



**МНИОИ им. П.А. Герцена -
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России**

ФОРМА №7 ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ в 2022 г.

***Шахзадова А.О.
8-495-945-11-57
ann4761@yandex.ru***

БАЗОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ ВСЕ ДАННЫЕ ФОРМЫ ФСН № 7

Число впервые выявленных ЗНО

(табл. 2000, графа 5, стр.1+2)

включает все впервые выявленные **ЗНО**, в т.ч. посмертно учтенные (в т.ч. не послужившие причиной смерти) и ПМО; используется для расчета показателей **заболеваемости**

Число впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)

(табл. 2200, графа 4, стр.1) - должно быть \leq (табл. 2000, гр.5, стр.1+2) – (табл.2120, гр.1)

включает все впервые выявленные **ЗНО**, в т.ч. ПМО, но **НЕ** включает посмертно учтенные опухоли (из табл. 2120, а также ЗНО, не послужившие причиной смерти, но показанные в табл. 2000); используется для расчета показателей **диагностики и лечения**

Число впервые выявленных больных, взятых на учет в отчетном году

(табл. 2100, графа 5, стр.1) -

должно быть \leq (табл. 2000, гр.5, стр.1+2) – (табл.2120, гр.1) – (табл.2010, гр.3 + ½ гр.4)

включает **больных** с впервые выявленным диагнозом ЗНО, **НЕ** включает посмертно учтенных пациентов; используется для расчета **индекса накопления контингента, некоторых показателей работы онкологической службы**

К сведению:

- сведения об **умерших от ЗНО**, не состоявших на учете онкологического учреждения (графа **1** таблица **2120**), должны обязательно включаться в таблицу **2000, в т.ч.** сведения о посмертно учтенных, диагноз которым был установлен при жизни
- сведения о ЗНО, диагностированных **при аутопсии** и **не послуживших причиной смерти**, должны включаться только **в таблицу 2000**, и не должны включаться в графу 1 таблицы 2120. За счет этих случаев число опухолей в графе 4 строке 1 таблицы 2200 может быть меньше разности: (табл.2000 гр.5 стр.(1+2) – табл.2120 гр.1).
- **посмертно учтенные больные** в расчет показателя **одногодичной летальности** не включаются
- сведения о впервые выявленных **cr in situ** (D00-09) указываются в графах **3-5** таблицы **2010**, а также в таблице **2210**. В другие таблицы сведения о новообразованиях in situ **не включаются**.
- сведения о выявлении случая ЗНО / лечении пациента, имеющего **постоянную регистрацию** в другом субъекте РФ / другой стране **не входят** в отчетную форму региона, где было выявлено / пролечено ЗНО (должны передаваться в регион постоянной регистрации)

ФОРМУЛА МЕЖГОДОВОГО БАЛАНСА

- число больных, состоявших на учете на конец предыдущего года (т. 2100, гр. 9, стр. 1 за **предыдущий** год)
- + число больных с впервые в жизни установленным диагнозом (т. 2100, гр. 5, стр. 1)
 - + число пациентов с ЗНО, взятых под ДН с ранее установленным диагнозом ЗНО (т. 2110, гр. 8)
 - число пациентов с ЗНО, снятых с ДН в связи с переменой места жительства (т. 2110, гр. 1)
 - число лиц с неподтвержденным диагнозом ЗНО (т. 2110, гр. 2)
 - число больных с базальноклеточным раком кожи, снятых с учета через 5 лет после окончания специального лечения (т. 2110, гр.3)
 - число пациентов, снятых с ДН в связи со смертью от ЗНО (т. 2100, гр. 6, стр. 1)
 - число умерших, причиной смерти которых послужило неонкологическое заболевание (т. 2120, гр. 4)
 - число умерших в предыдущие годы, снятых с учета в отчетном году (т. 2120, гр. 6)
- = число больных, состоящих на учете на конец отчетного года (т. 2100, гр. 8, стр. 1).**

(2000)

Сведения о впервые выявленных злокачественных новообразованиях

ДОБАВЛЕНЫ ЗНО

вилочковой железы	М	39	С37
	Ж	40	
сердца, средостения и плевры	М	41	С38
	Ж	42	
периферических нервов и вегетативной нервной системы	М	53	С47
	Ж	54	
забрюшинного пространства и брюшины	М	55	С48
	Ж	56	
надпочечника	М	84	С74
	Ж	85	

Сведения о впервые выявленных злокачественных новообразованиях

(2000)

мезотелиома	М	49	C45
	Ж	50	
саркома Капоши	М	51	C46
	Ж	52	

МКБ-О, морфологический код:

мезотелиома – 9050 – 9055

саркома Капоши – 9140/3

до 2022 г.

головного мозга и других отделов центральной нервной системы	М	64	C70-C72
	Ж	65	

2022 г.

мозговых оболочек	М	76	C70
	Ж	77	
головного мозга	М	78	C71
	Ж	79	
спинного мозга, черепных нервов и других отделов центральной нервной системы	М	80	C72
	Ж	81	

(2000)

Сведения о впервые выявленных злокачественных новообразованиях

до 2022 г.

2022 г.

лимфатической и кроветворной ткани	C81-C96	изменение формулировки	лимфатической, кроветворной и родственной им тканей	C81-C96
в том числе: лимфома Ходжкина	C81	-	в том числе: лимфома Ходжкина	C81
неходжкинская лимфома и др. ЗНО лимфоидной ткани	C82-86, C96	-	неходжкинская лимфома и др. ЗНО лимфоидной ткани	C82-86, C96
множественная миелома и иммунопролиферативные новообразования	C88, C90	изменение формулировки	злокачественные иммунопролиферативные новообразования и множественная миелома	C88, C90
острый лимфолейкоз	C91.0	-	острый лимфолейкоз	C91.0
др. лимфолейкозы (хронический, подострый и т.д.)	C91.1-9	изменение формулировки	др. лимфолейкозы	C91.1-9
острый миелолейкоз	C92.0	-	острый миелолейкоз	C92.0
др. миелолейкозы (хронический, подострый, миелосаркома и т.д.)	C92.1-9	разделение по подрубрикам, частичное исключение подрубрик	хронический миелолейкоз	C92.1
			острый промиелоцитарный лейкоз	C92.4
др. острые лейкозы (моноцитарный и т.д.)	C93.0; C94.0,2,4; C95.0	-	др. острые лейкозы (моноцитарный и т.д.)	C93.0; C94.0,2,4; C95.0
др. лейкозы (хронические и подострые и т.д.)	C93.1-.9; C94.3,6,7; C95.1-9	изменение формулировки, изменение входящих в строку подрубрик	др. лейкозы	C93.1-.9; C94.3,7; C95.1-9

Сведения о движении контингента пациентов со злокачественными и другими новообразованиями

(2100)

Нозологическая форма, локализация	№ стр.	Код по МКБ-10	Зарегистри- ровано, всего	из них (из гр. 4) число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом злокачествен- ного новообразова- ния, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году	из них (из гр. 5) выведе- ны активно	Число пациентов, снятых с диспансерного наблюдения в отчетном году в связи со смертью от злокачественного новообразования	Из числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение с впервые в жизни установленным диагнозом в предыдущем году, умерло от злокачественного новообразования до 1 года с момента установления диагноза	Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, всего	из них: число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с момента установления диагноза 5 лет и более
1	2	3	4	5	6	7 6	8 7	9 8	10 9

головного мозга и других отделов центральной нервной системы	30	C70-C72
---	----	---------

- добавлено

Сведения о диспансерном наблюдении за пациентами со злокачественными новообразованиями

(2110)

Число пациентов, снятых с диспансерного наблюдения в связи с переменной места жительства	Из общего числа пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением на конец предыдущего отчетного года (из табл. 2100, гр. 8, стр. 1 отчета за предыдущий год)		Из общего числа пациентов, состоящих на учете на конец отчетного года (из табл. 2100, гр. 8, стр. 1)		Из числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом, выявленных активно, имели I-II стадию заболевания	из них пациенты со злокачественными новообразованиями визуальных локализаций	В отчетном году взято под диспансерное наблюдение пациентов с ранее установленным диагнозом злокачественного новообразования
	число пациентов, у которых диагноз злокачественного новообразования не подтвержден	снято с диспансерного наблюдения пациентов с базальноклеточным раком кожи через 5 лет после окончания специального лечения при отсутствии рецидивов	сельские жители	имеют первично-множественные злокачественные новообразования			
1	2	3	4	5	6	7	8

Гр.4 – не может быть меньше числа в т.2100, стр.4, гр. 8 (число пациентов, состоящих под ДН на конец отчетного года, у сельских жителей (18 лет и старше).

Гр.7 – к **визуальным** локализациям относятся: ЗНО губы (C00), основания языка (C01), др. и неуточн. отделов языка (C02), десны (C03), дна полости рта (C04), неба (C05), др. и неуточн. частей рта (C06), околоушной слюнной железы (C07), других и неуточненных больших слюнных желез (C08), небной миндалины (C09), ротоглотки (C10), прямой кишки (C20), заднего прохода и анального канала (C21), кожи (C44), молочной железы (C50), вульвы (C51), влагалища (C52), шейки матки (C53), полового члена (C60), яичка (C62), кожи мошонки (C63.2), глаза (C69), щитовидной железы (C73), меланомы кожи (C43) (письмо Минздравсоцразвития Российской Федерации от 17.08. 2011 г. № 14-3/10/2-8051 «Об организационно-методической помощи и поддержке онкологической службы Российской Федерации»).

Сведения о движении контингента пациентов со злокачественными новообразованиями
(2100) Код по ОКЕИ: человек – 792

Нозологическая форма, локализация	№ стр.	Код по МКБ-10	Зарегистрировано всего
1	2	3	4

СУММА:

- т.2100 гр. 8 – число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением на конец **отчетного года**
- т.2100 гр. 6 – число пациентов, **снятых** с диспансерного наблюдения в отчетном году в связи со смертью **от ЗНО**
- т. 2110 гр.1 – число пациентов, снятых с диспансерного наблюдения в связи с **переменой места жительства**
- т. 2110 гр.2 – число пациентов, у которых диагноз ЗНО **не подтвержден**
- т. 2110 гр. 3 – снято с диспансерного наблюдения пациентов **с базальноклеточным раком кожи** через 5 лет после окончания специального лечения при отсутствии рецидивов
- т. 2120 гр. 1 – число умерших от ЗНО, **не состоявших под диспансерным наблюдением** в медицинской организации
- т. 2120 гр. 4 – из числа пациентов, состоявших под диспансерным наблюдением, число **умерших**, причиной смерти которых послужило **неонкологическое заболевание**
- т. 2120 гр. 6 – из числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение и умерших в **предыдущие годы**, число **снятых** с диспансерного наблюдения в отчетном году

Сведения о движении контингента пациентов со злокачественными и другими новообразованиями

(2100)

полицилемия истинная	34	D45
миелодиспластические синдромы	35	D46
другие новообразования неопределенного или неизвестного характера лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	36	D47



Строка 1, графы 4-9 таблицы 2100

«Злокачественные новообразования – всего (C00-C96) заполняются **без учета** сведений о новообразованиях D45-D47

Гр.4 – все пациенты с НО (D45-D47), попадавшие в течение года в сферу компетенции онкологической и гематологической службы региона

Гр.5 – пациенты, у которых диагноз НО установлен в отчетном году

Гр.6 – число умерших в отчетном году от НО, включая умерших от осложнений, связанных с лечением соответствующего НО

Гр.7 – число умерших от соответствующего НО до 1 года с момента установления диагноза из числа пациентов, диагноз НО которым был установлен в предыдущем году

Гр.8 – число пациентов, сведения о которых имеются у онкологической и гематологической службы субъекта Российской Федерации

Гр.9 – число пациентов из графы 8, диагноз которым установлен за 5 и более лет до окончания отчетного года



При наличии установленного диагноза новообразования D45-47 пациент **обязательно** показывается в строках 34-36, в том числе в случаях, когда диагноз новообразования D45-D47 **сочетается с одним или несколькими диагнозами ЗНО**

**Сведения о движении контингента пациентов со злокачественными новообразованиями
(2100)**

Нозологическая форма, локализация	№ стр	Код по МКБ-10	Зарегистрировано всего	из них (из гр. 4) число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году	Число пациентов, снятых с диспансерного наблюдения в отчетном году в связи со смертью от злокачественного новообразования	Из числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение с впервые в жизни установленным диагнозом в предыдущем году, умерло от злокачественного новообразования до 1 года с момента установления диагноза	Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, всего	из них: число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с момента установления диагноза 5 лет и более
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кроме того, в личном анамнезе злокачественное новообразование	33	Z85			X	X		

III клиническая группа

I клиническая группа — лица с предраковыми заболеваниями:

Ia — пациенты с подозрением на ЗНО

Iб — пациенты с предопухолевыми заболеваниями

II клиническая группа — пациенты с подтвержденным ЗНО, которые подлежат **специальному** лечению

IIa — подлежащие **радикальному** лечению

III клиническая группа — пациенты с подтвержденным ЗНО, закончившие **радикальное** лечение, практически здоровые лица

IV клиническая группа — пациенты с подтвержденным ЗНО, которые подлежат **паллиативному** лечению

Сведения о пациентах со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет

(2130)

Нозологическая форма, локализация	№ стр.	Код по МКБ -10	Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года (из таб. 2100 гр.8) в возрасте															
			0-14 лет	15-19 лет	20-24 года	25-29 лет	30-34 года	35-39 лет	40-44 года	45-49 лет	50-54 года	55- 59 лет	60- 64 года	65- 69 лет	70- 74 года	75- 79 лет	80- 84 года	85 лет и старше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Злокачественное новообразование: желудка (стр.11)	1	C16																
Злокачественное новообразование ободочной кишки (стр.12)	2	C18																
Злокачественное новообразование прямой кишки (стр.13)	3	C19- C21																
Злокачественное новообразование бронхов и легкого (из стр.17)	4	C34																
Злокачественное новообразование молочной железы (стр.22)	5	C50																
Злокачественное новообразование шейки матки (стр.23)	6	C53																
Острый лимфобластный лейкоз (из стр.33)	7	C91																



Стр.1-3, 5-6 – сумма чисел по строке должна составлять число в т.2100, гр. 8, стр. 11-13, 22-23 соответственно

Стр. 4, 7 – заполняются **ИЗ** стр.17, 33 сумма чисел по строкам в т.2310 должна быть **больше**

или равна числам в гр. 9 стр. 17, 33

**Сведения о пациентах со злокачественными новообразованиями,
состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет**

(2130)

продолжение

Нозологическая форма, локализация	№ стр.	Код по МКБ-10	из них: число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с момента установления диагноза 5 лет и более (из таб.2100 гр.9) в возрасте																
			0-14 лет	15-19 лет	20-24 года	25-29 лет	30-34 года	35-39 лет	40-44 года	45-49 лет	50-54 года	55-59 лет	60-64 года	65-69 лет	70-74 года	75-79 лет	80-84 года	85 лет и старше	
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Злокачественное новообразование: желудка (стр.11)	1	C16																	
Злокачественное новообразование ободочной кишки (стр.12)	2	C18																	
Злокачественное новообразование прямой кишки (стр.13)	3	C19 - C21																	
Злокачественное новообразование бронхов и легкого (из стр.17)	4	C34																	
Злокачественное новообразование молочной железы (стр.22)	5	C50																	
Злокачественное новообразование шейки матки (стр.23)	6	C53																	
Острый лимфобластный лейкоз (из стр.33)	7	C91																	



Стр.1-3, 5-6 – сумма чисел по строке должна быть **равна** числу в т.2100, гр. 9, стр. 11-13, 22-23 соответственно

Стр. 4, 7 – заполняются **ИЗ** стр.17, 33 сумма чисел по строкам в т.2310 должна быть **больше**

или равна числу в гр. 8 стр. 17, 33 соответственно

Сведения о морфологическом подтверждении и распределении по стадиям злокачественных новообразований, выявленных в отчетном году

(2200)

Нозологическая форма, локализация	№ стр.	Код по МКБ-10	Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)	Из них, выявлено активно (из гр.4)	Из числа злокачественных новообразований (гр. 4):				
					диагноз подтвержден морфологически	имели стадию			
						I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Злокачественные новообразования – всего, из них:	1	C00-C96							
у детей в возрасте 0-14 лет	2	C00-C96							
у детей в возрасте 0-17 лет	3	C00-C96							

Гр.5 – показывается число **ЗНО**, выявленных активно:

- на профилактических осмотрах;
- в смотровых кабинетах;
- при реализации скрининговых программ;
- при диспансеризации отдельных групп населения, в т.ч. ЗНО, выявленные среди пациентов с хроническими заболеваниями, находившихся **под диспансерным наблюдением врачей первичной лечебной сети.**

Рекомендации по формированию федеральной статистической отчетной формы по онкологии, Москва, МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.

**Сведения о морфологическом подтверждении новообразований in situ,
выявленных в отчетном году**

(2210)

Нозологическая форма, локализация	№ стр.	Код по МКБ-10	Выявлено в отчетном году новообразований in situ (без выявленных посмертно)	Из них, выявлено активно (из гр.4)	Из них диагнос подтвержден морфологически (из гр.4)
1	2	3	4	5	6
Злокачественные новообразования – всего, из них:	1	D00-D09			
у детей в возрасте 0-14 лет	2	D00-D09			
у детей в возрасте 0-17 лет	3	D00-D09			
Злокачественные новообразования (из стр. 1): губы	4	D00.0			
полости рта	5	D00.0			
глотки	6	D00.0			
пищевода	7	D00.1			
желудка	8	D00.2			
ободочной кишки	9	D01.0			
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	10	D01.1-D01.3			

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ТАБЛИЦЫ ПО ЛЕЧЕНИЮ
(ТАБЛИЦА 2300 ГРАФЫ 6-10)
ПО ЛОКАЛИЗАЦИЯМ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА**

- ❑ **Только лучевым методом** возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), шейки матки, анального канала, кожи, предстательной железы, глотки, тела матки, трахеи, бронхов
- ❑ **Только лекарственным методом** возможно радикальное лечение лейкемии, лимфомы, **хориокарциномы (С58!)**
- ❑ **Только химио-лучевым методом** возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), глотки, гортани (I стадия), анального канала, почки, предстательной железы, мочевого пузыря, легкого (мелкоклеточный рак), шейки матки, лимфомы, кожи, пищевода
- ❑ **Комбинированным методом** могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации
- ❑ **Только хирургическим методом** могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации (в основном ранние стадии), кроме лейкемии

При проведении неоадъювантной, адъювантной терапии радикальное лечение считается законченным по окончании **основного** курса

(2310)

Сведения о лечении злокачественных новообразований

Число пациентов, которым показано в течение отчетного года (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение), лекарственное лечение (включая сочетание с другой терапией), чел.	из них (из гр. 6): получивших в течение отчетного года лекарственное лечение (включая сочетание с другой терапией), чел.	из них (из гр. 7): пациентов со злокачественными новообразованиями лимфатической и кроветворной ткани (C81-C96)
6	7	8

Число пациентов, которым показано в течение отчетного года (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение), лучевое лечение (включая сочетание с другой терапией), чел.	из них (из гр. 9): получивших в течение отчетного года лучевое лечение (включая сочетание с другой терапией), чел.	Число пациентов, которым показано в течение отчетного года (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение), комбинированное лечение, чел.	из них (из гр. 11): получивших в течение отчетного года комбинированное лечение (включая сочетание с другой терапией), чел.
9	10	11	12

- **Гр.11-12 - пациенты, с показаниями и лечением двумя и более методами**
- **Гр.7, 8, 10, 12 - пациенты, получившие (закончившие и продолжающие) лечение данными методами в течение отчетного года**
- **Гр.6, 9, 11 – сумма: пациенты, показанные в соответствующих гр.7, 10, 12 + пациенты, отказавшиеся от специального лечения или имевшие противопоказания**

ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ (ПМО), ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫЕ В 2020 - 2021 гг., %

Территория	доля ПМО от всех впервые выявл. ЗНО, %, max		Территория	доля ПМО от всех впервые выявл. ЗНО, %, min	
	2021 г.	2020 г.		2021 г.	2020 г.
г. Санкт-Петербург	14,9	12,3	Республика Алтай	2,5	3,2
Ставропольский край	14,1	13,5	Республика Калмыкия	2,9	5,8
Республика Чувашия	13,9	13,4	Чеченская Республика	3,3	3,0
Респ. Карачаево-Черкесия	13,3	13,6	Республика Дагестан	4,8	4,1
Омская область	13,0	14,2	Ненецкий авт. округ	4,9	6,7
Иркутская область	13,0	13,7	Республика Тыва	5,2	4,2
Нижегородская область	12,6	12,5	Пермский край	5,6	5,3

РОССИЯ – 10,0 (в 2020 г. – 9,5)

УЧЕННЫЕ ПОСМЕРТНО

РОССИЯ: 33 820 умерших от ЗНО **не состояли** на учете (учтены посмертно), **10,8** на 100 умерших от ЗНО
(2020 г. – 12,4; 2019 г. – 10,0; 2018 – 10,7; 2017 г. – 9,7; 2016 г. – 10,0)

	max		min
Костромская область	27,8	Чеченская Республика	0
Республика Калмыкия	24,0	Ненецкий автономный округ	0
Магаданская область	23,0	Республика Дагестан	0,3
Еврейская автономн. область	21,0	г. Москва	1,0
г. Севастополь	20,9	Республика Северная Осетия	1,4
Челябинская область	19,3	Республика Адыгея	1,6
Калининградская область	17,9	Забайкальский край	1,7

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС БОЛЬНЫХ С ДИАГНОЗОМ УСТАНОВЛЕННЫМ ПОСМЕРТНО БЕЗ ВСКРЫТИЯ СРЕДИ ВСЕХ БОЛЬНЫХ С ПОСМЕРТНО УСТАНОВЛЕННЫМ ДИАГНОЗОМ, %

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
РФ	12,7	11,8	5,7	3,0	1,7	2,5	0,9	1,2	1,5	0,7	1,6
	1984	2030	1077	609	409	643	243	325	435	241	517!!

	max
Республика Ингушетия	100 (6 из 6)
Республика Дагестан	85,7 (6 из 7)
Республика Кабардино-Балкария	51,9 (14 из 27)
Республика Башкортостан	51,1 (216 из 423)
Республика Карачаево-Черкесия	40,0 (6 из 15)

Абсолютное число случаев

В 61 регионе данный показатель нулевой (2020 г. – 61 регион)

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС БОЛЬНЫХ, УЧЕННЫХ ПОСМЕРТНО С ДИАГНОЗОМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ПРИ ЖИЗНИ

	ЧИСЛО ПОСМЕРТНО УЧЕННЫХ	ИЗ НИХ ДИАГНОЗ УСТАНОВЛЕН ПРИ ЖИЗНИ
РОССИЯ	33820	571
Костромская область	564	200
Калининградская область	451	132
Челябинская область	1786	87
Самарская область	324	36
Республика Карелия	250	18
Республика Калмыкия	135	14
Ленинградская область	373	12
Мурманская область	186	12

*В 64 регионах данный
показатель нулевой*

ДИНАМИКА ИНДЕКСА НАКОПЛЕНИЯ КОНТИНГЕНТА 2016-2021 **(контингент / число впервые выявленных ЗНО)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
РОССИЯ	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	8,0
Ленинградская область	6,7	7,6	7,9	7,6	9,0	12,1
г. Москва	7,5	7,2	7,5	7,8	10,2	10,4
Республика Адыгея	7,4	8,3	7,0	7,6	10,6	10,2
Ростовская область	8,2	8,0	7,9	8,4	10,2	9,9
Ненецкий а.о.	5,6	6,4	5,3	6,2	8,4	9,8
г. Севастополь	7,9	6,6	5,8	5,6	6,0	5,9
Республика Тыва	3,8	3,8	4,1	4,5	6,8	5,8
Республика Алтай	4,7	4,7	5,3	5,4	6,2	5,8

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Шахзадова Анна Олеговна

**Российский Центр информационных технологий и
эпидемиологических исследований в области онкологии МЗ РФ в
составе МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии
Минздрава России**

т. +7 (495) 945-11-57

т. +7 (905) 566-78-83

ann4761@yandex.ru