

О мерах, принимаемых Министерством  
здравоохранения Челябинской области,  
по снижению смертности населения  
от новообразований,  
в том числе злокачественных

Министр здравоохранения Челябинской области

С. И. Приколотин

г. Челябинск  
22 марта 2018 г.

# Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации 1 марта 2018 года



## Основные задачи по борьбе с онкологическими заболеваниями

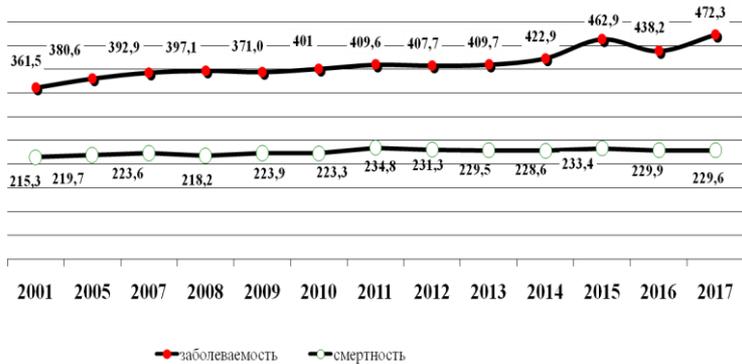
Ранняя диагностика  
онкологических  
заболеваний

Совершенствование  
специализированной  
медицинской  
помощи

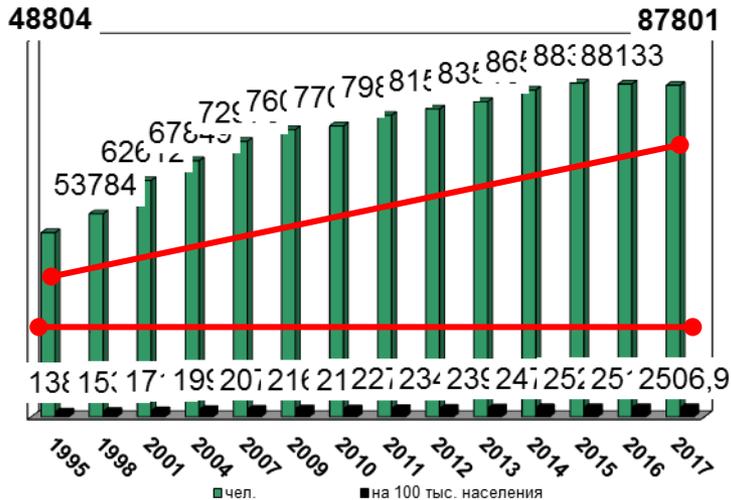
Модернизация  
онкоцентров  
(онкодиспанцеров)

# Показатели онкологической заболеваемости населения Челябинской области

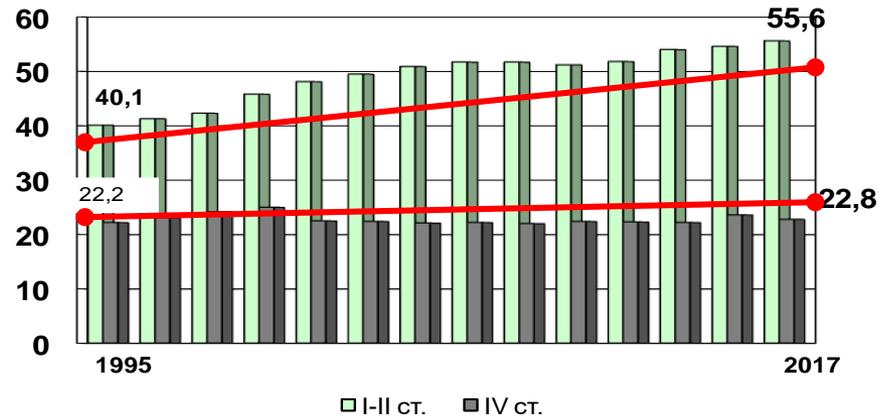
Заболеваемость и смертность от ЗНО населения Челябинской области в 2001-2017 гг. (на 100 тыс. жителей)



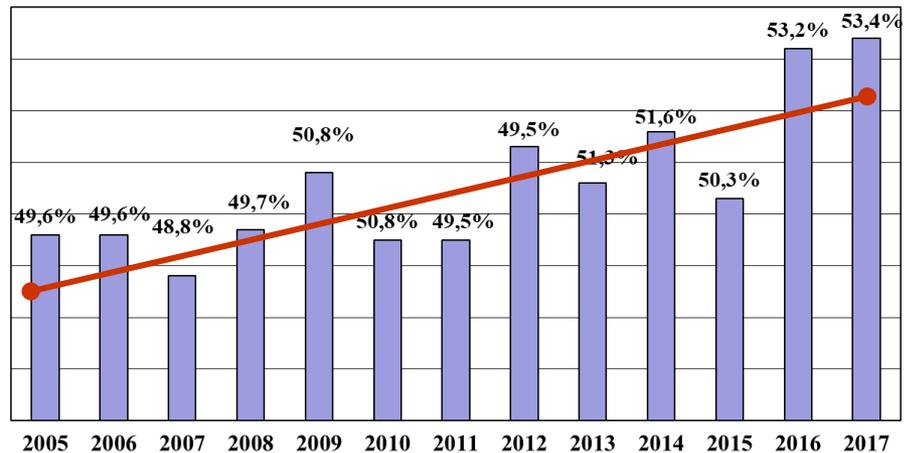
Контингенты пациентов с ЗНО, состоящих на учете у онкологов Челябинской области в 1995-2017 гг. (абс. и на 100 тыс. жителей)



Распределение первичных больных с ЗНО по стадиям заболевания в Челябинской области в 1995-2017 гг. (в %)



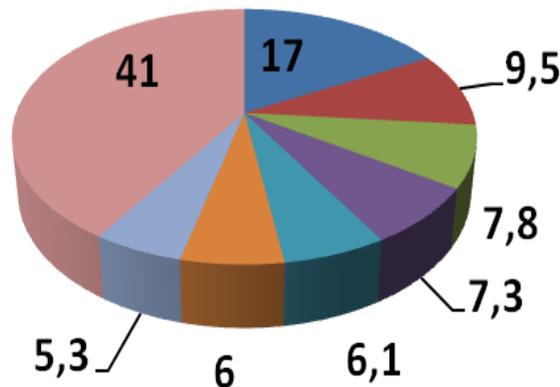
Контингенты онкобольных, состоящих на диспансерном учёте у онкологов Челябинской области 5 и более лет



# Динамика смертности населения Челябинской области от новообразований за 10 лет на 100 тыс.



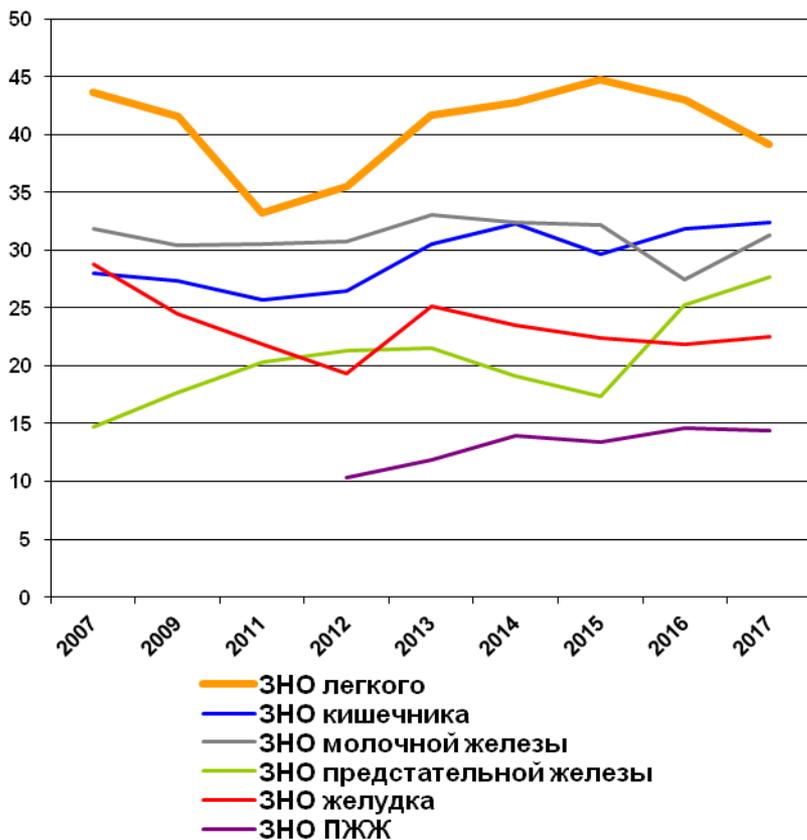
## Структура смертности от ЗНО



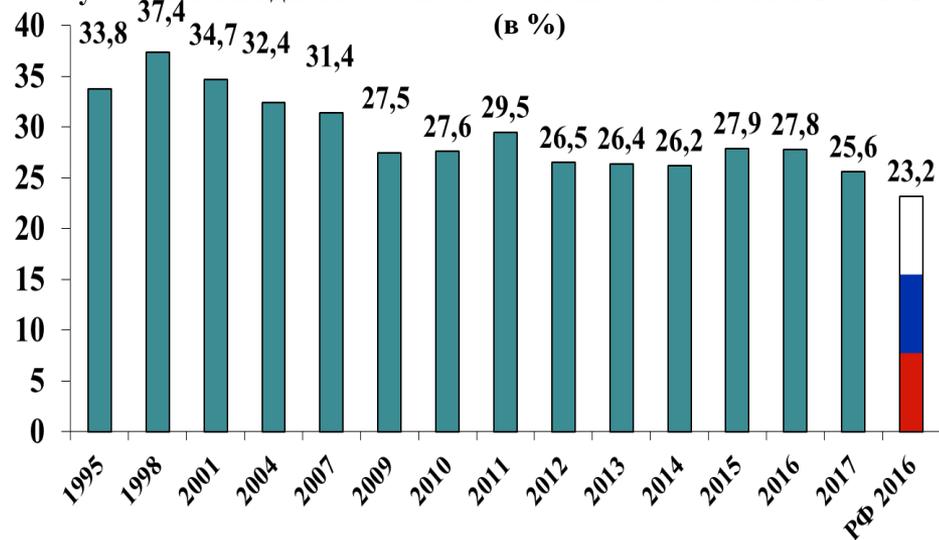
- ЗНО трахеи, бронхов, легких
- ЗНО желудка
- ЗНО ободочной кишки
- ЗНО молочной железы
- ЗНО поджелудочной железы
- ЗНО злокачественные новообразования прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода, анального канала
- ЗНО предстательной железы
- Прочее

# Динамика смертности населения Челябинской области от новообразований за 10 лет на 100 тыс.

Динамика смертности от ЗНО лидирующих локализаций среди населения Челябинской области в 2007-2017 гг. (на 100 тыс. жителей)



Смертность онкологических больных до года с момента установления диагноза ЗНО в Челябинской области в 1995-2017 гг. (в %)



Исполнение плана мероприятий по сокращению смертности от онкологических заболеваний в 2017 году (основные показатели)

Целевые показатели эффективности реализации мероприятий	Целевые показатели	
	План 2017	Факт 2017
Доля ЗНО, выявленных на ранних стадиях (I-II стадии)	55,5%	55,6%
Удельный вес больных с ЗНО, выявленных активно	23,5%	27,2%
Доля больных умерших от ЗНО до 1 года с момента установления диагноза	25,0%	25,6%
Смертность населения от новообразований, в том числе ЗНО на 100 тыс. чел.	194,4	239,0
Число умерших больных с ЗНО	7797	8043

# Ранняя диагностика онкологических заболеваний

**ММГ - СКРИНИНГ**

**ПСА - СКРИНИНГ**

**СМОТРОВЫЕ КАБИНЕТЫ**

**ЖЕНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ**

**повышение объема  
прижизненных  
патоморфологических  
исследований**

**внедрения жидкостной  
цитологической диагностики**

**онкоанкетирование**

**Создание центра чтения  
маммограмм**

**Проведение диспансеризации  
населения**

Первичная медико-санитарная помощь направлена на раннюю диагностику онкологических заболеваний

**В каждой территории разработаны**

**«Дорожные карты»** - все пациенты при

подозрении у них на онкологическое заболевание проходят дообследование и получают лечение в соответствии с «дорожной картой»

**Отрабатывается технология**

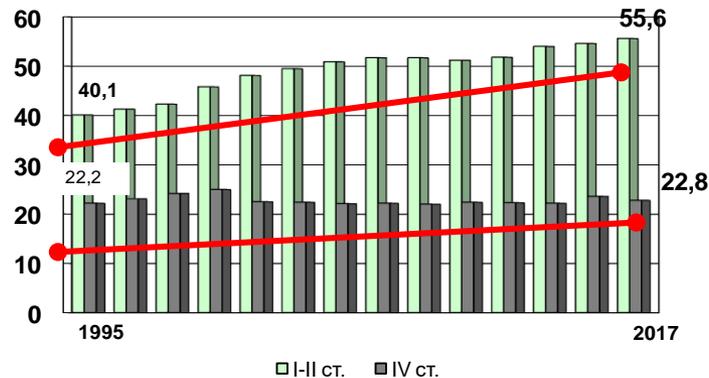
**«зеленого коридора»**-

внеочередное проведение различных видов обследования пациентам при подозрении на ЗНО

**Минздравом Челябинской области осуществляется контроль за соблюдением обязательного первичного диагностического обследования пациентов в течение периода, обозначенного в приказе Минздрава России № 915н от 15.11.2012 г.**

# Ранняя диагностика онкологических заболеваний

Распределение первичных больных с ЗНО по стадиям заболевания в Челябинской области в 1995-2017 гг. (в %)



Год	Факт 2012	Факт 2016	Факт 2017	План 2017
I-II стадия ЗНО	51,7%	54,5%	55,6%	55,5%
IV стадия ЗНО	22,0%	23,6%	22,8%	-

Частота выявления ЗНО при профосмотрах в Челябинской области в 1995-2017 гг. (в % от числа вновь учтенных)



Год	Факт 2012	Факт 2016	Факт 2017	План 2017
Выявлено при профосмотрах, %	18,9%	26,4%	27,2%	-

Выявлено заболеваний в смотровых кабинетах Челябинской области из числа осмотренных в 2010-2017 гг.

	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Выявлено заболеваний всего	62838 (17,3%)	95 458 (16,2%)	102 060 (17,9%)	113 436 (19,1%)	112 192 (18,1%)	117 969 (16,0%)	131860 (16,9%)	141403 (17%)
В том числе: хронических заболеваний	40636 (11,9%)	62 664 (10,6%)	69 051 (12,1%)	72 330 (12,1%)	73 824 (11,9%)	79 812 (10,8%)	87272 (16,1%)	96652 (11,6%)
предопухолевых заболеваний	21687 (5,97%)	31 962 (5,4%)	32 212 (5,6%)	40 247 (6,8%)	37 510 (6,0%)	37 151 (5,0%)	43570 (8,0%)	43815 (5,3%)
злокачественных новообразований	515 (0,14%)	832 (0,14%)	797 (0,14%)	859 (0,14%)	858 (0,14%)	1009 (0,14%)	1018 (0,19%)	926 (0,11%)
I-II ст., %	61,6	72,3	72,9	72,9	75,1	77,9	74,8 →	79,3

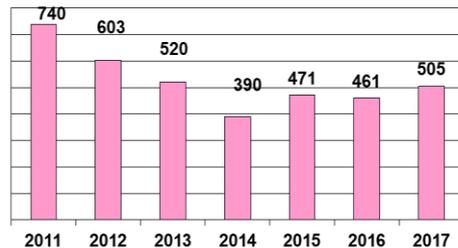
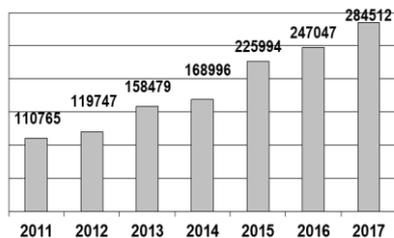
**ЗНО 0-I-II ст. = 80,2%**

# Ранняя диагностика онкологических заболеваний

Результаты проведенных мероприятий по раннему выявлению ЗНО в Челябинской области за 2011-2017 г.

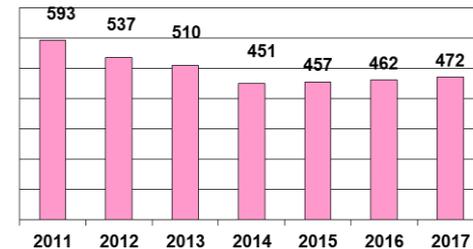
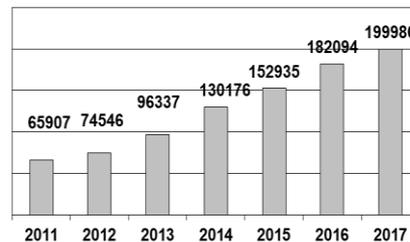
скрининга рака молочной железы (по данным ММГ)

скрининга рака предстательной железы (по данным ПСА)



Осмотрено, чел.

Выявлено ЗНО



Осмотрено, чел.

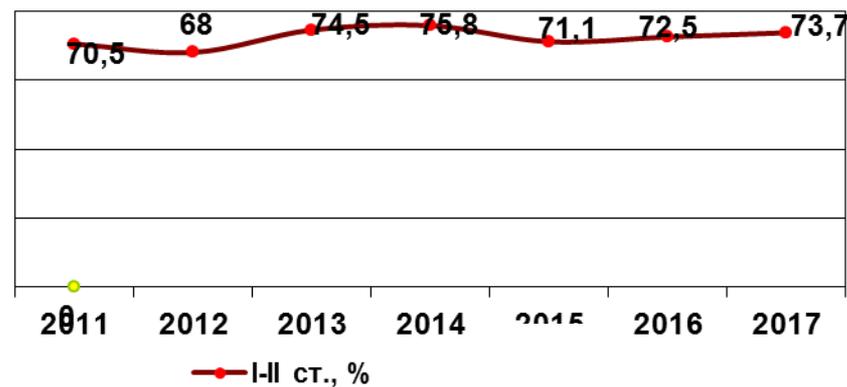
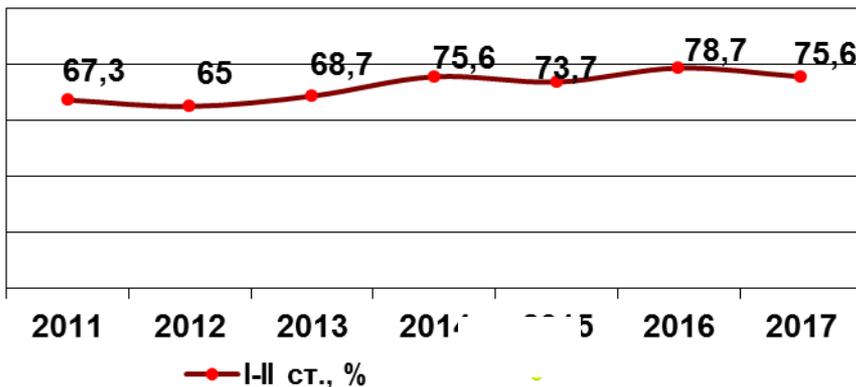
Выявлено ЗНО

Показатель 2016 г.	чел.	%
Численность осмотренного населения	247047	44,6
Выявлены ЗНО, всего	461	0,19
Выявлены ЗНО I-II ст.	<b>78,7%</b>	

Показатель 2017 г.	чел.	%
Численность осмотренного населения	284512	55,7
Выявлены ЗНО, всего	505	0,18
Выявлены ЗНО I-II ст.	<b>75,6%</b>	

Показатель 2016 г.	чел.	%
Численность осмотренного населения	182094	73
Выявлены ЗНО, всего	462	0,25
Выявлены ЗНО I-II ст.	<b>72,5%</b>	

Показатель 2017 г.	чел.	%
Численность осмотренного населения	199986	80,5
Выявлены ЗНО, всего	472	0,24
Выявлены ЗНО I-II ст.	<b>73,7%</b>	



# Ранняя диагностика онкологических заболеваний

Повышение доступности и качества амбулаторного этапа помощи онкобольным



**Новая поликлиника ГБУЗ «ЧОКЦО и ЯМ»  
введена в эксплуатацию 7 ноября 2017 года**

# Ранняя диагностика онкологических заболеваний

Совершенствование амбулаторного этапа помощи для ранней диагностики ЗНО на этапе **многопрофильной больницы**

ПОЛИКЛИНИКА

Внедрение программы онкоанкетирования в кабинетах и отделениях медицинской профилактики

«Центр МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ»

- маммограф,
- УЗД сканер,
- пункционная приставка,
- малая операционная,
- лаборатория (цито, гистология)

«Центр ЛЕГКОГО»

- низкодозная КТ или РДК,
- бронхоскопия с эндо УЗИ,
- лаборатория (цито, гистология)
- фтизиатр

СТАЦИОНАР (дневной)

# Совершенствование специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи



В 2017 году было подготовлено дополнение в приказ «О маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями в Челябинской области» от 21 января 2016 года № 68 (изд. 19 января 2018 г. №103 по срокам обследования при подозрении на ЗНО)

# Совершенствование специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи

## Ресурсы структура онкологической службы

СВЕДЕНИЯ О ВРАЧАХ-ОНКОЛОГАХ И ВРАЧАХ-РАДИОЛОГАХ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 - 2017 ГГ.

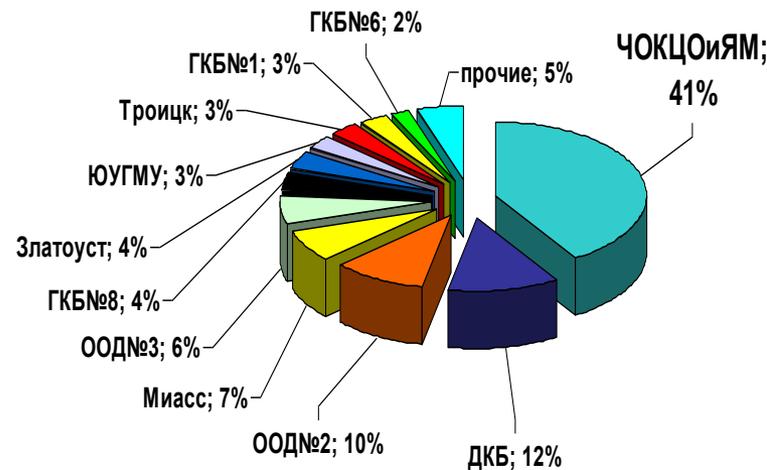
Показатель	2016	2017
Общее число онкологов	169	200
на 1000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований	11,0	12,1
на 10 тыс. населения	48	57
число больных с ЗНО состоящих на учете, в расчете на 1 врача-онколога	521	439
Число радиологов и радиотерапевтов	48	50
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	3,1	3,0
на 10 тыс. населения	14	14
число больных с ЗНО состоящих на учете, в расчете на 1 врача-онколога	1834	1756

СВЕДЕНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ КОЕК ПО ПРОФИЛЮ ОКОЛОГИЯ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 - 2017 ГГ.

Показатель	2016	2017
Онкологических коек (всего)	1298	1235
Обеспеченность онкологическими койками на 10 тыс. населения	3,7	3,5

СВЕДЕНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ СМОТРОВЫХ И ОНКОЛОГИЧЕСКИХ КАБИНЕТОВ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 - 2017 ГГ.

Показатель	2016	2017
Количество смотровых кабинетов амбулаторного звена	173	176
Количество онкологических кабинетов при поликлиниках и многопрофильных больницах	56	56



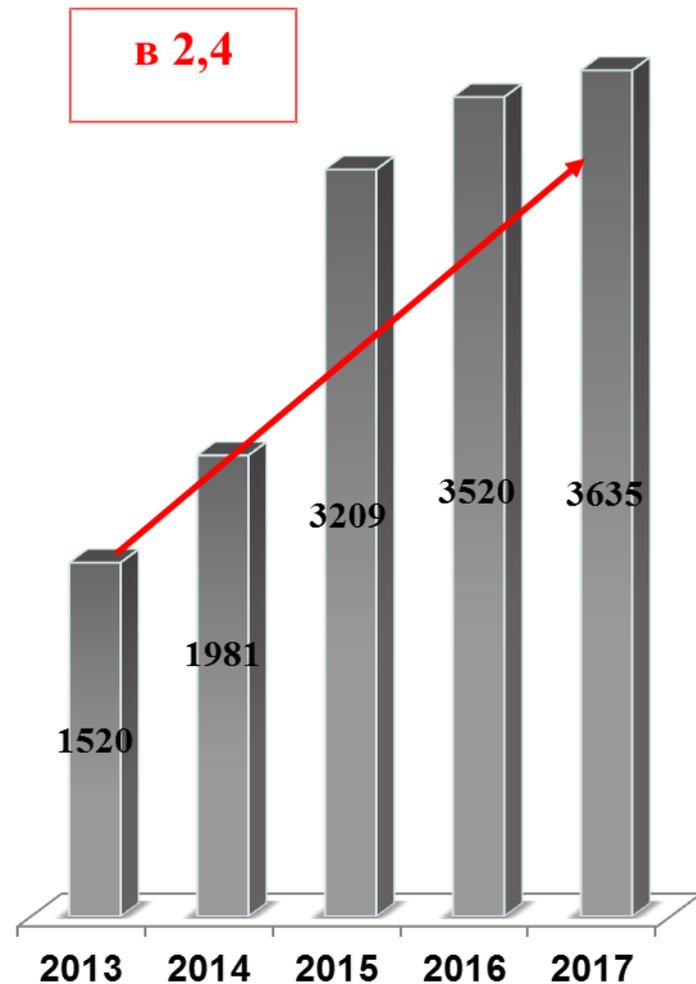
**Всего 41063 госпитализаций в круглосуточный стационар**

# Совершенствование специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи

## Работу онкологических отделений по критериям качества

ЛПУ	стац	Коечная мощность (онкологические койки)	Госзадание по профилю "онкология"	Пролечено больных	Должно быть	Отклонение	% выполнения плана	Хирургическая активность
МБУЗ ОТКЗ городская клиническая больница №1	КС	30	754	547	503	-44	72,5	58,9
	ДС	14	739	315	431	116	42,6	
МБУЗ Городская клиническая больница №6 г. Челябинск	КС	30	697	417	406	-11	59,8	47,8
	ДС	12	651	150	380	230	23	
МБУЗ Городская клиническая больница №8	КС	28	1283	831	856	25	64,8	45
	ДС	8	863	430	503	73	49,8	
НУЗ "Дорожная клиническая больница на ст.Челябинск"	КС	85	2950	2631	1968	-663	89,2	54,8
	ДС	6	931	686	543	-143	73,6	
ГБУЗ Обл.онкологический диспансер №2	КС	70	2184	1494	1457	-37	68,4	19,2
	ДС	16	1104	745	644	-101	67,5	
ГБУЗ Обл.онкологический диспансер №3	КС	44	1515	1156	1011	-145	76,3	x
	ДС	6	660	333	385	52	50,5	
ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	КС	42	1266	661	844	183	52,2	x
	ДС	x	x			0	x	
ГБУЗ "Областная клиническая больница №3	КС	17	264	315	154	-161	119,3	51,6
	ДС	4	300	68	175	107	22,7	
ГБОУ ВПО ЮУГМУ МЗ РФ	КС	27	605	407	353	-54	67,3	28
	ДС	12	600	172	350	178	28,6	
МБЛПУЗ "Городская больница№6" г.Златоуст	КС	36	1914	1360	1116	-244	71,1	25
	ДС	8	429	201	250	49	47	
МУЗ "Городская больница №2"г.Коркино	КС	30	777	807	453	-354	103,9	62
	ДС	11	543	164	317	153	30,2	
ММЛПУ Кыштымская Центральная городская больница	КС	2	72	44	42	-2	61,1	87,8
	ДС	8	394	254	230	-24	64,5	
МБУЗ "Городская больница "№2 г.Миасс	КС	57	1460	1107	851	-256	75,8	27,9
	ДС	10	328	215	191	-24	65,5	
ФГБУЗ ЦМСЧ №71 ФМБА г.Озерск	КС	13	493	354	287	-67	71,8	37,6
	ДС	5	244	136	142	6	27,6	
ФГБУЗ ЦМСЧ №15 ФМБА г.Снежинск	КС	x	x			0	x	x
	ДС	13	480	337	280	-57	70,2	
МУБУЗ "Центральная районная больница г.Троицка и Троицкого МР	КС	38	1409	688	821	133	48,8	21,7
	ДС	9	140	106	82	-24	75,7	
ГБУЗ "Челябинский ОКОД"	КС	375	11497	7917	6703	-1214	68,9	40
	ДС	11	3126	3212	1822	-1390	102,8	

## Оказание высокотехнологичной медицинской помощи



# Модернизация онкоцентров (онкодиспансеров)

Радионуклидная  
терапия



Позитронная  
эмиссионная  
томография

Co-60



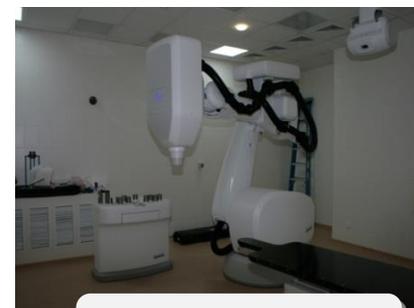
Брахитерапия



Нейтронная терапия



ЛУ



Кибер-нож



Фотодинамическая  
терапия



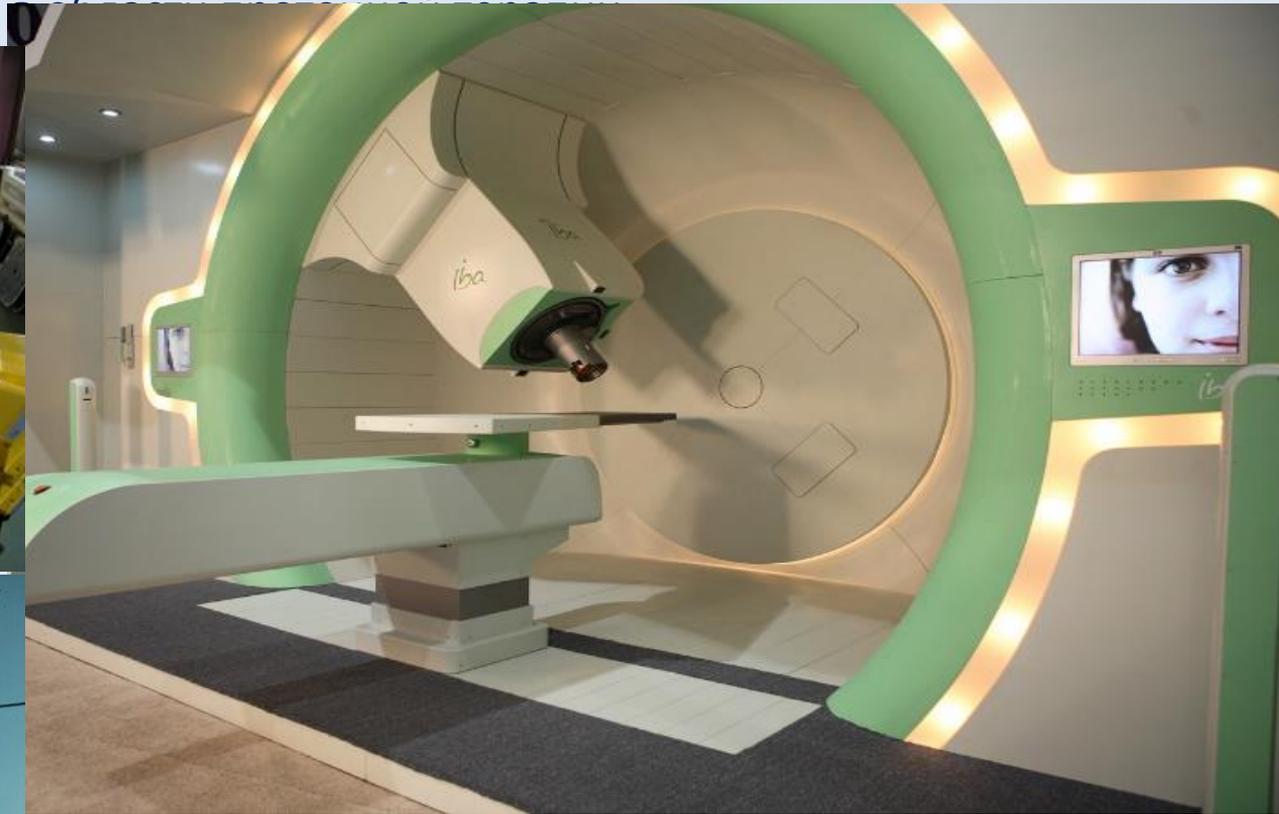
Офтальмоонкология



Термолучевая  
терапия

# ИОННО-ПРОТОННАЯ ТЕРАПИЯ

Разработана Госкорпорацией Росатом, основываясь на более чем 40 летним опыте работы



- Технически ЦИПТ основан на **технологии с системой доставки пучка типа «гантри» с одним сверхпроводящим синхротроном**, которая позволяет наиболее эффективно использовать время и энергию при эксплуатации оборудования

## РАЗРАБОТКА ПРОТОННОГО КОМПЛЕКСА

В настоящее время установка находится в стадии изготовления и монтажа. Запуск ускорителя проведен в конце 2016 года на базе в г.Протвино.

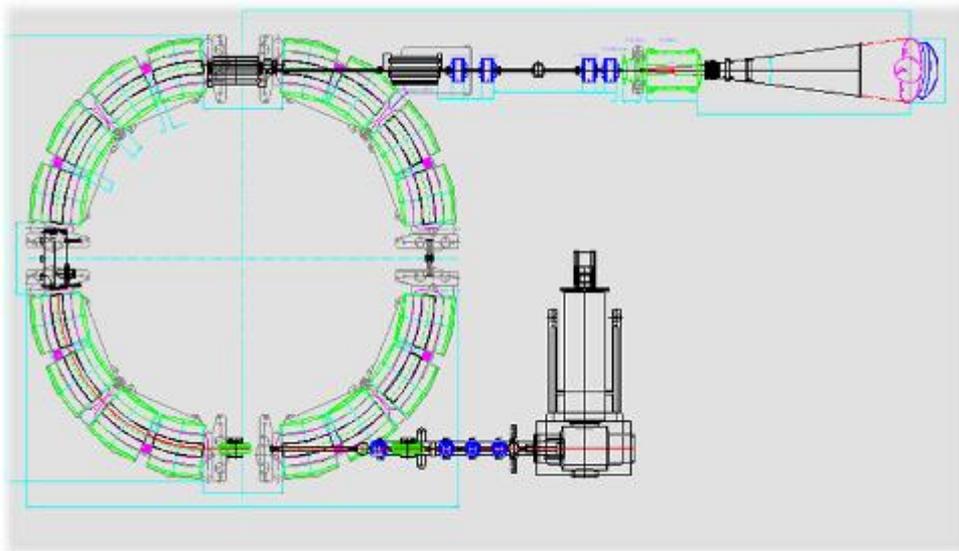


Схема ионного терапевтического комплекса



Сборка ускорителя ионов углерода на энергию 5,1 Гэв, г. Протвино, ЗАО «ПРОТОМ»

# Перспектива развития – межмуниципальные диспансеры как организационная модель



В ГБУЗ «Городская больница № 2  
г. Миасс»



В НУЗ «ДКБ ОАО РЖД на  
ст. Челябинск»

- Онкологическое отделение
- Радиологическое отделение
- Амбулаторное звено (ранняя диагностика, кабинет онколога) и др.

# Паллиативная онкологическая помощь

Приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 04.08.2016 г. № 1258 «Об утверждении Плана мероприятий «дорожной карты» «Повышение доступности паллиативной медицинской помощи населению Челябинской области, в том числе повышение доступности обеспечения наркотическими средствами и психотропными веществами для использования в медицинских целях»



 Отделения паллиативной помощи (Челябинский ГО, Миасский ГО, Златоустовский ГО, Нагайбакский МР, Коркинский МР, Агаповский МР, Саткинский МР)

 Отделения паллиативной помощи, онкологические (Челябинский ГО, Коркинский МР, Магнитогорский ГО)

 Детские паллиативные отделения (Магнитогорский ГО, Челябинский ГО (2 отделения))

 Выездные бригады детские (Челябинск, 2)

 Отделения сестринского ухода (все м/о кроме Верхнеуфалейского ГО, Кусинского МР, Усть-Катавского ГО, Аргаяшского МР, Еткульского МР, Октябрьского МР, )

**114 паллиативных коек**  
**25 паллиативных коек детских**  
**336 койки сестринского ухода**  
**2 выездных бригады (детских)**  
**17 кабинетов**

# Научные мероприятия

Научно-практическая работа (проведение и участие в конференциях разных уровней; заседания Ассоциаций онкологов, ЛД и ЛТ) –

не менее 10-12 в год



Международные

«Инновационные технологии качества помощи в онкологии» и др.

Российские

«Паллиативная медицинская помощь»,  
«Современные подходы к морфологической диагностике ЗНО»

«Школа российской Ассоциации радиологов»

Региональные

«Актуальные вопросы развития амбулаторной помощи в онкологии» и др.

«Духовность личности и общества в реализации высоких технологий» (с участием представителей Епархии)

# Благодарю за внимание!

