



**СОСТОЯНИЕ**

**И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ОТРАСЛЕВОЕ  
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ЗА 2018 ГОД

Под редакцией Г. А. Франка



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Аналитический доклад

**СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ОТРАСЛЕВОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ЗА 2018 ГОД

*Под редакцией Франка Г. А.*

Москва | 2019

УДК 616-091.0; 614.2  
ББК 51  
С66

С66 **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2018 год /** Под ред. Франк Г. А. / Минздрав России – М., 2019. – 92 с. – ISBN .....

Аналитический доклад составлен в порядке отраслевого статистического исследования в целях получения объективной информации о ресурсной базе, деятельности патолого-анатомической службы и ее реальном вкладе в дело охраны здоровья граждан. В основу настоящего статистического исследования взяты сводные статистические сведения, полученные от субъектов Российской Федерации в рамках отчета за 2018 год по формам № 30, № 14 и № 32 федерального статистического наблюдения, утвержденным приказом Росстата от 3 августа 2018 г. № 483.

Публикуется на основании части 4 статьи 97 федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

**Авторский коллектив:**

*Александрова, Галина Александровна  
Барынина, Анастасия Артемовна  
Голубев, Никита Алексеевич  
Какорина, Екатерина Петровна  
Каракулина, Екатерина Валерьевна  
Мальков, Павел Георгиевич  
Михайлов, Илья Александрович  
Поликарпов, Александр Викторович  
Франк, Георгий Авраамович*

ISBN .....

© Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2019.  
© Коллектив авторов, 2019.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Основные направления деятельности главного внештатного специалиста по патологической анатомии Минздрава России в 2018 году	7
Состояние патолого-анатомической службы страны по материалам федерального статистического наблюдения за 2018 год	11
Таблицы к аналитическому докладу	17
Заключение	86
Литература	87
Предыдущие выпуски	90

## ВВЕДЕНИЕ

Отраслевое статистическое исследование деятельности патолого-анатомической<sup>1</sup> службы проводится в целях поиска путей повышения качества оказания медицинской помощи гражданам в Российской Федерации через изучение системы прижизненной и посмертной патолого-анатомической диагностики в рамках правовых оснований, определенных статьями 14 и 67 федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 29 декабря 2015 г.) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [1], и отраслевых нормативных актов – приказа Минздрава России от 24 марта 2016 г. № 179н «О правилах проведения патолого-анатомических исследований» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 апреля 2016 г., регистрационный № 41799 [2, 5] и приказа Минздрава России от 6 июня 2013 г. № 354н «О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 декабря 2013 г., регистрационный № 30612) [3, 4, 5].

Развернутый отчет о деятельности патолого-анатомических бюро (отделений) впервые был включен в форму № 30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации» в 2014 г. [приказ Росстата от 25 декабря 2014 г. № 723]. Статистический инструментарий и методика анализа деятельности патолого-анатомической службы были отработаны в ходе пилотного проекта в рамках сбора сведений по форме № 80 отраслевой статистической отчетности «Сведения о деятельности патолого-анатомического бюро и патолого-анатомического подразделения медицинской организации» (отчеты за 2012-2013 гг. [8, 9]) и уточнены при сборе отчетов по форме № 30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации» за 2014-17 годы [10, 11, 12].

Настоящий аналитический доклад составлен в порядке отраслевого статистического исследования на основании части 2 и части 3 статьи 97 федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 29 декабря 2015 г.) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [1] в целях получения объективной информации о ресурсной базе и деятельности патолого-анатомической службы Российской Федерации и ее реальном вкладе в дело охраны здоровья граждан.

В основу настоящего статистического исследования взяты сводные статистические сведения, полученные от субъектов Российской Федерации в рамках отчета за 2018 год по форме № 30 федерального статистического наблюдения, утвер-

<sup>1</sup> Написание наименования структурного подразделения слитно «патологоанатомическое» либо через дефис «патолого-анатомическое» не меняет смыслового значения указанных терминов и потому установление соответствующего тождества не требуется [12].

жденным приказом Росстата от 3 августа 2018 г. № 483 [7], позволившие комплексно проанализировать ресурсную базу (организационно-штатная структура и материально-техническое оснащение), и объемы выполняемых работ по прижизненной и посмертной патолого-анатомической диагностике заболеваний.

В 2018 из формы № 30 исключена таблица 2402, в которой содержались сведения о пациентах, умерших на дому, потому полноценный анализ смертности был невозможен.

Форма № 30 снабжена расширенной системой специально разработанных внутри- (форма № 30) и между форменных (формы № 30/14, формы № 30/32) контролей, позволяющих повысить достоверность статистических данных, собираемых из разных источников.

В целях повышения качества и достоверности сведений, собираемых в рамках федерального статистического наблюдения по форме № 30, было организовано широкое информирование специалистов службы медицинской статистики в рамках всероссийского селекторного совещания о порядке сдачи статистических отчетов за 2018 г. и профессионального форума ЗДРАВМЕНЕДЖЕР [14]. Для главных внештатных специалистов по специальности «патологическая анатомия» органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации инструкции доводились посредством адресной рассылки, а информация с форума [zdravmanager.ru](http://zdravmanager.ru) дублировалась на форуме ПАТОЛОГ [15].

Для настоящего статистического исследования использованы сведения от 85 субъектов Российской Федерации.

По данным статистических отчетов за 2018 год в медицинских организациях страны имеется 1567 структурных подразделений патолого-анатомического профиля.

В рамках сдачи отчетов за 2018 г. не были представлены сведения от Федерального медико-биологического агентства (ФМБА).

Порядок сдачи отчетов федеральными медицинскими организациями подведомственными Минздраву России, ФМБА России, медицинскими организациями ведомственного подчинения, технически не урегулирован, что в значительной степени снижает полноту и достоверность представленных сводных статистических данных по стране в целом.

Организации службы медицинской статистики и главные внештатные специалисты по патологической анатомии органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения в большинстве субъектов Российской Федерации при подготовке сводных отчетов проявили высокий профессиональный уровень и компетентность.

В целом, собранные в рамках федерального статистического наблюдения по форме № 30 сведения о деятельности патолого-анатомических бюро и патолого-анатомических отделений медицинской организаций, представляют собой ценный массив данных, анализ которых представлен в нижеследующем ежегодном аналитическом докладе.

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ГЛАВНОГО ВНЕШТАТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ МИНЗДРАВА РОССИИ В 2018 ГОДУ**

### **Совершенствование нормативной базы патолого-анатомической службы**

Проводилась активная работа по анализу правоприменительной практики по приказам Минздрава России от 24 марта 2016 г. № 179н «О правилах проведения патолого-анатомических исследований» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 14 апреля 2016 г., регистрационный № 41799) и от 6 июня 2013 г. № 354н «О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 16 декабря 2013 г., регистрационный № 30612).

### **Совершенствование статистической отчетности патолого-анатомической службы**

Группа специалистов из команды главного внештатного специалиста по патологической анатомии Минздрава России непосредственно участвовала в приеме сводных годовых статистических отчетов за 2018 год в Минздраве России (7 февраля – 2 марта 2019 г., Москва, Россия).

Аналитический доклад о состоянии и деятельности патолого-анатомической службы Российской Федерации за 2017 год выпущен в виде самостоятельного издания<sup>2</sup>, и представлен в качестве пленарного доклада на 7 пленарном заседании V съезда Российского общества патологоанатомов (Челябинск, 1-4 июня 2017 г.).

В 2018 году продолжена работа по совершенствованию статистического инструментария для анализа деятельности патолого-анатомической службы по форме № 30 «Сведения о медицинской организации» федерального статистического наблюдения, утвержденной приказом Росстата от 3 августа 2018 г. № 483 [7]. Статистический инструментарий и методика анализа деятельности патолого-анатомической службы были отработаны в течение нескольких лет в ходе пилотного проекта в рамках сбора сведений по форме № 80 отраслевой статистической отчетности «Сведения о деятельности патолого-анатомического бюро и патолого-анатомического подразделения медицинской организации» (отчеты за 2012-2013 гг.) и при отчетах за 2014-2017 г. по форме № 30.

При внедрении форма № 30 снабжена системой специально разработанных внутри- (форма № 30) и между форменных (формы № 30-14, формы № 30-32)

<sup>2</sup> Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2017 год / Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России – М., 2018. – 92 с.

контролей, позволяющих повысить достоверность статистических данных, собираемых из различных источников.

В целях повышения качества и достоверности сведений, собираемых в рамках федерального статистического наблюдения по форме № 30, было организовано широкое информирование специалистов службы медицинской статистики в рамках всероссийского селекторного совещания о порядке сдачи статистических отчетов за 2018 г. и профессионального форума [zdravmanager.ru](http://zdravmanager.ru)<sup>3</sup>. Для главных внештатных специалистов по специальности «патологическая анатомия» органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации инструкции доводились посредством адресной рассылки, а информация с форума [zdravmanager.ru](http://zdravmanager.ru) дублировалась на форуме [pathol.forum2x2.ru](http://pathol.forum2x2.ru).

### Организационная и методическая работа

Совместно с Министерством здравоохранения Российской Федерации начата работа по организации проверок достоверности отчетных сведений о кодировании причин смерти, формируемых на региональном уровне.

Вопросы организации патолого-анатомической службы систематически выносятся на обсуждение профессионального сообщества, в 2018 году проведены:

1) заседание профильной комиссии по специальности «патологическая анатомия» Минздрава России совместно с профильной комиссией по диагностике и лечению ВИЧ инфекции Минздрава России (Москва, 21 сентября 2018 г.).

Созданы временные творческие коллективы Российского общества патологоанатомов по разработке клинических рекомендаций. Завершены и представлены к утверждению на Пленуме РОП:

RPS3.1.1	Правила проведения патолого-анатомических исследований при ВИЧ инфекции	Цинзерлинг В. А. (Санкт-Петербург)
----------	---	------------------------------------

Продолжается работа над следующими клиническими рекомендациями:

RPS3.1.2	Правила проведения патолого-анатомических исследований при инфекционных и паразитарных болезнях	Цинзерлинг В. А. (Санкт-Петербург)
----------	---	------------------------------------

<sup>3</sup> **Здравменеджер.** Всероссийский форум организаторов здравоохранения / ЦНИИОИЗ Минздрава России. – доступно по ссылке: <http://zdravmanager.ru>.

RPS3.2.2	Правила проведения патолого-анатомических исследований при новообразованиях щитовидной железы (класс II МКБ-10)	Воробьев С. Л. (Санкт-Петербург)
RPS3.2.3	Правила проведения патолого-анатомических исследований при новообразованиях мягких тканей (класс II МКБ-10)	Шелехова К. В. (Санкт-Петербург)
RPS3.2.4	Правила проведения патолого-анатомических исследований при новообразованиях кожи (класс II МКБ-10)	Шелехова К. В. (Санкт-Петербург)
RPS3.2.5	Правила проведения патолого-анатомических исследований при новообразованиях сердца (класс II МКБ-10)	Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)
RPS3.2.6	Правила проведения патолого-анатомических исследований при новообразованиях яичников (класс II МКБ-10)	Ожиганова И. Н. (Санкт-Петербург)
RPS3.2.7	Правила проведения патолого-анатомических исследований при новообразованиях центральной нервной системы (класс II МКБ-10)	(Санкт-Петербург)
RPS3.9.1	Правила проведения патолого-анатомических исследований при болезнях сердца и сосудов (класс IX МКБ-10)	Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)
RPS3.9.2	Правила проведения патолого-анатомических исследований при цереброваскулярных болезнях (класс IX МКБ-10)	Забродский Ю. М. (Санкт-Петербург)
RPS3.14.1	Правила проведения патолого-анатомических исследований при болезнях яичников (класс XIV МКБ-10)	Ожиганова И. Н. (Санкт-Петербург)
RPS3.14.2	Правила проведения патолого-анатомических исследований при болезнях матки и маточных труб (класс XIV МКБ-10)	Ожиганова И. Н. (Санкт-Петербург)
RPS3.15.1	Правила проведения патолого-анатомических исследований плаценты (класс XV МКБ-10)	Ожиганова И. Н. (Санкт-Петербург)

Проводилась работа с обращениями граждан, поступившими на имя Президента Российской Федерации, председателя Федерального Собрания Российской Федерации, и в Министерство здравоохранения Российской Федерации, даны ответы на 41 обращение в соответствии с действующим регламентом.

По заданию Росздравнадзора от 23 марта 2017 г. № 01-14536/17 разработаны оценочные показатели для экспертизы качества оказания медицинской помощи по случаям прижизненных патолого-анатомических исследований.

Основанный на кафедре патологической анатомии ГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России цикл повышения квалификации «Организация работы патолого-анатомической службы» для руководителей патолого-анатомических бюро (отделений) и организаторов здравоохранения<sup>4</sup>, в отчетном году был усовершенствован и обновлен. В отчетном году проведен дополнительный выездной цикл повышения квалификации «Организация работы патолого-анатомической службы» в г. Краснодаре в апреле 2017 г.

В сети Интернет поддерживается работа ранее организованного форума, посвященного вопросам организации патолого-анатомической службы<sup>5</sup>.

В целом значительно повысилась активность специалистов в большинстве регионов страны, появился интерес к углубленному анализу деятельности службы на местах, более широко используются методика анализа эффективности использования ресурсной базы службы, о чем свидетельствуют появившиеся публикации на эту тему. Ощутимо повысилась роль и влияние главных внештатных специалистов по специальности «патологическая анатомия» как в федеральных округах, так и субъектах Российской Федерации.

<sup>4</sup> **Организация патолого-анатомической службы.** Повышение квалификации для главных специалистов и ведущих патолого-анатомических отделений / ГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. – доступно по ссылке: <http://rmapo.ru/ncycles/uri/get.php?act=ka&id=86>

<sup>5</sup> **Патолог.** Форум / Независимая общественная инициатива по профессиональному обсуждению вопросов организации патолого-анатомической службы. – доступно по ссылке: <http://pathol.forum2x2.ru>

## СОСТОЯНИЕ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ СТРАНЫ по материалам федерального статистического наблюдения за 2018 год

### Организационно-штатная структура<sup>6</sup>

По данным статистических отчетов за 2018 год в медицинских организациях страны имеется 1567 структурных подразделений патолого-анатомического профиля, из которых: патолого-анатомических отделений – 1416 (в том числе: централизованных – 73, в составе патолого-анатомических бюро – 24, в составе бюро судебно-медицинской экспертизы – 10), патолого-анатомических лабораторий – 185.

Сохранение в организационно-штатной структуре медицинских организаций структурных подразделений, имеющих наименование отличные от установленного «патолого-анатомическое отделение» (лаборатории, отделы и проч.) нарушает право работников на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации" [16].

Число выделенных штатных должностей врачей-патологоанатомов в 2018 г. составило 7838,5 (табл. 3), что на 198,75 должностей меньше, чем в 2017 г. (-2,47%). Занято 6560,5 должностей, что на 14,5 должностей меньше, чем в 2017 г., таким образом, укомплектованность штатов в 2018 г. составила 83,7% (на 1,89% больше по сравнению с 2017 г.).

Число выделенных штатных должностей среднего и младшего медицинского персонала патолого-анатомических отделений оценить не представляется возможным, так как формой № 30 федерального статистического наблюдения предусмотрено предоставление этих сведений в целом по медицинской организации без разбивки по структурным подразделениям.

Число физических лиц основных работников занятых на должностях среднего медицинского персонала патолого-анатомических отделений в 2018 году составило 4 281 человек, что на 1,15% меньше, чем в 2017 году (4 331 человек).

<sup>6</sup> Сводные данные представлены в таблицах 2, 3.



## Объемы выполняемой работы<sup>7</sup>

По данным статистических отчетов за 2018 год проведено 8 887 058 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала (на 8,59% больше, чем в 2017 г.) и 468 990 случаев посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий) (на 4,57% больше, чем в 2017 г.).

Прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала составили 95% от общего объема выполненной работы по числу случаев. При этом число объектов биопсийного (операционного) материала составило 84,83% от общего количества материала. В среднем в расчете на один случай приходится 4,77 объектов.

Структура биопсийного (операционного) материала по категориям сложности:

биопсийный (операционный) материал I категории сложности	7,41%
биопсийный (операционный) материал II категории сложности	21,06%
биопсийный (операционный) материал III категории сложности	26,24%
биопсийный (операционный) материал IV категории сложности	24,21%
биопсийный (операционный) материал V категории сложности	21,08%

Среднее количество объектов биопсийного (операционного) материала в расчете на один случай прижизненного патолого-анатомического исследования по категориям сложности:

биопсийный (операционный) материал I категории сложности	2,93
биопсийный (операционный) материал II категории сложности	4,27
биопсийный (операционный) материал III категории сложности	4,20
биопсийный (операционный) материал IV категории сложности	4,19
биопсийный (операционный) материал V категории сложности	4,89

Централизованными патолого-анатомическими отделениями в количестве 73 (4,66% от общего количества отделений) для прикрепленных медицинских организаций выполнено 2 964 138 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований (33,35% от общего объема) – то есть в среднем по 40 605 случаев в расчете на одно централизованное патолого-анатомическое отделение в год.

Не централизованными патолого-анатомическими отделениями в количестве 1319 (93,1% от общего количества отделений) выполнено 5 922 920 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований (66,65% от общего объема) – то есть в среднем по 4 490 случаев в расчете на одно не централизованное патолого-анатомическое отделение в год.

<sup>7</sup> Сводные данные представлены в таблицах 6, 7.

Таким образом, централизованные патолого-анатомические отделения принимают на себя объем работы в 9 раз больший, чем нецентрализованные отделения.

Посмертные патолого-анатомические исследования (патолого-анатомические вскрытия) составили 5% от общего объема выполненной работы по числу случаев. При этом число объектов секционного материала составило 15,2% от общего количества материала.

Структура патолого-анатомических вскрытий по месту наступления смерти пациента:

патолого-анатомические вскрытия по случаям летальных исходов в стационарах	82,4%
патолого-анатомические вскрытия по случаям летальных исходов вне стационаров	17,6%

Структура патолого-анатомических вскрытий по категориям сложности:

патолого-анатомические вскрытия I категории сложности	3,53%
патолого-анатомические вскрытия II категории сложности	35,08%
патолого-анатомические вскрытия III категории сложности	29,70%
патолого-анатомические вскрытия IV категории сложности	24,00%
патолого-анатомические вскрытия V категории сложности	7,69%

Среднее количество объектов секционного материала в расчете на один случай патолого-анатомического вскрытия II-V категорий сложности:

патолого-анатомические вскрытия II категории сложности	13,2
патолого-анатомические вскрытия III категории сложности	14,6
патолого-анатомические вскрытия IV категории сложности	16,7
патолого-анатомические вскрытия V категории сложности	19,1

## Кадры<sup>8</sup>

Кадровый состав, в соответствии с формой № 30 федерального статистического наблюдения, оценивается по числу физических лиц основных работников на занятых должностях.

Число физических лиц врачей-патологоанатомов в целом по стране составило 3 134 чел., что на 2 человека больше чем в 2017 г. (+0,06%). Средний коэффициент совместительства по должностям врачей-патологоанатомов – 2,1.

<sup>8</sup> Сводные данные представлены в таблицах 3, 4.

Средняя суммарная нагрузка в расчете на одного врача-патологоанатома составила 4,80 ставочных нормы, в том числе:

по прижизненным патолого-анатомическим исследованиям	3,78
по посмертным патолого-анатомическим исследованиям	1,02

Число физических лиц среднего медицинского персонала патолого-анатомических отделений в целом по стране составило 4 281 человек, что на 50 человек меньше, чем в 2017 г. (-1,15%). Исчислить средний коэффициент совместительства по должностям среднего медицинского персонала патолого-анатомических отделений оценить не представляется возможным, так как формой № 30 федерального статистического наблюдения предусмотрено предоставление сведений о штатной численности в целом по медицинской организации без разбивки по структурным подразделениям.

Средняя суммарная нагрузка в расчете на одного среднего медицинского работника составила 3,52 ставочных нормы, в том числе:

по прижизненным патолого-анатомическим исследованиям	2,77
по посмертным патолого-анатомическим исследованиям	0,75

### Оборудование<sup>9</sup>

Обеспеченность основным технологическим оборудованием исчислена исходя из валовых объемов выполненных работ и рекомендованных норм нагрузки на аппарат (количество единиц / показатель обеспеченности в процентах):

станции для макроскопического изучения и вырезки	330	14,8%
автоматы для проводки карусельного типа	698	23,4%
автоматы для проводки процессорного типа	444	59,6%
станция для заливки в парафин	642	28,7%
микротом ротационный	1665	74,6%
автоматы для окраски	612	102,8%
автоматы для заключения срезов под покрывное стекло	178	6,0%

Средний показатель оснащенности в 2018 году составил 32,7%, что на 0,4% больше, чем в 2017 г. (32,3%).

Доля устаревшего оборудования (количество единиц со сроком эксплуатации более 10 лет / в процентах от общего количества):

станции для макроскопического изучения и вырезки	72	21,8%
--	----	-------

<sup>9</sup> Сводные данные представлены в таблице 5.

автоматы для проводки карусельного типа	366	52,4%
автоматы для проводки процессорного типа	43	9,7%
станция для заливки в парафин	147	22,9%
микротом ротационный	364	21,9%
автоматы для окраски	72	11,8%
автоматы для заключения срезов под покрывное стекло	21	11,8%

Средний показатель числа устаревшего оборудования со сроком эксплуатации более 10 лет в 2018 году составил 23,7%, что на 5,6% выше аналогичного показателя в 2017 г.

Суммарная потребность патолого-анатомических отделений страны в основном технологическом оборудовании исчислена исходя из валовых объемов выполненных работ и рекомендованных норм нагрузки на аппарат (без учета необходимости замены устаревшего оборудования / с учетом необходимости замены устаревшего оборудования):

станции для макроскопического изучения и вырезки	1 903	1 975
автоматы для проводки карусельного типа	2 280	2 646
автоматы для проводки процессорного типа	300	343
станция для заливки в парафин	1 591	1 738
микротом ротационный	568	932
автоматы для окраски	0	72
автоматы для заключения срезов под покрывное стекло	2 800	2 821

### Семилетняя динамика основных результатов деятельности<sup>10</sup>

Семилетняя динамика основных результатов деятельности патолого-анатомических бюро (отделений) оценивалась по основным интегральным показателям их деятельности за период с 2012 г. по 2018 г.

Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала возросло на +14,4%, но при этом остается ниже целевого показателя (-39,5%).

Число случаев посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий) возросло на +52,5%, и превысило целевой показатель (+27,8%).

Число случаев расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов сократилось на -35,7%, и остановилось на уровне в 3,1 раза ниже целевого показателя.

<sup>10</sup> Сводные данные представлены в таблице 1.



Число физических лиц специалистов, работающих в патолого-анатомических бюро (отделениях) увеличилось на 9,6%. Численность врачей-патологоанатомов возросла на +25,9%, что привело к сокращению дефицита кадров по этой категории медицинского персонала по сравнению с 2012 г., однако дефицит врачей-патологоанатомов в 2018 году по-прежнему остается на высоком уровне и составляет 2 891 человек. Численность средних медицинских работников в 2018 г. практически не изменилась (+0,1%) по сравнению с 2012 г., дефицит кадров по этой категории составляет 1 744 человека.

Таблица 1

**ОБЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
в 2018 году

Основные интегральные показатели	Семилетняя динамика показателя	Абсолютные значения показателя						
		2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Прижизненные патолого-анатомические исследования, всего случаев</b>	<b>+14,4%</b>	<b>8 887 058</b>	<b>8 183 909</b>	<b>8 900 798</b>	<b>7 311 938</b>	<b>7 423 619</b>	<b>7 214 591</b>	<b>7 770 594</b>
то же, на 100 000 населения	+11,7%	6 054,6	5 571,1	6 061,6	4 999,0	5 009,6	4 947,0	5 420,0
<b>Патолого-анатомические вскрытия, всего случаев</b>	<b>+52,5%</b>	<b>468 990</b>	<b>448 496</b>	<b>445 198</b>	<b>412 846</b>	<b>384 788</b>	<b>343 780</b>	<b>294 041</b>
то же, на 100 000 населения	+55,2%	319,5	305,3	303,2	282,3	259,7	235,7	205,9
<b>Расхождение клинического и патолого-анатомического диагнозов, случаев</b>	<b>-35,7%</b>	<b>22 493</b>	<b>28 220</b>	<b>5 416</b>	<b>31 622</b>	<b>35 336</b>	<b>41 534</b>	<b>34 959</b>
то же, %	-59,7%	4,8%	6,3%	1,2%	8,0%	9,6%	12,1%	11,9%
<b>Кадры, физических лиц</b>	<b>+9,6%</b>	<b>7 415</b>	<b>4 463</b>	<b>7 478</b>	<b>7 462</b>	<b>7 544</b>	<b>9 449</b>	<b>6 766</b>
в том числе – врачей-патологоанатомов, всего	+25,9%	3 134	3 132	3 058	2 977	2 983	4 200	2 490
в том числе – средних медицинских работников, всего	+0,1%	4 281	4 331	4 420	4 485	4 561	5 249	4 276

## ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические отделения						Патолого-анатомические лаборатории
	всего	из них			в составе бюро судебно-медицинской экспертизы		
		централизо-ванные	в составе патолого-анатомических бюро	4	5	6	
1	2	3	4	5	6		
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>1 416</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>185</b>		
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>370</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>40</b>		
Белгородская область	13	1	0	0	0		
Брянская область	20	0	0	0	0		
Владимирская область	25	1	0	0	1		
Воронежская область	21	0	1	0	1		
Ивановская область	12	0	0	0	0		
Калужская область	7	1	0	0	0		
Костромская область	7	1	0	0	1		
Курская область	5	1	1	0	2		
Липецкая область	17	0	0	0	0		
Москва город	71	0	0	0	13		
Московская область	74	8	0	0	14		
Орловская область	6	0	0	0	0		
Рязанская область	17	2	0	2	1		
Смоленская область	2	0	1	0	2		
Тамбовская область	13	0	0	0	0		
Тверская область	28	1	0	0	1		
Тульская область	17	2	0	0	4		
Ярославская область	15	1	0	0	0		

18

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>131</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>33</b>
Архангельская область	19	1	0	0	1
Вологодская область	6	0	6	0	6
Калининградская область	8	0	0	0	2
Карелия республика	15	0	0	0	0
Коми республика	19	2	0	0	7
Ленинградская область	1	0	0	1	0
Мурманская область	11	5	0	0	0
Ненецкий автономный округ	1	0	0	0	0
Новгородская область	9	0	0	0	2
Псковская область	5	0	0	1	1
Санкт-Петербург город	37	0	0	0	14
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>115</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
Адыгя республика	6	0	0	0	1
Астраханская область	2	0	1	0	1
Волгоградская область	3	0	0	0	0
Калмыкия республика	1	1	0	0	0
Краснодарский край	55	2	0	0	6
Крым республика	24	0	0	0	2
Ростовская область	21	3	3	0	8
Севастополь город	3	0	0	0	0
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Дагестан республика	5	0	0	0	1
Ингушетия республика	0	0	0	0	2
Кабардино-Балкарская республика	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	1	0	0	0	2
Северная Осетия-Алания республика	4	1	1	0	0

19

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6
Ставропольский край	26	1	0	0	6
Чеченская республика	1	0	0	0	1
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>275</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
Башкортостан республика	36	1	1	0	1
Кировская область	2	0	0	1	0
Марий Эл республика	8	0	0	0	0
Мордовия республика	8	0	0	0	3
Нижегородская область	44	0	0	0	3
Оренбургская область	31	0	1	0	0
Пензенская область	2	0	0	1	0
Пермский край	5	0	1	0	0
Самарская область	30	2	0	0	3
Саратовская область	35	1	0	0	4
Татарстан республика	40	1	0	0	14
Удмуртская республика	25	1	0	0	1
Ульяновская область	7	0	0	0	0
Чувашская республика	2	0	0	1	1
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>133</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
Курганская область	20	1	0	0	4
Свердловская область	8	6	0	1	6
Тюменская область	13	0	1	0	1
Ханты-Мансийский автономный округ	60	2	0	0	5
Ямало-Ненецкий автономный округ	7	4	1	0	3
Челябинская область	25	0	0	0	1
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>223</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Алтай республика	5	0	0	0	1
Алтайский край	25	0	0	0	2

20

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6
Иркутская область	31	0	1	0	1
Кемеровская область	18	0	2	0	0
Красноярский край	50	7	0	0	0
Новосибирская область	48	0	1	0	1
Омская область	26	0	0	0	2
Томская область	10	3	0	0	3
Тыва республика	1	0	0	0	0
Хакасия республика	9	1	0	0	0
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>127</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>21</b>
Амурская область	14	0	0	0	7
Бурятия республика	20	2	1	1	1
Еврейская автономная область	4	0	0	0	1
Забайкальский край	7	0	0	1	1
Камчатский край	4	0	0	0	4
Магаданская область	9	1	0	0	1
Приморский край	23	2	0	0	1
Саха (Якутия) республика	9	1	0	0	0
Сахалинская область	16	0	0	0	4
Хабаровский край	20	1	0	0	1
Чукотский автономный округ	1	0	0	0	0

21

## ВРАЧИ-ПАТОЛОГОАНАТОМЫ

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число должностей в целом по организации						Число физических лиц основных работников на занятых должностях						
	всего			из них			всего	из них			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в условиях		
	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях				всего					
	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых		амбулаторных	стационарных	высшую			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>7 838,50</b>	<b>6 560,50</b>	<b>157</b>	<b>133</b>	<b>5 082,25</b>	<b>4 255,25</b>	<b>3134</b>	<b>78</b>	<b>2095</b>	<b>1262</b>	<b>284</b>	<b>159</b>	
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>2 005,25</b>	<b>1 734,25</b>	<b>59,75</b>	<b>51</b>	<b>1 154,75</b>	<b>985,25</b>	<b>942</b>	<b>31</b>	<b>452</b>	<b>386</b>	<b>82</b>	<b>47</b>	
Белгородская область	64	63	0	0	21,25	20,25	21	0	7	10	5	1	
Брянская область	84,25	80,25	2,50	2,50	81,75	77,75	30	2	28	16	1	2	
Владимирская область	88,25	86	3,75	3,50	84,50	82,50	26	0	26	17	4	0	
Воронежская область	119,50	73,50	4	4	50	42,25	42	1	22	17	7	1	
Ивановская область	60,50	48,50	0	0	60,50	48,50	26	0	26	12	3	0	
Калужская область	40,50	33,25	0	0	40,50	33,25	21	0	21	7	2	0	
Костромская область	17,75	16	0,25	0,25	14,50	14,25	8	0	8	0	0	0	

22

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Курская область	64,25	58,25	0,75	0,25	16,50	11,50	22	0	5	16	0	0
Липецкая область	39,75	33,50	0,25	0,25	39,50	33,25	13	0	13	4	1	1
Москва город	619,75	568,50	32,25	29	61,25	46,75	429	20	36	155	29	24
Московская область	333,75	279	11,25	7,75	322,50	271,25	126	7	119	51	8	2
Орловская область	53,75	41,25	3,25	2,50	50,50	38,75	19	1	18	5	0	3
Рязанская область	73,50	45,25	1	0,50	61	40,25	24	0	21	14	2	1
Смоленская область	80,25	78,50	0	0	10,50	8,75	24	0	4	16	4	2
Тамбовская область	34,75	23	0	0	10,75	10	16	0	3	6	3	2
Тверская область	77	65,25	0	0	77	65,25	27	0	27	14	0	2
Тульская область	76,25	65,25	0,50	0,50	75,75	64,75	33	0	33	11	4	2
Ярославская область	77,50	76	0	0	76,50	76	35	0	35	15	9	4
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>1 134,50</b>	<b>1 019,50</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>555,75</b>	<b>441,75</b>	<b>396</b>	<b>2</b>	<b>276</b>	<b>145</b>	<b>40</b>	<b>23</b>
Архангельская область	60,50	44,50	0	0	60,50	44,50	37	0	37	10	7	0
Вологодская область	60,50	47,25	0	0	60,50	47,25	17	0	17	7	3	1
Калининградская область	31	24,50	0	0	31	24,50	17	0	17	7	1	0
Карелия республика	33,25	33	1	1	32,25	32	23	0	23	11	2	2
Коми республика	59,75	59,25	0	0	7,75	7,25	25	0	4	7	1	1
Ленинградская область	170,75	170,75	1	1	0	0	42	0	0	15	3	2
Мурманская область	44	34,50	0	0	44	34,50	19	0	19	7	1	1
Ненецкий автономный округ	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

23

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Новгородская область	41,75	37,25	0	0	41,75	37,25	21	0	21	10	2	0
Псковская область	32,50	28,50	0	0	19	15	12	0	7	5	0	0
Санкт-Петербург город	599,50	539	3	2	258	198,50	183	2	131	66	20	16
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>879,50</b>	<b>618,50</b>	<b>5,50</b>	<b>1,75</b>	<b>501,75</b>	<b>352,25</b>	<b>302</b>	<b>1</b>	<b>206</b>	<b>128</b>	<b>29</b>	<b>12</b>
Адыгея республика	15	14	0	0	15	14	6	0	6	1	1	1
Астраханская область	37,50	33	0	0	5,50	5,50	19	0	4	13	0	0
Волгоградская область	180,75	177,50	0	0	16,50	13,25	47	0	10	23	8	2
Калмыкия республика	10,50	10	0	0	10,50	10	5	0	5	3	0	0
Краснодарский край	255	172	0	0	231,75	157,75	89	0	79	25	9	3
Крым республика	110,50	79,25	5,50	1,75	105	77,50	53	1	52	27	4	4
Ростовская область	255,75	119,25	0	0	103	60,75	73	0	40	33	4	2
Севастополь город	14,50	13,50	0	0	14,50	13,50	10	0	10	3	3	0
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>214,50</b>	<b>156,25</b>	<b>8,25</b>	<b>7,75</b>	<b>150,25</b>	<b>121,25</b>	<b>73</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
Дагестан республика	22,25	17,25	2	2	5,25	4,25	10	2	3	5	0	0
Ингушетия республика	9,50	4,75	0	0	1,50	1,50	4	0	1	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	18	6	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1
Карачаево-Черкесская республика	17,75	16,50	1,50	1,50	16,25	15	3	0	3	1	1	0

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Северная Осетия – Алания республика	27	19	0	0	12	12	10	0	4	0	1	0
Ставропольский край	116,50	89,25	3,75	3,25	112,75	86	39	1	38	12	2	2
Чеченская республика	3,50	3,50	1	1	2,50	2,50	4	1	3	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>1 289,50</b>	<b>1 043,50</b>	<b>26,75</b>	<b>22</b>	<b>986</b>	<b>825</b>	<b>521</b>	<b>20</b>	<b>388</b>	<b>200</b>	<b>62</b>	<b>22</b>
Башкортостан республика	138	129,75	0	0	138	129,75	66	0	66	26	10	8
Кировская область	60,50	23,75	2	1	4,50	3,50	19	1	2	13	1	2
Марий Эл республика	22	11,25	0	0	22	11,25	6	0	6	2	0	1
Мордовия республика	24,50	21,50	0	0	24,50	21,50	17	0	17	8	3	0
Нижегородская область	194	159,75	3,50	3,50	190,50	156,25	60	2	58	22	1	0
Оренбургская область	103,75	86	9,50	7,75	94,25	78,25	52	10	42	17	7	0
Пензенская область	45,75	34	5,75	4,50	0	0	29	5	0	15	3	0
Пермский край	90,50	80	0	0	28	23,50	45	0	13	14	0	0
Самарская область	140,75	101,75	0	0	140,75	101,75	62	0	62	23	9	5
Саратовская область	99,25	70	0	0	99,25	70	36	0	36	16	4	0
Татарстан республика	137,75	134	3	3	134,75	131	48	2	46	12	4	1
Удмуртская республика	122	120,50	1,25	1,25	55,25	53,75	37	0	19	8	16	3
Ульяновская область	50	41	0,75	0,50	49,25	40,50	19	0	19	11	0	0
Чувашская республика	60,75	30,25	1	0,50	5	4	25	0	2	13	4	2

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>583</b>	<b>536,75</b>	<b>10,25</b>	<b>10,25</b>	<b>457,00</b>	<b>434,00</b>	<b>284</b>	<b>6</b>	<b>231</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
Курганская область	48	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0	2	6	0	0
Свердловская область	176,25	161,50	10,25	10,25	142,00	138,25	96	6	78	39	4	2
Тюменская область	41,25	41,25	0,00	0,00	41,25	41,25	37	0	37	7	1	4
Ханты-Мансийский автономный округ	106,25	101,00	0,00	0,00	102,75	97,50	53	0	51	15	4	7
Ямало-Ненецкий автономный округ	183,75	162,25	0,00	0,00	143,50	132,25	71	0	48	25	5	1
Челябинская область	27,50	24,75	0,00	0,00	27,50	24,75	15	0	15	4	2	1
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>1 237,25</b>	<b>1 038,75</b>	<b>29,75</b>	<b>25,50</b>	<b>967,50</b>	<b>829,50</b>	<b>408</b>	<b>10</b>	<b>345</b>	<b>195</b>	<b>34</b>	<b>19</b>
Алтай республика	7,50	6,00	0,00	0,00	7,50	6,00	4	0	4	0	1	1
Алтайский край	236,25	207,75	0,00	0,00	236,25	207,75	46	0	46	17	4	1
Иркутская область	154,75	142,75	14,50	10,25	126,75	120,00	56	5	41	25	6	2
Кемеровская область	244,75	221,75	0,00	0,00	87,00	64,75	56	0	22	27	5	4
Красноярский край	179,25	132,25	0,00	0,00	179,25	132,25	83	0	83	50	6	2
Новосибирская область	128,75	103,50	0,00	0,00	128,75	103,50	58	0	58	22	4	1
Омская область	136	134,00	9,75	9,75	126,25	124,25	54	3	51	36	4	3

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Томская область	97	41	1	1	27,25	25,75	26	0	17	9	2	1
Тыва республика	19,50	17,50	4,50	4,50	15	13	11	2	9	3	2	2
Хакасия республика	33,50	32,25	0	0	33,50	32,25	14	0	14	6	0	2
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>465,75</b>	<b>387,50</b>	<b>10,25</b>	<b>9,25</b>	<b>281,50</b>	<b>242,25</b>	<b>187</b>	<b>4</b>	<b>124</b>	<b>84</b>	<b>14</b>	<b>13</b>
Амурская область	41,50	33,75	1,25	1,25	40,25	32,50	26	1	25	13	3	0
Бурятия республика	31	22,25	0	0	13,50	12	11	0	3	3	0	4
Еврейская автономная область	13,25	13,25	0	0	13,25	13,25	3	0	3	2	0	0
Забайкальский край	70,25	63,50	0	0	0	0	21	0	0	11	4	3
Камчатский край	18,75	16,75	1,50	1	17,25	15,75	9	0	9	4	0	0
Магаданская область	16	8,75	0	0	0	0	5	0	0	2	0	1
Приморский край	117,25	101	0,25	0,25	82,75	72,25	37	0	28	12	2	1
Саха (Якутия) республика	41	40,50	1,50	1,50	39,50	39	21	0	21	10	1	1
Сахалинская область	36	25	0	0	0	0	16	0	0	5	1	1
Хабаровский край	77,25	59,75	5,75	5,25	71,50	54,50	37	3	34	21	3	2
Чукотский автономный округ	3,50	3	0	0	3,50	3	1	0	1	1	0	0



**СРЕДНИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ**  
 медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты), медицинские лабораторные технологи, лаборанты

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Число должностей в целом по организации						Число физических лиц основных работников на занятых должностях					
	всего			из них			всего			из них		
	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в условиях			имеют квалификационную категорию		
	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых	высшую	первую
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 281</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 086</b>	<b>457</b>	<b>267</b>
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>579</b>	<b>137</b>	<b>61</b>
Белгородская область	0	0	0	0	0	0	42	0	0	19	3	2
Брянская область	0	0	0	0	0	0	51	0	0	23	8	0
Владимирская область	0	0	0	0	0	0	41	0	0	21	13	2
Воронежская область	0	0	0	0	0	0	48	0	0	29	3	0
Ивановская область	0	0	0	0	0	0	21	0	0	13	0	1
Калужская область	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	3	2
Костромская область	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	2

28

Таблица 4 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Курская область	0	0	0	0	0	0	37	0	0	29	2	4
Липецкая область	0	0	0	0	0	0	26	0	0	8	2	1
Москва город	0	0	0	0	0	0	471	0	0	193	40	26
Московская область	0	0	0	0	0	0	170	0	0	97	21	1
Орловская область	0	0	0	0	0	0	26	0	0	13	5	0
Рязанская область	0	0	0	0	0	0	38	0	0	13	10	3
Смоленская область	0	0	0	0	0	0	37	0	0	29	1	4
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0	31	0	0	27	1	1
Тверская область	0	0	0	0	0	0	29	0	0	17	2	6
Тульская область	0	0	0	0	0	0	44	0	0	19	9	0
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	48	0	0	25	14	6
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>506</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>44</b>	<b>20</b>
Архангельская область	45	0	0	15	4	0	45	45	0	0	15	4
Вологодская область	0	0	0	0	0	0	29	0	0	9	7	3
Калининградская область	0	0	0	0	0	0	24	0	0	15	2	3
Карелия республика	0	0	0	0	0	0	21	0	0	5	2	0
Коми республика	0	0	0	0	0	0	40	0	0	21	3	1
Ленинградская область	0	0	0	0	0	0	69	0	0	42	8	1
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	24	0	0	11	1	3
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

29

Таблица 4 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Новгородская область	0	0	0	0	0	0	45	0	0	31	3	4
Псковская область	0	0	0	0	0	0	17	0	0	12	2	0
Санкт-Петербург город	0	0	0	0	0	0	192	0	0	103	12	5
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>399</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>44</b>	<b>26</b>
Адыгея республика	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	1	0
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	22	0	0	6	6	2
Волгоградская область	0	0	0	0	0	0	69	0	0	24	6	2
Калмыкия республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	0	0	0	0	0	0	132	0	0	39	16	5
Крым республика	0	0	0	0	0	0	60	0	0	6	4	3
Ростовская область	0	0	0	0	0	0	96	0	0	61	9	13
Севастополь город	0	0	0	0	0	0	15	0	0	7	2	1
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>4</b>
Дагестан республика	0	0	0	0	0	0	16	0	0	5	1	1
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0
Кабардино-Балкарская республика	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0
Карачаево-Черкесская республика	0	0	0	0	0	0	10	0	0	6	4	0

Таблица 4 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Северная Осетия - Алания республика	0	0	0	0	0	0	26	0	0	4	7	2
Ставропольский край	0	0	0	0	0	0	73	0	0	38	9	1
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>834</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>405</b>	<b>107</b>	<b>54</b>
Башкортостан республика	0	0	0	0	0	0	114	0	0	51	13	17
Кировская область	0	0	0	0	0	0	35	0	0	17	4	1
Марий Эл республика	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0
Мордовия республика	0	0	0	0	0	0	14	0	0	4	3	0
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	95	0	0	45	3	2
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	56	0	0	27	11	1
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	38	0	0	24	2	1
Пермский край	0	0	0	0	0	0	88	0	0	43	7	0
Самарская область	0	0	0	0	0	0	85	0	0	53	14	4
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	57	0	0	28	10	1
Татарстан республика	0	0	0	0	0	0	120	0	0	60	19	13
Удмуртская республика	0	0	0	0	0	0	36	0	0	14	13	0
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	48	0	0	20	6	2
Чувашская республика	0	0	0	0	0	0	44	0	0	15	2	12

Таблица 4 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>29</b>	<b>23</b>
Курганская область	0	0	0	0	0	0	19	0	0	3	2	1
Свердловская область	0	0	0	0	0	0	123	0	0	78	8	7
Тюменская область без автономного округа	0	0	0	0	0	0	41	0	0	19	3	7
Ханты-Мансийский автономный округ	0	0	0	0	0	0	73	0	0	32	10	8
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	19	19	19	19	19	19
Челябинская область	0	0	0	0	0	0	87	0	0	37	4	0
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Алтай республика	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0
Алтайский край	0	0	0	0	0	0	75	0	0	34	6	9
Иркутская область	0	0	0	0	0	0	76	0	0	35	3	5
Кемеровская область	0	0	0	0	0	0	94	0	0	54	8	6
Красноярский край	0	0	0	0	0	0	126	0	0	89	15	11
Новосибирская область	0	0	0	0	0	0	70	0	0	41	3	3
Омская область	0	0	0	0	0	0	93	0	0	53	10	12

Таблица 4 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Томская область	0	0	0	0	0	0	62	0	0	38	1	4
Тыва республика	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Хакасия республика	0	0	0	0	0	0	17	0	0	9	3	0
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>25</b>	<b>24</b>
Амурская область	0	0	0	0	0	0	26	0	0	12	1	3
Бурятия республика							12	0	0	2	3	1
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0
Забайкальский край							34	0	0	20	5	7
Камчатский край	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
Магаданская область	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0
Приморский край	0	0	0	0	0	0	52	0	0	21	7	0
Саха (Якутия) республика	0	0	0	0	0	0	20	0	0	6	2	10
Сахалинская область	0	0	0	0	0	0	17	0	0	9	1	0
Хабаровский край	0	0	0	0	0	0	45	0	0	16	3	3
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

## ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Станции для макроскопического изучения и вырезки		Автоматы для проводки				Станции для заливки в парафины и изготовления парафиновых блоков	
	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	карусельного типа		процессорного типа		всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет
			всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>330</b>	<b>72</b>	<b>698</b>	<b>366</b>	<b>444</b>	<b>43</b>	<b>642</b>	<b>147</b>
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>94</b>	<b>24</b>	<b>194</b>	<b>99</b>	<b>167</b>	<b>18</b>	<b>215</b>	<b>57</b>
Белгородская область	5	4	5	4	0	0	1	0
Брянская область	6	2	11	7	1	0	6	1
Владимирская область	5	0	5	4	4	0	6	1
Воронежская область	0	0	13	8	1	0	6	3
Ивановская область	1	0	7	3	3	0	2	0
Калужская область	1	1	2	1	5	1	3	0
Костромская область	0	0	7	7	1	0	1	0
Курская область	2	0	8	4	1	0	3	1
Липецкая область	0	0	3	1	2	0	2	0
Москва город	55	11	85	34	116	11	138	34
Московская область	8	3	26	16	11	3	28	16
Орловская область	3	0	5	3	5	2	1	0
Рязанская область	1	0	2	1	3	0	1	0
Смоленская область	0	0	5	0	0	0	2	0
Тамбовская область	2	0	0	0	4	1	5	0
Тверская область	1	0	4	3	2	0	3	1

34

Таблица 5, графы 1, 2-9 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тульская область	2	2	3	2	5	0	3	0
Ярославская область	2	1	3	1	3	0	4	0
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>115</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>85</b>	<b>9</b>
Архангельская область	1	0	3	1	2	1	3	1
Вологодская область	3	2	8	7	1	0	2	1
Калининградская область	3	1	6	4	5	0	5	1
Карелия республика	1	0	11	8	2	0	1	0
Коми республика	1	0	15	8	2	0	3	0
Ленинградская область	2	0	15	14	3	0	6	2
Мурманская область	3	0	0	0	3	0	2	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	2	1	11	10	2	0	4	1
Псковская область	0	0	0	0	1	0	1	0
Санкт-Петербург город	31	1	46	18	47	1	58	3
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>3</b>
Адыгея республика	2	0	1	0	1	0	1	0
Астраханская область	0	0	2	0	1	0	3	0
Волгоградская область	1	0	11	10	3	0	5	0
Калмыкия республика	0	0	3	1	0	0	0	0
Краснодарский край	7	0	11	1	12	1	25	1
Крым республика	2	0	12	11	3	0	5	1
Ростовская область	4	0	21	10	6	0	16	1
Севастополь город	0	0	1	1	1	0	1	0
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
Дагестан республика	2	0	3	2	3	0	1	0
Ингушетия республика	1	0	1	0	0	0	1	0

35

Таблица 5, графы 1, 2-9 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кабардино-Балкарская республика	0	0	9	9	1	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	3	0	2	0	1	0	3	0
Северная Осетия - Алания республика	0	0	0	0	1	0	1	0
Ставропольский край	6	1	2	2	7	0	10	1
Чеченская республика	1	0	0	0	2	0	2	1
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>106</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>27</b>
Башкортостан республика	2	0	7	1	4	1	3	0
Кировская область	0	0	7	6	2	0	1	0
Марий Эл республика	1	0	0	0	2	0	1	0
Мордовия республика	7	0	13	4	0	0	3	0
Нижегородская область	7	1	16	6	5	0	10	3
Оренбургская область	3	2	11	7	1	0	8	5
Пензенская область	2	0	7	6	5	0	5	0
Пермский край	8	5	11	5	6	0	17	5
Самарская область	6	3	12	8	8	2	14	7
Саратовская область	3	2	6	1	1	0	3	2
Татарстан республика	13	6	5	3	8	1	15	3
Удмуртская республика	2	1	6	5	0	0	2	2
Ульяновская область	1	0	5	3	2	0	3	0
Чувашская республика	1	0	0	0	3	0	4	0
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>74</b>	<b>27</b>
Курганская область	0	0	7	2	2	0	6	1
Свердловская область	13	3	13	4	12	2	17	5
Тюменская область	4	0	6	2	11	4	12	5
Ханты-Манейский автономный округ	10	6	13	8	9	3	22	12

36

Таблица 5, графы 1, 2-9 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Челябинская область	12	2	16	8	11	2	13	3
Ямало-Ненецкий автономный округ	4	1	2	1	3	0	4	1
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>111</b>	<b>62</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>14</b>
Алтай республика	1	0	2	0	0	0	1	0
Алтайский край	6	2	23	16	4	0	7	3
Иркутская область	3	0	11	8	9	3	10	4
Кемеровская область	2	1	16	12	5	0	3	0
Красноярский край	7	0	7	3	4	0	9	0
Новосибирская область	3	1	26	11	10	0	7	0
Омская область	5	2	17	10	3	1	15	7
Томская область	9	2	5	2	8	0	7	0
Тыва республика	0	0	2	0	0	0	0	0
Хакасия республика	1	0	2	0	0	0	3	0
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>5</b>
Амурская область	1	0	0	0	1	0	1	0
Бурятия республика	1	1	0	0	1	0	1	0
Еврейская автономная область	1	0	0	0	2	0	1	0
Забайкальский край	1	0	0	0	5	0	2	0
Камчатский край	3	1	3	0	2	0	5	1
Магланская область	3	0	0	0	2	0	2	0
Приморский край	2	0	9	1	3	0	1	0
Саха (Якутия) республика	2	0	6	0	0	0	4	1
Сахалинская область	6	0	1	0	2	0	5	0
Хабаровский край	3	0	7	2	9	2	13	2
Чукотский автономный округ	0	0	1	1	0	0	1	1

37

Таблица 5, графы 1, 10-17 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Микроотомы									
	санные		ротационные				ульграммикроотомы			
			механические		моторизованные		всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет
	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет				
1	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>2 481</b>	<b>1 656</b>	<b>1 273</b>	<b>300</b>	<b>392</b>	<b>64</b>	<b>47</b>	<b>26</b>		
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>527</b>	<b>395</b>	<b>539</b>	<b>144</b>	<b>163</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>16</b>		
Белгородская область	17	13	8	0	0	0	0	0		
Брянская область	22	17	10	4	1	1	0	0		
Владимирская область	21	17	13	3	4	0	0	0		
Воронежская область	21	15	4	2	8	4	0	0		
Ивановская область	25	18	5	0	2	0	0	0		
Калужская область	14	9	9	5	7	0	0	0		
Костромская область	17	17	5	0	2	0	0	0		
Курская область	16	15	3	0	1	0	0	0		
Липецкая область	21	18	9	1	0	0	0	0		
Москва город	68	32	359	99	122	19	18	16		
Московская область	121	97	43	22	11	0	0	0		
Орловская область	11	9	7	2	1	0	0	0		
Рязанская область	17	15	6	3	0	0	1	0		
Смоленская область	31	20	2	0	2	0	0	0		
Тамбовская область	2	2	27	0	0	0	0	0		

38

Таблица 5, графы 1, 10-17 (продолжение)

1	10	11	12	13	14	15	16	17		
Тверская область	31	25	10	1	1	0	0	0		
Тульская область	34	29	9	1	0	0	0	0		
Ярославская область	38	27	10	1	1	0	0	0		
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>359</b>	<b>216</b>	<b>117</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		
Архангельская область	15	11	5	0	8	0	0	0		
Вологодская область	36	31	7	3	0	0	0	0		
Калининградская область	10	7	8	1	0	0	0	0		
Карелия республика	15	13	7	1	0	0	0	0		
Коми республика	43	40	3	0	0	0	0	0		
Ленинградская область	59	41	5	1	1	1	0	0		
Мурманская область	24	9	13	5	0	0	0	0		
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0		
Новгородская область	13	10	5	0	0	0	0	0		
Псковская область	22	14	4	0	2	0	0	0		
Санкт-Петербург город	122	40	60	14	4	0	5	3		
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>249</b>	<b>164</b>	<b>83</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
Адыгея республика	10	8	5	1	0	0	0	0		
Астраханская область	17	11	7	0	3	0	0	0		
Волгоградская область	28	28	12	1	1	0	0	0		
Калмыкия республика	5	5	0	0	0	0	0	0		
Краснодарский край	59	25	27	2	13	2	1	0		
Крым республика	76	58	6	1	4	0	0	0		
Ростовская область	46	21	26	9	13	1	2	1		
Севастополь город	8	8	0	0	4	0	0	0		
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>89</b>	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Дагестан республика	14	10	5	1	1	0	0	0		

39



Таблица 5, графы 1, 10-17 (продолжение)

1	10	11	12	13	14	15	16	17
Ингушетия республика	0	0	3	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	3	3	0	0	1	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	5	2	1	0	0	0	0	0
Северная Осетия - Алания республика	15	14	1	0	0	0	0	0
Ставропольский край	52	33	16	2	10	0	0	0
Чеченская республика	0	0	3	1	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>515</b>	<b>334</b>	<b>179</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Башкортостан республика	114	62	16	5	3	2	2	1
Кировская область	13	11	1	0	0	0	0	0
Марий Эл республика	6	3	6	0	0	0	0	0
Мордовия республика	17	5	3	0	3	0	0	0
Нижегородская область	57	44	32	8	1	0	1	0
Оренбургская область	55	48	9	1	4	2	4	0
Пензенская область	24	16	1	0	8	0	0	0
Пермский край	43	27	22	8	5	1	0	0
Самарская область	32	24	37	13	7	2	0	0
Саратовская область	35	29	7	0	0	0	0	0
Татарстан республика	41	28	27	1	8	1	0	0
Удмуртская республика	32	27	6	1	0	0	0	0
Ульяновская область	15	10	10	1	2	0	0	0
Чувашская республика	31	0	2	0	5	0	0	0
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>192</b>	<b>118</b>	<b>135</b>	<b>49</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
Курганская область	1	1	13	2	0	0	0	0
Свердловская область	105	67	39	11	7	2	3	1
Тюменская область	19	3	4	2	8	1	0	0
Ханты-Манейский автономный округ	10	5	25	18	24	10	1	1

40

Таблица 5, графы 1, 10-17 (продолжение)

1	10	11	12	13	14	15	16	17
Челябинская область	46	38	43	12	21	4	3	1
Ямало-Ненецкий автономный округ	11	4	11	4	0	0	0	0
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>420</b>	<b>298</b>	<b>113</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Алтай республика	4	4	2	0	0	0	0	0
Алтайский край	68	52	16	2	2	1	1	0
Иркутская область	42	32	18	3	8	2	0	0
Кемеровская область	86	69	8	3	1	0	0	0
Красноярский край	83	60	17	1	8	2	0	0
Новосибирская область	45	20	15	2	2	1	1	0
Омская область	62	40	8	3	1	1	3	1
Томская область	19	10	22	1	6	1	1	1
Тыва республика	2	2	0	0	0	0	0	0
Хакасия республика	9	9	7	1	1	0	0	0
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>128</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Амурская область	22	8	2	0	3	0	0	0
Бурятия республика	0	0	6	0	1	0	0	0
Еврейская автономная область	3	3	0	0	2	0	0	0
Забайкальский край	7	7	15	0	2	0	0	0
Камчатский край	9	4	3	0	0	0	0	0
Магаданская область	4	3	0	0	2	0	0	0
Приморский край	32	16	4	1	4	0	0	0
Саха (Якутия) республика	11	8	0	0	2	1	0	0
Сахалинская область	20	8	6	0	0	0	0	0
Хабаровский край	20	11	27	3	6	0	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	1	1	0	0	0	0

41

Таблица 5, графы 1, 18-25 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Автоматы для окраски				Автоматы для заклочения срезов под покрывное стекло				Микроскопы	
	для рутинных окрасок		иммуноштейнеры		Автоматы для заклочения срезов под покрывное стекло		световые бинокулярные		рабочие	
	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	всего
	18	19	20	21	22	23	24	25	24	25
1	18	19	20	21	22	23	24	25	24	25
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>395</b>	<b>61</b>	<b>221</b>	<b>11</b>	<b>178</b>	<b>21</b>	<b>3 858</b>	<b>1 868</b>	<b>3 858</b>	<b>1 868</b>
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>97</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>1 134</b>	<b>555</b>	<b>1 134</b>	<b>555</b>
Белгородская область	0	0	1	0	0	0	28	18	28	18
Брянская область	6	4	2	0	1	0	36	19	36	19
Владимирская область	3	0	1	0	2	0	31	17	31	17
Воронежская область	4	3	1	0	2	2	57	33	57	33
Ивановская область	2	0	1	0	1	0	32	18	32	18
Калужская область	3	1	3	0	2	0	15	7	15	7
Костромская область	1	0	2	0	1	0	21	8	21	8
Курская область	1	0	0	0	1	0	30	13	30	13
Липецкая область	2	0	2	0	1	0	20	7	20	7
Москва город	111	13	68	5	39	4	487	222	487	222
Московская область	7	2	6	1	7	1	141	80	141	80
Орловская область	2	0	2	0	1	0	22	9	22	9
Рязанская область	2	0	1	0	1	0	22	11	22	11
Смоленская область	2	0	0	0	0	0	44	15	44	15
Тамбовская область	2	0	2	0	1	0	14	4	14	4
Тверская область	2	0	2	0	1	0	40	21	40	21

42

Таблица 5, графы 1, 18-25 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Автоматы для окраски				Автоматы для заклочения срезов под покрывное стекло				Микроскопы	
	для рутинных окрасок		иммуноштейнеры		Автоматы для заклочения срезов под покрывное стекло		световые бинокулярные		рабочие	
	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	всего
	18	19	20	21	22	23	24	25	24	25
1	18	19	20	21	22	23	24	25	24	25
Тульская область	2	1	1	0	1	0	47	27	47	27
Ярославская область	2	0	2	0	1	0	47	26	47	26
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>500</b>	<b>243</b>	<b>500</b>	<b>243</b>
Архангельская область	0	0	2	0	1	0	38	17	38	17
Вологодская область	1	0	0	0	1	0	29	11	29	11
Калининградская область	1	0	1	0	1	0	21	2	21	2
Карелия республика	1	0	1	0	1	0	17	7	17	7
Коми республика	2	0	1	0	1	0	16	8	16	8
Ленинградская область	0	0	1	0	0	0	82	49	82	49
Мурманская область	2	0	1	0	2	0	20	14	20	14
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	2	1	0	0	0	0	26	19	26	19
Псковская область	3	0	1	0	1	0	59	34	59	34
Санкт-Петербург город	17	2	13	1	11	1	192	82	192	82
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>155</b>	<b>336</b>	<b>155</b>
Адыгее республика	1	0	1	0	1	0	12	6	12	6
Астраханская область	2	0	1	0	0	0	30	7	30	7
Волгоградская область	3	0	1	0	2	0	36	12	36	12
Калмыкия республика	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
Краснодарский край	11	0	4	1	2	0	56	23	56	23
Крым республика	1	0	1	0	1	0	83	52	83	52
Ростовская область	8	1	7	0	2	0	107	46	107	46
Севастополь город	2	0	0	0	0	0	8	5	8	5
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>23</b>	<b>88</b>	<b>23</b>
Дагестан республика	2	0	1	0	0	0	13	7	13	7
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0

43

Таблица 5, графы 1, 18-25 (продолжение)

1	18	19	20	21	22	23	24	25
Кабардино-Балкарская республика	1	1	0	0	1	1	5	1
Карачаево-Черкесская республика	2	0	1	0	0	0	4	0
Северная Осетия-Алания республика	0	0	0	0	0	0	12	0
Ставропольский край	5	1	3	0	2	0	52	15
Чеченская республика	1	0	1	0	1	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>666</b>	<b>302</b>
Башкортостан республика	2	0	3	0	1	0	91	28
Кировская область	0	0	0	0	0	0	23	18
Марий Эл республика	1	0	1	0	1	0	10	7
Мордовия республика	2	0	1	0	1	0	29	6
Нижегородская область	4	1	3	0	2	1	69	30
Оренбургская область	1	0	1	0	2	0	53	26
Пензенская область	5	0	3	0	1	0	15	9
Пермский край	9	2	3	0	4	1	88	45
Самарская область	11	1	3	0	3	2	58	39
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	30	18
Татарстан республика	7	1	3	1	3	0	77	40
Удмуртская республика	1	0	2	0	1	0	45	31
Ульяновская область	3	0	1	0	4	3	17	5
Чувашская республика	2	0	2	0	1	0	61	0
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>352</b>	<b>192</b>
Курганская область	1	0	1	0	0	0	13	0
Свердловская область	14	5	8	0	8	1	129	62
Тюменская область	5	0	1	0	5	0	14	7
Ханты-Мансийский автоном. округ	15	8	5	1	9	4	60	42
Челябинская область	11	3	6	0	1	0	108	67
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	0	1	0	1	0	28	14

44

Таблица 5, графы 1, 18-25 (продолжение)

1	18	19	20	21	22	23	24	25
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>571</b>	<b>305</b>
Алтай республика	0	0	0	0	0	0	5	0
Алтайский край	3	0	1	0	3	0	54	27
Иркутская область	7	1	4	0	6	0	61	39
Кемеровская область	4	1	3	0	1	0	104	68
Красноярский край	8	1	2	0	2	0	123	76
Новосибирская область	11	0	5	0	5	0	54	17
Омская область	3	2	1	1	1	0	127	59
Томская область	8	0	4	0	3	0	18	7
Тыва республика	0	0	0	0	0	0	8	6
Хакасия республика	1	0	1	0	0	0	17	6
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>89</b>
Амурская область	1	0	1	0	1	0	23	4
Бурятия республика	1	0	1	0	0	0	10	0
Еврейская автономная область	1	0	1	0	1	0	5	2
Забайкальский край	1	0	1	0	1	0	34	29
Камчатский край	3	1	1	0	2	0	4	1
Магаданская область	1	0	1	0	1	0	22	9
Приморский край	3	0	1	0	2	0	36	14
Саха (Якутия) республика	5	2	1	0	0	0	18	16
Сахалинская область	1	0	1	0	1	0	13	3
Хабаровский край	12	1	2	0	4	0	40	11
Чукотский автономный округ	1	1	0	0	0	0	0	0

45

Таблица 5, графы 1, 26-33 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Микроскопы						Дополнительное оборудование для микроскопии			
	световые бинокулярные			электронные			для поляризационной микроскопии		для цифровой микроскопии	
	универсальные			всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	
	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего							из них со сроком эксплуатации более 10 лет
1	26	27	28	29	30	31	32	33		
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>1 462</b>	<b>448</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>124</b>	<b>16</b>	<b>420</b>	<b>52</b>		
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>456</b>	<b>132</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>143</b>	<b>19</b>		
Белгородская область	5	1	0	0	1	1	0	0		
Брянская область	18	9	0	0	0	0	1	0		
Владимирская область	9	4	0	0	0	0	4	0		
Воронежская область	16	4	0	0	0	0	2	1		
Ивановская область	4	0	0	0	1	0	4	0		
Калужская область	12	5	0	0	0	0	5	1		
Костромская область	7	7	0	0	0	0	0	0		
Курская область	2	1	0	0	0	0	2	0		
Липецкая область	5	2	0	0	0	0	2	0		
Москва город	270	66	14	9	15	4	89	12		
Московская область	61	17	0	0	3	0	11	1		
Орловская область	3	0	0	0	1	0	0	0		
Рязанская область	8	2	0	0	0	0	4	1		
Смоленская область	0	0	0	0	0	0	0	0		
Тамбовская область	5	1	0	0	0	0	3	0		
Тверская область	10	2	0	0	1	0	2	0		

46

Таблица 5, графы 1, 26-33 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Микроскопы						Дополнительное оборудование для микроскопии			
	световые бинокулярные			электронные			для поляризационной микроскопии		для цифровой микроскопии	
	универсальные			всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	
	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего							из них со сроком эксплуатации более 10 лет
1	26	27	28	29	30	31	32	33		
Тульская область	5	2	0	0	2	0	7	0		
Ярославская область	16	9	0	0	0	0	7	3		
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>253</b>	<b>90</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>5</b>		
Архангельская область	5	0	0	0	1	0	5	0		
Вологодская область	5	3	0	0	0	0	1	0		
Калининградская область	7	0	0	0	0	0	3	0		
Карелия республика	9	4	0	0	0	0	4	0		
Коми республика	18	8	0	0	0	0	1	0		
Ленинградская область	26	16	0	0	1	0	2	0		
Мурманская область	8	1	2	0	1	0	3	1		
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0		
Новгородская область	11	2	0	0	0	0	5	0		
Псковская область	4	0	0	0	0	0	2	0		
Санкт-Петербург город	160	56	5	2	17	4	28	4		
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>107</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		
Адыгя республика	3	1	0	0	0	0	1	0		
Астраханская область	1	0	0	0	0	0	1	0		
Волгоградская область	20	3	0	0	1	0	4	0		
Калмыкия республика	0	0	0	0	0	0	0	0		
Краснодарский край	44	9	0	0	1	0	2	0		
Крым республика	9	6	0	0	0	0	0	0		
Ростовская область	27	7	3	2	4	0	10	2		
Севастополь город	3	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		
Дагестан республика	5	1	0	0	0	0	0	0		
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0		

47

Таблица 5, графы 1, 26-33 (продолжение)

1	26	27	28	29	30	31	32	33
Кабардино-Балкарская республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Северная Осетия-Алания республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	15	10	0	0	1	0	3	0
Чеченская республика	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>166</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>7</b>
Башкортостан республика	19	7	2	1	0	0	4	2
Кировская область	0	0	0	0	0	0	1	0
Марий Эл республика	2	0	0	0	2	0	2	0
Мордовия республика	2	0	0	0	10	0	1	0
Нижегородская область	19	10	0	0	1	0	11	2
Оренбургская область	14	8	0	0	1	1	3	0
Пензенская область	11	4	0	0	1	0	1	0
Пермский край	11	4	0	0	0	0	3	0
Самарская область	21	9	0	0	4	0	10	1
Саратовская область	30	19	0	0	1	0	1	0
Татарстан республика	28	4	2	0	0	0	16	2
Удмуртская республика	3	1	0	0	0	0	1	0
Ульяновская область	4	0	0	0	0	0	4	0
Чувашская республика	2	0	0	0	1	0	1	0
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>149</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>63</b>	<b>9</b>
Курганская область	2	0	0	0	0	0	1	0
Свердловская область	52	16	1	0	4	1	24	1
Тюменская область	36	0	0	0	0	0	15	1
Ханты-Мансийский автономный округ	24	13	0	0	5	0	6	4
Челябинская область	22	13	1	1	2	1	10	3
Ямало-Ненецкий автономный округ	13	1	0	0	2	0	7	0

48

Таблица 5, графы 1, 26-33 (продолжение)

1	26	27	28	29	30	31	32	33
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>189</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>8</b>
Алтай республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский край	16	0	1	0	2	0	4	0
Иркутская область	35	6	0	0	2	0	7	2
Кемеровская область	8	2	0	0	1	0	3	2
Красноярский край	5	0	0	0	3	0	9	2
Новосибирская область	35	7	0	0	3	0	13	0
Омская область	23	8	0	0	2	0	6	1
Томская область	64	23	1	1	19	3	12	1
Тыва республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Хакасия республика	3	1	0	0	2	1	2	0
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>
Амурская область	0	0	1	0	0	0	1	0
Бурятия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Еврейская автономная область	1	0	0	0	0	0	1	0
Забайкальский край	10	1	0	0	0	0	1	1
Камчатский край	8	1	0	0	0	0	1	0
Магаданская область	2	0	0	0	1	0	3	0
Приморский край	24	4	0	0	0	0	4	0
Саха (Якутия) республика	9	6	0	0	0	0	1	0
Сахалинская область	9	0	0	0	1	0	5	0
Хабаровский край	27	1	0	0	3	0	5	0
Чукотский автономный округ	2	2	0	0	0	0	1	1

49

**ПРИЖИЗНЕННЫЕ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА**

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число пациентов, которым выполнены прижизненные патолого-анатомические исследования							
	всего	в том числе:						по прикреплённым медицинским организациям
		по категориям сложности						
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>7 347 426</b>	<b>565 724</b>	<b>1 589 380</b>	<b>1 942 318</b>	<b>1 743 807</b>	<b>1 506 197</b>	<b>2 682 834</b>	
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>1 914 209</b>	<b>148 930</b>	<b>380 576</b>	<b>550 460</b>	<b>441 106</b>	<b>393 137</b>	<b>483 285</b>	
Белгородская область	82 116	8 295	7 626	36 157	17 586	12 452	73 395	
Брянская область	69 316	12 824	22 268	17 129	11 545	5 550	17 713	
Владимирская область	43 939	1 824	7 094	12 979	19 583	2 459	6 420	
Воронежская область	110 028	11 326	30 353	27 684	16 461	24 204	20 279	
Ивановская область	60 198	4 809	11 206	17 080	17 950	9 153	20 810	
Калужская область	58 422	4 359	9 028	9 594	12 489	22 952	5 237	
Костромская область	29 898	5 639	8 774	4 402	5 212	5 871	22 958	
Курская область	62 352	3 759	14 436	19 959	10 567	13 631	35 281	
Липецкая область	54 330	9 726	16 240	12 720	9 908	5 736	16 655	
Москва город	743 111	28 298	120 913	213 879	198 231	181 790	91 607	
Московская область	251 093	30 541	57 043	76 553	55 538	31 418	12 768	
Орловская область	34 613	4 803	10 756	7 766	7 822	3 466	4 945	
Рязанская область	57 656	3 334	15 363	17 199	12 481	9 279	18 138	
Смоленская область	58 143	3 215	9 670	11 410	9 376	24 472	49 084	
Тамбовская область	54 617	4 239	13 602	16 637	6 675	13 464	51 923	
Тверская область	35 411	4 270	4 563	10 722	11 398	4 458	6 149	

50

Таблица 6, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Тульская область	58 623	3 339	13 212	28 446	5 785	7 841	20 903
Ярославская область	50 343	4 330	8 429	10 144	12 499	14 941	9 020
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>818 229</b>	<b>49 107</b>	<b>160 185</b>	<b>185 699</b>	<b>188 770</b>	<b>234 468</b>	<b>416 515</b>
Архангельская область	59 711	3 176	9 987	15 908	19 942	10 698	8 422
Вологодская область	52 378	3 165	10 218	17 436	16 899	4 660	41 476
Калининградская область	41 377	2 019	10 499	9 058	16 210	3 591	8 487
Карелия республика	31 354	2 703	5 443	6 033	11 178	5 997	10 879
Коми республика	80 793	8 578	14 158	22 898	32 741	2 418	80 793
Ленинградская область	79 969	2 988	19 203	13 893	8 519	35 366	79 969
Мурманская область	39 382	4 560	8 210	8 315	9 082	9 215	9 414
Ненецкий автономный округ	1 415	129	253	621	390	22	1 415
Новгородская область	34 639	3 744	10 137	10 417	7 242	3 099	7 370
Псковская область	21 635	1 287	4 317	6 469	4 167	5 395	1 021
Санкт-Петербург город	375 576	16 758	67 760	74 651	62 400	154 007	167 269
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>853 241</b>	<b>66 369</b>	<b>224 038</b>	<b>246 918</b>	<b>182 460</b>	<b>133 456</b>	<b>195 067</b>
Адыгея республика	16 394	1 537	5 559	4 181	3 751	1 366	8 288
Астраханская область	57 820	4 685	21 205	15 049	12 089	4 792	0
Волгоградская область	113 610	7 589	38 681	35 272	24 085	7 983	4 927
Калмыкия республика	6 926	341	2 811	1 590	788	1 396	2 993
Краснодарский край	287 753	27 057	59 601	99 500	70 946	30 649	45 152
Крым республика	73 755	6 197	18 470	16 136	15 667	17 285	16 558
Ростовская область	281 425	17 529	74 792	69 259	52 517	67 328	114 218
Севастополь город	15 558	1 434	2 919	5 931	2 617	2 657	2 931
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>182 354</b>	<b>20 196</b>	<b>47 314</b>	<b>58 396</b>	<b>30 146</b>	<b>26 302</b>	<b>106 241</b>
Дагестан республика	46 152	2 812	15 077	19 060	7 514	1 689	46 152
Ингушетия республика	3 758	1 150	1 176	902	526	4	3 758
Кабардино-Балкарская республика	23 332	2 100	8 866	7 233	4 900	233	23 332

51



Таблица 6, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Карачаево-Черкесская республика	9 041	2 018	2 299	1 754	1 395	1 575	2 734
Северная Осетия - Алания республика	20 901	4 214	5 431	6 746	3 478	1 032	20 901
Ставропольский край	76 031	7 902	14 465	22 316	11 663	19 685	9 364
Чеченская Республика	3 139	0	0	385	670	2 084	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>1 378 196</b>	<b>119 555</b>	<b>342 949</b>	<b>365 217</b>	<b>366 311</b>	<b>184 164</b>	<b>601 062</b>
Башкортостан республика	195 938	16 625	55 556	60 610	42 879	20 268	78 160
Кировская область	60 329	5 621	18 185	8 722	7 910	19 891	2 386
Марий Эл республика	21 040	1 591	3 100	2 001	6 850	7 498	13 871
Мордовия республика	29 486	4 806	5 091	10 458	6 863	2 268	17 509
Нижегородская область	173 514	26 777	40 108	44 960	35 494	26 175	51 269
Оренбургская область	101 460	8 870	20 792	28 094	35 940	7 764	48 858
Пензенская область	51 652	2 668	10 465	18 930	10 605	8 984	41 113
Пермский край	130 049	9 040	26 350	42 450	31 483	20 726	79 945
Самарская область	170 772	11 030	56 596	35 628	61 176	6 342	36 192
Саратовская область	90 708	8 628	26 002	25 049	19 357	11 672	12 538
Татарстан республика	131 428	12 046	21 396	35 454	48 031	14 501	23 555
Удмуртская республика	101 439	6 640	29 375	22 542	29 843	13 039	100 981
Ульяновская область	41 692	468	8 997	15 032	10 672	6 523	15 996
Чувашская республика	78 689	4 745	20 936	15 287	19 208	18 513	78 689
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>725 424</b>	<b>64 558</b>	<b>150 666</b>	<b>185 730</b>	<b>126 089</b>	<b>198 381</b>	<b>210 154</b>
Курганская область	29 577	536	7 063	11 064	6 828	4 086	24 463
Свердловская область	257 266	19 971	45 248	65 939	53 806	72 302	18 437
Тюменская область	79 950	13 527	15 428	25 214	18 856	6 925	52 034
Ханты-Мансийский автономный округ	119 180	11 304	32 453	29 792	17 691	27 940	32 523
Челябинская область	212 517	17 757	41 191	44 491	25 218	83 860	78 432
Ямало-Ненецкий автономный округ	26 934	1 463	9 283	9 230	3 690	3 268	4 265

52

Таблица 6, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>1 113 170</b>	<b>73 673</b>	<b>199 920</b>	<b>254 044</b>	<b>320 281</b>	<b>265 252</b>	<b>502 966</b>
Алтай республика	7 540	668	1 332	1 865	3 572	103	0
Алтайский край	190 763	10 667	23 455	25 865	67 116	63 660	72 112
Иркутская область	243 119	10 298	28 938	66 138	102 712	35 033	84 582
Кемеровская область	137 655	10 026	33 986	46 648	28 426	18 569	100 325
Красноярский край	135 639	8 810	27 334	21 902	26 370	51 223	79 032
Новосибирская область	137 479	12 149	31 233	37 865	32 809	23 423	28 285
Омская область	155 709	13 645	31 446	34 531	34 750	41 337	59 888
Томская область	69 760	3 640	10 950	11 082	16 127	27 961	62 857
Тыва республика	10 059	821	5 409	969	2 040	820	6 410
Хакасия республика	25 447	2 949	5 837	7 179	6 359	3 123	9 475
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>325 013</b>	<b>20 316</b>	<b>79 715</b>	<b>89 948</b>	<b>72 569</b>	<b>62 465</b>	<b>158 722</b>
Амурская область	33 239	3 177	7 257	5 570	6 525	10 710	3 267
Бурятия республика	10 753	1 813	1 769	3 268	2 441	1 462	0
Еврейская автономная область	7 528	163	642	1 386	1 660	3 677	4 694
Забайкальский край	60 671	2 938	21 359	8 181	20 667	7 526	46 847
Камчатский край	17 438	471	3 414	5 134	1 786	6 633	8 450
Магаданская область	6 842	263	1 785	2 236	1 356	1 202	3 426
Приморский край	68 957	2 108	17 637	24 192	15 372	9 648	30 629
Саха (Якутия) республика	29 393	2 718	4 312	8 194	5 788	8 381	17 092
Сахалинская область	24 696	1 761	3 903	14 944	3 221	867	23 624
Хабаровский край	63 673	4 695	16 975	16 467	13 613	11 923	20 388
Чукотский автономный округ	1 823	209	662	376	140	436	305

53

Таблица 6, графы 1, 9-15 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований																
	всего	в том числе:															
		по категориям сложности										по приклеточным медицинским организациям					
I	II	III	IV	V													
9	10	11	12	13	14										15		
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>8 887 058</b>	<b>1 871 814</b>	<b>2 332 125</b>	<b>2 151 476</b>	<b>1 873 776</b>										<b>2 964 138</b>		
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>2 144 698</b>	<b>416 152</b>	<b>598 969</b>	<b>504 861</b>	<b>454 177</b>										<b>519 869</b>		
Белгородская область	82 116	7 626	36 157	17 586	12 452										73 395		
Брянская область	75 538	23 188	18 915	13 512	6 714										18 022		
Владимирская область	46 063	7 682	14 184	19 857	2 495										6 466		
Воронежская область	124 333	30 879	30 885	22 504	28 739										21 547		
Ивановская область	66 053	11 652	18 643	18 692	12 111										23 916		
Калужская область	107 779	16 693	19 756	16 432	29 078										15 966		
Костромская область	29 898	5 639	8 774	4 402	5 871										22 958		
Курская область	67 662	4 335	15 651	21 453	11 423										39 788		
Липецкая область	58 259	9 802	16 476	13 652	7 110										22 315		
Москва город	805 477	29 961	122 394	220 599	211 303										96 262		
Московская область	296 998	33 588	64 980	91 211	71 807										13 089		
Орловская область	37 029	5 347	11 303	8 259	8 386										6 367		
Рязанская область	65 763	3 576	16 657	19 132	15 828										19 380		
Смоленская область	58 658	3 280	9 735	11 611	9 495										49 599		
Тамбовская область	56 293	4 239	13 602	16 637	6 675										53 599		
Тверская область	52 092	6 709	7 848	14 270	14 983										6 419		
Тульская область	60 293	3 392	13 407	28 853	5 973										21 760		

54

Таблица 6, графы 1, 9-15 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований																	
	всего	в том числе:																
		по категориям сложности										по приклеточным медицинским организациям						
I	II	III	IV	V														
9	10	11	12	13	14										15			
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>954 751</b>	<b>51 521</b>	<b>164 786</b>	<b>196 545</b>	<b>232 675</b>	<b>309 224</b>										<b>425 105</b>		
Архангельская область	65 674	3 231	10 631	17 340	22 256	12 216										8 732		
Вологодская область	42 852	3 169	10 227	17 494	17 268	4 694										41 910		
Калининградская область	45 160	2 631	11 355	9 950	17 467	3 757										8 568		
Карелия республика	34 870	2 863	5 549	6 321	13 263	6 874										11 999		
Коми республика	81 780	8 680	14 363	23 269	33 046	2 422										81 780		
Ленинградская область	82 695	3 022	19 369	14 119	9 583	36 602										82 695		
Мурманская область	45 513	4 652	8 787	11 514	10 537	10 023										10 240		
Ненецкий автономный округ	1 421	129	253	621	396	22										1 421		
Новгородская область	36 375	3 879	10 316	10 952	8 002	3 226										7 555		
Псковская область	23 092	1 340	4 360	6 671	5 106	5 615										1 040		
Санкт-Петербург город	485 319	17 925	69 576	78 294	95 751	223 773										169 165		
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>926 679</b>	<b>69 795</b>	<b>239 761</b>	<b>267 103</b>	<b>201 902</b>	<b>148 118</b>										<b>204 028</b>		
Адыгская республика	16 464	1 542	5 564	4 224	3 763	1 371										8 288		
Астраханская область	62 836	4 730	22 041	16 547	14 040	5 478										0		
Волгоградская область	113 745	7 589	38 681	35 312	24 160	8 003										4 927		
Калмыкия республика	7 051	341	2 815	1 638	827	1 430										3 167		
Краснодарский край	324 083	30 156	67 852	114 798	79 530	31 747										52 390		
Крым республика	74 387	6 205	18 505	16 295	16 011	17 371										16 631		
Ростовская область	312 296	17 776	81 348	72 240	60 911	80 021										115 655		
Севастополь город	15 817	1 456	2 955	6 049	2 660	2 697										2 970		
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>217 238</b>	<b>25 059</b>	<b>50 414</b>	<b>68 547</b>	<b>42 170</b>	<b>31 048</b>										<b>131 494</b>		
Дагестан республика	46 562	2 812	15 077	19 183	7 743	1 747										46 562		
Ингушетия республика	4 637	1 675	1 283	1 117	558	4										4 637		
Кабардино-Балкарская республика	24 339	2 100	8 866	7 737	5 381	255										24 339		
Карачаево-Черкесская республика	9 398	2 018	2 329	1 978	1 431	1 642										2 734		

55

Таблица 6, графы 1, 9-15 (продолжение)

1	9	10	11	12	13	14	15
Северная Осетия - Алания республика	43 851	8 497	8 311	9 734	13 548	3 761	43 851
Ставропольский край	85 280	7 957	14 548	28 413	12 839	21 523	9 371
Чеченская Республика	3 171	0	0	385	670	2 116	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>1 520 798</b>	<b>127 769</b>	<b>371 019</b>	<b>402 281</b>	<b>404 195</b>	<b>215 534</b>	<b>659 556</b>
Башкортостан республика	203 806	16 628	57 434	61 474	43 818	24 452	82 216
Кировская область	66 862	5 621	18 185	9 374	9 908	23 774	2 773
Марий Эл республика	22 518	1 591	3 345	2 329	7 397	7 856	14 732
Мордовия республика	29 690	4 806	5 108	10 480	6 982	2 314	17 550
Нижегородская область	183 256	27 112	41 998	47 401	38 306	28 439	54 936
Оренбургская область	147 581	15 395	37 343	40 422	43 068	11 353	76 520
Пензенская область	61 104	2 760	10 710	22 681	13 803	11 150	46 790
Пермский край	136 517	9 366	26 690	45 007	33 491	21 963	84 146
Самарская область	186 418	11 460	57 598	39 960	67 722	9 678	37 628
Саратовская область	107 549	9 056	31 109	31 130	22 244	14 010	12 806
Татарстан республика	142 445	12 084	21 862	36 894	54 762	16 843	23 684
Удмуртская республика	109 270	6 648	29 494	24 185	32 307	16 636	109 270
Ульяновская область	43 413	478	9 151	15 473	10 846	7 465	16 136
Чувашская республика	80 369	4 764	20 992	15 471	19 541	19 601	80 369
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>832 060</b>	<b>70 002</b>	<b>189 204</b>	<b>210 256</b>	<b>152 829</b>	<b>209 769</b>	<b>227 529</b>
Курганская область	30 513	550	7 191	11 241	7 108	4 423	24 922
Свердловская область	303 596	22 180	74 925	70 309	62 102	74 080	18 489
Тюменская область	126 117	16 577	23 776	42 416	34 489	8 859	63 817
Ханты-Мансийский автономный округ	120 654	11 324	32 497	30 085	18 199	28 549	32 523
Челябинская область	221 152	17 908	41 396	45 650	26 434	89 764	82 740
Ямало-Ненецкий автономный округ	30 028	1 463	9 419	10 555	4 497	4 094	5 038

56

Таблица 6, графы 1, 9-15 (продолжение)

1	9	10	11	12	13	14	15
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>1 852 364</b>	<b>116 858</b>	<b>349 787</b>	<b>471 730</b>	<b>496 386</b>	<b>417 603</b>	<b>617 727</b>
Алтай республика	23 457	2 116	4 277	8 843	7 759	462	0
Алтайский край	247 660	14 352	33 926	32 689	91 227	75 466	88 530
Иркутская область	253 062	10 432	29 592	68 473	105 273	39 292	88 206
Кемеровская область	149 664	10 285	34 719	50 536	32 498	21 626	105 218
Красноярский край	137 946	8 854	27 500	22 411	26 999	52 182	79 313
Новосибирская область	742 504	44 675	161 404	229 513	160 951	145 961	96 720
Омская область	181 017	18 084	35 144	38 106	43 075	46 608	72 588
Томская область	76 838	3 654	11 081	11 820	18 693	31 590	69 065
Тыва республика	10 946	821	5 409	1 327	2 401	988	7 205
Хакасия республика	29 270	3 585	6 735	8 012	7 510	3 428	10 882
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>395 799</b>	<b>23 293</b>	<b>85 904</b>	<b>109 580</b>	<b>98 052</b>	<b>78 970</b>	<b>168 795</b>
Амурская область	38 226	3 320	7 576	5 943	7 596	13 791	3 667
Бурятия республика	49 676	4 218	6 177	15 798	16 103	7 380	0
Еврейская автономная область	8 458	309	775	1 747	1 807	3 820	5 228
Забайкальский край	63 140	2 938	21 359	8 248	22 588	8 007	48 263
Камчатский край	20 729	505	3 867	6 492	2 282	7 583	10 448
Магаданская область	7 271	275	1 811	2 316	1 572	1 297	3 711
Приморский край	78 842	2 119	17 838	26 112	19 741	13 032	32 001
Саха (Якутия) республика	31 252	2 718	4 312	8 238	7 436	8 548	17 297
Сахалинская область	28 420	1 963	4 409	17 356	3 696	996	27 336
Хабаровский край	67 911	4 718	17 116	16 945	15 087	14 045	20 535
Чукотский автономный округ	1 874	210	664	385	144	471	309

57

Таблица 6, графы 1, 16-22 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число объектов прижизненных патолого-анатомических исследований										
	всего	в том числе:									
		по категориям сложности					по прикрепленным медицинским организациям				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
I	16	17	18	19	20	21	22				
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>37 887 563</b>	<b>1 928 745</b>	<b>7 995 442</b>	<b>9 790 423</b>	<b>9 008 501</b>	<b>9 164 452</b>	<b>13 049 147</b>				
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>11 254 654</b>	<b>512 136</b>	<b>1 972 068</b>	<b>3 219 969</b>	<b>2 827 341</b>	<b>2 723 140</b>	<b>2 304 605</b>				
Белгородская область	288 790	18 409	18 435	127 204	58 709	66 033	265 188				
Брянская область	339 203	48 459	95 333	82 184	75 699	37 528	46 052				
Владимирская область	220 735	7 259	36 119	60 715	102 535	14 107	32 322				
Воронежская область	573 969	41 159	142 016	148 449	84 815	157 530	93 973				
Ивановская область	271 308	18 494	45 297	76 781	78 583	52 153	98 348				
Калужская область	393 747	16 693	55 598	121 178	82 945	117 333	31 735				
Костромская область	151 406	9 034	60 307	17 276	28 125	36 664	110 716				
Курская область	452 008	16 089	140 608	105 162	61 361	128 788	257 410				
Липецкая область	201 033	27 279	49 657	41 920	57 412	24 765	43 666				
Москва город	4 855 094	99 334	585 678	1 403 954	1 372 624	1 393 504	537 648				
Московская область	1 389 446	105 523	308 404	456 703	331 333	187 483	65 316				
Орловская область	197 287	16 407	75 395	38 322	37 678	29 485	20 449				
Рязанская область	348 704	9 819	105 608	97 856	77 837	57 584	95 343				
Смоленская область	236 089	9 400	35 978	38 371	44 837	107 503	174 135				
Тамбовская область	225 915	10 283	66 887	46 410	25 216	77 119	207 796				
Тверская область	328 597	15 987	30 712	80 404	144 345	57 149	39 562				

58

Таблица 6, графы 1, 16-22 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число объектов прижизненных патолого-анатомических исследований										
	всего	в том числе:									
		по категориям сложности					по прикрепленным медицинским организациям				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
I	16	17	18	19	20	21	22				
Тульская область	427 756	14 386	69 350	209 668	61 774	72 578	151 422				
Ярославская область	353 567	28 122	50 686	67 412	101 513	105 834	33 524				
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>5 160 387</b>	<b>152 999</b>	<b>851 898</b>	<b>1 040 680</b>	<b>1 180 148</b>	<b>1 934 662</b>	<b>2 593 939</b>				
Архангельская область	226 100	6 008	40 608	60 808	65 438	53 238	21 037				
Вологодская область	232 831	8 271	45 978	80 780	71 815	25 987	180 213				
Калининградская область	217 184	10 081	30 889	61 760	97 082	17 372	16 113				
Карелия республика	150 365	7 623	25 510	26 747	61 062	29 423	47 859				
Коми республика	242 891	25 260	43 481	72 337	87 574	14 239	242 891				
Ленинградская область	404 006	11 257	120 913	70 758	62 646	138 432	404 006				
Мурманская область	247 998	14 904	54 807	54 758	54 201	69 328	53 783				
Ненецкий автономный округ	5 068	503	1 239	2 006	1 223	97	5 068				
Новгородская область	173 761	9 087	49 421	60 533	38 685	16 035	32 462				
Пековская область	85 619	3 773	14 183	23 224	20 060	24 379	3 284				
Санкт-Петербург город	3 174 564	56 232	424 869	526 969	620 362	1 546 132	1 587 223				
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>3 478 997</b>	<b>174 251</b>	<b>885 587</b>	<b>900 511</b>	<b>834 089</b>	<b>684 559</b>	<b>1 003 187</b>				
Адыгея республика	68 253	5 783	25 857	14 166	13 528	8 919	33 332				
Астраханская область	264 349	15 582	93 427	63 426	52 008	39 906	0				
Волгоградская область	308 554	12 351	120 116	88 108	68 270	19 709	231 882				
Калмыкия республика	39 553	1 497	15 402	7 980	5 130	9 544	17 254				
Краснодарский край	1 192 879	65 593	231 130	385 502	362 505	148 149	128 408				
Крым республика	283 395	12 474	74 754	59 506	48 591	88 070	71 478				
Ростовская область	1 281 745	58 918	317 269	269 345	276 023	360 190	512 787				
Севастополь город	40 269	2 053	7 632	12 478	8 034	10 072	8 046				
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>1 059 587</b>	<b>87 023</b>	<b>251 073</b>	<b>297 558</b>	<b>193 850</b>	<b>230 083</b>	<b>489 038</b>				
Дагестан республика	230 173	10 175	87 332	94 365	32 203	6 098	230 173				
Ингушетия республика	37 325	11 143	9 098	14 245	2 821	18	37 325				

59

Таблица 6, графы 1, 16-22 (продолжение)

1	16	17	18	19	20	21	22
Кабардино-Балкарская республика	65 700	3 942	27 594	19 053	13 797	1 314	65 700
Карачаево-Черкесская республика	88 532	13 446	25 267	17 296	12 108	20 415	30 461
Северная Осетия - Алания республика	82 271	11 750	14 674	24 483	23 830	7 534	82 271
Ставропольский край	541 225	36 567	87 108	125 421	104 401	187 728	43 108
Чеченская Республика	14 361	0	0	2 695	4 690	6 976	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>6 238 811</b>	<b>378 972</b>	<b>1 516 838</b>	<b>1 767 099</b>	<b>1 639 601</b>	<b>936 301</b>	<b>2 509 129</b>
Башкортостан республика	767 382	51 497	204 166	234 447	179 094	98 178	276 828
Кировская область	359 810	17 773	130 871	34 764	40 380	136 022	9 199
Марий Эл республика	202 907	5 254	12 562	14 797	79 967	90 327	97 746
Мордовия республика	82 916	9 677	13 009	31 075	20 362	8 793	44 157
Нижегородская область	752 525	73 927	162 775	248 490	170 449	96 884	184 997
Оренбургская область	425 034	27 615	68 061	193 659	114 344	21 355	175 429
Пензенская область	335 464	15 533	60 750	123 963	91 910	43 308	254 851
Пермский край	501 975	26 426	114 262	148 771	122 576	89 940	310 935
Самарская область	797 413	46 290	240 923	166 131	299 200	44 869	185 488
Саратовская область	481 032	35 756	150 452	144 807	77 056	72 961	59 897
Татарстан республика	605 301	38 465	87 552	163 094	240 597	75 593	92 980
Удмуртская республика	378 739	17 247	80 101	121 033	101 571	58 787	375 739
Ульяновская область	162 607	1 175	28 672	57 122	38 559	37 079	55 177
Чувашская республика	385 706	12 337	162 682	84 946	63 536	62 205	385 706
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>3 439 901</b>	<b>233 774</b>	<b>816 226</b>	<b>861 331</b>	<b>581 187</b>	<b>947 383</b>	<b>877 036</b>
Курганская область	160 010	2 082	39 582	63 027	37 005	18 314	139 164
Свердловская область	1 149 501	86 148	217 871	327 167	217 356	300 959	32 904
Тюменская область	452 367	67 012	83 616	116 036	108 326	77 377	328 905
Ханты-Мансийский автономный округ	731 607	40 131	269 346	172 960	99 701	149 469	136 995
Челябинская область	802 001	34 328	137 059	145 790	101 903	382 921	229 212
Ямало-Ненецкий автономный округ	144 415	4 073	68 752	36 351	16 896	18 343	9 856

60

Таблица 6, графы 1, 16-22 (продолжение)

1	16	17	18	19	20	21	22
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>5 397 334</b>	<b>309 336</b>	<b>1 327 718</b>	<b>1 222 370</b>	<b>1 263 261</b>	<b>1 274 649</b>	<b>2 613 685</b>
Алтай республика	23 457	2 116	4 277	8 843	7 759	462	0
Алтайский край	603 728	31 804	96 384	72 823	165 352	237 365	199 009
Иркутская область	852 942	38 047	127 464	208 088	346 441	132 902	219 571
Кемеровская область	1 121 716	80 493	412 625	353 564	155 889	119 145	860 230
Красноярский край	691 008	26 131	160 948	99 530	147 798	256 601	388 670
Новосибирская область	742 504	44 675	161 404	229 513	160 951	145 961	96 720
Омская область	694 592	42 572	172 085	141 221	136 654	202 060	301 351
Томская область	489 645	18 564	140 180	62 420	104 300	164 181	465 359
Тыва республика	34 890	2 394	18 049	4 062	6 854	3 531	28 065
Хакасия республика	142 852	22 540	34 302	42 306	31 263	12 441	54 710
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>1 607 339</b>	<b>67 609</b>	<b>345 743</b>	<b>424 286</b>	<b>377 958</b>	<b>391 743</b>	<b>638 914</b>
Амурская область	134 096	11 812	39 753	21 314	15 465	45 752	16 081
Бурятия республика	59 373	4 552	15 540	15 798	16 103	7 380	0
Еврейская автономная область	40 319	2 382	1 570	8 214	7 850	20 303	18 077
Забайкальский край	292 124	5 800	92 555	41 238	93 560	58 971	215 474
Камчатский край	126 442	2 316	32 419	31 706	15 443	44 558	56 668
Магаданская область	52 915	1 002	17 917	17 531	7 474	8 991	15 476
Приморский край	233 889	3 895	33 092	77 140	77 227	42 535	59 248
Саха (Якутия) республика	156 666	13 276	21 423	45 495	26 720	49 752	64 802
Сахалинская область	111 498	7 027	17 683	71 878	10 703	4 207	105 286
Хабаровский край	390 562	14 911	70 468	91 378	106 768	107 037	86 192
Чукотский автономный округ	9 455	636	3 323	2 594	645	2 257	1 610

61

Таблица 6, графы 1, 9, 14, 23, 29 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований		в том числе по V категории сложности	Число дополнительных окрасок (постановок реакций, определенных) при прижизненных патолого-анатомических исследованиях	
	всего	9		всего	23
I		9	14	23	29
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>8 887 058</b>	<b>1 873 776</b>	<b>4 550 074</b>	<b>1 758 370</b>	<b>189 154</b>
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>2 144 698</b>	<b>454 177</b>	<b>969 750</b>	<b>189 154</b>	<b>189 154</b>
Белгородская область	82 116	12 452	10 022	9 901	9 901
Брянская область	75 538	6 714	16 637	2 736	2 736
Владимирская область	46 063	2 495	5 158	0	0
Воронежская область	124 333	28 739	21 449	1 759	1 759
Ивановская область	66 053	12 111	3 401	0	0
Калужская область	107 779	29 078	36 528	3 064	3 064
Костромская область	29 898	5 871	834	834	834
Курская область	67 662	14 800	11 799	1 951	1 951
Липецкая область	58 259	7 110	6 490	312	312
Москва город	805 477	211 303	583 708	92 851	92 851
Московская область	296 998	35 412	76 823	4 821	4 821
Орловская область	37 029	3 734	26 801	744	744
Рязанская область	65 763	10 570	11 668	4 546	4 546
Смоленская область	58 658	24 537	27 455	27 455	27 455
Тамбовская область	56 293	15 140	2 908	2 908	2 908
Тверская область	52 092	8 282	15 243	3	3

62

Таблица 6, графы 1, 9, 14, 23, 29 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований		в том числе по V категории сложности	Число дополнительных окрасок (постановок реакций, определенных) при прижизненных патолого-анатомических исследованиях	
	всего	9		всего	23
I		9	14	23	29
Тульская область	60 293	8 668	48 172	29 475	29 475
Ярославская область	54 394	17 161	64 654	5 794	5 794
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>954 751</b>	<b>309 224</b>	<b>880 370</b>	<b>624 898</b>	<b>624 898</b>
Архангельская область	65 674	12 216	10 185	81	81
Вологодская область	52 852	4 694	26 247	26 219	26 219
Калининградская область	45 160	3 757	3 006	0	0
Карелия республика	34 870	6 874	5 582	373	373
Коми республика	81 780	2 422	4 174	4 174	4 174
Ленинградская область	82 695	36 602	149 394	149 394	149 394
Мурманская область	45 513	10 023	4 215	2 595	2 595
Ненецкий автономный округ	1 421	22	7	7	7
Новгородская область	36 375	3 226	2 716	925	925
Псковская область	23 092	5 615	4 111	108	108
Санкт-Петербург город	485 319	223 773	670 733	441 022	441 022
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>926 679</b>	<b>148 118</b>	<b>591 442</b>	<b>41 609</b>	<b>41 609</b>
Адыгея республика	16 464	1 371	1 147	0	0
Астраханская область	62 836	5 478	7 164	0	0
Волгоградская область	113 745	8 003	13 773	122	122
Калмыкия республика	7 051	1 430	9 544	3 608	3 608
Краснодарский край	324 083	31 747	443 076	6 893	6 893
Крым республика	74 387	17 371	6 161	304	304
Ростовская область	312 296	80 021	110 474	30 682	30 682
Севастополь город	15 817	2 697	103	0	0
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>217 238</b>	<b>31 048</b>	<b>15 633</b>	<b>11 046</b>	<b>11 046</b>
Дагестан республика	46 562	1 747	97	97	97
Ингушетия республика	4 637	4	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	24 339	255	1 229	1 229	1 229
Карачаево-Черкесская республика	9 398	1 642	4 389	2 742	2 742

63



Таблица 6, графы 1, 9, 14, 23, 29 (продолжение)

I	9	14	23	29
Северная Осетия - Алания республика	43 851	3 761	3 402	3 402
Ставропольский край	85 280	21 523	6 311	3 576
Чеченская Республика	3 171	2 116	205	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>1 520 798</b>	<b>215 534</b>	<b>491 398</b>	<b>182 651</b>
Башкортостан республика	203 806	24 452	107 130	5 276
Кировская область	66 862	23 774	16 010	8 577
Марий Эл республика	22 518	7 856	121 354	64 543
Мордовия республика	29 690	2 314	1 285	14
Нижегородская область	183 256	28 439	42 788	2 457
Оренбургская область	147 581	11 353	1 928	96
Пензенская область	61 104	11 150	29 313	18
Пермский край	136 517	21 963	64 655	49 969
Самарская область	186 418	9 678	38 901	1 279
Саратовская область	107 549	14 010	2 926	1 042
Татарстан республика	142 445	16 843	13 453	594
Удмуртская республика	109 270	16 636	42 069	42 069
Ульяновская область	43 413	7 465	7 089	4 220
Чувашская республика	80 369	19 601	2 497	2 497
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>832 060</b>	<b>209 769</b>	<b>664 409</b>	<b>222 928</b>
Курганская область	30 513	4 423	30 138	29 735
Свердловская область	303 596	74 080	198 513	10 288
Тюменская область	126 117	8 859	39 074	28 951
Ханты-Мансийский автономный округ	120 654	28 549	65 827	18 330
Челябинская область	221 152	89 764	318 903	134 390
Ямало-Ненецкий автономный округ	30 028	4 094	11 954	1 234
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>1 852 364</b>	<b>417 603</b>	<b>826 921</b>	<b>461 773</b>
Алтай республика	23 457	462	421	0
Алтайский край	247 660	75 466	63 547	25 587

64

Таблица 6, графы 1, 9, 14, 23, 29 (продолжение)

I	9	14	23	29
Иркутская область	253 062	39 292	52 489	14 563
Кемеровская область	149 664	21 626	196 457	153 279
Красноярский край	137 946	52 182	126 469	14 901
Новосибирская область	742 504	145 961	52 704	15 995
Омская область	181 017	46 608	108 201	22 257
Томская область	76 838	31 590	215 953	212 947
Тыва республика	10 946	988	0	0
Хакасия республика	29 270	3 428	10 680	2 244
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>395 799</b>	<b>78 970</b>	<b>98 879</b>	<b>24 125</b>
Амурская область	38 226	13 791	3 360	2
Бурятия республика	49 676	7 380	6 497	0
Еврейская автономная область	8 458	3 820	6 920	182
Забайкальский край	63 140	8 007	19 608	13 402
Камчатский край	20 729	7 583	6 933	793
Магаданская область	7 271	1 297	6 902	2 260
Приморский край	78 842	13 032	2 136	1 088
Саха (Якутия) республика	31 252	8 548	13 738	3 099
Сахалинская область	28 420	996	0	0
Хабаровский край	67 911	14 045	32 501	3 269
Чукотский автономный округ	1 874	471	284	30

65

**ПОСМЕРТНЫЕ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
(патолого-анатомические вскрытия)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего							
	абс.	в том числе (из гр. 2)						вне стационаров
		по категориям сложности						
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>468 990</b>	<b>16 541</b>	<b>164 516</b>	<b>139 317</b>	<b>112 553</b>	<b>36 063</b>	<b>82 557</b>	
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>144 456</b>	<b>4 944</b>	<b>48 218</b>	<b>44 514</b>	<b>38 468</b>	<b>8 312</b>	<b>28 938</b>	
Белгородская область	3 145	1 142	963	726	219	95	867	
Брянская область	5 998	368	2 399	1 551	1 443	237	2 009	
Владимирская область	7 048	502	2 383	2 562	1 419	182	2 610	
Воронежская область	7 376	643	2 780	2 252	1 136	565	1 006	
Ивановская область	3 589	95	1 065	1 589	691	149	512	
Калужская область	3 499	619	1 459	749	411	261	86	
Костромская область	2 391	120	1 238	638	261	134	715	
Курская область	2 732	0	1 063	811	633	225	108	
Липецкая область	3 573	262	2 276	702	271	62	315	
Москва город	49 975	0	11 581	15 517	20 830	2 047	11 841	
Московская область	26 712	306	10 481	9 557	5 020	1 348	2 739	
Орловская область	2 326	0	1 152	641	464	69	13	
Рязанская область	3 707	0	1 441	1 054	241	971	1 353	
Смоленская область	2 507	0	862	918	600	127	36	
Тамбовская область	3 110	0	2 152	633	262	63	547	
Тверская область	5 781	886	2 211	1 568	785	331	1 844	

66

Таблица 7, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Тульская область	6 682	0	1 596	1 867	2 177	1 042	1 642
Ярославская область	4 305	1	1 116	1 179	1 605	404	695
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>47 772</b>	<b>1 072</b>	<b>13 617</b>	<b>12 773</b>	<b>15 717</b>	<b>4 593</b>	<b>4 444</b>
Архангельская область	3 623	223	1 583	1 071	671	75	70
Вологодская область	2 185	48	524	660	672	281	68
Калининградская область	1 661	0	135	690	786	50	2
Карелия республика	1 576	327	439	240	423	147	82
Коми республика	1 799	219	555	653	362	10	217
Ленинградская область	7 811	0	2 457	2 156	2 556	642	859
Мурманская область	2 479	220	755	510	598	396	755
Ненецкий автономный округ	109	1	33	60	15	0	0
Новгородская область	2 230	5	831	687	611	96	324
Псковская область	2 531	0	1 154	885	436	56	50
Санкт-Петербург город	21 768	29	5 151	5 161	8 587	2 840	2 017
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>56 931</b>	<b>500</b>	<b>26 056</b>	<b>15 590</b>	<b>12 374</b>	<b>2 411</b>	<b>10 032</b>
Адыгея республика	461	1	285	122	45	8	29
Астраханская область	2 999	0	857	806	1 278	58	95
Волгоградская область	9 318	23	4 762	2 198	2 021	314	1 315
Калмыкия республика	329	0	205	86	37	1	46
Краснодарский край	23 125	433	11 111	6 260	4 279	1 042	5 865
Крым республика	8 358	1	2 383	2 514	2 715	745	1 614
Ростовская область	10 343	39	5 417	3 020	1 765	102	979
Севастополь город	1 998	3	1 036	584	234	141	89
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>7 301</b>	<b>2</b>	<b>3 533</b>	<b>2 189</b>	<b>1 107</b>	<b>470</b>	<b>856</b>
Дагестан республика	34	2	10	16	6	0	1
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0

67

Таблица 7, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Кабардино-Балкарская республика	62	0	27	21	14	0	2
Карачаево-Черкесская республика	106	0	28	9	41	28	16
Северная Осетия - Алания республика	736	0	330	197	200	9	0
Ставропольский край	6 363	0	3 138	1 946	846	433	837
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>87 181</b>	<b>4 066</b>	<b>29 542</b>	<b>28 911</b>	<b>17 143</b>	<b>7 519</b>	<b>15 551</b>
Башкортостан республика	6 250	55	2 745	1 987	961	502	523
Кировская область	4 269	0	160	1 986	1 128	995	1 297
Марий Эл республика	1 116	14	247	480	260	115	0
Мордовия республика	1 375	157	455	366	297	100	0
Нижегородская область	13 757	323	5 669	4 925	2 162	678	4 107
Оренбургская область	7 580	186	3 388	2 363	1 323	320	1 967
Пензенская область	8 024	252	3 599	3 573	471	129	3 208
Пермский край	9 510	0	2 580	2 325	3 394	1 211	345
Самарская область	10 158	269	3 723	3 153	1 688	1 325	1 139
Саратовская область	7 005	773	1 807	1 809	2 300	316	653
Татарстан республика	8 627	1 273	2 175	3 293	874	1 012	1 439
Удмуртская республика	3 683	477	1 353	893	805	155	203
Ульяновская область	2 082	129	700	560	382	311	72
Чувашская республика	3 745	158	941	1 198	1 098	350	598
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>33 088</b>	<b>756</b>	<b>11 665</b>	<b>9 328</b>	<b>8 245</b>	<b>3 094</b>	<b>3 838</b>
Курганская область	1 984	84	616	760	429	95	103
Свердловская область	15 448	467	5 806	4 448	3 468	1 259	2 120
Тюменская область	3 427	0	1 690	1 082	430	225	16
Ханты-Мансийский автономный округ	2 621	0	808	595	765	453	0
Челябинская область	9 021	200	2 481	2 322	2 984	1 034	1 577
Ямало-Ненецкий автономный округ	587	5	264	121	169	28	22

68

Таблица 7, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>62 985</b>	<b>3 083</b>	<b>21 026</b>	<b>17 046</b>	<b>13 543</b>	<b>8 287</b>	<b>11 658</b>
Алтай республика	471	22	328	100	18	3	52
Алтайский край	7 072	471	1 892	1 706	1 850	1 153	993
Иркутская область	7 071	728	2 568	1 603	1 467	705	222
Кемеровская область	15 141	0	5 669	4 261	2 803	2 408	5 515
Красноярский край	8 478	600	2 292	2 199	2 387	1 000	35
Новосибирская область	10 180	0	4 029	4 008	1 074	1 069	1 307
Омская область	7 730	12	2 657	1 591	2 129	1 341	2 079
Томская область	2 729	341	435	335	1 064	554	97
Тыва республика	958	119	166	374	295	4	25
Хакасия республика	3 155	790	990	869	456	50	1 333
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>28 853</b>	<b>2 118</b>	<b>10 715</b>	<b>8 825</b>	<b>5 838</b>	<b>1 357</b>	<b>7 214</b>
Амурская область	3 442	0	1 286	1 193	646	317	880
Бурятия республика	2 343	1 094	510	243	397	99	604
Еврейская автономная область	483	0	187	166	125	5	37
Забайкальский край	2 714	199	999	646	711	159	279
Камчатский край	1 160	102	164	308	498	88	188
Магаданская область	416	0	188	133	71	24	0
Приморский край	5 755	0	2 116	2 096	1 259	284	917
Саха (Якутия) республика	1 560	53	569	351	564	23	91
Сахалинская область	4 619	0	2 297	1 834	434	54	2 424
Хабаровский край	6 279	670	2 356	1 849	1 109	295	1 790
Чукотский автономный округ	82	0	43	6	24	9	4

69

Таблица 7, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия умерших (из гр. 2)												
		абс.	в том числе (из гр. 9)										вне стационаров	
			по категориям сложности											
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>468 990</b>	<b>451 898</b>	<b>16 161</b>	<b>151 545</b>	<b>136 583</b>	<b>111 720</b>	<b>35 889</b>	<b>82 535</b>						
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>144 456</b>	<b>141 111</b>	<b>4 927</b>	<b>45 265</b>	<b>44 244</b>	<b>38 381</b>	<b>8 294</b>	<b>28 927</b>						
Белгородская область	3 145	3 036	1 142	873	707	219	95	867						
Брянская область	5 998	5 830	3 68	2 283	1 499	1 443	237	2 008						
Владимирская область	7 048	6 907	501	2 262	2 547	1 415	182	2 610						
Воронежская область	7 376	7 277	643	2 732	2 204	1 136	562	1 003						
Ивановская область	3 589	3 449	95	941	1 575	689	149	512						
Калужская область	3 499	3 405	609	1 399	725	411	261	84						
Костромская область	2 391	2 354	114	1 213	635	258	134	715						
Курская область	2 732	2 660	0	991	811	633	225	108						
Липецкая область	3 573	3 452	262	2 155	702	271	62	315						
Москва город	49 975	48 729	0	10 335	15 517	20 830	2 047	11 841						
Московская область	26 712	26 289	306	10 127	9 516	5 005	1 335	2 739						
Орловская область	2 326	2 192	0	1 019	641	463	69	13						
Рязанская область	3 707	3 645	0	1 379	1 054	241	971	1 353						
Смоленская область	2 507	2 435	0	854	909	546	126	33						
Тамбовская область	3 110	3 076	0	2 127	624	262	63	545						
Тверская область	5 781	5 707	886	2 178	1 536	777	330	1 844						
Тульская область	6 682	6 612	0	1 526	1 867	2 177	1 042	1 642						
Ярославская область	4 305	4 056	1	871	1 175	1 605	404	695						

70

Таблица 7, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия умерших (из гр. 2)												
		абс.	в том числе (из гр. 9)										вне стационаров	
			по категориям сложности											
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>47 772</b>	<b>46 169</b>	<b>1 052</b>	<b>12 464</b>	<b>12 665</b>	<b>15 457</b>	<b>4 531</b>	<b>4 442</b>						
Архангельская область	3 623	3 495	222	1 478	1 067	653	75	68						
Вологодская область	2 185	2 059	48	398	660	672	281	68						
Калининградская область	1 661	1 520	0	108	661	705	46	2						
Карелия республика	1 576	1 525	326	392	237	423	147	82						
Коми республика	1 799	1 752	216	522	645	359	10	217						
Ленинградская область	7 811	7 409	0	2 256	2 152	2 405	596	859						
Мурманская область	2 479	2 399	220	675	510	598	396	755						
Ненецкий автономный округ	109	106	1	33	57	15	0	0						
Новгородская область	2 230	2 175	5	814	656	604	96	324						
Псковская область	2 531	2 478	0	1 118	868	436	56	50						
Санкт-Петербург город	21 768	21 251	14	4 670	5 152	8 587	2 828	2 017						
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>56 931</b>	<b>54 653</b>	<b>479</b>	<b>24 242</b>	<b>15 216</b>	<b>12 310</b>	<b>2 406</b>	<b>10 032</b>						
Адыгская республика	461	442	1	266	122	45	8	29						
Астраханская область	2 999	2 879	0	737	806	1 278	58	95						
Волгоградская область	9 318	8 681	23	4 125	2 198	2 021	314	1 315						
Калмыкия республика	329	304	0	184	82	37	1	46						
Краснодарский край	23 125	22 466	433	10 535	6 239	4 218	1 041	5 865						
Крым республика	8 358	7 997	1	2 180	2 356	2 715	745	1 614						
Ростовская область	10 343	9 933	18	5 226	2 829	1 762	98	979						
Севастополь город	1 998	1 951	3	989	584	234	141	89						
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>7 301</b>	<b>7 018</b>	<b>2</b>	<b>3 275</b>	<b>2 168</b>	<b>1 103</b>	<b>470</b>	<b>856</b>						
Дагестан республика	34	32	2	9	15	6	0	1						
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0						
Кабардино-Балкарская республика	62	41	0	6	21	14	0	2						

71

Таблица 7, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

1	2	9	10	11	12	13	14	15
Карачаево-Черкесская республика	106	104	0	26	9	41	28	16
Северная Осетия - Алания республика	736	655	0	249	197	200	9	0
Ставропольский край	6 363	6 186	0	2 985	1 926	842	433	837
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>87 181</b>	<b>83 583</b>	<b>3 889</b>	<b>27 092</b>	<b>28 135</b>	<b>16 978</b>	<b>7 489</b>	<b>15 550</b>
Башкортостан республика	6 250	5 980	55	2 519	1 950	954	502	523
Кировская область	4 269	4 187	0	160	1 955	1 089	983	1 297
Марий Эл республика	1 116	1 020	14	209	480	220	97	0
Мордовия республика	1 375	1 297	157	377	366	297	100	0
Нижегородская область	13 757	13 411	323	5 325	4 923	2 162	678	4 107
Оренбургская область	7 580	7 366	185	3 251	2 290	1 320	320	1 967
Пензенская область	8 024	7 878	252	3 453	3 573	471	129	3 208
Пермский край	9 510	9 134	0	2 224	2 308	3 391	1 211	345
Самарская область	10 158	9 762	269	3 376	3 117	1 675	1 325	1 139
Саратовская область	7 005	6 760	773	1 602	1 783	2 286	316	653
Татарстан республика	8 627	8 111	1 255	2 067	2 903	874	1 012	1 438
Удмуртская республика	3 683	3 403	477	1 073	893	805	155	203
Ульяновская область	2 082	1 968	129	586	560	382	311	72
Чувашская республика	3 745	3 306	0	870	1 034	1 052	350	598
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>33 088</b>	<b>31 314</b>	<b>690</b>	<b>10 315</b>	<b>9 020</b>	<b>8 199</b>	<b>3 090</b>	<b>3 838</b>
Курганская область	1 984	1 847	84	480	759	429	95	103
Свердловская область	15 448	14 740	404	5 465	4 166	3 448	1 257	2 120
Тюменская область	3 427	3 100	0	1 383	1 075	419	223	16
Ханты-Мансийский автономный округ	2 621	2 408	0	609	582	764	453	0
Челябинская область	9 021	8 663	197	2 132	2 318	2 982	1 034	1 577
Ямало-Ненецкий автономный округ	587	556	5	246	120	157	28	22

72

Таблица 7, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

1	2	9	10	11	12	13	14	15
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>62 985</b>	<b>60 483</b>	<b>3 019</b>	<b>19 254</b>	<b>16 515</b>	<b>13 461</b>	<b>8 234</b>	<b>11 653</b>
Алтай республика	471	455	22	313	99	18	3	52
Забайкальский край	7 072	6 862	422	1 735	1 704	1 849	1 152	988
Иркутская область	7 071	6 720	727	2 262	1 590	1 436	705	222
Кемеровская область	15 141	14 755	0	5 457	4 127	2 803	2 368	5 515
Красноярский край	8 478	8 072	595	2 145	1 945	2 387	1 000	35
Новосибирская область	10 180	9 860	0	3 727	3 994	1 072	1 067	1 307
Омская область	7 730	7 193	3	2 195	1 553	2 111	1 331	2 079
Томская область	2 729	2 565	341	274	332	1 064	554	97
Тыва республика	958	883	119	166	326	268	4	25
Хакасия республика	3 155	3 118	790	980	845	453	50	1 333
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>28 853</b>	<b>27 147</b>	<b>2 103</b>	<b>9 494</b>	<b>8 482</b>	<b>5 713</b>	<b>1 355</b>	<b>7 211</b>
Амурская область	3 442	3 293	0	1 216	1 123	637	317	880
Бурятия республика	2 343	2 031	1 094	200	243	396	98	604
Еврейская автономная область	483	473	0	187	157	124	5	37
Забайкальский край	2 714	2 279	199	771	541	609	159	279
Камчатский край	1 160	1 132	100	151	295	498	88	188
Магаданская область	416	407	0	179	133	71	24	0
Приморский край	5 755	5 628	0	2 024	2 072	1 248	284	917
Саха (Якутия) республика	1 560	1 395	50	408	350	564	23	91
Сахалинская область	4 619	4 564	0	2 297	1 780	434	53	2 424
Хабаровский край	6 279	5 871	660	2 026	1 782	1 108	295	1 789
Чукотский автономный округ	82	74	0	35	6	24	9	2

73

Таблица 7, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия мертворожденных (из гр. 2)												
		абс.	в том числе (из гр. 9)					вне стационаров						
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V		
1	2	16	17	18	19	20	21	22						
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>468 990</b>	<b>8 706</b>	<b>66</b>	<b>6 565</b>	<b>1 515</b>	<b>443</b>	<b>117</b>	<b>21</b>						
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>144 456</b>	<b>1 963</b>	<b>4</b>	<b>1 649</b>	<b>224</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>10</b>						
Белгородская область	3 145	42	0	23	19	0	0	0						
Брянская область	5 998	74	0	56	18	0	0	0						
Владимирская область	7 048	97	1	81	11	4	0	0						
Воронежская область	7 376	99	0	48	48	0	3	3						
Ивановская область	3 589	84	0	69	13	2	0	0						
Калужская область	3 499	57	0	33	24	0	0	2						
Костромская область	2 391	34	3	25	3	3	0	0						
Курская область	2 732	67	0	67	0	0	0	0						
Липецкая область	3 573	72	0	72	0	0	0	0						
Москва город	49 975	612	0	612	0	0	0	0						
Московская область	26 712	316	0	254	34	15	13	0						
Орловская область	2 326	45	0	44	0	1	0	0						
Рязанская область	3 707	62	0	62	0	0	0	0						
Смоленская область	2 507	53	0	8	9	35	1	3						
Тамбовская область	3 110	34	0	25	9	0	0	2						
Тверская область	5 781	74	0	33	32	8	1	0						
Тульская область	6 682	70	0	70	0	0	0	0						
Ярославская область	4 305	71	0	67	4	0	0	0						

74

Таблица 7, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия мертворожденных (из гр. 2)												
		абс.	в том числе (из гр. 9)					вне стационаров						
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V		
1	2	16	17	18	19	20	21	22						
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>47 772</b>	<b>865</b>	<b>4</b>	<b>643</b>	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>57</b>	<b>2</b>						
Архангельская область	3 623	76	1	70	4	1	0	2						
Вологодская область	2 185	75	0	75	0	0	0	0						
Калининградская область	1 661	64	0	9	25	30	0	0						
Карелия республика	1 576	41	0	38	3	0	0	0						
Коми республика	1 799	47	3	33	8	3	0	0						
Ленинградская область	7 811	86	0	2	1	38	45	0						
Мурманская область	2 479	50	0	50	0	0	0	0						
Ненецкий автономный округ	109	3	0	0	3	0	0	0						
Новгородская область	2 230	43	0	5	31	7	0	0						
Псковская область	2 531	36	0	36	0	0	0	0						
Санкт-Петербург город	21 768	344	0	325	7	0	12	0						
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>56 931</b>	<b>1 113</b>	<b>21</b>	<b>819</b>	<b>208</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>0</b>						
Адыгя республика	461	14	0	14	0	0	0	0						
Астраханская область	2 999	85	0	85	0	0	0	0						
Волгоградская область	9 318	144	0	144	0	0	0	0						
Калмыкия республика	329	22	0	20	2	0	0	0						
Краснодарский край	23 125	410	0	343	6	61	0	0						
Крым республика	8 358	127	0	97	30	0	0	0						
Ростовская область	10 343	291	21	96	170	0	4	0						
Севастополь город	1 998	20	0	20	0	0	0	0						
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>7 301</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
Дагестан республика	34	2	0	1	1	0	0	0						
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0						
Кабардино-Балкарская республика	62	21	0	21	0	0	0	0						

75

Таблица 7, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

1	2	16	17	18	19	20	21	22
Карачаево-Черкесская республика	106	2	0	2	0	0	0	0
Северная Осетия - Алания республика	736	26	0	26	0	0	0	0
Ставропольский край	6 363	175	0	151	20	4	0	0
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>87 181</b>	<b>1 987</b>	<b>19</b>	<b>1 336</b>	<b>477</b>	<b>126</b>	<b>29</b>	<b>1</b>
Башкортостан республика	6 250	221	0	192	22	7	0	0
Кировская область	4 269	82	0	0	31	39	12	0
Марий Эл республика	1 116	58	0	13	0	28	17	0
Мордовия республика	1 375	36	0	36	0	0	0	0
Нижегородская область	13 757	194	0	192	2	0	0	0
Оренбургская область	7 580	122	1	69	49	3	0	0
Пензенская область	8 024	68	0	68	0	0	0	0
Пермский край	9 510	170	0	153	14	3	0	0
Самарская область	10 158	229	0	198	20	11	0	0
Саратовская область	7 005	131	0	91	26	14	0	0
Татарстан республика	8 627	389	18	108	263	0	0	1
Удмуртская республика	3 683	110	0	110	0	0	0	0
Ульяновская область	2 082	65	0	65	0	0	0	0
Чувашская республика	3 745	112	0	41	50	21	0	0
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>33 088</b>	<b>780</b>	<b>3</b>	<b>644</b>	<b>86</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Курганская область	1 984	39	0	38	1	0	0	0
Свердловская область	15 448	288	0	203	65	18	2	0
Томская область	3 427	112	0	92	7	11	2	0
Ханты-Мансийский автономный округ	2 621	74	0	65	8	1	0	0
Челябинская область	9 021	236	3	228	4	1	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	587	31	0	18	1	12	0	0

76

Таблица 7, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

1	2	16	17	18	19	20	21	22
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>62 985</b>	<b>1 034</b>	<b>3</b>	<b>786</b>	<b>212</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Алтай республика	471	16	0	15	1	0	0	0
Алтайский край	7 072	161	0	157	2	1	1	5
Иркутская область	7 071	140	1	126	7	6	0	0
Кемеровская область	15 141	165	0	120	45	0	0	0
Красноярский край	8 478	177	2	115	60	0	0	0
Новосибирская область	10 180	147	0	129	14	2	2	0
Омская область	7 730	104	0	58	36	10	0	0
Томская область	2 729	59	0	56	3	0	0	0
Тыва республика	958	29	0	0	21	8	0	0
Хакасия республика	3 155	36	0	10	23	3	0	0
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>28 853</b>	<b>735</b>	<b>12</b>	<b>487</b>	<b>202</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Амурская область	3 442	53	0	23	21	9	0	0
Бурятия республика	2 343	74	0	72	0	1	1	0
Еврейская автономная область	483	10	0	0	9	1	0	0
Забайкальский край	2 714	126	0	96	21	9	0	0
Камчатский край	1 160	22	2	7	13	0	0	0
Магаданская область	416	9	0	9	0	0	0	0
Приморский край	5 755	127	0	92	24	11	0	0
Саха (Якутия) республика	1 560	79	3	75	1	0	0	0
Сахалинская область	4 619	48	0	0	47	0	1	0
Хабаровский край	6 279	180	7	106	66	1	0	1
Чукотский автономный округ	82	7	0	7	0	0	0	2

77

Таблица 7, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия выкидышей (из гр. 2)						
		абс.	в том числе (из гр. 23)					вне стационаров
			I	II	III	IV	V	
1	2	23	24	25	26	27	28	29
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>468 990</b>	<b>8 386</b>	<b>314</b>	<b>6 406</b>	<b>1 219</b>	<b>390</b>	<b>57</b>	<b>1</b>
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>144 456</b>	<b>1 382</b>	<b>13</b>	<b>1 304</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Белгородская область	3 145	67	0	67	0	0	0	0
Брянская область	5 998	94	0	60	34	0	0	1
Владимирская область	7 048	44	0	40	4	0	0	0
Воронежская область	7 376	0	0	0	0	0	0	0
Ивановская область	3 589	56	0	55	1	0	0	0
Калужская область	3 499	37	10	27	0	0	0	0
Костромская область	2 391	3	3	0	0	0	0	0
Курская область	2 732	5	0	5	0	0	0	0
Липецкая область	3 573	49	0	49	0	0	0	0
Москва город	49 975	634	0	634	0	0	0	0
Московская область	26 712	107	0	100	7	0	0	0
Орловская область	2 326	89	0	89	0	0	0	0
Рязанская область	3 707	0	0	0	0	0	0	0
Смоленская область	2 507	19	0	0	0	19	0	0
Тамбовская область	3 110	0	0	0	0	0	0	0
Тверская область	5 781	0	0	0	0	0	0	0
Тульская область	6 682	0	0	0	0	0	0	0
Ярославская область	4 305	178	0	178	0	0	0	0

78

Таблица 7, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

1	2	23	24	25	26	27	28	29
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>47 772</b>	<b>738</b>	<b>16</b>	<b>510</b>	<b>26</b>	<b>181</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Архангельская область	3 623	52	0	35	0	17	0	0
Вологодская область	2 185	51	0	51	0	0	0	0
Калининградская область	1 661	77	0	18	4	51	4	0
Карелия республика	1 576	10	1	9	0	0	0	0
Коми республика	1 799	0	0	0	0	0	0	0
Ленинградская область	7 811	316	0	199	3	113	1	0
Мурманская область	2 479	30	0	30	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	109	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	2 230	12	0	12	0	0	0	0
Псковская область	2 531	17	0	0	17	0	0	0
Санкт-Петербург город	21 768	173	15	156	2	0	0	0
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>56 931</b>	<b>1 165</b>	<b>0</b>	<b>995</b>	<b>166</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Адыгя республика	461	5	0	5	0	0	0	0
Астраханская область	2 999	35	0	35	0	0	0	0
Волгоградская область	9 318	493	0	493	0	0	0	0
Калмыкия республика	329	3	0	1	2	0	0	0
Краснодарский край	23 125	249	0	233	15	0	1	0
Крым республика	8 358	234	0	106	128	0	0	0
Ростовская область	10 343	119	0	95	21	3	0	0
Севастополь город	1 998	27	0	27	0	0	0	0
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>7 301</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Дагестан республика	34	0	0	0	0	0	0	0
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	62	0	0	0	0	0	0	0

79



Таблица 7, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

1	2	23	24	25	26	27	28	29
Карачаево-Черкесская республика	106	0	0	0	0	0	0	0
Северная Осетия - Алания республика	736	55	0	55	0	0	0	0
Ставропольский край	6 363	2	0	2	0	0	0	0
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>87 181</b>	<b>1 611</b>	<b>158</b>	<b>1 114</b>	<b>299</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Башкортостан республика	6 250	49	0	34	15	0	0	0
Кировская область	4 269	0	0	0	0	0	0	0
Марий Эл республика	1 116	38	0	25	0	12	1	0
Мордовия республика	1 375	42	0	42	0	0	0	0
Нижегородская область	13 757	152	0	152	0	0	0	0
Оренбургская область	7 580	92	0	68	24	0	0	0
Пензенская область	8 024	78	0	78	0	0	0	0
Пермский край	9 510	206	0	203	3	0	0	0
Самарская область	10 158	167	0	149	16	2	0	0
Саратовская область	7 005	114	0	114	0	0	0	0
Татарстан республика	8 627	127	0	0	127	0	0	0
Удмуртская республика	3 683	170	0	170	0	0	0	0
Ульяновская область	2 082	49	0	49	0	0	0	0
Чувашская республика	3 745	327	158	30	114	25	0	0
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>33 088</b>	<b>994</b>	<b>63</b>	<b>706</b>	<b>222</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Курганская область	1 984	98	0	98	0	0	0	0
Свердловская область	15 448	420	63	138	217	2	0	0
Томская область	3 427	215	0	215	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ	2 621	139	0	134	5	0	0	0
Челябинская область	9 021	122	0	121	0	1	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	587	0	0	0	0	0	0	0

80

Таблица 7, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

1	2	23	24	25	26	27	28	29
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>62 985</b>	<b>1 468</b>	<b>61</b>	<b>986</b>	<b>319</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
Алтай республика	471	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский край	7 072	49	49	0	0	0	0	0
Иркутская область	7 071	211	0	180	6	25	0	0
Кемеровская область	15 141	221	0	92	89	0	40	0
Красноярский край	8 478	229	3	32	194	0	0	0
Новосибирская область	10 180	173	0	173	0	0	0	0
Омская область	7 730	433	9	404	2	8	10	0
Томская область	2 729	105	0	105	0	0	0	0
Тыва республика	958	46	0	0	27	19	0	0
Хакасия республика	3 155	1	0	0	1	0	0	0
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>28 853</b>	<b>971</b>	<b>3</b>	<b>734</b>	<b>141</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Амурская область	3 442	96	0	47	49	0	0	0
Бурятия республика	2 343	238	0	238	0	0	0	0
Еврейская автономная область	483	0	0	0	0	0	0	0
Забайкальский край	2 714	309	0	132	84	93	0	0
Камчатский край	1 160	6	0	6	0	0	0	0
Магаданская область	416	0	0	0	0	0	0	0
Приморский край	5 755	0	0	0	0	0	0	0
Саха (Якутия) республика	1 560	86	0	86	0	0	0	0
Сахалинская область	4 619	7	0	0	7	0	0	0
Хабаровский край	6 279	228	3	224	1	0	0	0
Чукотский автономный округ	82	1	0	1	0	0	0	0

81

Таблица 7, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Число объектов секционного материала												
		абс.	в том числе (из гр. 23)											
			по категориям сложности					вне стационаров						
1	2	30	31	32	33	34	35	36	31	32	33	34	35	36
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	<b>468 990</b>	<b>6 777 725</b>	<b>0</b>	<b>2 170 451</b>	<b>2 036 040</b>	<b>1 883 548</b>	<b>687 686</b>	<b>1 019 689</b>						
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>144 456</b>	<b>1 948 223</b>	<b>0</b>	<b>598 421</b>	<b>629 833</b>	<b>566 218</b>	<b>153 751</b>	<b>367 430</b>						
Белгородская область	3 145	38 444	0	14 715	14 751	5 768	3 210	9 522						
Брянская область	5 998	125 457	0	54 789	42 601	21 197	6 870	34 931						
Владимирская область	7 048	71 889	0	23 830	28 301	17 028	2 730	26 110						
Воронежская область	7 376	112 327	0	42 309	41 609	18 267	10 142	12 784						
Ивановская область	3 589	58 900	0	18 218	26 189	12 034	2 459	7 044						
Калужская область	3 499	38 549	0	13 852	11 286	9 492	3 919	2 111						
Костромская область	2 391	26 706	0	14 463	7 435	3 161	1 647	7 813						
Курская область	2 732	44 088	0	15 503	12 568	11 103	4 914	1 571						
Липецкая область	3 573	37 015	0	24 433	7 974	3 315	1 293	3 242						
Москва город	49 975	668 655	0	131 613	208 332	284 793	43 917	150 520						
Московская область	26 712	316 158	0	116 271	112 572	67 994	19 321	27 855						
Орловская область	2 326	35 111	0	17 155	10 033	7 087	836	260						
Рязанская область	3 707	40 057	0	15 218	11 777	2 952	10 110	14 424						
Смоленская область	2 507	39 914	0	9 544	14 986	12 363	3 021	576						
Тамбовская область	3 110	38 832	0	22 459	10 440	3 912	2 021	6 816						
Тверская область	5 781	54 448	0	17 689	17 248	12 560	6 951	17 149						
Тульская область	6 682	115 479	0	28 763	30 497	38 156	18 063	29 200						
Ярославская область	4 305	86 194	0	17 597	21 234	35 036	12 327	17 402						

82

Таблица 7, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Число объектов секционного материала												
		абс.	в том числе (из гр. 23)											
			по категориям сложности					вне стационаров						
1	2	30	31	32	33	34	35	36	31	32	33	34	35	36
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>47 772</b>	<b>614 181</b>	<b>0</b>	<b>159 422</b>	<b>160 253</b>	<b>217 079</b>	<b>77 427</b>	<b>51 923</b>						
Архангельская область	3 623	49 007	0	21 176	15 998	10 363	1 470	393						
Вологодская область	2 185	26 795	0	5 240	7 260	10 080	4 215	1 173						
Калининградская область	1 661	13 419	0	1 915	4 636	5 734	1 134	0						
Карелия республика	1 576	17 155	0	4 622	3 847	6 738	1 948	1 218						
Коми республика	1 799	33 581	0	10 272	14 661	8 406	242	2 857						
Ленинградская область	7 811	93 718	0	28 124	25 740	30 329	9 525	10 984						
Мурманская область	2 479	33 578	0	10 183	7 519	9 991	5 885	8 986						
Ненецкий автономный округ	109	1 897	0	493	1 055	349	0	0						
Новгородская область	2 230	45 460	0	11 561	12 852	16 675	4 372	3 225						
Псковская область	2 531	26 576	0	11 900	8 642	5 232	802	516						
Санкт-Петербург город	21 768	272 995	0	53 936	58 043	113 182	47 834	22 571						
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>56 931</b>	<b>703 303</b>	<b>0</b>	<b>319 587</b>	<b>187 473</b>	<b>163 076</b>	<b>33 167</b>	<b>90 232</b>						
Адыгя республика	461	8 878	0	5 463	2 368	891	156	672						
Астраханская область	2 999	39 682	0	9 788	10 071	18 862	961	1 187						
Волгоградская область	9 318	154 228	0	93 625	30 207	25 915	4 481	8 611						
Калмыкия республика	329	5 158	0	2 985	1 634	525	14	581						
Краснодарский край	23 125	244 067	0	105 323	70 963	54 456	13 325	48 655						
Крым республика	8 358	105 657	0	29 723	28 656	36 551	10 727	16 150						
Ростовская область	10 343	124 425	0	61 754	37 330	23 312	2 029	13 308						
Севастополь город	1 998	21 208	0	10 926	6 244	2 564	1 474	1 068						
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>7 301</b>	<b>99 663</b>	<b>0</b>	<b>38 046</b>	<b>28 233</b>	<b>20 009</b>	<b>13 375</b>	<b>10 920</b>						
Дагестан республика	34	431	0	168	177	86	0	23						
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0						
Кабардино-Балкарская республика	62	1 349	0	408	575	366	0	64						

83

Таблица 7, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

1	2	30	31	32	33	34	35	36
Карачаево-Черкесская республика	106	2 120	0	560	180	820	560	320
Северная Осетия - Алания республика	736	13 620	0	5 500	3 940	4 000	180	0
Ставропольский край	6 363	82 143	0	31 410	23 361	14 737	12 635	10 513
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>87 181</b>	<b>1 437 997</b>	<b>0</b>	<b>437 867</b>	<b>472 923</b>	<b>373 045</b>	<b>154 162</b>	<b>183 208</b>
Башкортостан республика	6 250	111 700	0	43 371	39 069	19 220	10 040	8 210
Кировская область	4 269	67 780	0	1 920	29 790	18 110	17 960	23 800
Марий Эл республика	1 116	14 147	0	3 057	4 800	4 526	1 764	0
Мордовия республика	1 375	13 293	0	4 824	3 785	3 531	1 153	0
Нижегородская область	13 757	166 450	0	74 481	56 835	26 825	8 309	41 070
Оренбургская область	7 580	105 620	0	43 333	34 146	22 532	5 609	19 880
Пензенская область	8 024	105 578	0	39 437	53 469	10 370	2 302	41 704
Пермский край	9 510	383 613	0	85 060	90 836	154 084	53 633	12 942
Самарская область	10 158	129 267	0	42 227	40 226	27 588	19 226	14 193
Саратовская область	7 005	70 183	0	19 225	19 340	28 100	3 518	6 667
Татарстан республика	8 627	118 613	0	33 742	52 937	18 784	13 150	0
Удмуртская республика	3 683	46 154	0	18 714	13 305	9 640	4 495	2 030
Ульяновская область	2 082	28 969	0	9 301	7 930	6 095	5 643	752
Чувашская республика	3 745	76 630	0	19 175	26 455	23 640	7 360	11 960
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>33 088</b>	<b>557 915</b>	<b>0</b>	<b>174 885</b>	<b>156 493</b>	<b>158 764</b>	<b>67 773</b>	<b>46 740</b>
Курганская область	1 984	27 544	0	7 144	12 578	6 310	1 512	1 030
Свердловская область	15 448	258 641	0	84 763	73 726	70 155	29 997	29 188
Тюменская область	3 427	68 124	0	26 584	21 489	11 805	8 246	274
Ханты-Мансийский автономный округ	2 621	51 820	0	15 055	11 380	16 185	9 200	0
Челябинская область	9 021	138 664	0	37 164	33 323	50 576	17 601	15 940
Ямало-Ненецкий автономный округ	587	13 122	0	4 175	3 997	3 733	1 217	308

84

Таблица 7, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

1	2	30	31	32	33	34	35	36
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>62 985</b>	<b>1 027 674</b>	<b>0</b>	<b>308 474</b>	<b>281 215</b>	<b>276 856</b>	<b>161 129</b>	<b>182 052</b>
Алтай республика	471	5 424	0	3 301	1 660	3 98	65	1 031
Алтайский край	7 072	83 235	0	24 895	20 782	25 213	12 345	7 032
Иркутская область	7 071	90 956	0	23 942	16 531	41 071	9 412	1 266
Кемеровская область	15 141	332 702	0	116 757	94 372	68 222	53 351	114 629
Красноярский край	8 478	116 762	0	22 929	33 507	41 512	18 814	370
Новосибирская область	10 180	161 541	0	50 305	62 227	26 823	22 186	14 009
Омская область	7 730	123 274	0	37 511	20 664	36 727	28 372	27 962
Томская область	2 729	49 841	0	6 363	7 203	21 163	15 112	0
Тыва республика	958	15 007	0	3 250	5 787	5 646	324	750
Хакасия республика	3 155	48 932	0	19 221	18 482	10 081	1 148	15 003
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>28 853</b>	<b>380 502</b>	<b>0</b>	<b>131 308</b>	<b>116 718</b>	<b>106 022</b>	<b>26 454</b>	<b>86 730</b>
Амурская область	3 442	44 928	0	16 407	14 504	9 035	4 982	11 868
Бурятия республика	2 343	24 679	0	7 398	5 622	9 455	2 204	8 070
Еврейская автономная область	483	5 535	0	2 137	2 044	1 300	54	377
Забайкальский край	2 714	40 383	0	12 025	9 577	15 064	3 717	6 305
Камчатский край	1 160	22 083	0	2 465	4 064	12 011	3 543	2 669
Магаданская область	416	9 974	0	4 663	2 891	1 797	623	0
Приморский край	5 755	65 478	0	23 845	22 144	15 569	3 920	9 785
Саха (Якутия) республика	1 560	22 371	0	7 150	5 003	9 637	581	1 129
Сахалинская область	4 619	61 957	0	26 359	26 947	7 392	1 259	27 822
Хабаровский край	6 279	81 582	0	28 409	23 734	24 250	5 189	18 600
Чукотский автономный округ	82	1 532	0	450	188	512	382	105

85

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Силами патолого-анатомической службы страны в 2018 году выполнено **8,9 млн.** случаев прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала. Вместе с тем, за 2018 год количество случаев прижизненных патолого-анатомических исследований в целом по стране на 39,5% ниже целевого показателя (6 054,6 случаев на 100 000 населения), но отмечена положительная семилетняя динамика показателя (+11,8%), что свидетельствует о повышении уровня качества медицинской помощи.
2. Силами патолого-анатомической службы страны в 2018 году выполнено **469 тыс.** посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий), при этом дефекты оказания медицинской помощи в виде расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов выявлены в **4,8%** случаев. За 2018 год количество патолого-анатомических вскрытий в целом по стране на 22,1% превысило целевой показатель (319,5 случаев на 100 000 населения), но отмечена отрицательная семилетняя динамика показателя выявления расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов (-59,7%), что свидетельствует о сокращении роли этого инструмента в системе оценки качества медицинской помощи.
3. Отмечается недостаток штатной обеспеченности патолого-анатомических бюро (отделений). В целом по стране обеспеченность штатными должностями врачей-патологоанатомов составляет **52%**.
4. Имеется острая нехватка кадров врачей. В целом по стране не хватает **2 891** специалиста врача-патологоанатома с учетом среднего коэффициента совместительства 2,5. Количество среднего медицинского персонала патолого-анатомических отделений с учетом среднего коэффициента совместительства 2,5 находится на уровне на 28,9% ниже потребности (дефицит 1 744 человека).
5. В тяжелом состоянии находится материально-техническая база патологоанатомической службы. Обеспеченность основным технологическим оборудованием в среднем по стране составляет **32,7%**, причем отмечена отрицательная семилетняя динамика показателя (-0,6%), что свидетельствует об ухудшении ресурсной базы патолого-анатомических бюро (отделений). Обеспеченность оборудованием все еще остается крайне низкой относительно целевых показателей.

## ЛИТЕРАТУРА

1. **Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации** / Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ. – доступно по ссылке: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_121895](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895).
2. **О правилах проведения патолого-анатомических исследований** / Приказ Минздрава России от 24 марта 2016 г. № 179н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 апреля 2016 г., регистрационный № 41799). – доступно по ссылке: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_196869](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_196869).
3. **О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий** / Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 г. № 354н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 декабря 2013 г., регистрационный № 30612). – доступно по ссылке: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_155839](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_155839).
4. **Патолого-анатомическое вскрытие: Нормативные документы** / Под редакцией Г. А. Франка и П. Г. Малькова / Минздрав России. – М.: Медиа Сфера, 2014. – 75 с. – доступно по ссылке: <http://istina.msu.ru/media/publications/book/9e0/3b6/5814219/263.pdf>.
5. **Патолого-анатомические исследования. Нормативные документы** / Под редакцией Г. А. Франка и П. Г. Малькова / Минздрав России. – М.: Практическая медицина, 2017. – 216 с. – ISBN 978-5-98811-455-0. – доступно по ссылке: <http://www.medprint.ru/#!/Патолого-анатомические-исследования-нормативные-документы-Франк-Г-А-Мальков-П-Г-под-ред/p/82613619/category=2261477>.
6. **Стандартные технологические процедуры при выполнении патолого-анатомических исследований. Клинические рекомендации RPS1.1(2016)** / Мальков П. Г., Франк Г. А., Пальцев М. А. – М.: Практическая медицина, 2017. – 136 с. – ISBN 978-5-98811-440-6
7. **Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья** / Приказ Росстата от 3 августа 2018 г. № 483. – доступно по ссылке: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_304485/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_304485/)
8. **Состояние и основные перспективы развития патологоанатомической службы Российской Федерации. Статистическое исследование за 2012 год** / Под ред. И. Н. Каграманяна, Г. А. Франка / Минздрав России. – М., 2013. – 96 с. – доступно по ссылке: <http://istina.msu.ru/media/publications/book/5bc/182/3712062/253.pdf>

9. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2013 год** / Под ред. Г. А. Франка и П. Г. Малькова / Минздрав России – М., 2014. – 167 с. – доступно по ссылке: [http://istina.msu.ru/media/publications/book/ddf/8b4/6051105/Analiticheskij\\_doklad\\_2013.pdf](http://istina.msu.ru/media/publications/book/ddf/8b4/6051105/Analiticheskij_doklad_2013.pdf)
10. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2014 год** / Под ред. Г. А. Франка, Е. П. Какориной, И. Г. Никитина / Минздрав России – М., 2015. – 236 с. – доступно по ссылке: <http://istina.msu.ru/media/publications/book/f0a/011/9575337/288.pdf>
11. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2015 год** / Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России – М., 2016. – 430 с. – доступно по ссылке: <http://istina.msu.ru/media/publications/book/4b1/aed/20742138/305.pdf>
12. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2016 год** / Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России – М., 2017. – 100 с. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/download/60629141/1fEFQU:Cwe9QC6ZPr19RiesBgSr-11wdz0/>
13. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2017 год** / Под ред. Франка Г. А. / Минздрав России. – М., 2018. – 92 с. – доступно по ссылке:  
<https://istina.msu.ru/download/129461652/1hBwLw:3KX-TOv-L5krKALuffESkCeCv-1/>
14. **Об установлении тождества наименования структурного подразделения учреждений здравоохранения "патологоанатомическое отделение" наименованию структурного подразделения "патолого-анатомическое отделение** / Письмо Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 21-1/10/8-759. – доступно по ссылке: <http://pathol.forum2x2.ru/download.forum?id=39>.
15. **Здравменеджер**. Всероссийский форум организаторов здравоохранения / ЦНИИОИЗ Минздрава России. – доступно по ссылке: <http://zdravmanager.ru>.
16. **Патолог**. Форум / Независимая общественная инициатива по профессиональному обсуждению вопросов организации патолого-анатомической службы. – доступно по ссылке: <http://pathol.forum2x2.ru>.
17. **Организация патолого-анатомической службы**. Повышение квалификации для главных специалистов и заведующих патолого-анатомическими отделениями / ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России. – доступно по ссылке: <http://rmapo.ru/ncycles/uri/get.php?act=kaf&id=86>.

18. **О списках работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации", и об утверждении правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)** / Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2002 г. № 781. – доступно по ссылке: <http://base.garant.ru/185191>.

## ПРЕДЫДУЩИЕ ВЫПУСКИ



**Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2017 год / Под ред. Франка Г. А. / Минздрав России. – М., 2018. – 92 с. – тир. 50 экз. [13]**



**Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации. Отраслевое статистическое исследование за 2016 год / Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России. – М., 2017. – 100 с. – тир. 100 экз. – ISBN 978-5-00095-356-3 [12].**



**Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации. Отраслевое статистическое исследование за 2015 год / Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России. – М., 2016. – 430 с. – тир. 500 экз. – ISBN 978-5-9906107-4-3 [11].**



**Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации. Отраслевое статистическое исследование за 2014 год / Под ред. Г. А. Франка, Е. П. Какориной, И. Г. Никитина / Минздрав России. – М., 2015. – 236 с. – тир. 500 экз. – ISBN 978-5-9906107-1-2 [10].**



**Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации. Отраслевое статистическое исследование за 2013 год / Под ред. Г.А. Франка и П. Г. Малькова / Минздрав России. – М., 2014. – 168 с. – тир. 500 экз. – ISBN 978-5-9652-0263-8 [9].**



**Состояние и основные перспективы развития патологоанатомической службы Российской Федерации: Статистическое исследование за 2012 год / Под ред. И. Н. Каграманяна и Г. А. Франка / Минздрав России. – М., 2013. – 87 с. – тир. 500 экз. [8].**

Аналитический доклад

**СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ОТРАСЛЕВОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ЗА 2018 ГОД

*Александрова, Галина Александровна  
Барынина, Анастасия Артемовна  
Голубев, Никита Алексеевич  
Какорина, Екатерина Петровна  
Каракулина, Екатерина Валерьевна  
Мальков, Павел Георгиевич  
Михайлов, Илья Александрович  
Полікарпов, Александр Викторович  
Франк, Георгий Авраамович*

Публикуется на основании части 4 статьи 97 федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ  
«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Штрих-код

Издательско-полиграфическое объединение «У Никитских ворот»  
121069 Москва, ул. Большая Никитская, 50/5  
e-mail: info@uniki.ru; тел.: +7 495 690 6719

Подписано к печати	20 мая 2019 г.	Формат	70x100 <sup>1/16</sup> (170x240 мм)
Заказ	1/05/016	Печ. л.	6,25
Тираж	500 экз.	Уч. печ. л.	8,0
Сдано в набор	20 мая 2019 г.	Уч.-изд. л.	10,8
Гарнитура	Times	Бумага	офсетная 90 г/м <sup>2</sup>
Оформление и верстка	ИПО «У Никитских ворот»	Печать	цифровая