



НИИ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И МЕДИЦИНСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА

# Форма №30 «Сведения о медицинской организации»

## Оборудование и диагностика

Илюхина Татьяна Павловна  
Саркисова Виктория Витальевна  
Горемыкина Надежда Юрьевна

## Изменение в таблице 1003. Передвижные подразделения и формы работы

Наименование	№ стр	Наличие подразделений (нет – 0, есть - 1)	Число подразделений	Число выездов	Число пациентов, принятых при выездах
1	2	3	4	5	
Амбулатории	1				
Стоматологические установки	2				
Флюорографические установки	3				
Клинико-диагностические лаборатории	4				
Врачебные бригады	5				
<b>Отделения выездной патронажной паллиативной помощи</b>	6				
ФАПы	7				
Фельдшерские пункты	8				
Маммографические установки	9				
Мобильные медицинские бригады	10				
Мобильные медицинские комплексы	11				

Новая строка

Заполняется при наличии указанного подразделения в штатном расписании



## Изменение в Табл. (7003)

### Характеристика автоматизации основных задач в медицинской организации

Введены две новые строки

Наименование централизованной подсистемы государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации	№ строки	Количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
1	2	3
<b>Региональная медицинская информационная система</b>	12	
<b>Медицинская информационная система медицинской организации</b>		

Кол-во АРМ, подключенных к лицензионным МИС, работающим только в Вашей организации

Кол-во АРМ, подключенных к ЕМИАС

# Раздел I таблица 1003. Передвижные подразделения и формы работы

Наименование	№ стр	Наличие подразделений (нет – 0, есть - 1)	Число подразделений	Число выездов	Число пациентов, принятых при выездах
1	2	3	4	5	
Амбулатории	1				
Стоматологические установки	2				
Флюорографические установки	3				сверка с табл 5114
Лаборатории	4				
Врачебные бригады	5				
Отделения выездной патронажной паллиативной помощи	6				сверка с табл 2105
ФАПы	7				
Фельдшерские пункты	8				
Маммографические установки	9				
Мобильные медицинские бригады	10				сверка с табл 2105
Мобильные медицинские комплексы	11				сверка с табл 2105

В графе 3 возможны только значения: 1 - есть, 0 - нет

Число подразделений на конец отчетного года

Необходимо предоставить скан Приказа по медицинской организации о работе мобильных бригад

Показывают те МО, которые подавали сведения в оперативный мониторинг «РП20\_новая модель» по показателю “Количество посещений при выездах мобильных медицинских бригад”



## При заполнении раздела VI «Работа диагностических отделений (кабинетов)» ФФСН №30 следует иметь в виду

- Таблицы данного раздела заполняют в медицинских организациях, имеющих соответствующие **диагностические службы**. Сюда включают сведения об исследованиях, проведенных только в отделениях (кабинетах) **данной** медицинской организации.
- Сюда **НЕ включаются** сведения об анализах и исследованиях, проведенных в **других организациях** пациентам, прикрепленным к данной организацией
- Если диагностические отделения данной организации оказывают помощь не только своим пациентам, но и пациентам направленным другими организациями, в сведения о работе диагностического отделения включается **весь объем проведенной работы**, независимо от того, каким пациентам была оказана помощь
- Таблицы данного раздела заполняются **полным объемом данных** по определенному виду диагностики или лечебных манипуляций, выполняемых **во всех структурных подразделениях** организации, в том числе и в филиалах, согласно учетным журналам



# При заполнении раздела VI «Работа диагностических отделений (кабинетов)» ФФСН №30 следует иметь в виду

Форма Федерального статистического наблюдения №30  
«Сведения о медицинской организации»

Табл. 5100



Табл. 5111



Табл. 5113



Табл. 5114

Сверка с формой ФСН №3-ДОЗ

Форма Федерального статистического наблюдения №3-ДОЗ  
«Сведения о дозах облучения пациентов при проведении медицинских  
рентгенорадиологических исследований»

Табл. 2100



Сайт 3doz.tele-med.ai

3doz.tele-med.ai

Сервисы Авторизоваться Электронный доку... Mail.ru: почта, пои... Портал государств... Портал оперативн... Отчеты ЕГИСЗ [038... Цифровая платфо... Файлы - ownCloud rf.nioz.ru:8080 Списание для чтения

## Отчет 3-ДОЗ

Что такое форма 3-ДОЗ?



Почему моя медицинская организация должна сдавать 3-ДОЗ?



Какая информация входит в отчет?



Когда сдавать 3-ДОЗ?



Срок сдачи отчета - ежегодно до 1 апреля



# форма ФСН №30 Рентгенодиагностические исследования (без профилактических исследований)

Таблица 5100

Графа 3 может быть больше суммы граф 11+12 за счет исследований, выполненных пациентам, получавшим медицинскую помощь в стационарных условиях	№ строк и	Всего	При них выполнено						Из общего числа исследований (гр.3) проведено		
			Рентгеноскопий	Рентгенограмм		Флюорограмм		Томограмм	с контрастированием	в амбулаторных условиях	в условиях ДС
				на пленке	цифровых	на пленке	цифровых				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рентгенодиагностические исследования - всего	1		Графа 3 ≤ ∑ граф с 4 по 9								
органов грудной клетки	2										
органов пищеварения	3										
из них:											
пищевода, желудка и тонкой кишки	3.1										
ободочной и прямой кишки	3.2										
костно-мышечной системы	4										
из нее: конечностей	4.1										
таза и тазобедренных суставов	4.2										
шейного отдела позвоночника	4.3										

Процедуры (снимки)

Исследования

Для амбулаторных организаций графа 3 равна сумме граф 11+12

Таблица заполняется на основании учетных форм №050/у и №039-5/у, утвержденных Приказом №1030 от 04.10.1980





# форма ФСН №30 Рентгенодиагностические исследования (без профилактических исследований)

**Таблица 5100**

Наименования органов и систем	№ строк и	Всего	При них выполнено						Из общего числа исследований (гр.3) проведено		
			Рентгеноскопий	Рентгенограмм		Флюорограмм		Томограмм	с контрастированием	в амбулаторных условиях	в условиях ДС
				на пленке	цифровых	на пленке	цифровых				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рентгенодиагностические исследования - всего	1										
органов грудной клетки	2										
органов пищеварения	3										
из них:											
пищевода, желудка и тонкой кишки	3.1										
...	...										
<b>иные</b>	<b>3.3</b>										
костно-мышечной системы	4										
из нее: конечностей	4.1										
...	...										
<b>иные</b>	<b>4.7</b>										
черепа и челюстно-лицевой области	5										
...	...										
<b>иные</b>	<b>5.5</b>										

В программе добавлены новые **авторасчетные** строки

Авторасчет Стр 3.3 = стр 3 - 3.1 - 3.2

Авторасчет Стр 4.7 = стр 4 - 4.1 - 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6

Авторасчет Стр 5.5 = стр 5 - 5.1 - 5.2 - 5.3 - 5.4



# Рентгенодиагностические исследования (без профилактических исследований)

## Таблица 5100

**ВНИМАНИЕ!!** В таблице отражаются диагностические исследования, проведенные рентгенологом без участия врачей других специальностей. Исследования, которые проводятся совместно с хирургами, урологами, гинекологами и т.д. показываются в таблице 5111

Наименования органов и систем	№ строки	Всего	При них выполнено						Из общего числа исследований ( гр.3) проведено		
			Рентгеноскопий	Рентгенограмм		Флюорограмм		Томограмм	с контрастированием	в амбулаторных условиях	в условиях ДС
				на пленке	цифровых	на пленке	цифровых				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рентгенодиагностические исследования - всего	1										
из них (стр.1):	2								X		
органов грудной клетки	3					X	X	X			
органов пищеварения	4		X								
костно-мышечной системы	5		X			X	X				
черепа и челюстно-лицевой области	6					X	X				
почек и мочевых путей	7		X			X	X	X			
молочных желез	8						X				
<b>прочих органов и систем</b>	8						X				
<b>исследования мягких тканей</b>	8.1					X	X				
<b>обзорные снимки брюшной полости и органов малого таза</b>	8.2					X	X				
Число исследований, выполненных методом томосинтеза (из стр. 1)								X			

Стр. 8 = стр. 8.1 + стр. 8.2

Рентгенотопометрия в данной таблице не показывается, поскольку учитывается в комплексной услуге по лучевой терапии

**ВАЖНО!!!**  
 Без контрастирования рентгенографии брюшной полости делают при подозрении:  
 - На кишечную непроходимость;  
 - На перфорацию полого органа;  
 - На наличие инородного тела.

# «Интервенционные вмешательства под лучевым контролем»

Таблица 5111

Сверка с формой ФСН №14	Наименование	№ строки	Всего	в том числе:					
				внутрисосудистые		внесосудистые			
				Всего	в том числе:		Всего	в том числе:	
					Диагностические	Лечебные		Диагностические	Лечебные
5	6	7	8	9					
авторасчетные графы			3	4					
Рентгенохирургические	1								
в том числе на:									
головном мозге	2								
области головы и шеи	3								
молочных желез	4								
органах грудной клетки всего, без сердца и грудной аорты	5								
из них: легочной артерии	6					x	x	x	
сердце, всего	7					x	x	x	
из них: коронарных сосудах	8					x	x	x	
камерах сердца и клапанах	9					x	x	x	
грудной аорте	10								
брюшной аорте	11								
нижней полой вене	12								
желудочно-кишечном тракте	13								
печени, желчных путях, селезенке, поджелудочной железе	14								
прочих органах и системах	15								

Сравниваем с табл 4000 строкой 7.5.2 – “ангиопластика коронарных артерий”

Сравниваем с табл 4000 строки 7.4.1+7.4.2 – “имплантация кардиостимулятора” и “коррекция тахиаритмий”

Сверяется с формой ФСН №14 таблица 4100 гр. 3 стр. 8

При расхождении данных РАЗНИЦУ необходимо объяснить в пояснительной записке



# «Интервенционные вмешательства под лучевым контролем»

Таблица 5111

Наименование	№ строки	Всего	в том числе:						
			внутрисосудистые			внесосудистые			
			Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
				Диагностические	Лечебные		Диагностические	Лечебные	
1		3	4	5	6	7	8	9	
Рентгенохирургические вмешательства, всего, в том числе на:	1								
головном мозге	2								
область головы и шеи	3								
...	...								
<b>прочих органах и системах</b>	21								
установка порт-систем	21.1								
пункции, биопсии	21.2								
диагностика периферических нервов	21.3								
вмешательства на верхней полой вене	21.4								
склерозирование лимфангиом	21.5								
установка/удаление катетера	21.6								
тромболизис подключичной вены	21.7								

В том числе вмешательства на челюстно-лицевой области

Фистулографии разносим по органу локализации, гистеросальпингографии показываем в строке 17



## Принципы учета

- Под исследованием понимается одно или многократное введение контрастного вещества через катетер в один венозный или артериальный сосуд одного органа, вне зависимости от доступа (например, трансфеморальный, трансрадиальный, трансаксиллярный).
- При статистическом подсчете должны приниматься за **1** исследование случаи, при которых проводят **контрастирование одной анатомической области через разные сосуды или неселективное обследование** нескольких анатомических областей (без смены позиции диагностического катетера). Например:
  - имеется нескольких артерий или вен, питающих, дренирующих почку, их контрастирование учитывается как **1** исследование (реноартериография или реновенография)
  - контрастное вещество вводится в нескольких проекциях в левую, правую коронарную артерию, и в левый желудочек также принимаются за **1** исследование (коронарография)
  - брюшная аортография, ангиография тазовых органов, ангиография артерий нижних конечностей при болюсном введении контрастного вещества в аорту. Количество вмешательств – **1**.



## Принципы учета

- Должны учитываться **отдельно**: любые вмешательства в разных анатомических областях; любые вмешательства, выполненные в разные сессии (в том числе идентичные в одной анатомической области за одну госпитализацию).
- ПРИМЕРЫ:
- в одну сессию - транслюминальная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий, в другую – аналогичное вмешательство по причине тромбоза стента. Учитывается вмешательств – **2**
- **диагностические и лечебные вмешательства в одной анатомической области.** Коронарография. Транслюминальная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий. Учитывается вмешательств – **2**
- **диагностические вмешательства в одной анатомической области с использованием принципиально разных технических устройств и/или методов визуализации.** Учитывается вмешательств – **2**;
- **лечебные вмешательства в одной анатомической области, включающие разные медицинские услуги, утверждённые приказом Минздрава России №804-н; селективное обследование разных анатомических областей.** Коронарография и церебральная ангиография. Количество вмешательств – **2**
- **диагностические коронарография и шунтография** (т.к. при шунтографии в подавляющем большинстве случаев требуется селективная катетеризация сосудов двух анатомических областей: коронарных и внутренней грудной артерий). Учитывается вмешательств – **2**.



# Таблица 5112

Из общего числа рентгенохирургических вмешательств выполнено: пациентам с инфарктом миокарда 1\_\_ из них в первые 90 минут от момента госпитализации 2\_\_

пациентам с инфарктом мозга 3\_\_ . Из общего числа рентгенохирургических процедур выполнено под контролем рентгенотелевизионных установок типа С-дуга 4\_\_ , под контролем компьютерной томографии (КТ) 5\_\_ , под контролем ультразвука (УЗ) 6\_\_ , под контролем магнитно-резонансной томографии (МРТ) 7\_\_ .

Число вмешательств под контролем рентген + КТ (идет в табл. 5113)

Показываем работу аппаратов С-дуга (из таблицы 5111)

Число вмешательств под контролем рентген + УЗИ (идет в табл. 5115)

## Мониторинг РП20\_ССЗ ИБС

Показатель	№	...	Было проведено рентгеноэндovasкулярных исследований	из них в первые 90 минут от момента госпитализации
1	2		18	19
Число пациентов с ИБС, всего				
из них (стр.0): сельских жителей	0,1			
из них (стр.0): лица трудоспособного возраста	0,2			
<b>Число пациентов с острым и повторным инфарктом миокарда (I21-I22)</b>	<b>1</b>		<b>Показатель нац. проекта</b>	



# Компьютерная томография

Таблица 5113

Наименования органов и систем	№ строк и	Всего	из них (гр. 3):		
			без внутривенного контрастирования	с внутривенным контрастированием	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
1	2	3	4	5	6
Всего исследований	1				
в т. ч.: головного мозга	2				
околоносовых пазух	3				
височной кости	4				
области шеи, гортани и гортаноглотки	5				
области груди (без сердца и коронарных сосудов)	6				
из стр.6: легких при COVID-19	6.1				
сердца и коронарных сосудов	7				
органов брюшной полости (печень, селезенка, поджелудочная железа)	8				
почек и мочевых путей	9				
органов малого таза	10				
позвоночника, из него:	11				
	.....				
костей, суставов и мягких тканей конечностей	12				
прочих органов и систем	13				
Ангиография иных сосудов	14		X	X	0

**ВНИМАНИЕ!** В строке 4 учитываем также исследования **челюстно-лицевой области**

**Учитываем исследования всех пациентов, направленных на КТ с подозрением на COVID-19**

Строка 1 равна сумме строк с 2 по 14 по графе 3. По графам 4 и 5 строка 1 равна сумме строк с 2 по 13

Строка 11= 11.1+11.2+11.3





# Компьютерная томография

Таблица 5113

Наименования органов и систем	№ строк и	Всего	из них (гр. 3):		
			без внутривенного контрастирования	с внутривенным контрастированием	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
1	2	3	4	5	6
Всего исследований	1				
	...				
<b>прочих органов и систем</b>	<b>13</b>				
вентрикулография	13.1				
цистернография	13.2				
фистулография	13.3				
<b>Ангиография иных сосудов</b>	<b>14</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	

В строке 14 показываем исследования :  
КТ ангиография аорты, КТ ангиография  
брахиоцефальных артерий

КТ ангиографию – разносим по органам и системам

**ВНИМАНИЕ!!**  
Графа 4 в программе будет реализована как авторасчетная гр 4 = гр 3 – гр 5



# Рентгенологические профилактические (скрининговые) обследования

**Таблица 5114**

Возраст «старше трудоспособного» указываем в соответствии с новой методикой определения возрастных групп населения: ж-56,м-61

Наименование	№ строки	Всего	из них:	
			детям 0-17 лет (включительно)	лицам старше трудоспособного возраста
1	2	3	4	5
Число рентгеновских профилактических исследований органов грудной клетки, всего, в том числе выполнено:	1			
на пленочных флюорографах	1.1	}		
из них: на передвижных пленочных флюорографических установках	1.1.1			
на цифровых флюорографах	1.2			
из них: на передвижных цифровых флюорографических установках	1.2.1			
рентгенографий на пленке	1.3			
низкодозных компьютерных томографий	1.4		X	
Число рентгеновских профилактических исследований молочных желез	2		X	
из них выполнено: на пленочных аппаратах	2.1	}		
на цифровых аппаратах и аппаратах, оснащенных системой компьютерной радиологии	2.2			
на передвижных маммографических установках	2.3			
на аппаратах с функцией томосинтеза	2.4			X

Стр. 1 = стр. (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)

Стр. 2 = стр. 2.1 + стр. 2.2  
Стр. 2 ≥ стр. 2.3  
Стр. 2 ≥ стр. 2.4

НДКТ указываем только в этой таблице. В таблице 5113 – не показываем.

# Рентгенологические профилактические (скрининговые) обследования

## Таблица 5114

Наименование	№ строк и	Всего	из них:	
			детям 0-17 лет (включительно)	лицам старше трудоспособного возраста
1	2	3	4	5
Число рентгеновских профилактических исследований органов грудной клетки, всего, в том числе выполнено:	1			
на пленочных флюорографах	1.1			
из них: на передвижных пленочных флюорографических установках	1.1.1			
на цифровых флюорографах, цифровых аппаратах и системах компьютерной радиологии	1.2			
из них: на передвижных цифровых флюорографических установках	1.2.1			
<b>(из стр 1.2) на цифровых флюорографах</b>	<b>1.2.2</b>			
рентгенографий на пленке	1.3			
низкодозных компьютерных томографий	1.4			
Число рентгеновских профилактических исследований молочных желез	2			
из них выполнено: на пленочных аппаратах	2.1			
на цифровых аппаратах и аппаратах, оснащенных системой компьютерной радиологии	2.2			
на передвижных маммографических установках	2.3		X	
на аппаратах с функцией томосинтеза	2.4		X	

В строке 1.2 указываются сведения о цифровых флюорограммах и **рентгенограммах, выполненных на цифровых аппаратах**, в том числе передвижных (выделяется в стр.1.2.1)

В программе добавлена дополнительная строка для выделения сведений по выполненным флюорограммам



# Ультразвуковые исследования

Таблица 5115

Наименование	№ строки	из них:	из гр.3:	Из гр.6: направленных на кизненные этолого-омические исследования
1	2			7
Ультразвуковые исследования (УЗИ) - всего	1			
в том числе:	2			
УЗИ сердечно-сосудистой системы – всего	2			X
из них: исследование сосудов	2.1			X
из них: слепым доплером	2.1.1			X
Эхокардиографии	3			X
из них: чрезпищеводная ЭХО	3.1			X
стресс-эхокардиографии	3.2			X
УЗИ органов брюшной полости, включая гепатобилиарную систему, селезенку, мезентериальные лимфоузлы	4			
из них: на наличие свободной жидкости	4.1			
полых органов	4.2			
УЗИ женских половых органов, всего	5			
из них: трансвагинально не беременным	5.1			
во время беременности (из стр. 5)	5.2			
УЗИ почек, надпочечников, забрюшинного пространства и мочевого пузыря	6			

По строке 2.1 - исследование сосудов при оценке их в В-режиме + количественная (ЦДК/ЭДК) и качественная оценка кровотока (спектральная оценка), доплерография, дуплексное сканирование **любой локализации**

Отдельные исследования паренхиматозных артерий и вен учитываются как часть исследований органа, отдельно не выделяются

Стр 3 >= стр ( 3.1+3.2)

0 X

0 X

По строке 4.2 - исследования желудка, тонкой и толстой кишок различными доступами

Заполнение строки 5:  
 в стр. 5.2 показываем **УЗИ на всех сроках беременности, в том числе УЗИ плода и оценку маточно-плацентарного кровотока**  
 в стр. 5.1 показываем исследования трансвагинально не беременным женщинам  
 Разность стр. 5 – (стр. 5.1+стр. 5.2) покажет небеременных, осмотренных трансабдоминально



# Ультразвуковые исследования

Таблица 5115

Наименование	№ строк и	Всего	из них:			из гр. 6: направленных на прижизненные патологоанатомические исследования
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в условиях дневного стационара	выполнено интервью-ных вмешательств под контролем УЗИ	
1	2	3	4	5	6	7
Ультразвуковые исследования (УЗИ) – всего	1					
	...					
УЗИ мягких тканей	11					
из них поверхностных лимфоузлов	11.1					
УЗИ головного мозга	12					
из них: эхоэнцефалография	12.1					
нейросонография детям до 1 года	12.2					
УЗИ глаза	13					
УЗИ органов грудной клетки (кроме сердца): вилочковая железа, легкие, плевральная полость, внутригрудные лимфоузлы	14					
УЗИ наружных половых органов	15					
Эндосонографические исследования	16					
Ультразвуковая денситометрия	17					
Интраоперационные исследования	18					

По строке 11 – показываем в том числе:  
**исследование периферических нервов, тканей полости рта, языка, гортани, миндалин**

По строке 15 – показываем в том числе:  
**исследование мошонки**



# Ультразвуковые исследования

Таблица 5115

1	№ строки	Всего	из них:			Из гр.6: направленных на прижизненные патолого- анатомические исследования
			в подразделениях , оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в условиях дневного стационар а	выполнено интервенцио нных вмешательств под контролем УЗИ	
2	3	4	5	6	7	
Интраоперационные исследования	18		=0			
<b>Прочие исследования</b>	<b>19</b>					
<b>Ультразвуковое исследование слюнных желез</b>	<b>19.1</b>					
<b>Ультразвуковое исследование околоносовых пазух</b>	<b>19.2</b>					
<b>Ультразвуковое исследование спинного мозга</b>	<b>19.3</b>					
Из общего числа исследований (стр.1) выполнено: новорожденным и детям до 2 лет	20					
УЗИ с внутривенным контрастированием	21				x	x
УЗИ с эластографией	22				=0	=0

**ВНИМАНИЕ!**

Интраоперационные исследования вошли в общую сумму! Их не раскидываем по органам и системам!



## 6. Аппараты и оборудование для лучевой диагностики

Таблица 5117

Показываем число аппаратов, числящихся на балансе учреждения на 31.12 отчетного года. <small>наименование</small>	№ строки	Число аппаратов и оборудования всего	(из гр3 ) В том числе закупленные в рамках КЖЦ	из них			
				в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации свыше 10 лет	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (из гр. 6)
1	2	3	3.1	4	5	6	7
Телеуправляемые поворотные столы-штативы с функцией рентгеноскопии	1						
Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2						
Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	3						
из них: цифровые	3.1						
Рентгенодиагностические комплексы на 1 рабочее место	4						
из них: цифровые	4.1						
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	5						

Графа 6 > = графы 7

**ВНИМАНИЕ!** Для амбулаторно-поликлинических организаций: если заполнена графа 6, то графа 7 должна быть равна графе 6

# Аппараты и оборудование для лучевой диагностики

Таблица 5117

1	2	3	3.1	4	5	6	7
Ангиографические аппараты стационарные	12						
Компьютерные томографы	13	Строка 13= 13.1+13.2+13.3					
из них: пошаговые	13.1						
спиральные односрезовые	13.2						
спиральные многосрезовые, всего	13.3	Строка 13.3 равна сумме подстрочников					
в т. ч.: менее 16 срезов	13.3.1						
16 срезов	13.3.2						
32-40 срезов	13.3.3						
64 среза	13.3.4						
128 и более срезов	13.3.5						
передвижные	13.4	В строке 13.4 показываем КТ аппараты с возможностью перемещения <b>внутри помещений</b>					
Остеоденситометры рентгеновские	14						
<b>Рентгеновские аппараты всего (без компьютерных томографов)</b>	<b>15</b>	<b>ВНИМАНИЕ!</b> <b>В строке 15 «Рентгеновские аппараты ВСЕГО» не учитываются аппараты КТ</b>					

Стр 15 =  $\sum$  строк 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+14





# Аппараты и оборудование для лучевой диагностики

Таблица 5117

1	2	3	3.1				
МР томографы, всего	16						
из них: менее 1,0 Т	16.1						
из них: для костей и суставов	16.1.1						
1,0 Т	16.2						
1,5 Т	16.3						
3,0 Т	16.4						
более 3,0 Т	16.5						
Проявочные автоматы и камеры	17						
Системы компьютерной радиологии (рентгенографии на фотостимулируемых люминофорах)	18						
Аппараты УЗИ, всего	19						
из них: портативных	19.1						
без доплерографии	19.2						
с эластографией	19.3						
эхоэнцефалографов	19.4						

Введена новая графа. Здесь показываем **все** аппараты, полученные в рамках **КОНТРАКТОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА**

При списании, передаче с баланса на баланс, вводе в эксплуатацию различного оборудования: КТ, МРТ, ПЭТ, различным рентгеноаппаратам, аппаратам лучевой терапии, УЗИ и т.д. необходимо предоставлять копии актов списания, передачи, пояснительных записок за подписью **инженеров**, обслуживающих тяжелую технику или **гл. бухгалтера**

В случае, если аппарат УЗИ имеет несколько признаков, показываем его по нескольким строкам

В случае, если аппарат УЗИ не имеет выделенных признаков, ставим его только в общую строку 19



# Аппараты и оборудование для лучевой диагностики

Таблица 5117

1	2	3	3.1	4	5	6	7
Аппараты для радионуклидной диагностики, всего	20						
из них: планарные диагностические гамма-камеры	20.1	Строка 20 равна сумме подстрочников					
однофотонные эмиссионные компьютерные томографы (ОФЭКТ)	20.2						
совмещенные ОФЭКТ/КТ установки	20.3						
позитронно-эмиссионные томографы (ПЭТ)	20.4						
совмещенные ПЭТ/КТ установки	20.5						
из них с циклотроном для синтеза ультракороткоживущих РФП	20.5.1	Строка 20.7 – самостоятельный циклотронный комплекс, синтезирующий УК РФП					
совмещенные ПЭТ/МРТ установки	20.6						
из них с циклотроном для синтеза ультракороткоживущих РФП	20.6.1						
циклотроны для синтеза ультракороткоживущих РФП (без ПЭТ установки)	20.7	По строке 21 указываем только число рентген аппаратов, подключенных к Интернету из строки 15					
ренографы	20.8						
Общее число аппаратов, подключенных к сети Интернет для передачи данных	21	В строке 22 показываем число сетей RIS					
Радиологическая информационная сеть (RIS)	22						
Число аппаратов подключенных к системе получения, архивирования, хранения и поиска цифровых изображений (PACS)	23						



# Деятельность радиотерапевтического отделения (кабинета лучевой терапии)

## Таблица 4201

Наименование	№ строки	Всего	из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
1	2	3	4
<b>Число пациентов, закончивших, лучевую терапию (самостоятельную и в комбинации с другими методами лечения), всего</b>	<b>1</b>		
из них: самостоятельную	1.1		
с хирургическим лечением	1.2		
с химиотерапией	1.3		
с хирургическим лечением и химиотерапией	1.4		
<b>Число пациентов, пролеченных на аппаратах для дистанционной радиотерапии</b>	<b>2</b>		
из них: на дистанционных гамма-терапевтических аппаратах	2.1		
из них: по методикам: двухмерная конвенциональная радиотерапия	2.1.1		
трехмерная конформная радиотерапия	2.1.2		
<b>Число пациентов, пролеченных на линейных ускорителях</b>	<b>2.2</b>		
из них: по методикам: двухмерная конвенциональная лучевая терапия	2.2.1		
трехмерная конформная лучевая терапия	2.2.2		
облучение с модуляцией интенсивности пучков	2.2.3		
ротационное облучение с модуляцией интенсивности пучка излучения	2.2.4		
стереотаксическая радиотерапия, включая радиохирургию	2.2.5		
тотальное облучение всего тела/кожи	2.2.6		

Строка 1 должна быть равна сумме строк 1.1+1.2+1.3+1.4

Строка 1 должна быть равна сумме строк 2+3+4+5+6

Строка 2 должна быть равна сумме строк 2.1+2.2+2.3+2.4+2.5+2.6

Строка 2.1 должна быть равна сумме строк 2.1.1+2.1.2

Строки с 2 по 8 должны быть согласованы с данными по аппаратам лучевой терапии (табл.5118)



## Таблица 4201

<p>В случае проведения лучевой терапии в ДС – показываем только по ВСЕГО (гр.3)</p> <p>Наименование</p>	№ строки	Всего	из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
1	2	3	4
Число пациентов, получивших лучевую терапию с применением радиомодификаторов, радиопротекторов	7		
Число пациентов, получивших радиотерапию по поводу неонкологических заболеваний	8		
из них: на линейном ускорителе	8.1		
на гамма-терапевтическом аппарате	8.2		
на рентгентерапевтическом аппарате	8.3		

Строка 8 = стр. 8.1+ 8.2+ 8.3

### ВНИМАНИЕ!!

Строка 7 не входит в общую сумму по строке 1

### ВНИМАНИЕ!!

Строка 8 и ее подстроки не входят в общую сумму по строке 1



# Аппараты и оборудование отделений (кабинетов) лучевой терапии

## Таблица 5118

Сведения о наличии аппаратов и оборудования указываются по состоянию на 31.12 отчетного года	№ строки	Число аппаратов и оборудования всего	(из гр3 ) В том числе закупленные в рамках КЖЦ	из них:				
				в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации свыше 10 лет	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (из гр. 6)	
1	2	3		4	5	6	7	
Рентгенотерапевтические аппараты, всего:	1			Строка 1 равна сумме строк 1.1+1.2				X
близкофокусные	1.1							X
для глубокой рентгенотерапии	1.2			X				X
Гамма-терапевтические аппараты для дистанционной лучевой терапии, всего	2			X				X
Линейные ускорители электронов, всего	3			Строка 3 равна сумме строк 3.1+3.2				X
из них: для конвенциональной лучевой терапии без многопластинчатого коллиматора	3.1			X				X
для конформной радиотерапии с многопластинчатым коллиматором	3.2			Строка 3.2 может быть меньше суммы строк с 3.2.1 по 3.2.7 за счет аппаратов, обладающих несколькими функциями				
из них: с возможностью контроля укладки пациента по рентгеновским изображениям	3.2.1							
с возможностью контроля укладки пациента по изображениям, полученным из терапевтического пучка	3.2.2			X				X

Введена новая графа. Здесь показываем все аппараты, полученные в рамках **КОНТРАКТОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА**

Строка 1 равна сумме строк 1.1+1.2

Строка 3 равна сумме строк 3.1+3.2

Строка 3.2 может быть меньше суммы строк с 3.2.1 по 3.2.7 за счет аппаратов, обладающих несколькими функциями



# Аппараты и оборудование отделений (кабинетов) лучевой терапии

## Таблица 5118

Наименование	№ строки	Число аппаратов и оборудования всего	(из гр3 ) В том числе закупленные в рамках КЖЦ	из них:			
				в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации свыше 10 лет	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (из гр. 6)
1	2	3		4	5	6	7
Аппараты и комплекты оборудования для проведения контактной радиотерапии, всего	4			^			X
из них: внутрисосудистой радиотерапии	4.1			X			X
...	...						
внутрисосудистой	4.5			X			X
Нестандартные специализированные аппараты для лучевой терапии	5			^			X
из них: гамма-нож	5.1			X			X
...	...						
для интраоперационной лучевой терапии	5.4						X
Аппараты для адронной лучевой терапии	6						X
из них: протонная	6.1						X
...	...						
Аппаратура для предлучевой подготовки:	9						
из нее: рентгеновский симулятор	9.1						

Строка 4 равна сумме подстрочников

Строка 5 равна сумме подстрочников

Строка 6 = 6.1+6.2+6.3+6.4

Графа 7 <= графы 6

Строка 9 = 9.1+9.2+9.3+9.4



# Аппараты и оборудование отделений (кабинетов) лучевой терапии

## Таблица 5118

Наименование	№ строки	Число аппаратов и оборудования всего	(из гр3) В том числе закупленные в рамках КЖЦ	из них:			
				В подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации и свыше 10 лет	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (из гр. 6)
1	2	3		4	5	6	7
Оборудование для радиомодификации курса радиотерапии:	10			строка 10 > = стр. 10.1+10.2+10.3+10.4			
из него: для магнитотерапии	10.1						
лазеротерапии	10.2						
оксигенотерапии	10.3						
гипертермии	10.4						
Число каньонов (бункеров) для линейных ускорителей, всего	11			X		X	X
из них: с эксплуатируемым оборудованием	11.1			X		X	X
без установленного оборудования для лучевой терапии	11.2			X		X	X
с оборудованием и сроком без его эксплуатации более 3-х лет	11.3			X		X	X



# Магнитно-резонансные томографии

Таблица 5119

Наименование исследований	№ строки	Всего	из них: с внутривенным контрастированием	из гр. 3 выполнено:	
				в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в условиях ДС
1	2	Строка 1 = $\sum$ строк со 2 по 12			6
Всего выполнено МРТ	1				
в том числе: сердца	2				
	...				
позвоночника и спинного мозга	8	Строка 8 > = стр ( 8.1+8.2+8.3)			
из них: шейного отдела	8.1				
грудного отдела	8.2				
пояснично-крестцового отдела	8.3				
области "голова-шея"	9				
костей, суставов и мягких тканей	10				
сосудов	11				
прочих органов и систем	12				
Магнитно-резонансная протонная спектроскопия	12.1				
Магнитно-резонансная томография плода	12.3				
Магнитно-резонансная трактография	12.4				
Интервенционные вмешательства под МРТ – контролем (из стр.1)	13			X	X

Расшифровка прочих





# Деятельность лаборатории радиоизотопной диагностики

Таблица 5120

Наименование	№ строки	Всего
1	2	3
Проведено радиологических исследований, всего	1	
из них: сканирований	1.1	
радиографий	1.2	
сцинтиграфических исследований, всего	1.3	
из них: остеосцинтиграфий	1.3.1	
	...	
исследований миокарда	1.3.18	
<b>прочих</b>	<b>1.3.19</b>	
Сцинтиграфия молочной железы	1.3.19.1	
Сцинтиграфия яичников	1.3.19.2	
Сцинтиграфия яичек	1.3.19.3	
Сцинтиграфия слюнных желез	1.3.19.4	
Сцинтиграфия надпочечников	1.3.19.5	
Сцинтиграфия глазницы	1.3.19.6	
Сцинтиграфия в режиме «все тело» для выявления воспалительных очагов	1.3.19.7	
Сцинтиграфия плаценты динамическая	1.3.19.8	

Строка 1 равна сумме строк с 1.1 по 1.3

Строка 1.3 равна сумме строк с 1.3.1 по 1.3.19

Строка 1.3.19 равна сумме всех подстрочников



# Деятельность лаборатории радиоизотопной диагностики

Таблица 5120

Наименование	№ строки	Всего
1	2	3
ОФЭКТ и ОФЭКТ/КТ	2	
из них: головного мозга	2.1	
эндокринных желёз	2.2	
лёгких (перфузия, вентиляция)	2.3	
миокарда в покое	2.4	
миокарда с нагрузочными пробами	2.5	
миокарда синхронизированного с ЭКГ	2.6	
селезёнки	2.7	
печени	2.8	
костной системы	2.9	
ПЭТ и ПЭТ/КТ исследований, всего	3	
из них: головного мозга	3.1	
Используемые при ПЭТ РФП:	4	
18F-FDG	4.1	
Прочие:	4.2	
11С-метионин	4.2.1	
11С-холин,	4.2.2	
F18-холин	4.2.3	
F18-этилтирозин	4.2.4	
18F-PSMA	4.2.5	
13N - аммоний	4.2.6	
F18-DOPA	4.2.7	

Строка 2 сумме строк с 2.1 по 2.9

Исследования ОФЭКТ/КТ, ПЭТ/КТ, ПЭТ/МРТ учитываем **только** в этой таблице и **не показываем** в таблицах 5113 и 5119

Строка 3 = строке 4

Строка 4.2 =  $\Sigma$  с 4.2.1 по 4.2.7



## Табл. 5121

Число процедур радионуклидной терапии при помощи открытых радионуклидов	1	Стр 1 = стр 2+3+4
радиойодтерапии с йодом-131	2	Стр 1> = стр 5 Стр 2> = стр 6 Стр 3> = стр 7 Стр 4> = стр 8
с остеотропными РФП	3	
с другими РФП (йодом – 125)	4	
Пациентов, пролеченных методами радионуклидной терапии	5	Стр 5 = стр 6+7+8
радиойодтерапии с йодом-131	6	
с остеотропными РФП	7	
с другими РФП (йодом – 125)	8	

## Табл. 5122

Одному пациенту может быть выполнено несколько процедур РНТ в год

Число диагностических исследований с применением радиофармацевтических лекарственных препаратов, всего	1	По строкам 1, 1.1,1.2 показываються данные по исследованиям из табл. 5120 . Пролеченные радиоизотопами йода, стронция и др. (изотопная терапия)
из них: при злокачественных новообразованиях	1.1	
при болезнях системы кровообращения	1.2	
Число лиц, пролеченных с применением радиофармацевтических лекарственных препаратов	2	Сверяем с таблицей 4201 Стр. 4 > = стр. 3
Число лиц, пролеченных с применением лучевой терапии	3	
Число проведенных курсов лечения, всего	4	Стр. 3 = табл. 4201 (стр. 1+стр.8)

# Деятельность эндоскопических отделений (кабинетов)

## Таблица 5125

Наименование	№ стр	Всего	в том числе:					
			...	прочих	в том числе			
					Ларингоскопии (А.03.08..)	Гистероскопии (А.03.20..)	Цисто,уретр оскопии (А.03.28...)	...
1	2	3	10	10.1	10.2	10.3		
<b>Эндоскопические исследования диагностические - всего</b>	1							
из них:	2							
в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях								
в условиях дневного стационара	3							
в условиях стационара	17							
выполненных под анестезией	4							
со взятием биопсии	5							
с увеличением	7							

Расшифровка графы ПРОЧИЕ

Авторасчетные строки 17 и 18 должны быть заполнены только у стационарных организаций

Табл. 5125 должна быть согласована с данными по аппаратам из табл. 5126



# Деятельность эндоскопических отделений (кабинетов)

## Таблица 5125

Наименование	№ стр	Всего	в том числе:						
			эзофагогастро- дуоденоскопий	колоно- скопий	бронхо- скопий	ректосигм о- идоскопи й	интести- носкопи й	видео- капсульн ых исследов аний	прочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эндоскопические исследования– всего	1		Эзофагоскопия, эзофагогастроскопия, эзофагогастродуоденоскопия, дуоденоскопия	колоноскопия	трахеоскопия, бронхоскопия	ректоскопия (ректороманоскопия), сигмоскопия	интестиноскопия	капсульная эндоскопия	РХПГ, эндоскопическая ультрасонография (эндосонография), цистоскопия, уретроскопия, гистероскопии, ларингоскопия, диагностическая лапароскопия, папилэктомии, уретролитотрипсии



# Аппараты и оборудование эндоскопических отделений (кабинетов)

Таблица 5126 Сведения о наличии аппаратов и оборудования указываются по состоянию на 31.12 отчетного года	№ строки	Число аппаратов и оборудования всего	из них:					из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (из гр. 8)
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации до 3 лет	со сроком эксплуатации от 4 до 7 лет	со сроком эксплуатации свыше 7 лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта, всего:	1							
из них: видеогастроскопы	1.1							
дуоденоскопы	1.2							
интестиноскопы	1.3							
Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта, всего:	2							
из них: видеоколоноскопы	2.1							
сигмоидоскопы	2.2							
ригидные ректороманоскопы (осветители)	2.3							
ригидные ректороманоскопы (тубусы)	2.4							
...	...							
Лапароскопы	4		0					
Видеопроцессоры для видеоэндоскопов	16							

**ВНИМАНИЕ!** Для амбулаторно-поликлинических организаций: если заполнена графа 8, то графа 9 должна быть равна графе 8



# РАБОТА над ошибками (пример табл. 5126)

ФБУЗ "Лечебно-реабилитационный центр Минкомразвития России" / Обособленное структурное подразделение, поликлиника, Скатертный переулок, 10-12 стр. 1

исправить столбец 9

При проверке обнаружены ошибки!  
минуто назад

**ШАГ 2**  
прочитать  
комментарии

Реализован контроль  
Если гр 4 = гр 3, то гр 9 = гр 8

**ШАГ 3**  
распечатать  
ошибки

**ШАГ 1 ПРОВЕРКА**

Наименование	№ строки	Число аппаратов и оборудования всего	из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации до 3 лет	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (из гр.8)	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в СТАЦИОНАРНЫХ условиях	со сроком эксплуатации свыше 7 лет в СТАЦИОНАРНЫХ условиях
1	2	3	4	5	6		10	11
Гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта, всего:	1	11	11	7				8
из них: видеогастроскопы	1.1	8	3					5
дуоденоскопы	1.2							
интестиноскопы	1.3							
Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта, всего:	2	12	12					10
из них: видеокOLONоскопы	2.1	4	4					2
сигмоидоскопы	2.2							
ригидные ректороманоскопы (осветители)	2.3	2	2	2		2		2
ригидные ректороманоскопы (тубусы)	2.4	6	6	6		6		6
Бронхоскопы	3							
Лапароскопы	4							
Гистероскопы	5	1	1	1		1		1
Цистоскопы	6	1	1	1		1		1
Установка для расшивки видеокапсульных исследований	7							
Осветители эндоскопические для волоконных эндоскопов	8	3	3	3	1	2		
Видеопроцессоры для видеоэндоскопов	9	3	3	3		1	2	
Электрохирургические блоки	10							
Инсуффляторы CO2	11							
Модули для ручной обработки (устройства дезинфекционные эндоскопические)	12	2	1	1	1	1	1	1
Автоматические моющие машины для эндоскопов	13	3	3	2	1	1	1	1
Шафы специализированные для сушки и хранения эндоскопов	14	3	3	2		3		3

5126

Проверить | Пересчитать автосуммы и сохранить | Сохранить

Ошибки | Печать ошибок



## Пояснения по заполнению таблиц 5125 и 5126

- В таблицы включаем сведения по эндоскопическим кабинетам и отделениям медицинской организации. **Операционную работу НЕ включаем**
- Табл. 5125: заполнение строк 1, 2 и 8, 9 основывается на потоках пациентов. Если пациент получает эндоскопическую помощь в амбулаторном учреждении (подразделении), то показываем его в строках 1 и 2 или 8 и 9. Если получает помощь в стационарном подразделении, то показываем по строкам 1 или 8. Программа автоматически поставит данные в строки 17 или 18.
- Табл. 5125 по строке 16: гемостаз во время пособия, который является частью оперативного лечения, по этой строке не показываем! При этом ожидаем, что стр. 16.2 <= стр.16. **При невыполнении условия 16.1=16 необходима пояснительная записка.**
- Табл. 5125 по строкам 4 и 11 показываем любой вариант анестезии, за исключением местной аппликации раствором лидокаина при эзофагогастродуоденоскопии (такое применение расценивается как премедикация).
- Табл. 5125: строка 7 «с увеличением» - имеем в виду осмотр ZOOM эндоскопами и эндоскопами с функцией близкого фокуса.
- Табл. 5125: не включаем артроскопии
- Табл. 5126: включаем ВСЕ эндоскопическое оборудование, состоящее на балансе организации в соответствии с закреплением по подразделениям (по инвентарным описям)
- Табл. 5126: Строки 2.3 и 2.4 рассматриваются отдельно. Они не идут в сумму по строке 2.





# Деятельность кабинетов функциональной диагностики

Таблица 5401

Наименование показателей	№ строки	Всего	из них	
			в поликлинике, амбулатории	в дневном стационаре
1	2	3	4	5
Число обследованных лиц - всего	1			
из них (стр.01): детей	2			
лиц старше трудоспособного возраста	3			
Сделано исследований - всего	4			
из них (стр.04): детям	5			
лицам старше трудоспособного возраста	6			
Сделано исследований (из стр.04):				
сердечно-сосудистой системы	7			
нервной системы	8			
системы внешнего дыхания	9			
других систем	10			

Графа 3 может быть больше суммы граф 4+5 за счет исследований, выполненных пациентам, получавшим медицинскую помощь в стационарных условиях

Числу исследований (строки с 7 по 10) соответствует графа 3 журнала регистрации без перевода в условные единицы, т.е. учету подлежит весь метод исследования

**При обследовании одного пациента одновременно (при одном обращении) несколькими различными методами функциональной диагностики с выдачей отдельных врачебных заключений по каждому методу каждое исследование регистрируется под новым порядковым номером с заполнением всех граф журнала и включается в соответствующие таблицы отчета.**

**ВНИМАНИЕ!! В данном разделе НЕ показываются УЗИ исследования. Они отражаются в таблице 5115**



# Деятельность кабинетов функциональной диагностики

**Таблица 5401** Особенности заполнения таблиц 5401 -5404 в программе

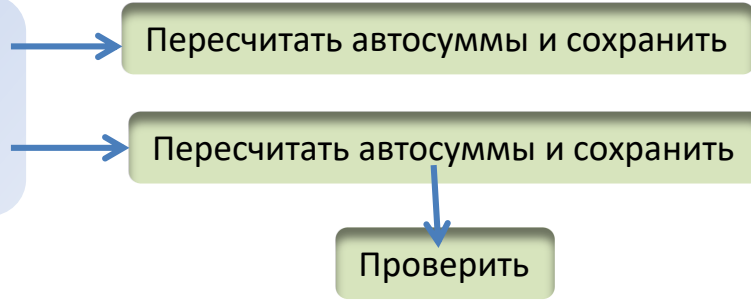
Наименование показателей	№ строки	Всего	из них	
			в поликлинике, амбулатории	в дневном стационаре
1	2	3	4	5
Число обследованных лиц - всего	1			
из них (стр.01): детей	2			
<b>( из стр.01): лиц трудоспособного возраста</b>	<b>11</b>			
лиц старше трудоспособного возраста	3			
Сделано исследований - всего	4			
из них (стр.04): детям	5			
<b>(из стр.04): лицам трудоспособного возраста</b>	<b>12</b>			
лицам старше трудоспособного возраста	6			
Сделано исследований (из стр.04):				
сердечно-сосудистой системы	7			
нервной системы	8			
системы внешнего дыхания	9			
других систем	10			

В программу внесены авторасчетные строки:  
Стр 11=стр 1-стр 2-стр 3  
Стр 12 = стр 4-стр 5-стр 6

Ячейки заполняются автоматически из таблицы 5402

**Алгоритм заполнения таблиц 5401-5404**

- Шаг 1 – заполнить таблицу 5402
- Шаг 2 – заполнить оставшиеся ячейки табл 5401
- Шаг 3 – заполнить таблицу 5404



# Методы функциональной диагностики

**Таблица 5402**

Методы исследования систем организма	№ строки	Число исследований
1	2	
ЭКГ (из стр.07 т. 5401)	1.	Проверки сопоставления исследований и методов: т. 5402 сумма строк 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13 равна т. 5401 строке 7 по графе 3 т. 5402 сумма строк 14, 16, 17, 19 равна т. 5401 строке 8 по графе 3 т. 5402 сумма строк 21, 23, 24, 25, 29, 30, 31 равна т. 5401 строке 9 по графе 3 т. 5402 сумма строк 32, 33, 34 равна т. 5401 строке 10 по графе 3
из них: с компьютерным анализом данных	2.	
Число ЭКГ в ДДК (из п. 1)	3.	
Стресс-ЭКГ	4.	
ЧПЭС	5.	
Холтеровское мониторирование (ХМ) ЭКГ	6.	
СМ АД	7.	
Поликардиография	8.	
Исследование центральной гемодинамики	9.	
из них: методом реографии	10.	
Исследование периферического кровообращения	11.	
из них: реовазография	12.	
Другие методы исследования сердечно-сосудистой системы	13.	
.....	....	
Непрямая фотооксигеометрия (пульсооксиметрия)	30	
	...	
Исследования моторики органов желудочно-кишечного тракта	32	
Исследование запирающего аппарата прямой кишки	33	
<b>Прочие методы исследования</b>	<b>34</b>	

**ВНИМАНИЕ!!** В строке 30 отражается число пульсоксиметрий, проведенных в том числе больным с Covid-19, ОРВИ, пневмонией во всех подразделениях медицинской организации

В данном разделе должна быть отражена вся работа службы функциональной диагностики, в том числе в центрах здоровья и кабинетах медицинской профилактики

# Методы функциональной диагностики

Таблица 5402

Методы исследования систем организма	№ строки	Число исследований
1	2	3
ЭКГ (из стр.07 т. 5401)	1.	Номенклатура медицинских услуг. Утверждена приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 октября 2017 года N 804н. Действует с 01.01.2018.
из них: с компьютерным анализом данных	2.	
Число ЭКГ в ДДК (из п. 1)	3.	
	...	
Прочие методы исследования:	34	
КТГ плода	34.1	
Биоимпедансометрия	34.2	
Анализ окиси углерода	34.3	
Оптометрия	34.4	
Компьютерная периметрия	34.5	
Исследование слезных путей	34.6	
Аудиометрия	34.7	
Урофлоуметрия, цистометрия, профилометрия	34.8	
Методы исследования глаза (РОЗ, ЗЭР, ЭФИ, тонометрия, кератотопрограмма, конфоскан, ОКТ, КЧСМ),	34.9	
полисомнография	34.10	
кардиореспираторный мониторинг	34.11	
+	34.12	

ОСТАВЛЕНА ПУСТАЯ СТРОКА!! Можно проставить данные по исследованиям, не вошедшим в перечень. При этом необходимо предоставить **Пояснительную записку с перечнем исследований по пустой строке, УКАЗАВ КОД по НОМЕНКЛАТУРЕ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ.**



# Методы функциональной диагностики

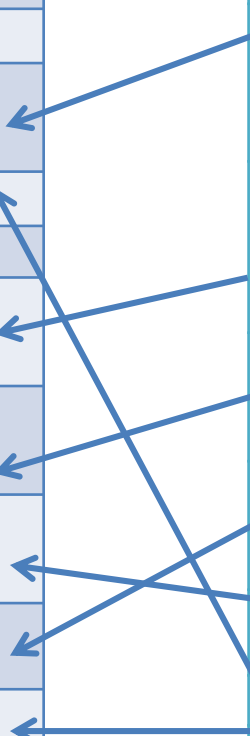
Ф. 30 таблица 5402

Методы исследования систем организма	№ строки
1	2
ЭКГ (из стр.07 т. 5401)	1
из них: с компьютерным анализом данных	2
Стресс –ЭКГ	4
	...
Другие методы исследования сердечно-сосудистой системы	13
Спирографические пробы (из стр.09 т.5401)	21
Другие методы исследования системы внешнего дыхания	31
Прочие методы исследования	34
Непрямая фотооксигемометрия (пульсоксиметрия)	30



Ф. 68 таблица 2006

Наименование оборудования	№ строки
1	2
Система скрининга сердца компьютеризированная (экспресс-оценка состояния сердца по ЭКГ-сигналам от конечностей)	02
Система ангиологического скрининга с автоматическим измерением систолического артериального давления и расчета плечелодыжечного индекса	03
Аппарат для комплексной детальной оценки функций дыхательной системы (спирометр компьютеризированный)	04
Биоимпедансметр для анализа внутренних сред организма (процентное соотношение воды, мышечной и жировой ткани)	05
Анализатор окиси углерода выдыхаемого воздуха с определением карбоксигемоглобина	08
Кардиотренажер	11
Пульсоксиметр (оксиметр пульсовой)	12



# Оснащение аппаратурой и оборудованием

Таблица 5404

Наименование аппаратов и оборудования	№ строки	Число единиц	
		Всего	из них: в отделениях анестезиологии-реанимации
1	2	3	4
Аппаратурное оснащение (указать к-во): электрокардиографы	1		
<b>Другие приборы для функциональной диагностики</b>	<b>29</b>		
Аппарат для ИВЛ, всего	30		
из них: транспортные	31		
<b>для неинвазивной вентиляции</b>	32		
Аппараты для наркоза	33		
Мониторы глубины анестезии	34		
Мониторы пациента	35		
из них: транспортные	36		
Мультигазмониторы	37		
Дефибрилляторы	38		
Аппараты ультразвуковой навигации	39		
Шприцевые помпы	40		
Инфузионные насосы	41		
Общее количество единиц аппаратуры	42		
из них: в эксплуатации до 3-х лет включительно	43		
	...		

!!! Особое ВНИМАНИЕ к оснащению

ОСТАВЛЕНА ПУСТАЯ СТРОКА!!  
 Можно проставить данные по аппаратам, на которых проводят исследования, указанные в строках 13, 31, 34 таблицы 5402.  
**Пояснительная записка с перечнем аппаратов ОБЯЗАТЕЛЬНА**

Контроль в программе:  
 строка 42=стр 43+стр 44+стр 45+стр 46

Описывается оснащение аппаратурой функциональной диагностики из числа единиц оборудования, состоящих на балансе медицинской организации на 31 декабря отчетного года



## Сопоставление отчета по разделу «Оборудование и диагностика» с другими отчетными формами

**В ходе приема годового отчета будет проводиться сверка:**

- по программе «**Столичное здравоохранение**» - строки с 10 по 14. При отклонении сведений в форме ФСН№30 в **меньшую** сторону необходимо предоставлять **письменные пояснения**.
- С данными **ЕРИС ЕМИАС**
- С соответствующими таблицами ф.№30 за 2020 год по оснащению
- Данные по тяжелой технике будут сравниваться с **модулем 3** **таблица ЦВБ** строка 55
- С данными УМО ЕМИАС (*модуль управления материальным обеспечением ЕМИАС*)

**Для защиты годового отчета по данному разделу необходимо предоставлять:**

- Копии актов списания, передачи, ввода в эксплуатацию медицинского оборудования по таблицам 5117, 5118, 5126, 5404
- Расшифровки строк «Прочие..» по таблицам 5402, 5404 в файле формата Excel
- Пояснительную записку в случае невыполнения логических контролей или расхождения с данными оперативных мониторингов
- Приказ по медицинской организации об организации мобильных бригад.
- Организациям частной и ведомственной принадлежности - скан таблицы 2100 формы ФСН№3-ДОЗ с отметкой о сдаче отчета.



# РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

**Таблица 7000**

Наименование		Всего	в том числе (из гр.3):					
			для административно-хозяйственной деятельности организации		для медицинского персонала (для автоматизации лечебного процесса)		прочие	
			в амбулаторных условиях	в стационарных условиях	в амбулаторных условиях	в стационарных условиях		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Персональные компьютеры (моноблоки, системные блоки, терминалы, ноутбуки)		1						
из них:								
со сроком эксплуатации более 5 лет	1.1							
использующих операционные системы семейства Windows	1.2							
использующих операционные системы отечественной разработки	1.3							
использующих иные операционные системы	1.4							
Серверное оборудование	2							
и								
Печ								
из них со сроком эксплуатации более 5 лет	3.1							

**ВНИМАНИЕ!** В графах 4 и 5 отражаются данные по подразделениям, не участвующим в лечебном процессе

Медицинские организации ( или входящие подразделения) **особого типа** и санатории указывают компьютерное оснащение только в графах 3 и 8

**Стр 1> =стр 1.2+стр 1.3+стр 1.4**

В строку 1 включаются терминалы без ОС

Сервера показываем в графах 6 и/или 7

**Не учитываются** по строке 2 - настольные ПК, выполняющие роль серверов и виртуальные сервера

В случае наличия на одном ПК нескольких ОС показываем преимущественно отечественную ОС





# РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

## Таблица 7000

1	2	3	4	5	6	7	8
Автоматизированные рабочие места, подключенные к медицинской информационной системе медицинской организации или государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации	4		В строку 4 включаем все АРМы, подключенные к ЕМИАС, МИС или ГИС				
из них: автоматизированные рабочие места, подключенные к защищенной сети передачи данных субъекта Российской Федерации	4.1		В строку 4.1 включаем все АРМы, подключенные к ЕМИАС				
<b>в сельской местности</b>	<b>4.2</b>		Стр. 4.2 <= стр. 4.1				
<b>из них в ФАП и ФП</b>	<b>4.2.1</b>						
Количество точек подключения к сети Интернет по типам подключения	5		Подключение к сети Интернет через сотовую связь				
из них: коммутируемый (модемный)	5.1						
широкополосный доступ по технологии xDSL	5.2						
оптоволокно	5.3		Стр. 5= стр. 5.1+стр. 5.2+стр. 5.3+стр. 5.4+стр. 5.5+стр. 5.6				
радиодоступ	5.4						
спутниковый канал	5.5						
VPN через сеть общего пользования	5.6						
на скорости до 10 Мбит/с	5.7						
на скорости от 10 Мбит/с до 100 Мбит/с	5.8		Стр. 5 = стр. 5.7+стр. 5.8+стр. 5.9				
на скорости свыше 100 Мбит/с	5.9						
<b>Число ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет</b>	<b>6</b>			=0		=0	=0



# РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

**Таблица 7000**

1	2	3	4	5	6	7	8
Автоматизированные рабочие места, подключенные к медицинской информационной системе медицинской организации или государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации	4						
из них:							
автоматизированные рабочие места, подключенные к защищенной сети передачи данных субъекта Российской Федерации	4.1						
в сельской местности	4.2						
из них в ФАП и ФП	4.2.1						
Количество точек подключения к сети Интернет по типам подключения	5						
из них: коммутируемый (модемный)	5.1						
широкополосный доступ по технологии xDSL	5.2						
оптоволокно	5.3						
радиодоступ	5.4						
спутниковый канал	5.5						
VPN через сеть общего пользования	5.6						
на скорости до 10 Мбит/с	5.7						
на скорости от 10 Мбит/с до 100 Мбит/с	5.8						
на скорости свыше 100 Мбит/с	5.9						
Число ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет	6						

Подключение мед. организации к сети Интернет считаем по IP-адресам, выданным провайдерами. Если отдельно стоящий корпус медицинской организации не имеет собственного подключения к сети Интернет, а подключен к ЛВС медицинской организации с доступом в интернет, такое подключение не учитывается в таблице 7000, поскольку учету подлежат только точки подключения к сети интернет медицинских организаций. При наличии единой точки подключения к сети Интернет, от которой осуществляется подключение других территориально распределенных подразделений медицинской организации, такое подключение следует учитывать как одну точку.



# РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Таблица 7003

Заполняют организации, работающие в ЕМИАС Наименование централизованной подсистемы государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации	№ строки	Количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
1	2	3
Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации)	1	СС и НМП им. А.С. Пучкова
Управление льготным лекарственным обеспечением	2	ГП, ДГП + стационары с ЖК, поликлинические отделения стационаров
Управление потоками пациентов (электронная регистратура)	3	Первичная МСП +ЕМИАС Школы
Интегрированная электронная медицинская карта	4	Первичная МСП, КИС ЕМИАС
Телемедицинские консультации	5	ЦМП (ТМЦ) + АРМ ЕРИС
Диагностические исследования (Центральный архив медицинских изображений)	6	Все организации подключенные к ЕРИС ЕМИАС
Лабораторные исследования	7	Все организации, работающие в лабораторных подсистемах ЕМИАС
Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями	8	
Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями	9	
Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных)	10	
Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)	11	

# РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Таблица 7003

<p>Заполняют организации, работающие в ЕМИАС</p> <p>Введено две новые строки</p> <p>Наименование централизованной подсистемы государственной информационной системы в сфере здравоохранения <b>субъекта</b> Российской Федерации</p>	<p>№ строки</p>	<p>Количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации</p>
1	2	3
<p><b>Региональная медицинская информационная система</b></p>	12	<p>Число АРМ ЕМИАС в мед организации</p>
<p><b>Медицинская информационная система медицинской организации</b></p>	13	<p>Число АРМ с лицензионной МИС( кроме ЕМИАС и ГИС)</p>

Межтабличный контроль: табл 7000 строка 4 гр 3 >= табл 7003 (стр 12+стр 13) гр 3



# РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Таблица 7004

Заполняет медицинская организация, которая **консультирует!**

Показатели  
нац. проекта

Наименование показателя	Показываем число <b>заклучений</b> /протоколов по проведенным телемедицинским консультациям					экстренных	за счет средств ОМС
	2	3	4	5	6		
<b>Количество</b> проведенных <b>консультаций</b> с применением телемедицинских технологий	1						
из них количество проведенных консилиумов врачей с применением телемедицинских технологий	1.1						
	...						
из них количество проведенных консультаций пациентов с применением телемедицинских технологий	1.2						
<b>Число пациентов</b> находившихся на дистанционном наблюдении за состоянием здоровья с применением телемедицинских технологий	2						
Количество проведенных консультаций с применением телемедицинских технологий в целях вынесения заключения по результатам диагностических исследований	3						
Число детей, получивших медицинскую реабилитацию с применением телемедицинских технологий	4						

Строка 1 = стр.1.1 + стр.1.2

Графа 3 = гр. 4 + гр. 5 + гр. 6

Графа 3 >= гр. 7

Сверяем с регистром телемедицинских технологий

Число пациентов, в отношении которых проводился аудиоконтроль

Приказ ДЗМ № 417 от 17.04.2020

Приказ ДЗМ №305 от 27.03.2020

Приказ ДЗМ №356 от 06.04.2020

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**8(495) 417-12-04**

**8(495) 417-12-09**

**ilyukhinaTP@zdrav.mos.ru**

**SarkisovaVV@zdrav.mos.ru**

**GoremykinaNY@zdrav.mos.ru**

