохранения Кемеровской области – Кузбасса в целях предоставления сведений в вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ВИМИС).

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

определение потребности во врачах и средних медицинских работниках в государственных медицинских организациях Кемеровской области в разрезе специальностей, в том числе для медицинских организаций, участвующих в оказании онкологической помощи;

в рамках квоты целевого приема заключение договоров о целевом обучении, в соответствии с условиями которого выпускники медицинских образовательных организаций обязаны явиться в медицинские организации для заключения трудовых договоров, по программам специалитета и ординатуры;

рзработка планов мероприятий по укреплению престижа профессии и перспективному привлечению молодежи в медицинскую отрасль, закреплению специалистов на местах, практика применения наставничества;

разработка мер социальной поддержки медицинских работников государственной системы здравоохранения, таких как выплата материальной помощи работникам, предоставление жилых помещений, компенсация части оплаты за наемное жилье, оплата расходов на жилищно-коммунальные услуги, помощь в устройстве детей в детские дошкольные учреждения;

совершенствование знаний специалистов в рамках системы непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, путем освоения дополнительных образовательных программ, разработанных с учетом порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций и принципов доказательной медицины, с использованием портала непрерывного медицинского образования: 2020 год: врач-онколог – 1, врач по медицинской реабилитации – 1, врач-трансфузиолог – 1; 2021 год: врачи-онкологи – 7, врачи по медицинской реабилитации – 2, радиотерапевт – 1.

4. План мероприятий Программы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
1	Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний					
1.1	Организация, проведение и информационное сопровождение профилактических антиалкогольных и антитабачных мероприятий, проводимых в рамках реализации государственной антитабачной и антиалкогольной политики в региональных СМИ (газеты, радио, телевидение, интернет-сайты)	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители медицинских организаций Кемеровской области – Кузбасса (далее – руководители МО), начальник отдела информационной политики здравоохранения Кузбасса ГАУЗ КМИАЦ	Проведение ежегодно: 60 радиопередач о вреде табакокурения и алкоголизма на областных и местных радиоканалах; 30 выступлений на областных и городских телеканалах, 40 публикаций в СМИ. Размещение информации о вреде табакокурения и алкоголизма на сайтах 100 % государственных медицинских организаций. Отчет медицинских организаций о проведении мероприятий в Министерство здравоохранения Кузбасса ежегодно	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
1.2	Обеспечение и размещение в государственных медицинских организациях стендов и печатной продукции, пропагандирующей здоровый образ жизни, информирующей население о последствиях употребления психоактивных веществ и табакокурения	01.01.2021	31.12.2024	Главный областной специалист по медицинской профилактике, руководители МО, наркологическая служба Кемеровской области - Кузбасса (главный областной специалист психиатр-нарколог)	Создание и размещение 100 плакатов, стендов в государственных медицинских организациях ежегодно. Отчет медицинских организаций о проведении мероприятий в Министерство здравоохранения Кузбасса ежегодно	Регулярные
1.3	Размещение информации по профилактике алкогольной и табачной зависимости на инфоматах (терминалах самозаписи), трансляция видеороликов на телевизионных экранах в государственных медицинских организациях	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО, наркологическая служба Кемеровской области (главный областной специалист психиатр-нарколог), главный областной специалист по медицинской профилактике	Размещение информации на 200 инфоматах, трансляция 11 видеороликов о вреде алкоголизма и 10 видеороликов о вреде курения на телевизионных экранах в государственных медицинских организациях. Отчет медицинских организаций о проведении мероприятий в Министерство здравоохранения Кузбасса ежегодно	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
1.4	Изготовление и распространение антитабачной и антиалкогольной социальной рекламы (видеоэкраны, баннеры, плакаты и др.) на улицах населенных пунктов, в общественном транспорте	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, служба медицинской профилактики Кемеровской области – Кузбасса (главный областной специалист по медицинской профилактике), начальник отдела информационной политики здравоохранения Кузбасса ГАУЗ КМИАЦ	Создание и размещение плакатов, стендов для помещений – 298. Созданы и размещены 20 роликов для видеоэкранов в 34 муниципальных образованиях Кемеровской области – Кузбасса. Отчет медицинских организаций о проведении мероприятий в Министерство здравоохранения Кузбасса ежегодно	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
1.5	Ведение на официальных сайтах медицинских организаций специализированных страниц «За здоровый образ жизни» с размещением на них информации по антитабачной и антиалкогольной профилактике	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО, наркологическая служба Кемеровской области - Кузбасса (главный областной специалист психиатр-нарколог), главный областной специалист по медицинской профилактике	В 75 % государственных медицинских организаций размещена на сайтах информация по антитабачной и антиалкогольной профилактике. Отчет медицинских организаций о проведении мероприятий в Министерство здравоохранения Кузбасса ежегодно	Регулярные
1.6	Функционирование телефона доверия наркологической направленности в г. Кемерово (384-2) 57-07-07	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, наркологическая служба Кемеровской области – Кузбасса (главный областной специалист психиатр-нарколог)	Проведено ежемесячно дистанционное консультирование по вопросам оказания медицинской помощи по лечению алкогольной, табачной зависимости 45 человек. Отчет о проведении мероприятий ежегодно	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
1.7	<p>Организация проведения профилактических мероприятий антитабачной и антиалкогольной направленности, включающих в себя: вовлечение населения в занятия физической культурой, спортом, духовно-нравственным развитием и творчеством; организацию развивающего досуга, поддержку и развитие бесплатных спортивных и творческих секций и кружков; развитие массовых видов спорта, создание условий для вовлечения детей и молодежи в систематические занятия физической культурой и спортом</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Кузбасса, Министерство физической культуры и спорта Кузбасса</p>	<p>Увеличение охвата населением профилактическими мероприятиями с 286 тыс. человек до 380 тыс. человек. Проведение не менее 5 акций в общественных местах, 3 акций на промышленных предприятиях, 10 тренингов, мастер-классов ежегодно. Проведение ежегодно не менее 34 массовых физкультурных мероприятия среди различных возрастных категорий населения, направленных на пропаганду физической культуры и спорта. Проведение ежегодно не менее 6 акций с привлечением волонтерского движения. Проведение 150 конкурсов, викторин ежегодно. Проведение в образовательных организациях высшего и среднего профессионального образования 130 лекций. Отчет в Министерство</p>	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
					здравоохранения Кузбасса ежегодно	
1.8	Совершенствование работы 21 кабинета по отказу от табакокурения и лечению табачной зависимости при амбулаторно-поликлинических учреждениях	01.01.2021	31.12.2024	Главный областной специалист по медицинской профилактике, главный специалист по терапии и общей врачебной практики	Увеличение числа отказавшихся от курения с 8,8% от обратившихся в кабинеты до 10%: 2021 год – 8,8%; 2022 – 8,9%; 2023 – 9,7%; 2024 – 10%	Регулярные
1.9	Регулярное проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака: 4 февраля – Всемирный день борьбы с раковыми заболеваниями, 15 марта – Всемирный день сна, 7 апреля – Всемирный день здоровья, 31 мая – Всемирный день без табака, 26 июня – Международный день борьбы с наркоманией и	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный областной специалист по медицинской профилактике, главный областной специалист-онколог, главный областной специалист по терапии и общей врачебной практики	Увеличение охвата населения противораковыми акциями: 2020 - 138 тыс. человек; 2021 – 149,0 тыс. человек; 2022 – 161,3 тыс. человек; 2023 – 182,7 тыс. человек; 2024 – 200,0 тыс. человек. Ежегодно в 80 медицинских организациях Кемеровской области проведены: 4 февраля – Всемирный день борьбы с раковыми заболеваниями, 15 марта – Всемирный день сна, 7 апреля – Всемирный день здоровья, 20 мая – день открытых	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
	наркобизнесом, 11 сентября – Всероссийский день трезвости, 16 ноября – Международный день отказа от курения				дверей «Проверь родинку на рак», 31 мая – Всемирный день без табака, 26 июня – Международный день борьбы с наркоманией и наркобизнесом, 11 сентября – Всероссийский день трезвости, 16 ноября – Международный день отказа от курения. Размещена информация о вреде табакокурения на сайтах 100% государственных медицинских организаций, на 200 инфоматах, трансляция видеороликов о вреде курения на телевизионных экранах в государственных медицинских организациях	

1	2	3	4	5	6	7
1.10	Информирование о принципах здорового питания с указанием конкретных способов	01.01.2021	31.12.2024	Главный областной специалист по медицинской профилактике, главный областной специалист по терапии и общей врачебной практики	<p>Проведение не реже 2 раза в месяц «Школы борьбы с ожирением» на базе ГБУЗ «Кузбасский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» (дистанционное обучение). Ежемесячное профилактическое консультирование в рамках диспансеризации и профосмотров. Вопросы здорового питания включены в программы школ для пациентов в медицинских организациях, 100% лиц, проходящих профилактические осмотры и диспансеризацию, проконсультированы по вопросам здорового питания</p>	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
1.11	Проведение обучающих семинаров для педагогов «Правильное питание – залог здоровья» в рамках межведомственного сотрудничества с Министерством образования и науки Кузбасса с применением дистанционных технологий на базе ГБУЗ «Кузбасский центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	01.01.2021	31.12.2024	Главный областной специалист по медицинской профилактике	Проведение не менее 4 семинаров в год, обучение 200 педагогических работников	Разовое (неделимое)
1.12	Пропаганда культа здоровья как фундаментальной ценности жизни современного человека с привлечением различных общественных и волонтерских организаций	01.01.2021	31.12.2024	Главный областной специалист по медицинской профилактике	Проведение ежемесячно обучающих семинаров для педагогических работников и волонтеров в рамках учебно-образовательных программ для школьников: «Основы здоровья, нужные тебе», «Школа юного джентльмена», «Школа юной леди». Обучение не менее 300 педагогических работников, 100 волонтеров в год	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
1.13	Разработка и размещение в медицинских учреждениях наглядной справочной информации о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации и других видов профилактических осмотров	01.01.2021	31.12.2024	Руководители МО, главный областной специалист по медицинской профилактике	Ежегодно 100% поликлиник имеют информационные стенды о возможности пройти диспансеризацию, профилактические осмотры, онкоскрининг. Повышение эффективности диспансеризации населения с предраковыми заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения облигатных предраков (вторичная профилактика) при обязательном и полном выполнении стандарта обследования	Регулярные (ежегодное)
1.14	Повышение мотивации и приверженности к лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО и формирование положительного образа врача-онколога	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный областной специалист-онколог	Проведены ежегодно 1 раз в месяц дни открытых дверей, круглые столы 15 в год. Организована индивидуальная психологическая помощь пациентам психологом на базе ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер». Психотерапевт – не менее 300 помещений в год, психолог – не менее	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
					130 посещений в год	
1.15	<p>Обеспечение скрининга рака шейки матки ежегодно у всех женщин в рамках диспансеризации и онкоскрининга, а также всем женщинам не позже чем через 2 года после начала половой жизни, проведение маммографического скрининга женщинам 40-75 лет, определение уровня простато-специфического антигена сыворотки крови (ПСА) с 45 лет;</p> <p>исследование кала на скрытую кровь с 40 до 64 лет 1 раз в 2 года, а с 65 до 75 лет – ежегодно, ФГДС в 45 лет</p>	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	<p>Комиссией по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования установлены объемы медицинской помощи медицинским организациям и тарифы на оплату профилактических осмотров, включая диспансеризацию, лиц старше трудоспособного возраста.</p> <p>Проведение диспансеризации и профилактических осмотров взрослого населения, осмотрено:</p> <p>2021 год – 733 323 человека; 2022 год – 886 410 человек; 2023 год – 983 437 человек; 2024 год – 1146 025 человек.</p> <p>Увеличено число направленных на второй этап при наличии медицинских показаний диспансеризации с 24% до 30% в 2024 году.</p> <p>Не менее 70% лиц старше трудоспособного возраста охвачены профилактическими осмотрами, включая</p>	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
					<p>диспансеризацию, к концу 2024 года: в 2019 году – не менее 23% лиц старше трудоспособного возраста; в 2020 году – не менее 28% лиц старше трудоспособного возраста; в 2021 году – не менее 34% лиц старше трудоспособного возраста; в 2022 году – не менее 55,7% лиц старше трудоспособного возраста; в 2023 году – не менее 65,3% лиц старше трудоспособного возраста; в 2024 году – не менее 70% лиц старше трудоспособного возраста.</p> <p>Отчет о проведении профилактических осмотров и диспансеризации ежемесячно в ТФ ОМС и Министерство здравоохранения Кузбасса</p>	

1	2	3	4	5	6	7
1.16	Повышение эффективности онкоскрининга и диспансеризации взрослого населения через регулярный анализ результатов, контроль работы смотровых кабинетов, поддержку методологии онкоскрининга силами организационно-методологического отдела ГБУЗ ККОД	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Организация анализа эффективности онкоскрининга и диспансеризации взрослого населения в ГБУЗ ККОД. Организовано проведение диспансеризации в вечерние часы и в субботу. Целевое значение (100% охват) на 2021 год: маммография – 335 902; ФЛГ – 2 142 884; ПСА – 38 581; кал на скрытую кровь – 248 837; мазок на онкоцитологию – 134 686	Регулярные
1.17	Увеличение охвата диспансерным наблюдением лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе лиц старше трудоспособного возраста	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Охват диспансерным наблюдением лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями не менее 70% к 2024 году: 2021 году – 61%; 2022 год – 61,5%; 2023 году – 64,7%; 2024 году – 69,9%. Взято под диспансерное наблюдение не менее 90% лиц	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
					старше трудоспособного возраста, у которых выявлены заболевания и патологические состояния, к концу 2024 года: в 2021 году – 64,7%; в 2022 году – 69,1%; в 2023 году – 80%; в 2024 году – 90%	
2	Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний					
2.1	Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, раннее выявление) согласно графику	01.01.2021	31.12.2024	Главный областной специалист-онколог, главный врач ГБУЗ ККОД	Проведено 15 видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями по вопросам онкологической настороженности в год. Охвачены семинарами 100 % участковых врачей-терапевтов, онкологов первичных онкологических кабинетов	Регулярные
2.2	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на экспертном совете министра здравоохранения Кузбасса с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГБУЗ ККОД	Издание приказа Министерства о создании экспертного совета по разбору запущенных случаев. Ежеквартальный разбор с МО запущенных случаев	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
2.3	Диспансерное наблюдение за больными, входящими в группы риска	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Организовано диспансерное наблюдение за больными, входящими в группу риска, врачами - специалистами (онкологом, терапевтом, хирургом, ЛОР-врачом, эндокринологом, педиатром, гинекологом). Увеличен охват диспансерным наблюдением врачей-специалистов до 70%	Регулярные (ежегодное)
2.4	Введение в стандарт обследования лиц группы повышенного онкологического риска специального перечня процедур онкоскрининга (кал на скрытую кровь иммунохимическим методом, ПСА, маммологическое исследование, цитологическое исследование мазка шейки матки, осмотр для выявления визуальных локализаций – кожные покровы, слизистая губ и ротовой полости, пальпация щитовидной	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Целевое значение (100% охват) на 2021 год: маммография – 335 902; ФЛГ – 2 142 884; ПСА – 38 581; кал на скрытую кровь – 248 837; мазок на онкоцитологию – 134 686	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
	железы и лимфатических узлов, эзофагогастроскопия, рентгенография легких, КТ) колоноскопия					
2.5	Регулярное проведение образовательных семинаров для участковых врачей по методам ранней диагностики и современным возможностям проведения вторичной профилактики, диагностики	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный областной специалист-онколог	Проведение ежегодно не менее 12 образовательных семинаров для участковых врачей	Регулярные
2.6	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	Министр здравоохранения Кузбасса, главный областной специалист-онколог, главный областной специалист по лучевой диагностике	Целевой показатель – внедрен по состоянию на 31.12.2021	Разовое
3	Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
3.1	Создание 10 центров амбулаторной онкологической помощи, совершенствование системы маршрутизации пациентов и	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Созданы центры амбулаторной онкологической помощи: 2019 год – 2: ГАУЗ «Кузбасская	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
	записи на прием				<p>клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского», г. Кемерово; ГАУЗ Кемеровской области «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров», г. Ленинск – Кузнецкий; 2020 год – 1: ГАУЗ Кемеровской области «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского», г. Анжеро-Судженск; 2021 год – 2: ГАУЗ Кемеровской области «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1», ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр»; 2022 год – 2: ГБУЗ Кемеровской области «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29», г. Новокузнецк; ГБУЗ Кемеровской области «Юргинская городская</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>больница», г. Юрга; 2023 год – 1: ГБУЗ Кемеровской области «Прокопьевская городская поликлиника», г. Прокопьевск; 2024 год – 2: ГБУЗ Кемеровской области «Мариинская городская больница», г. Мариинск; ГБУЗ Кемеровской области «Междуреченская городская больница», г. Междуреченск. Определены объемы оказания медицинской помощи для ЦАОП. Установлены тарифы на проведение обследования пациента в условиях ЦАОП. ЦАОП подключены к региональной медицинской системе. Издан приказ Министерства «О внесении изменений в приказ №1045 «О мерах, направленных на совершенствования оказания</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					медицинской помощи онкологическим пациентам»	
3.2	Сокращение и оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике ЗНО	01.07.2021	31.12.2022	Начальник управления по контролю качества и безопасности медицинской деятельности, разработки программ в сфере здравоохранения, работе с обращениями граждан и проектного управления Министерства здравоохранения Кузбасса, директор ГБУЗ ККОД, директор ГАУЗ «КМИАЦ», руководители МО	Проведение телемедицинских консультаций с МО Кузбасса (не менее 8-10 в месяц). Создание центра компетенции (референс-центра) на базе ГБУЗ ККОД по лучевым методам диагностики ЗНО. Организация мониторинга больных со злокачественными новообразованиями на базе региональной медицинской информационной аналитической системы «КУЗДРАВ». Комиссией по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования установлены тарифы на оплату профилактических осмотров, включая диспансеризацию, лиц старше трудоспособного возраста, диагностических (скрининговых) мероприятий (контроль за количеством профилактических осмотров и диспансеризации – система	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
					контроля по фактическому выполнению). Доплата врачам за выявление злокачественных новообразований на ранней стадии по 1 тыс. рублей за каждый выявленный случай	
3.3	Формирование системы контроля качества и соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний	01.07.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, ТФ ОМС, страховые медицинские организации	100-процентная экспертиза страховыми медицинскими организациями всех случаев оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях. Сопровождение прохождения первичной диагностики злокачественных новообразований страховыми представителями страховых медицинских организаций	Регулярные
3.4	Усиление интенсивности работы диагностических служб (отделения УЗИ-диагностики, отдела лучевой диагностики, эндоскопического отделения, клинико-диагностической лаборатории, патологоанатомического отделения), введение	01.07.2021	31.12.2024	Директор ГБУЗ ККОД, главный врач ГБУЗ ККОД	Изменение режима работы поликлиник (работа в 2 смены, рабочая суббота)	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	рабочей субботы					
3.5	Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического оборудования	01.07.2021	31.12.2024	Директор ГБУЗ ККОД, главный врач ГБУЗ ККОД, главный областной специалист по лучевой диагностике	Организована работа КТ в 2 смены и субботу. Увеличение нагрузки в 2021 году КТ с 18 239 до 21000, маммографов с 15508 до 18000. Ежегодный пересмотр	Регулярные
3.6	Организация регулярных дистанционных консультаций специалистами ГБУЗ ККОД с использованием телемедицинских средств связи с ведущими НМИЦ и медицинскими организациями Кемеровской области - Кузбасса	01.07.2021	31.12.2024	Директор ГБУЗ ККОД, заместитель главного врача ГБУЗ ККОД по хирургической части	Создан телемедицинский центр. Организованы телемедицинские консультации (консилиумы) «врач-врач». Экстренные телемедицинские консультации проводятся от 30 минут до 2 часов с момента поступления запроса. Неотложные телемедицинские консультации проводятся в течение 3 – 24 часов с момента поступления запроса. Плановые телемедицинские консультации проводятся в течение 5 рабочих дней с момента поступления запроса. Ежемесячно проведение не менее 10 -12 телемедицинских консультаций	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
3.7	Выписка свидетельств о смерти в программе MEDSS	01.07.2021	31.12.2024	Директор ГАУЗ КМИАЦ, руководители МО	Выписка всеми медицинскими организациями свидетельств о смерти в программе MEDSS ежемесячно	Регулярные
3.8	Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	01.01.2021	31.12.2022	Директор ГБУЗ ККОД, главный врач ГБУЗ ККОД	Целевой показатель – в срок до 31.12.2021 проведена реорганизация	Разовое
3.9	Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических	01.01.2022	31.12.2022	Директор ГБУЗ ККОД, главный врач ГБУЗ ККОД	Целевой показатель на 2021 и 2022 годы - не менее 75% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях					
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	01.01.2021	31.12.2022	Директор ГБУЗ ККОД, главный врач ГБУЗ ККОД, главный областной специалист по лучевой диагностике	Целевой показатель: 2021 год – для КТ не менее 80%, для МРТ не менее 70%; 2022 год – для КТ не менее 85%, для МРТ не менее 75%	Регулярное
3.11	Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен, от общего числа кабинетов КТ или МРТ	01.01.2021	31.12.2022	Директор ГБУЗ ККОД, главный врач ГБУЗ ККОД, главный областной специалист по лучевой диагностике	Целевой показатель: 2021 год – не менее 90%; 2022 год – не менее 90%	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
4	Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
4.1	Дооснащение медицинским оборудованием ГБУЗ ККОД, ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского», ГАУЗ «Прокопьевская городская больница»	01.01.2021	01.07.2019 31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	2021 год – 14 ед. оборудования 2022 год – 17 ед. оборудования 2023 год – 25 ед. оборудования Дополнительное оснащение операционных залов для снижения времени ожидания хирургического лечения в торакально-абдоминальных отделениях до 3 рабочих дней. Увеличение количества эндоскопических и реконструктивно-пластических операций до 10% от общего количества оперативных хирургических вмешательств	Регулярные
4.2	Разработка проектно-сметной документации строительства хирургического корпуса ГБУЗ ККОД	01.01.2021	01.03.2019 31.12.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГБУЗ ККОД	Разработана проектно-сметная документация и проведена государственная экспертиза	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
4.3	<p>Внедрение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических, комбинированных хирургических методов лечения с использованием иммунологических, в том числе инновационных методов таргетной терапии и таргетной иммунотерапии; внедрение современных средств и систем с направленной доставкой лекарственных веществ, антител и терапевтических наночастиц в заданную область организма, органа или клетки</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГБУЗ ККОД</p>	<p>Ежегодно увеличение числа органосохраняющих эндоскопических операций: абдоминальных – до 20%, торакальных – до 10%, онкогинекологических – 20–30%, опухоли головы, шеи – 10%. Разработан регламент «О взаимодействии специалистов отдела организации и контроля фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения Кузбасса и ГБУЗ ККОД (НФ ККОД) по назначению и распределению лекарственных препаратов за счет средств бюджета Кемеровской области»</p>	Регулярные
4.4	<p>Реорганизация службы по профилю «онкология»</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Кузбасса, начальник управления по контролю качества и безопасности медицинской деятельности, разработки программ в сфере здравоохранения,</p>	<p>Проведение реорганизации структуры оказания специализированной помощи по онкологии населению Кемеровской области в единую медицинскую организацию с объединенной компьютерной сетью, канцер-регистром, едиными</p>	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
				<p>работе с обращениями граждан и проектного управления Министерства здравоохранения Кузбасса, директор ГБУЗ ККОД, главный областной специалист-онколог</p>	<p>требованиями по выполнению клинических рекомендаций ассоциации онкологов Российской Федерации, утвержденных Минздравом России, использованием телемедицинских консультаций, возможностью рационального использования ресурсов. Проведение консультаций врачей-специалистов в случае подозрения на ЗНО – не более 3 рабочих дней. Проведение диагностических, лабораторных и инструментальных исследований в случае подозрения на ЗНО – не более 7 дней. Проведение онкологических консилиумов пациентам с ЗНО в 100% случаев. Сроки ожидания оказания специализированной помощи для пациентов с ЗНО - не более 7 рабочих дней с момента верификации опухоли</p>	

1	2	3	4	5	6	7
4.5	Совершенствование маршрутизации пациентов	01.01.2021	31.12.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, начальник управления по контролю качества и безопасности медицинской деятельности, разработки программ в сфере здравоохранения, работе с обращениями граждан и проектного управления Министерства здравоохранения Кузбасса, директор ГБУЗ ККОД	Внесены изменения в приказ департамента охраны здоровья населения Кемеровской области от 08.07.2017 № 1045 «О мерах, направленных на совершенствование организации онкологической помощи населению Кемеровской области»	Разовое неделимое
4.6	Создание трехуровневой системы внутреннего контроля качества в ГБУЗ ККОД	01.01.2021	31.12.2022	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГБУЗ ККОД	Приказами главных врачей в медицинских организациях организован трехуровневый внутренний контроль качества оказания медицинской помощи: 1-й уровень – заведующие структурными подразделениями; 2-й уровень – заместитель главного врача по лечебной части, хирургической помощи, поликлиническому	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
					разделу работы; 3-й уровень – врачебная комиссия. Все конфликтные случаи рассматриваются на врачебных комиссиях	
4.7	Получение ГБУЗ ККОД лицензии на медицинскую реабилитацию	01.01.2021	31.12.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГБУЗ ККОД	ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер» получена лицензия на медицинскую реабилитацию	Разовое неделимое
4.8	Оснащение медицинским оборудованием кабинетов (отделения) медицинской организации ГБУЗ ККОД	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГБУЗ ККОД	Оснащение медицинским оборудованием ГБУЗ ККОД: 2021 год – 12 ед. оборудования; 2022 год – 15 ед. оборудования; 2023 год – 23 ед. оборудования	Регулярные
4.9	Повышение квалификации (профессиональная переподготовка) по специальности «медицинская реабилитация»	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГБУЗ ККОД	2021 год – повышение квалификации 2 врачей по специальности «медицинская реабилитация», 2 медицинских сестер, 1 медицинского психолога	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
4.10	Количество врачебных консилиумов при злокачественных новообразованиях с целью определения тактики лечения в расчете на 100 впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования	01.01.2021	31.12.2022	Главный врач ГБУЗ ККОД	Целевой показатель: 2021 год – не менее 120; 2022 год – не менее 140	Регулярные
4.11	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2021	31.12.2022	Главный врач ГБУЗ ККОД	Целевой показатель: 2021 год – не менее 20 %; 2022 год – не менее 25 %	Регулярное
4.12	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара по профилю «онкология» («радиотерапия», «радиология»)	01.01.2021	31.12.2022	Главный врач ГБУЗ ККОД	Целевые показатели на 2021 и 2022 годы: на койках онкологического профиля при оказании хирургических методов лечения – не более 12 койко-дней, на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии – не более 5 койко-дней, на койках радиологического профиля – не более 30 койко-дней	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
5	Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями					
5.1	Разработка канцер-регистра совместно с ТФОМС в МИС «Куздрав» с целью учета онкологических пациентов, контроля этапов лечения и диспансерного наблюдения	01.03.2021	01.06.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ТФОМС, директор ГАУЗ КМИАЦ	Увеличение количества учетных записей с целью учета онкологических пациентов, контроля этапов лечения и диспансерного наблюдения	Разовое неделимое
5.2	Внесение изменений в программу «Арена» региональной МИС для формирования диспансерных групп населения по нозологическим единицам, включая онкологических пациентов	01.03.2021	01.06.2022	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГАУЗ КМИАЦ, руководители МО	Программный модуль. Разработка канцер-регистра совместно с ТФОМС в МИС «Куздрав» с целью учета онкологических пациентов, контроля этапов лечения и диспансерного наблюдения	Разовое неделимое
5.3	Организация регулярного приглашения пациентов онкологического профиля на диспансерное наблюдение согласно установленным срокам в ГБУЗ ККОД, Новокузнецкий филиал	01.03.2021	01.12.2024	Заместитель директора ГБУЗ ККОД по взаимодействию с территориями	Организован центр по сопровождению пациентов с ЗНО на базе ГБУЗ ККОД	Разовое неделимое
5.4	Разработка алгоритма передачи данных о пациенте с ЗНО на динамическое наблюдение по месту жительства	01.03.2021	01.06.2021	Главный областной специалист по терапии и общей врачебной практике, директор ГАУЗ КМИАЦ	Совершенствование программного модуля в МИС блока «Онкопатруль»	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
6	Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
6.1	Организация центра координации предоставления помощи и поддержки пациентов, нуждающихся в ПМП, ГКУЗ «Кузбасский хоспис»	01.01.2021	31.12.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис»	Организован центр координации предоставления помощи и поддержки пациентов, нуждающихся в ПМП, ГКУЗ «Кузбасский хоспис»	Разовое неделимое
6.2	Переоснащение/дооснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих ПМП	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис»	2021 год – 441 ед. (в стационар: кровать функциональная – 42, аппарат ИВЛ – 16, концентр. кислорода – 23, отсасыватель – 37); на выездную службу – 100 ед. (из них аппарат ИВЛ – 12, концентр. кислорода – 17, отсасыватель хирургический – 28). Дооснащение медицинским оборудованием для оказания паллиативной медицинской помощи: ГАУЗ «Анжеро-Судженская городская больница имени А. А. Гороховского» - 66; ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 11» - 50, ГБУЗ «Междуреченская	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
					<p>городская больница» - 49; ГКУЗ «Кузбасский хоспис» - 11; ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница имени профессора Ю.Е. Малаховского» - 82; ГБУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П. Курбатова» - 33; ГАУЗ «Прокопьевская городская больница» - 69; ГБУЗ «Чебулинская районная больница» - 41; ГБУЗ «Юргинская городская больница» - 6; ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского» - 25; ГАУЗ «Кемеровская городская клиническая больница № 4» - 2 (2021 год – всего 435 ед.)</p>	
6.3	Создание отделений выездной патронажной службы паллиативной медицинской помощи	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис»	Созданы 6 взрослых и 5 детских отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи на базах медицинских	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
					<p>организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь; взаимодействие между специалистами первичной медико-санитарной помощи, онкодиспансерами и службами паллиативной помощи</p>	
6.4	Развитие волонтерского движения	01.01.2021	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис»</p>	<p>Созданы сообщества волонтеров, желающих оказывать постоянную или эпизодическую помощь паллиативным пациентам в Кемеровской области - Кузбассе; к 31.12.2021 сформирован актуальный перечень медицинских организаций и организаций социального обслуживания (28 медицинских организаций: 20 отделений сестринского ухода, 2 – детских; 6 – взрослых), в которых находятся паллиативные пациенты, готовые взаимодействовать с волонтерами и спонсорами.</p>	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Внедрена в медицинские организации, оказывающие ПМП, тематическая документация по координации работы с волонтерами.</p> <p>Проведено 16 ознакомительных занятий по волонтерству в профильных образовательных организациях.</p> <p>Обеспечено взаимодействие с некоммерческими организациями, осуществляющими координацию волонтерской деятельности, в целях оказания немедицинской помощи пациентам, получающим ПМП</p>	
6.5	Работа телефона «горячей линии» по вопросам назначения, выписки и обеспечения наркотическими анальгетиками и другими лекарственными препаратами в Кемеровской области - Кузбассе	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис»	По телефону «горячей линии» врачи, пациенты и их родственники могут получить необходимые консультации по обезболиванию и лечению болевого синдрома; выбору наркотических средств и выбору дозы; порядку выписки рецептов;	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
					<p>проблемам, возникающим при получении необходимых обезболивающих препаратов; вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, лекарственного обеспечения и порядку получения медицинских изделий паллиативными пациентами для использования на дому. Проводится не менее 600 консультаций в год</p>	
6.6	<p>Проведение обучающих семинаров по лечению хронического болевого синдрома, по порядку назначения, выписывания и отпуска наркотических лекарственных препаратов для врачей и среднего медицинского персонала медицинских организаций Кузбасса, оказывающих паллиативную медицинскую помощь и первичную медико-санитарную помощь</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис»</p>	<p>Ежегодно проводится не менее 10 выездных семинаров для врачей специалистов и специалистов со средним медицинским образованием</p>	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
6.7	Организация и обеспечение функционирования телемедицинского центра по проведению консультаций для паллиативных пациентов	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис», руководители МО, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, взаимодействие между специалистами первичной медико-санитарной помощи, онкодиспансерами и службами паллиативной помощи	Ежеквартально проводится не менее 5 телемедицинских консультаций	Регулярные
6.8	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи	01.01.2021	31.12.2022	Главный врач ГКУЗ «Кузбасский хоспис», руководители МО, оказывающих паллиативную медицинскую помощь	Целевой показатель: 2021 год – не менее 70%; 2022 год – не менее 80%	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
7	Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Кемеровской области - Кузбасса					
7.1	Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса	01.01.2021	31.12.2024	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД	Приказ департамента охраны здоровья населения Кемеровской области от 05.08.2019 № 1515 «Об организации и оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий на территории Кемеровской области». Создан телемедицинский центр на базе ГБУЗ ККОД. В медицинских организациях оборудованы кабинеты для еженедельного получения телемедицинских консультаций с ГБУЗ ККОД. Проведение не менее 10 – 12 телемедицинских консультаций в месяц с НМИЦ и медицинскими организациями	Регулярные
7.2	Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главный врач ГБУЗ ККОД	Непрерывное повышение квалификации специалистов онкологической службы путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
					<p>ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров согласно графику мероприятий. Консультации специалистов научных медицинских исследовательских центров или проведение междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований. Ежемесячно проведение видеоконференций с НМИЦ с разбором клинических случаев (не менее 12 в год), видеоконсилиумов (не менее 8 в год), не менее 4 мастер-классов в год</p>	

1	2	3	4	5	6	7
7.3	Внедрение системы анализа качества оказания медицинской помощи пациентам по профилю «онкология»	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ ККОД, главный врач Новокузнецкого филиала ГБУЗ ККОД, руководители МО	1-й уровень – медицинские организации с первичными онкологическими кабинетами, центры амбулаторной онкологической помощи (консультативная помощь); 2-й уровень – медицинские организации с первичными онкологическими отделениями в городах и в центрах амбулаторной онкологической помощи; 3-й уровень – специализированная и высокотехнологическая медицинская помощь онкологического профиля	Разовое неделимое
7.4	Согласование с главным внештатным специалистом - онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях	01.01.2021	31.12.2022	Главный врач ГБУЗ ККОД, главный врач Новокузнецкого филиала ГБУЗ ККОД, руководители МО	Целевой показатель – срок до 30.09.2021	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
8	Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Кемеровской области - Кузбасса					
8.1	Ведение электронной медицинской документации	01.01.2021	30.11.2022	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители МО	К 2022 году 100 % медицинских организаций ведут электронную карту пациента	Регулярные
8.2	Внедрение системы электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы	01.01.2021	30.11.2021	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители медицинских организаций	К 2021 году в 100 % медицинских организаций осуществляется ведение электронного расписания врачей. Организована запись на прием к врачу. Организована запись на прием к врачу по направлению. Организована запись на госпитализацию	Регулярные
8.3	Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов	01.01.2021	30.11.2022	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители МО	Медицинские организации, подключены к системе мониторинга онкологических больных	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
8.4	Формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных	01.01.2021	30.11.2021	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители медицинских организаций	ГАУЗ КМИАЦ доработана МИАС «КУЗДРАВ» с введением модуля внутреннего контроля при выгрузке реестров на оплату случаев оказания медицинской помощи в рамках территориальной программы ОМС	Разовое делимое
8.5	Внедрение локального и регионального архивов медицинских изображений (далее PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций	01.01.2021	30.12.2021	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители МО	2019 год – ГБУЗ ККОД к региональному архиву медицинских изображений (далее – ЦАМИ). 2020-2021 годы – 49 медицинских организаций (в том числе в составе которых есть онкологические кабинеты) подключены к локальным PACS-системам и ЦАМИ, в составе которых есть медицинское оборудование с функциональной возможностью сохранения результатов исследований в цифровом формате (подключено 44). Подключение к лабораторно-	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
					информационной системы. Составлен план-график медицинских организаций по подключению к ЛИС	
8.6	Обеспечение медицинских организаций широкополосным доступом в сеть «Интернет», создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест врачей-онкологов компьютерной техникой	01.01.2021	30.11.2021	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители МО	2019 год – проведены закупки информационно-коммуникационного оборудования для оснащения государственных медицинских организаций. 2019 год – проведены закупки программно-технических средств, обеспечивающих функционирование региональной защищенной сети передачи данных и подключение к ней структурных подразделений государственных медицинских организаций. В 2019-2021 годах осуществлена закупка и ввод в эксплуатацию автоматизированных рабочих мест для оснащения государственных медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса. Составлен план-	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
					график ввода в эксплуатацию автоматизированных рабочих мест медицинских организаций. Обеспечение ведения электронной очереди	
8.7	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра	01.01.2021	30.11.2022	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители МО	Доработан существующий канцер-регистр с возможностью мониторинга результатов лечения	Разовое делимое
8.8	Внедрение механизмов обратной связи и информирование пациентов через сайты и информационные киоски	01.01.2021	30.11.2021	Директор ГАУЗ КМИАЦ, главный врач ГБУЗ ККОД, руководители МО	Разработаны и внедрены механизмы обратной связи с пациентом с помощью официальных интернет-сайтов медицинских организаций и информационных киосков	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
8.9	Разработка технического задания на доработку РС ЕГИСЗ в части создания централизованных систем (подсистем) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»	01.03.2021	01.06.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГАУЗ КМИАЦ	Утвержденное техническое задание	Разовое неделимое
8.10	Заключение государственного контракта на доработку и внедрение РС ЕГИСЗ в части создания централизованных систем (подсистем) «организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»	01.03.2021	01.07.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГАУЗ КМИАЦ	Заключенный государственный контракт	Разовое неделимое
8.11	Проведение доработки РС ЕГИСЗ в целях предоставления сведений в ВИМИС	01.03.2021	01.10.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГАУЗ КМИАЦ	Акт приема в эксплуатацию	Разовое неделимое
8.12	Обеспечение передачи структурированных электронных медицинских документов (далее – СЭМД) из РС ЕГИСЗ в ВИМИС	01.03.2021	01.11.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГАУЗ КМИАЦ		Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
8.13	Обеспечение показателя: не менее 50% структурных подразделений государственных медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса осуществляют передачу данных в централизованные системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»	01.03.2021	01.12.2021	Министр здравоохранения Кузбасса, директор ГАУЗ КМИАЦ	Не менее 50% структурных подразделений государственных медицинских организаций Кузбасса	Регулярные
9	Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
9.1	Определить потребность во врачах и средних медицинских работниках в государственных медицинских организациях Кемеровской области в разрезе специальностей, в том числе для медицинских организаций, участвующих в оказании онкологической помощи	01.01.2021	31.03.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, главные областные специалисты Министерства здравоохранения Кузбасса, руководители образовательных организаций (по согласованию)	Расчёт потребности во врачебных кадрах на 2021 год составил 1060 врачей, из них врачей-онкологов – 7 (в МО, оказывающие первичную-медико-санитарную помощь, в том числе 2 детских онколога). Расчет потребности в среднем персонале на 2021 год составил профицит 130 человек. Обеспечение высококвалифицированными	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
					<p>кадрами медицинских учреждений Кемеровской области - Кузбасса. Устранение кадрового дефицита медицинских работников соответствующей специальности и квалификации. Развитие целевого обучения</p>	
9.2	<p>В рамках квоты целевого приема заключение договоров о целевом обучении, в соответствии с условиями которого выпускники медицинских образовательных организаций обязаны явиться в медицинские организации для заключения трудовых договоров, по программам специалитета и ординатуры</p>	01.01.2021	01.08.2024	<p>Министр здравоохранения Кузбасса, начальник отдела кадров и государственной службы Министерства здравоохранения Кузбасса, руководители МО</p>	<p>Обеспечение высококвалифицированными кадрами медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса. Устранение кадрового дефицита медицинских работников соответствующей специальности и квалификации</p>	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
9.3	Разработать планы мероприятий по укреплению престижа профессии и перспективному привлечению молодежи в медицинскую отрасль, закреплению специалистов на местах, практика применения наставничества	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, начальник отдела кадров и государственной службы Министерства здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Внедрение системы наставничества молодых специалистов: врачей и среднего медицинского персонала. Укрепление взаимодействия более опытного коллектива с молодежью. Проведение семинаров, бесед, круглых столов, которые направлены на решение возможных проблем, получение новых знаний	Разовое делимое
9.4	Разработка мер социальной поддержки медицинских работников государственной системы здравоохранения, таких как выплата материальной помощи работникам, предоставление жилых помещений, компенсация части оплаты за наемное жилье оплата расходов жилищно-коммунальных услуг, помощь в устройстве детей в детские дошкольные учреждения	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, начальник отдела кадров и государственной службы Министерства здравоохранения Кузбасса, главы муниципальных образований Кемеровской области – Кузбасса (по согласованию)	Молодым специалистам со средним медицинским образованием, заключивший трудовой договор до 20 сентября года окончания профессиональной образовательной организации с медицинской организацией, расположенной в сельском населенном пункте, поселке городского типа, рабочем поселке, выплачивается единовременное социальное пособие в размере 20000 рублей, с высшим медицинским образованием –	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
					<p>30000 рублей. Также молодым специалистам предоставляется компенсация за наем жилья (от 10000 до 40000 рублей ежемесячно), служебные квартиры. Для молодых специалистов предусмотрено возмещение денежных средств за обучение в колледже, оплата процентов по ипотечному кредитованию. Согласно законодательству Кемеровской области - Кузбасса медицинские работники, работающие на селе, имеют право на безвозмездное получение земельных участков для строительства (покупки) жилья.</p> <p>Устранение кадрового дефицита медицинских работников соответствующей специальности и квалификации</p>	

1	2	3	4	5	6	7
9.5	Совершенствование знаний специалистов в рамках системы непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, путем освоения дополнительных образовательных программ, разработанных с учетом порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций и принципов доказательной медицины, с использованием портала непрерывного медицинского образования	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Обеспечение высококвалифицированными кадрами медицинских учреждений Кемеровской области при рациональном использовании финансовых средств. Устранение кадрового дефицита медицинских работников соответствующей специальности и квалификации. Развитие целевого обучения. Обеспечение своевременного внедрения в практику новых методов диагностики, лечения онкологических больных. Повышение престижа профессии. Рациональное использование медицинского оборудования медицинских учреждений, в том числе в круглосуточном режиме оказания специализированной медицинской помощи. 2021 год – повышение квалификации: врач – онколог – 11 (144 часа); врач-онколог – 2 (36 часов)	Регулярные

1	2	3	4	5	6	7
9.6	Проведение профпереподготовки на 2021 год	01.01.2021	31.12.2024	Министр здравоохранения Кузбасса, начальник отдела кадров и государственной службы Министерства здравоохранения Кузбасса, руководители МО	Обеспечение высококвалифицированными кадрами медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса. Устранение кадрового дефицита медицинских работников соответствующей специальности и квалификации. Рациональное использование медицинского оборудования медицинских учреждений, в том числе в круглосуточном режиме оказания специализированной медицинской помощи. 2021 год: врачи-онкологи – 7, врачи по медицинской реабилитации – 2; радиотерапевт – 1	Регулярные

5. Ожидаемые результаты Программы

Исполнение мероприятий Программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

1. Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тысяч населения до уровня 216,7.

2. Снижение смертности от злокачественных новообразований на 100 тысяч населения до уровня 214,9.

3. Снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до 17,3%.

4. Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 63,0%.

5. Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет, из числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,0%.

6. Увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до уровня 95%.

7. Совершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в специализированных медицинских организациях.

8. Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования - установок КТ, а также радиотерапевтического оборудования для лечения злокачественных новообразований.

9. В целях сокращения сроков диагностики и повышения ее качества будет создано 10 центров амбулаторной онкологической помощи с дооснащением медицинским оборудованием.

10. Строительство хирургического корпуса и внедрение новых методов лечения и диагностики.

11. Переоснащение учреждений в соответствии с порядками оказания медицинской помощи:

ГБУЗ ККОД, г. Кемерово;

ГБУЗ «Кузбасская детская клиническая больница им. Ю.Е. Малаховского», г. Новокузнецк;

ГАУЗ «Прокопьевская городская больница».

12. Доработка существующего канцер-регистра с возможностью мониторинга результатов лечения.

13. Определение зон кураторства врачами-онкологами онкологических диспансеров.

14. Разработка мер социальной поддержки для медицинских работников государственной системы здравоохранения.

15. Создание и распространение в общественных местах (транспорт, торговые центры, другие общественные заведения, учебные и лечебные заведения) материалов, направленных на отказ от употребления табачных изделий и алкоголя.

16. Создание 19 кабинетов паллиативной медицинской помощи на базах поликлиник, онкологических диспансеров; взаимодействие между специалистами первичной медико-санитарной помощи, онкодиспансерами и службами паллиативной помощи.

17. Совершенствование трехуровневой системы реабилитации.

18. С 2018 по 2024 год не менее 10 минут эфира в неделю не менее чем на одном телеканале, радио посвящены вопросам профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований; с 2018 по 2024 год обеспечено ведение групп в социальных сетях, блогах регионального значения с разъяснением вопросов профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований, а также вопросов правильной маршрутизации лиц между лечебно-профилактическими учреждениями региона, включая детальные пояснения порядка обращения граждан в создаваемые центры амбулаторной онкологической помощи в данном регионе; с 2019 по 2024 год не менее 0,5% площадей наружной и внутренней рекламы посвящены социальной рекламе методов борьбы со злокачественными новообразованиями.

19. Проведение публичных лекций на предприятиях, посвященных вопросам профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований.

6. Дополнительная информация

В Кемеровской области – Кузбассе организованы выездные бригады врачей – специалистов с переносным диагностическим оборудованием по областям и в отдаленные населенные местности и пункты.

В 2020 году выполнено 35 командировок, осмотрено 224 пациента, в том числе 8 экспертных (прорецензировано 294 медицинские карты); 4 - организационных, 4 - учебно-методических. Из-за Covid-19 количество командировок резко сокращено.

С 08.09.2019 запущен проект по ранней диагностики рака молочной железы. Организована работа 3, в настоящее время 6 передвижных маммографов по территориям Кемеровской области - Кузбасса (осмотрено 10684 женщины). Всего за 2020 год выполнено 414 командировок, в том числе на маммографах 379.

Всего в 2019 году выполнено 116 командировок, в том числе 18 - врачами. Осмотрено 1111 больных, выявлено 77 опухолевых патологий и 415 неопухолевых, в том числе 21 направлены в ЦАХ на оперативное лечение, 18 мазков на цитологию направлены на исследование в ГБУЗ ККОД. Проведено УЗИ – 66; эндоскопический исследований – 12; прорецензировано 252 медицинские карты.

В 2018 году всего с организационно-методической и консультативной целью выполнена 141 командировка (в том числе в г. Новокузнецк – 13), осмотрено 1650 больных, выявлено 86 случаев с подозрением на ЗНО, 189 – доброкачественных образований, 558 направлены на дообследование. Проведена рецензия медицинских документов – 919 (в том числе г. Новокузнецк – 28). Эндоскопических исследований – 77, УЗИ – 424, маммографий – 290, всего диагностических исследований – 808, всего операций – 73.

На базе ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер» организован центр по сопровождению онкологических пациентов с целью повышения доступности онкологической помощи для диагностики и лечения злокачественных новообразований в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология».

7. Ресурсное обеспечение реализации Программы

№ п/п	Наименование программы, мероприятия	Источник финансирования	Объем финансовых ресурсов, тыс. рублей*					
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями на 2019 – 2024 годы»	Всего	4230301,7	5798428,3	5422709,3	5764669,9	5518575,2	5554299,0
		областной бюджет	36000,0	119000,0	82866,7	67200,0	67200,0	100000,0
		иные не запрещенные законодательством источники: федеральный бюджет	458630,7	799828,3	281519,6	332570,9	86476,2	89400,0
		средства Территориального фонда обязательного медицинского страхования Кемеровской области	3735671,0	4879600,0	5058323,0	5364899,0	5364899,0	5364899,0
1	Мероприятие «Противодействие факторам риска развития онкологических заболеваний»	Всего	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Мероприятие «Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний»	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Мероприятие «Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний»	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Мероприятие «Развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы»	Всего	35000,0	35000,0	0,0	0,0	0,0	100 000,0
		областной бюджет	35000,0	35000,0	0,0	0,0	0,0	100 000,0
5	Мероприятие «Совершенствование специализированной медицинской помощи»	Всего	4194301,70	5763428,3	5422709,3	5764669,9	5518575,2	5454299,0
		областной бюджет	0,0	84000,0	82866,7	67200,0	67200,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники: федеральный бюджет	458630,7	799828,3	281519,6	332570,9	86476,2	89400,0
		средства Территориального фонда обязательного медицинского страхования Кемеровской области - Кузбасса	3735671,0	4879600,0	5058323,0	5364899,0	5364899,0	5364899,0
6	Мероприятие «Реабилитация онкологических пациентов»	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Мероприятие «Комплекс мер по развитию паллиативной помощи онкологическим пациентам»	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Мероприятие «Организационно- методическое сопровождение деятельности онкологической службы Кемеровской области»	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Мероприятие «Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями»	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Финансовое обеспечение предусмотрено за счет средств государственной программы Кемеровской области «Развитие здравоохранения Кузбасса» на 2014 - 2021 годы.