



# СОСТОЯНИЕ

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

ОТРАСЛЕВОЕ  
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ЗА 2014 ГОД

Под редакцией  
Г. А. Франка, Е.П. Какориной и И.Г. Никитина





Министерство здравоохранения Российской Федерации

---

**Аналитический доклад**

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

ОТРАСЛЕВОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ЗА 2014 ГОД

*Под редакцией  
Г.А. Франка, Е.П. Какориной и И.Г. Никитина*

Москва  
2015

УДК 616-091.0; 614.2  
ББК 51  
С66

**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 И.Г. Никитина / Минздрав России – М., 2015. – 236 с.**

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 2014 год по формам федерального статистического наблюдения № 30, № 14 и № 32, утвержденным приказом Росстата от 25 декабря 2014 г. № 723.

Публикуется с разрешения Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Авторский коллектив:**

*Александрова Галина Александровна  
Гайфуллин Нуршат Минуллаевич  
Гурова Анастасия Артемовна  
Ильющенков Виктор Григорьевич  
Какорина Екатерина Петровна  
Каракулина Екатерина Валерьевна  
Мальков Павел Георгиевич  
Никитин Игорь Геннадиевич  
Франк Георгий Авраамович*

**ISBN 978-5-9906107-1-2**

© Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2015.  
© Коллектив авторов, 2015.  
© Информационное агентство «Открытый форум» (оформление и верстка), 2015.

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Введение</b>  | 4   |
| <b>Сокращения</b>  | 7   |
| <b>1. Штаты</b>  | 10  |
| 1.1. Обеспеченность штатами по должностям врачей-патологоанатомов  | 10  |
| 1.2. Обеспеченность штатами по должностям среднего медицинского персонала  | 11  |
| 1.3. Сбалансированность штатного расписания  | 11  |
| 1.4. Статистическая оценка новых штатных нормативов  | 13  |
| <b>2. Кадры</b>  | 15  |
| 2.1. Обеспеченность кадрами врачей-патологоанатомов  | 15  |
| 2.2. Обеспеченность кадрами среднего медицинского персонала  | 17  |
| <b>3. Объемы выполняемой работы</b>  | 19  |
| 3.1. Прижизненная патолого-анатомическая диагностика   | 19  |
| 3.2. Посмертная патолого-анатомическая диагностика   | 27  |
| 3.3. Нагрузка медицинского персонала   | 29  |
| <b>4. Оборудование</b>   | 33  |
| 4.1. Нагрузка на оборудование  | 33  |
| 4.2. Обеспеченность оборудованием  | 38  |
| 4.3. Рациональность размещения оборудования по территориям   | 43  |
| <b>5. Помещения</b>  | 48  |
| 5.1. Обеспеченность производственными помещениями  | 48  |
| 5.2. Функция производственных помещений  | 49  |
| 5.3. Техническое состояние производственных помещений  | 50  |
| 5.4. Обеспеченность медицинского персонала рабочими местами  | 50  |
| <b>6. Итоговый рейтинг</b>   | 52  |
| <b>7. Заключение</b>   | 53  |
| <b>8. Приложения</b>   | 55  |
| Приложение 1. Основные показатели (индикаторы) деятельности  | 56  |
| Приложение 2. Потребность в кадрах специалистов  | 60  |
| Приложение 3. Потребность в оборудовании   | 64  |
| Приложение 4. Основные направления работы главного внештатного специалиста по патологической анатомии Минздрава России в 2014 году | 70  |
| Приложение 5. Таблицы к аналитическому докладу   | 73  |
| Приложение 6. Методика расчета итогового рейтингового коэффициента   | 230 |
| <b>9. Литература</b>   | 233 |
| <b>Предыдущие выпуски</b>  | 235 |

## ВВЕДЕНИЕ

По данным статистических отчетов за 2014 год в 1583 медицинских организациях (включая патолого-анатомические бюро) страны имеется 1637 структурных подразделений патолого-анатомического профиля, из которых: патолого-анатомических отделений – 1549 (в том числе централизованных – 85), патолого-анатомических лабораторий – 88 (в том числе централизованных – 6). Более одного патолого-анатомического отделения имеют в своем составе 54 медицинских организации. Сведения о количестве патолого-анатомических бюро на территории Российской Федерации отсутствуют.

В 2014 году развернутый отчет о деятельности патолого-анатомической<sup>1</sup> службы впервые включен в форму № 30 «Сведения о медицинской организации» федерального статистического наблюдения, утвержденную приказом Росстата от 25 декабря 2014 г. № 723. Статистический инструментарий и методика анализа деятельности патолого-анатомической службы были отработаны в течение трех лет (отчеты за 2011-2013 гг.) 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».

При внедрении форма № 30 снабжена системой специально разработанных внутри- (форма № 30) и между форменных (формы № 30, № 14, № 32) контролей, позволяющих повысить достоверность предоставляемых данных.

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 совещания руководителей служб медицинской статистики органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации (10 октября 2014 г.), всероссийского селекторного совещания о порядке сдачи статистических отчетов за 2014 г. (26 ноября 2014 г.) и профессионального форума [zdravmanager.ru](http://zdravmanager.ru) [10]. Для главных внештатных специалистов по специальности «патологическая анатомия» органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации инструкции доводились посредством адресной рассылки (письма от 17 октября 2014 г. № 125п, от 23 октября 2014 г. № 126п, от 5 декабря 2014 г. № 131п, от 26 декабря 2014 г. № 136п, от 26 декабря 2014 г. № 137п, от 31 декабря 2014 г. № 138п, от 12 января 2015 г. № 139п, от 15 января 2015 г. № 140п, от 27 января 2015 г. № 148п), а информация с форума [zdravmanager.ru](http://zdravmanager.ru) дублировалась на форуме [pathol.forum2x2.ru](http://pathol.forum2x2.ru) [9].

---

<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 [1].

Настоящий аналитический доклад составлен в порядке отраслевого статистического исследования 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 2014 год по формам № 30, № 14 и № 32 федерального статистического наблюдения, утвержденным приказом Росстата от 25 декабря 2014 г. № 723, позволившие комплексно проанализировать ресурсную базу (организационно-штатная структура и материально-техническое оснащение), и объемы выполняемых работ по прижизненной и посмертной патолого-анатомической диагностике заболеваний.

Для настоящего статистического исследования использованы сведения от 115 субъектов федеральной статистической отчетности, в том числе – 85 субъектов Российской Федерации, 27 федеральных медицинских организаций, подведомственных Минздраву России и 3 медицинских организации ведомственного подчинения. Статистические данные, полученные от федеральных медицинских организаций, подведомственных Минздраву России, оказались не вполне корректными, поскольку миновали процедуру официальной приемки представляемых сведений.

В анализ также не вошли данные о деятельности и состоянии патолого-анатомической службы медицинских организаций, подведомственных Федеральному медико-биологическому агентству (ФМБА) Минздрава России, а также от большинства медицинских организаций ведомственного подчинения (ОАО «Российские железные дороги» и другие), не представивших сведения в рамках сдачи отчетов за 2014 год.

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

В целях оптимизации процедуры сдачи отчетов, по согласованию с Минздравом России, был предусмотрен механизм предварительного согласования сводных данных о деятельности патолого-анатомической службы, представляемых по форме № 30, по электронной почте посредством специально разработанной электронной формы представления данных. Однако возможностью предварительного согласования представляемых сведений перед сдачей отчетов воспользовались лишь 75% субъектов.

Организации службы медицинской статистики в большинстве субъектов Российской Федерации при подготовке сводных отчетов проявили высокий профессиональный уровень и компетентность. Особо отмечаем высокое качество сводных отчетов, подготовленных органами медицинской статистики Астраханской, Ленинградской, Московской и Сахалинской областей.

Качество представляемых сводных отчетов в значительной степени определяется взаимодействием органов медицинской статистики с главными внештатными специалистами по специальности «патологическая анатомия» органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации. Особо отмечаем качественную работу главных специалистов Краснодарского края (Герман Е.А.), Новосибирской (Качесов И.В.) и Томской (Будков С.Р.) областей.

Вместе с тем, в ряде регионов, таких как Брянская (Трошин В.П.) и Иркутская (Гришина Л.П.) области, главные внештатные специалисты совершенно устранились от этой работы, что явилось причиной серьезных дефектов представляемой статистической информации.

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.

**Франк Георгий Авраамович**

*академик РАН*

*главный внештатный специалист по специальности «патологическая анатомия» Минздрава России*

**Какорина Екатерина Петровна**

*доктор медицинских наук, профессор*

*директор департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Минздрава России*

**Никитин Игорь Геннадиевич**

*доктор медицинских наук, профессор*

*директор департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России*

**Мальков Павел Георгиевич**

*доктор медицинских наук*

*заместитель председателя профильной комиссии по специальности «патологическая анатомия» Минздрава России*

## **СОКРАЩЕНИЯ**

### **СУБЪЕКТЫ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ**

|   |   |
|---|---|
| Область, автономная область, край, республика, автономный округ | Медицинские организации, подведомственные органу исполнительной власти в области здравоохранения соответствующего субъекта Российской Федерации             |
| Федеральный округ   | Медицинские организации, подведомственные органам исполнительной власти в области здравоохранения соответствующего федерального округа Российской Федерации |
| ФМБА Минздрава РФ   | Федеральное медико-биологическое агентство Минздрава России   |
| ГНЦ Минздрава РФ  | Гематологический научный центр Минздрава России   |
| ГНЦД Минздрава РФ   | Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии Минздрава России  |
| ГНЦК Минздрава РФ   | Государственный научный центр колопроктологии Минздрава России  |
| ИХВ Минздрава РФ  | Институт хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России   |
| ЛРЦ Минздрава РФ  | Лечебно-реабилитационный центр Минздрава России   |
| МНИИГБ Минздрава РФ   | Московский научно-исследовательский институт глазных болезней имени Гельмгольца Минздрава России  |
| МНИОИ Минздрава РФ  | Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена Минздрава России   |
| МНТКМГ Минздрава РФ   | Межотраслевой научно-технический комплекс микрохирургия глаза имени академика С.Н. Федорова Минздрава России  |
| НИИМТ Минздрава РФ  | Научно-исследовательский институт медицины труда Минздрава России   |
| НИИНХ Минздрава РФ  | Научно-исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н.Н.Бурденко Минздрава России   |
| НИИУ Минздрава РФ   | Научно-исследовательский институт урологии Минздрава России   |



|                     |   |
|---------------------|---|
| НМХЦ Минздрава РФ   | Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова Минздрава России  |
| НЦАГП Минздрава РФ  | Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России                      |
| НЦССХ Минздрава РФ  | Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России   |
| ПМГМУ Минздрава РФ  | Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России                            |
| РДКБ Минздрава РФ   | Российская детская клиническая больница Минздрава России  |
| РКНПК Минздрава РФ  | Российский кардиологический научно-производственный комплекс Минздрава России   |
| РНЦР Минздрава РФ   | Российский научный центр рентгенорадиологии Минздрава России  |
| РНЦХ Минздрава РФ   | Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского Минздрава России                                       |
| РОНЦ Минздрава РФ   | Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина Минздрава России   |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова Минздрава России         |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Минздрава России                   |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза Минздрава России  |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова Минздрава России                |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | Эндокринологический научный центр Минздрава России  |
| ГМУ УДП РФ          | Главное медицинское управление Управления делами Президента Российской Федерации  |

НЦН РАН

Научный центр неврологии Российской академии наук

ЦКБ РАН

Центральная клиническая больница Российской академии наук

# 1. ШТАТЫ

## 1.1. Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) штатами по должностям врачей-патологоанатомов

В 2014 году в целом по стране было выделено 8042,50 штатных должностей врачей-патологоанатомов. При этом, при сложившемся объеме нагрузки и в соответствии с действующим штатным нормативом [2]<sup>1</sup>, требуется 12098,56 штатных должностей. Таким образом, обеспеченность штатами врачей-патологоанатомов в целом по стране составляет 66,5% (табл. 1.1).

Самый высокий средний показатель обеспеченности штатными должностями врачей-патологоанатомов отмечен только в Дальневосточном (83,9%) и Северо-Западном (74,5%) федеральных округах, самый низкий – в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (42,5%), и в медицинских организациях ведомственного подчинения (47,3%).

При анализе обеспеченности штатными должностями врачей-патологоанатомов по субъектам федеральной статистической отчетности (табл. 1.2) обнаружено, что по 3 субъектам информация не предоставлена (ГНЦД Минздрава России, ФМБА Минздрава России и Чеченская республика), самые низкие показатели – в НЦАГП Минздрава РФ (11,7%), РОНЦ Минздрава России (14,7%), НИИУ Минздрава России (16,5%), ЛРЦ Минздрава России (18,0%). Всего показатель обеспеченности штатами врачей-патологоанатомов менее 40% оказался в 10 субъектах федеральной статистической отчетности (8,7%). Далее показатель распределился по субъектам следующим образом: 40,0-50,0% – в 12 субъектах (10,4%); 50,0-60,0% – в 11 субъектах (9,6%); 60,0-70,0% – в 17 субъектах (14,8%); 70,0-80,0% – в 25 субъектах (21,7%); 80,0-90,0% – в 9 субъектах (7,8%); 90,0-100,0% – в 11 субъектах (9,6%); выше 100,0% – в 17 субъектах (14,8%).

Самые высокие значения показателя (выше 200,0%) зарегистрированы в НИИМТ Минздрава России, ЦНИИС Минздрава России, ЦНИИТ Минздрава России, МНИИГБ Минздрава России, НИИНХ Минздрава России, НЦН РАН и НЦССХ Минздрава России. Завышение штатной численности врачей-патологоанатомов в этих субъектах, строго говоря, нельзя считать необоснованным, особенно с учетом предстоящего введения новых штатных нормативов, впервые нашедших отражение в приказе Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 915н [3]<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> До утверждения Минздравом России «Порядка оказания медицинской помощи по профилю «патологическая анатомия» в расчетах использованы старые штатные нормативы [2].

<sup>2</sup> Рекомендуемые штатные нормативы (согласно пунктам 28-33 приложения 11) [3] распространяются на патолого-анатомические отделения онкологических диспансеров и патолого-анатомические отделения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями.

## **1.2. Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) штатами по должностям среднего медицинского персонала**

По должностям среднего медицинского персонала (табл. 1.3) выделено 10242,0 штатных должностей. При этом, при сложившемся объеме нагрузки и в соответствии с действующим штатным нормативом [2], требуется 18147,83 штатных должностей. Таким образом, обеспеченность штатами лаборантов в целом по стране составляет 56,4%.

Самый высокий показатель обеспеченности штатными должностями среднего медицинского персонала отмечен в Крымском (70,2%) и Северо-Западном (69,2%) федеральных округах, самый низкий – в Уральском (43,9%) федеральном округе и в медицинских организациях ведомственного подчинения (33,6%). По федеральным медицинским организациям, подведомственным Минздраву России, информация о штатах среднего медицинского персонала патолого-анатомических отделений не представлена.

При анализе обеспеченности штатными должностями врачей-патологоанатомов по субъектам федеральной статистической отчетности (табл. 1.4) обнаружено, что по 30 субъектам (26,1%) информация не предоставлена (федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, медицинские организации ведомственного подчинения и Чеченская республика), самые низкие показатели – в Свердловской области (25,7%), городе Севастополе (29,2%) и в Тюменской области (29,9%). Всего показатель обеспеченности штатами среднего медицинского персонала менее 40% оказался в 12 субъектах федеральной статистической отчетности (10,4%). Далее показатель распределился по субъектам следующим образом: 40,0-50,0% – в 12 субъектах (10,4%); 50,0-60,0% – в 14 субъектах (12,2%); 60,0-70,0% – в 24 субъектах (20,9%); 70,0-80,0% – в 13 субъектах (11,3%); 80,0-90,0% – в 6 субъектах (5,2%); 90,0-100,0% – в 2 субъектах (1,7%); выше 100,0% – в 2 субъектах (1,7%).

Самые высокие значения показателя зарегистрированы в Псковской (119,2%) и Вологодской (103,0%) областях.

## **1.3. Сбалансированность штатного расписания патолого-анатомических бюро (отделений)**

Старыми штатными нормативами [2] определено соотношение штатных должностей врачей-патологоанатомов и среднего медицинского персонала патолого-анатомических бюро (отделений): на 1,0 должность врача-патологоанатома – 1,50 должностей фельдшера-лаборанта (лаборанта), что было обусловлено большей долей ручных технологических лабораторных операций, обуславливающих большую трудоемкость труда среднего медицинского персонала.

К настоящему времени в связи с широким распространением высокотехнологичного гистологического лабораторного оборудования, выполняющего значительную часть технологических лабораторных операций в полуавтоматическом или автоматическом режиме, показатели реальной трудоемкости труда

среднего медицинского персонала значительно снизились. Анализ сбалансированности штатного расписания по соотношению должностей врачей-патологоанатомов и среднего медицинского персонала позволит получить объективные данные для оптимизации организационно-штатной структуры патолого-анатомических бюро (отделений).

Соотношение должностей врачей-патологоанатомов и среднего медицинского персонала в среднем по стране (табл. 1.5) составляет 1,27. Выше среднего по стране значения это соотношение отмечено в Сибирском (1,33), Центральном (1,37), Северо-Западном (1,39), Северо-Кавказском (1,39) и Крымском (1,50) федеральных округах. Ниже среднего по стране значения это соотношение было в Приволжском (1,25), Дальневосточном (1,22), Уральском (1,12) и Южном (1,11) федеральных округах. Самое низкое значение соотношения должностей врачей-патологоанатомов и среднего медицинского персонала отмечено в медицинских организациях ведомственного подчинения (1,06).

При анализе по субъектам федеральной статистической отчетности (табл. 1.6) обнаружено, что отношение выделенных штатных должностей среднего медицинского персонала к выделенным штатным должностям врачей-патологоанатомов находится на уровне выше среднего по стране в 57 субъектах (49,6%). При этом на уровне 1,5 и выше – в 22 субъектах (19,1%), причем самые высокие значения зарегистрированы в Ямало-Ненецком автономном округе (2,26) и Магаданской области (2,13). Значения показателя в интервале 1,4-1,5 были установлены в 11 субъектах (9,6%), 1,3-1,4 – в 20 субъектах (17,4%), 1,2-1,3 – в 7 субъектах (6,1%).

Ниже среднего по стране показатель был в 28 субъектах (24,3%). Значения показателя в интервале 1,1-1,2 были установлены в 10 субъектах (8,7%), 1,0-1,1 – в 5 субъектах (4,3%), менее 1,0 – в 10 субъектах (8,7%).

Учитывая значительное снижение трудоемкости лабораторных работ, связанное с внедрением современного высокотехнологичного гистологического лабораторного оборудования, целесообразно установить норматив соотношения числа штатных должностей врачей-патологоанатомов и фельдшеро-лаборантов **1:1**. Кроме того, этот норматив будет иметь стимулирующий характер по части улучшения технического оснащения патолого-анатомических бюро (отделений) и позволит сократить необоснованно завышенные расходы по заработной плате.

Таким образом, в целом по стране обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) штатными должностями врачей-патологоанатомов ниже установленного старыми штатными нормативами [2] в **98** (85,2%) субъектах, в том числе в 53 (40,1%) субъектах – ниже 70%. Обеспеченность штатными должностями среднего медицинского персонала ниже нормативного в **83** (72,2%) субъектах, в том числе в 62 (53,9%) субъектах – ниже 70%. В целом по стране отмечается недостаток выделяемых штатов врачей-патологоанатомов в количестве **4056,00** должностей.

#### **1.4. Статистическая оценка новых штатных нормативов патолого-анатомических бюро (отделений)**

Старыми штатными нормативами [2] определены штатные нормативы на врача-патологоанатома в объеме 4000 исследований биопсийного и операционного материала на 1,0 должность в год, или 200 патолого-анатомических вскрытий умерших взрослых на 1,0 должность в год, или 160 патолого-анатомических вскрытий умерших детей на 1,0 должность в год. Должности среднего медицинского персонала устанавливались в объеме 1,5 должности на каждую должность врача-патологоанатома.

Проектом приказа Минздрава России от 6 апреля 2015 г. «Об утверждении правил проведения патолого-анатомических исследований» [12] предусмотрено введение новых штатных нормативов для патолого-анатомических бюро и отделений (приложение 2). Проектом предусмотрено изменение базового принципа планирования организационно-штатной структуры патолого-анатомических бюро (отделений) исходя из задачи перевода здравоохранения на оплату по законченному случаю.

Рекомендуются следующие штатные нормативы в расчете на 1,0 должность врача-патологоанатома в год – 1000 случаев биопсийного (операционного) материала первой категории сложности, или 900 случаев биопсийного (операционного) материала второй категории сложности, или 800 случаев биопсийного (операционного) материала третьей категории сложности, или 700 случаев биопсийного (операционного) материала четвертой категории сложности, или 600 случаев биопсийного (операционного) материала пятой категории сложности, или 200 патолого-анатомических вскрытий первой категории сложности, или 175 патолого-анатомических вскрытий второй категории сложности, или 150 патолого-анатомических вскрытий третьей категории сложности, или 125 патолого-анатомических вскрытий четвертой категории сложности, или 100 патолого-анатомических вскрытий пятой категории сложности.

При этом под «случаем» понимается материал из одной и более локализаций, от одного пациента, доставленный в лабораторию одновременно, с одним направлением, одним клиническим диагнозом, и которому присвоен один уникальный регистрационный номер (включая материал расширенных и комбинированных резекций, в том числе – с лимфатическими узлами региональных и отдаленных групп, полученный от одной операции), учитывается как одно направление от одного пациента (случая). Материал из двух (или более) локализаций, от одного пациента, доставленный в лабораторию в разные сроки в течение данного календарного года, с разными направлениями, но одинаковыми клиническими диагнозами (повторные биопсии), учитывается по числу направлений от одного пациента (случая). Материал из двух и более локализаций, от одного пациента, доставленный в лабораторию одновременно или в разные сроки в течение данного календарного года, каждый с отдельным направлением, разными клиническими диагнозами, учитывается по числу направлений как разные случаи.

Должности среднего медицинского персонала рекомендуется устанавливались в объеме 1,0 должности на каждую должность врача-патологоанатома.

В связи с предстоящим введением новых Правил проведения патологоанатомических исследований [12], нами был предпринят сравнительный анализ старых [2] и новых [12] штатных нормативов (табл. 1.7–1.10).

Из приведенных данных видно, что с введением новых штатных нормативов изменений расчетной штатной численности по должностям врачей-патологоанатомов (табл. 1.7) в целом по стране не ожидается, равно как показателей обеспеченности штатными должностями и потребности в специалистах. Возможные изменения, прогнозируемые для отдельных субъектов (табл. 1.8), могут быть связаны с перераспределением нагрузки с переходом на повсеместный учет случаев по категориям сложности.

Изменения расчетной штатной численности по должностям среднего медицинского персонала связаны с уменьшением коэффициента для расчета штатной численности среднего медицинского персонала до 1:1 по отношению к численности должностей врачей. В целом по стране расчетное число штатных должностей (табл. 1.9–1.10) среднего медицинского персонала при этом должно уменьшиться на 33,3% (до 12106,0 должностей), но все равно на 18,2% превысит существующую сегодня фактически штатную численность (10242,0 должностей). Вместе с тем, показатель обеспеченности штатными должностями возрастет на 28,2% и достигнет 84,6%, а потребность в специалистах, при сохранении среднего коэффициента совместительства на уровне 2,5, снизится в 9,6 раз.

## 2. КАДРЫ

### 2.1. Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) кадрами врачей-патологоанатомов

В 2014 году в стране из 8042,50 выделенных штатных должностей врачей-патологоанатомов было занято 7191,75 должностей 2983 физическими лицами (табл. 2.1). Показатель укомплектованности штатных должностей врачей-патологоанатомов в среднем по стране составил 89,4% при среднем коэффициенте совместительства – 2,4. Потребность в подготовке врачей-патологоанатомов в целом по стране, в соответствии со старыми штатными нормативами [2], и с учетом условного коэффициента совместительства 2,5 оценена нами в количестве 1856 специалистов.

Наименьшая укомплектованность штатных должностей врачей-патологоанатомов отмечена в Северо-Кавказском федеральном округе (66,9%), наибольшая – в Северо-Западном федеральном округе (92,9%).

Наименьший коэффициент совместительства по штатным должностям врачей-патологоанатомов отмечен в медицинских организациях ведомственного подчинения (1,3), федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (1,4), Северо-Кавказском (1,4) и Крымском (1,4) федеральных округах, наибольший – в Северо-Западном федеральном округе (3,0).

При анализе обеспеченности кадрами врачей-патологоанатомов по субъектам федеральной статистической отчетности (табл. 2.2) установлено, что полная (100,00%) укомплектованность штатных должностей врачей-патологоанатомов показана в отчетах 23 субъектов (23,2%), при этом в 7 субъектах (6,1%) – при коэффициенте совместительства выше 3,0 (Чукотский автономный округ – 5,5; Алтай республика – 5,0; Псковская область – 4,8; Волгоградская область – 4,0; Белгородская область – 3,2; Кировская область – 3,1; Ленинградская область – 3,1).

Неполная укомплектованность штатных должностей врачей-патологоанатомов установлена в 89 субъектах (77,4%). Значения показателя укомплектованности в интервале 90,0-100,0% был установлен в 41 субъекте (35,6%), 80,0-90,0% – в 21 субъекте (18,3%), 70,0-80,0% – в 6 субъектах (5,2%), 60,0-70,0% – в 8 субъектах (7,0%), 50,0-60,0% – в 7 субъектах (6,1%), 50,0% и ниже – в 6 субъектах (5,2%).

Самые низкие показатели укомплектованности штатных должностей врачей-патологоанатомов – в ЦНИИС Минздрава России (40,0%), республике Бурятия (45,7%) и Томской области (47,0%).

Коэффициент совместительства по штатным должностям врачей-патологоанатомов, соответствующий среднему значению по стране (2,4) определен в 2 субъектах (1,7%) – в Калужской и Тверской областях.

Выше среднего по стране коэффициент совместительства по штатным должностям врачей-патологоанатомов оказался в 44 субъектах (38,3%), из которых: 2,5 – в 5 субъектах (4,3%), 2,6 – в 3 субъектах (2,6%), 2,7 – в 6 субъектах



(5,2%), 2,8 – в 3 субъектах (2,6%), 2,9 – в 2 субъектах (1,7%), 3,0 – в 3 субъектах (2,6%), более 3,0 – в 22 субъектах (19,1%). Наибольшие значения коэффициента совместительства отмечены в Карачаево-Черкесской республике (8,9), республике Марий Эл (7,5), Еврейской автономной области (7,3), Чукотском автономном округе (5,5) и республике Алтай (5,0).

Ниже среднего по стране коэффициент совместительства по штатным должностям врачей-патологоанатомов оказался в 63 субъектах (54,8%), из которых: 2,3 – в 10 субъектах (8,7%), 2,2 – в 1 субъекте (0,9%), 2,1 – в 3 субъектах (2,6%), 2,0 – в 4 субъектах (3,5%), 1,8 – в 5 субъектах (4,3%), 1,7 – в 4 субъектах (3,5%), 1,6 – в 6 субъектах (5,2%), 1,5 – в 3 субъектах (2,6%), менее 1,5 – в 27 субъектах (23,5%). В 8 субъектах (6,9%) коэффициент совместительства оказался равен 1,0 или ниже.

Потребность в подготовке специалистов исчислялась исходя из сложившихся в регионах объемов работы, на основе старых штатных нормативов [2], и выравнивалась по коэффициенту совместительства 2,5. Всего по стране потребность в подготовке врачей-патологоанатомов составляет 1856 специалистов. Самые высокие показатели потребности – в Центральном (504) и Сибирском (315) федеральных округах, самые низкие – в Северо-Кавказском (21) и Дальневосточном (60) федеральных округах, а также в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (50) и медицинских организациях ведомственного подчинения (7).

Анализ потребности в подготовке врачей-патологоанатомов по субъектам федеральной статистической отчетности показал, что кадры врачей-патологоанатомов не требуются в 27 субъектах (23,5%), из которых в 17 субъектах (14,8%) имеется даже относительный избыток кадров, который, возможно, удастся компенсировать при введении новых штатных нормативов, впервые нашедших отражение в приказе Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 915н [3]<sup>1</sup>.

В 88 субъектах (76,5%) имеется потребность в подготовке врачей-патологоанатомов, из которых до 5 специалистов – в 21 субъектах (18,3%), до 10 специалистов – в 15 субъектах (13,0%), до 15 специалистов – в 16 субъектах (13,9%), до 20 специалистов – в 6 субъектах (5,2%), до 25 специалистов – в 9 субъектах (7,8%), до 30 специалистов – в 2 субъектах (1,7%), до 35 специалистов – в 3 субъектах (2,6%), до 40 специалистов – в 8 субъектах (6,9%), более 40 специалистов – в 8 субъектах (6,9%). Наибольшая потребность в специалистах исчислена для города Санкт-Петербурга (169), города Москвы (144) и Кемеровской области (126).

Таким образом, в целом по стране имеется острая потребность в подготовке врачей-патологоанатомов в количестве **1856** специалистов. При введении новых штатных нормативов [2] в целом по стране потребность в специалистах,

---

<sup>1</sup> Рекомендуемые штатные нормативы (согласно пунктам 28-33 приложения 11) [3] распространяются на патолого-анатомические отделения онкологических диспансеров и патолого-анатомические отделения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями.

при сохранении среднего коэффициента совместительства на уровне 2,5, оценивается в **1859** специалистов.

## **2.2. Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) кадрами среднего медицинского персонала**

В 2014 году в стране из 10242,00 выделенных штатных должностей среднего медицинского персонала было занято 8901,25 должностей 4561 физическими лицами (табл. 2.3). Укомплектованность штатных должностей среднего медицинского персонала в среднем по стране составил 86,9% при коэффициенте совместительства – 2,0. Потребность в подготовке фельдшеров-лаборантов (медицинских лабораторных техников) в целом по стране, в соответствии со старыми штатными нормативами [2], и с учетом сложившегося коэффициента совместительства оценена нами в количестве 2698 специалистов.

Наименьшая укомплектованность штатных должностей среднего медицинского персонала отмечена в медицинских организациях ведомственного подчинения (66,7%) и в Северо-Кавказском федеральном округе (81,9%), наибольшая – в Северо-Западном (90,4%) федеральном округе.

Наименьший коэффициент совместительства по штатным должностям среднего медицинского персонала отмечен в Крымском федеральном округе (1,2), наибольший – в Северо-Западном федеральном округе (2,6).

При анализе обеспеченности кадрами среднего медицинского персонала по субъектам федеральной статистической отчетности (табл. 2.4) установлено, что полная (100,00%) укомплектованность штатных должностей среднего медицинского персонала показана в отчетах 22 субъектов (19,1%), при этом в 2 субъектах (1,7%) – при коэффициенте совместительства выше 3,0 (Псковская область – 3,2 и Амурская область – 3,9).

Неполная укомплектованность штатных должностей среднего медицинского персонала установлена в 63 субъектах (54,8%). Значения показателя укомплектованности в интервале 90,0-100,0% был установлен в 24 субъектах (20,9%), 80,0-90,0% – в 16 субъектах (13,9%), 70,0-80,0% – в 11 субъектах (9,6%), 60,0-70,0% – в 8 субъектах (7,0%), 50,0-60,0% – в 1 субъекте (0,9%), менее 50,0% – в 3 субъектах (2,6%).

Самые низкие показатели укомплектованности штатных должностей среднего медицинского персонала – в Томской области (41,0%), республике Бурятия (47,9%) и в Хабаровском крае (48,6%).

Коэффициент совместительства по штатным должностям среднего медицинского персонала, соответствующий среднему значению по стране (2,0), определен в 5 субъектах (4,3%) – в Брянской, Воронежской, Новгородской, Челябинской областях и в республике Адыгея.

Выше среднего по стране коэффициент совместительства по штатным должностям среднего медицинского персонала оказался в 31 субъекте (26,9%), из которых: 2,1 – в 5 субъектах (4,3%), 2,2 – в 6 субъектах (5,2%), 2,3 – в 3 субъектах (2,6%), 2,5 – в 2 субъектах (1,7%), 2,6 – в 2 субъектах (1,7%), 2,7 – в 1 субъекте (0,9%), 2,8 – в 1 субъекте (0,9%), 2,9 – в 1 субъекте (0,9%), 3,0 – в 2

субъектах (1,7%), более 3,0 – в 8 субъектах (7,0%). Наибольшие значения коэффициента совместительства отмечены в Еврейской автономной области (4,9) и в городе Санкт-Петербург (4,1).

Ниже среднего по стране коэффициент совместительства по штатным должностям лаборантов оказался в 49 субъектах (42,6%), из которых: 1,9 – в 3 субъектах (2,6%), 1,8 – в 5 субъектах (4,3%), 1,7 – в 4 субъектах (3,5%), 1,6 – в 6 субъектах (5,2%), 1,5 – в 10 субъектах (8,7%), менее 1,5 – в 21 субъекте (18,3%). Ниже 1,0 коэффициент совместительства выведен из отчетных данных 3 субъектов – республика Алтай (0,9), республика Чувашия (0,9) и республика Ингушетия (0,8).

Потребность в подготовке специалистов исчислялась исходя из сложившихся в регионах объемов работы, на основе старых штатных нормативов [2], и выравнивалась по коэффициенту совместительства 2,5. Всего по стране потребность в подготовке среднего медицинского персонала для патолого-анатомических бюро (отделений) составляет 2698 специалиста. Самый высокий показатель потребности – в Центральном федеральном округе (637), самые низкие – в Северо-Кавказском федеральном округе (43) и в медицинских организациях ведомственного подчинения (24).

Анализ потребности в подготовке специалистов по субъектам показал, что кадры лаборантов не требуются в 18 субъектах (15,7%), из которых в 7 субъектах (6,1%) имеется даже относительный избыток кадров.

В 97 субъектах (84,3%) имеется потребность в подготовке лаборантов, из которых до 5 специалистов – в 25 субъектах (21,7%), до 10 специалистов – в 11 субъектах (9,6%), до 15 специалистов – в 14 субъектах (12,2%), до 20 специалистов – в 9 субъектах (7,8%), до 25 специалистов – в 5 субъектах (4,3%), до 30 специалистов – в 5 субъектах (4,3%), более 30 специалистов – в 28 субъектах (24,3%). Наибольшая потребность в специалистах исчислена для города Санкт-Петербурга (318), города Москвы (201), Кемеровской области (171), Ростовской области (134) и Свердловской области (115). Эти данные подсчитывались исходя из сложившихся в регионах объемов работы с учетом среднего коэффициента совместительства на уровне 2,5.

Таким образом, в целом по стране имеется острая потребность в подготовке фельдшеров-лаборантов (медицинских лабораторных техников) для патолого-анатомических бюро (отделений) в количестве **2698** специалистов.

При введении новых штатных нормативов [12] в целом по стране потребность в специалистах, при сохранении среднего коэффициента совместительства на уровне 2,5, снизится в 9,6 раз, и оценивается в **281** специалистов.

## 3. ОБЪЕМЫ ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ

### 3.1. Прижизненная патолого-анатомическая диагностика

В 2014 году в России произведено 40564120 прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала что составило 27373,2 на 100000 населения (табл. 3.1).

1) **Количество прижизненных патолого-анатомических исследований на 100 тыс. населения.** Самый низкий показатель количества патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала приходится на Северо-Кавказский федеральный округ (9894,9 исследований на 100000 населения). Самые высокие показатели приходятся на Северо-Западный (39292,7) и Сибирский (34195,7) федеральные округа. Для федеральных медицинских организаций, подведомственных Минздраву России, и медицинских организаций ведомственного подчинения этот показатель не рассчитывался, в связи с отсутствием приписного населения. Не представлены сведения и по Чеченской республике. Всего отсутствуют сведения по 30 субъектам федеральной статистической отчетности.

При анализе объемов работ по прижизненной патолого-анатомической диагностике в субъектах федерации (табл. 3.2) обнаружено, что показатель ниже среднего по стране (27373,2) оказался в 50 субъектах (43,5%), причем самый низкий показатель (ниже 10000 на 100000 населения) отмечен в 5 субъектах (4,3%) – это республика Дагестан (7763,3), республика Бурятия (7910,5), республика Ингушетия (8227,2), республика Северная Осетия (8878,4) и республика Алтай (9529,6), что свидетельствует о низком уровне развития интервенционных диагностических технологий в здравоохранении в этих территориях.

Выше среднего по стране показатель зарегистрирован в 34 субъектах (29,6%), из которых до 30000 на 100000 населения – в 5 субъектах (4,3%), в диапазоне 30000-40000 – в 24 субъектах (20,9%), более 40000 – в 5 субъектах (4,3%). Самые высокие показатели количества прижизненных патолого-анатомических исследований на 100000 населения – в Кемеровской (61064,2) области и в городе Санкт-Петербурге (57294,7).

Для настоящего исследования в качестве целевого использован показатель **50000,0** на 100000 населения. По данным за 2014 год данный показатель в целом по стране на 45,3% меньше целевого (27373,2), что свидетельствует о недостаточном уровне качества оказания медицинской помощи.

2) **Среднее число прижизненных патолого-анатомических исследований одному пациенту.** В среднем по стране показатель составил 5,5 (диапазон отклонений по федеральным округам 4,2-7,6). На среднем российском уровне показатель был только в 2 субъектах (Нижегородская область и Ханты-Мансийский автономный округ).

Выше среднего по стране показатель был в 52 субъектах (45,2%), из которых в интервале 5,5-6,0 – в 9 субъектах (7,8%), 6,0-6,5 – в 7 субъектах (6,1%), 6,5-7,0 – в 4 субъектах (3,5%), 7,0-7,5 – в 8 субъектах (7,0%), 7,5-8,0 – в 7 субъектах (6,1%), 8,0-8,5 – в 3 субъектах (2,6%), 8,5-9,0 – в 1 субъекте (0,9%), 9,0-10,0 – в 5 субъектах (4,3%), более 10,0 – в 8 субъектах (7,0%). Наибольшие значения показателя среднего количества исследований, приходящихся на одного пациента, отмечены в НЦАГП Минздрава России (31,3) и в РКНПК Минздрава России (19,2).

Ниже среднего по стране показатель был в 59 субъектах (51,3%), из которых в интервале 5,5-5,0 – в 15 субъектах (13,0%), 5,0-4,5 – в 8 субъектах (7,0%), 4,5-4,0 – в 11 субъектах (9,6%), 4,0-3,5 – в 6 субъектах (5,2%), 3,5-3,0 – в 8 субъектах (7,0%), 3,0-2,5 – в 5 субъектах (4,3%), 2,5-2,0 – в 3 субъекте (2,6%), менее 2,0 – в 3 субъектах (2,6%). Наименьшие значения показателя среднего количества исследований, приходящихся на одного пациента, отмечены в НИИМТ Минздрава России (1,0), ЦНИИС Минздрава России (1,7) и ГНЦ Минздрава России (1,7). Данные по ФМБА Минздрава России и Чеченской республике не представлены.

**3) Среднее число объектов прижизненных патолого-анатомических исследований одному пациенту.** В среднем по стране показатель составил 4,5 (диапазон отклонений по федеральным округам 3,4-5,5). На среднем российском уровне показатель был только в 2 субъектах (Брянская область и Забайкальский край).

Выше среднего по стране показатель был в 53 субъектах (46,1%), из которых в интервале 4,5-5,0 – в 9 субъектах (7,8%), 5,0-5,5 – в 9 субъектах (7,8%), 5,5-6,0 – в 10 субъектах (8,7%), 6,0-6,5 – в 6 субъектах (5,2%), 6,5-7,0 – в 2 субъектах (1,7%), 7,0-7,5 – в 3 субъектах (2,6%), 7,5-8,0 – в 2 субъектах (1,7%), 8,0-10,0 – в 8 субъектах (7,0%), более 10,0 – в 4 субъектах (3,5%). Наибольшие значения показателя среднего количества исследований, приходящихся на одного пациента, отмечены в РКНПК Минздрава России (19,2) и в РНЦХ Минздрава России (14,9).

Ниже среднего по стране показатель был в 58 субъектах (50,4%), из которых в интервале 4,5-4,0 – в 13 субъектах (11,3%), 4,0-3,5 – в 10 субъектах (8,7%), 3,5-3,0 – в 12 субъектах (10,4%), 3,0-2,5 – в 9 субъектах (7,8%), 2,5-2,0 – в 4 субъектах (3,5%), менее 2,0 – в 10 субъектах (8,7%). Наименьшие значения показателя среднего количества исследований, приходящихся на одного пациента, отмечены в НИИМТ Минздрава России (1,0), ГНЦ Минздрава России (1,0), ГНЦД Минздрава России (1,0), республике Северная Осетия (1,0), ЛРЦ Минздрава России (1,2), ЦНИИС Минздрава России (1,2), МНИОИ Минздрава России (1,5), ФНЦТ Минздрава России (1,6), НЦАГП Минздрава России (1,7) и в республике Алтай (1,9). Данные по ФМБА Минздрава России и Чеченской республике не представлены.

**4) Охват пациентов прижизненной патолого-анатомической диагностикой.** Прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного и операционного материала были выполнены для 7423619 пациентов (табл. 3.3). Охват пациентов прижизненной патолого-анатомической диагностикой в среднем по стране составил 5009,6 на 100000 населения. Самый низкий показатель охвата прижизненной патолого-анатомической диагностикой зарегистрирован в Северо-Кавказском федеральном округе (2158,9), самый высокий – в Сибирском федеральном округе (6446,0).

Повторные прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного и операционного материала (более одного раза в году, исчислено по числу направлений) были выполнены в 1290249 случаях (17,4%). В среднем по стране на одного пациента приходится 1,2 направления на прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного и операционного материала. Самый высокий показатель повторности прижизненных патолого-анатомических исследований отмечен в Южном федеральном округе (56,4%), где на одного пациента в среднем приходится 1,6 направлений. Самые низкие (менее 10%) показатели повторности прижизненных патолого-анатомических исследований отмечены в Крымском федеральном округе (5,3%), медицинских организациях ведомственного подчинения (7,2%) и в Северо-Кавказском федеральном округе (8,2%).

При анализе охвата пациентов прижизненной патолого-анатомической диагностикой по субъектам федеральной статистической отчетности (табл. 3.4) выяснено, что в 48 субъектах (41,7%) этот показатель оказался ниже среднего по стране (5009,6), из которых: 5009,0-4500,0 – в 14 субъектах (12,2%), 4500,0-4000,0 – в 7 субъектах (6,1%), 4000,0-3500,0 – в 10 субъектах (8,7%), 3500,0-3000,0 – в 9 субъектах (7,8%), 3000,0-2500,0 – в 3 субъектах (2,6%), 2500,0-2000,0 – в 1 субъекте (0,9%), менее 2000,0 – в 4 субъектах (3,5%). Самые низкие показатели охвата пациентов прижизненной патолого-анатомической диагностикой отмечены в республике Ингушетия (823,2), республике Бурятия (1036,2), республике Карачаево-Черкессия (1832,8) и в республике Дагестан (1850,9), что свидетельствует о низком уровне развития интервенционных диагностических технологий в здравоохранении в этих территориях. Отсутствуют сведения по 31 субъектам федеральной статистической отчетности.

Выше среднего по стране охват пациентов прижизненными патолого-анатомической диагностикой зарегистрирован в 36 субъектах (31,3%), из которых: 5009,0-5500,0 – в 10 субъектах (8,7%), 5500,0-6000,0 – в 9 субъектах (7,8%), 6000,0-6500,0 – в 5 субъектах (4,3%), 6500,0-7000,0 – в 5 субъектах (4,3%), более 7000,0 – в 7 субъектах (6,1%). Самый высокий показатель охвата пациентов прижизненной патолого-анатомической диагностикой отмечен в Алтайском крае (11203,8).

**5) Повторность прижизненных патолого-анатомических диагностических исследований.** В 11 субъектах (9,6%) число направлений оказалось равным числу пациентов, что означает отсутствие повторных диагностических исследований (Белгородская область, республика Алтай, республика Бурятия,

республика Ингушетия, ЛРЦ Минздрава России, МНТКМГ Минздрава России, НИИМТ Минздрава России, НИИНХ Минздрава России, РКНПК Минздрава России, РНЦР Минздрава России, ЦНИИТ Минздрава России).

Для настоящего исследования в качестве целевого использован показатель **10000,0** на 100000 населения. По данным за 2014 год данный показатель в целом по стране в 2 раза меньше целевого (5009,6), что свидетельствует о недостаточном уровне качества и о неисполнении стандартов оказания медицинской помощи.

При анализе повторности прижизненных патолого-анатомические исследований биопсийного и операционного материала (более одного раза в году, исчислено по числу направлений) по субъектам федеральной статистической отчетности выявлено, что выше среднего по стране (17,4%) показатель в 23 субъектах (20,0%), из которых 17-20% – в 3 субъектах (2,6%), 20-30% – в 5 субъектах (4,3%), 30-40% – в 7 субъектах (6,1%), 40-50% – в 2 субъектах (1,7%), более 50% – в 6 субъектах (5,2%). Самый высокий показатель повторности – в Ростовской области (133,2%), где на одного пациента приходится в среднем 2,3 направления. Ниже среднего по стране показатель в 79 субъектах (68,7%), из которых 17-10% – в 13 субъектах (11,3%), менее 10% – в 66 субъектах (57,4%). Самые низкие показатели повторности прижизненных патолого-анатомических исследований отмечены в Смоленской области (0,1%), МНИИГБ Минздрава России (0,2%), Кировской области (0,3%), республике Тыва (0,3%), республике Хакасия (0,3%), республике Адыгея (0,4%), Амурской области (0,4%), ГНЦД Минздрава России (0,4%), Пермском крае (0,5%), Чукотском автономном округе (0,7%), Ненецком автономном округе (0,7%), Волгоградской области (0,8%), республике Чувашия (0,9%).

**б) Дополнительные специальные методы исследования биопсийного и операционного материала.** Дополнительные специальные методы исследования биопсийного и операционного материала (табл. 3.5) были выполнены 984307 пациентам (664,2 на 100000 населения), из которых – 759960 (77,2%) гистохимических, 164160 (16,7%) иммуногистохимических, 7453 (0,8%) генетических, 10100 (6,8%) молекулярно-биологических, 42634 (4,3%) прочих.

В общем объеме выполненных прижизненных патолого-анатомических исследований на долю дополнительных специальных исследований в среднем по стране приходится 2,4%, в том числе по федеральным округам: в Центральном федеральном округе – 1,5%, Северо-Западном – 3,4%, Приволжском – 1,7%, Южном – 2,0%, Крымском – 0,0%, Северо-Кавказском – 1,1%, Уральском – 2,8%, Сибирском – 3,7%, Дальневосточном – 1,9%, в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России – 5,7%, в медицинских организациях ведомственного подчинения – 2,1%.

Выше среднего по стране показателя (2,4%) доля дополнительных специальных исследований в общем объеме прижизненных патолого-анатомических исследований оказалась в 35 субъектах (30,4%), из которых: 2,5-10% – в 25 субъектах (21,7%), 10-20% – в 8 субъектах (7,0%), а в оставшихся 2 субъектах (1,7%) – более 50%. Самые высокие показатели отмечены в ЦНИИС Минздрава

России (58,2%) и в ГНЦ Минздрава России (57,8%), что более чем в 22 раза выше среднего показателя по стране (табл. 3.6).

Ниже среднего по стране показателя доля дополнительных специальных исследований в общем объеме прижизненных патолого-анатомических исследований оказалась в 64 субъектах (55,6%), из которых: 2,4-2,0% – в 7 субъектах (6,1%), 2,0-1,0% – в 17 субъектах (14,8%), менее 1,0% – в 40 субъектах (34,8%). Самые низкие показатели отмечены в республике Адыгея (0,01%), городе Севастополе (менее 0,03%), Карачаево-Черкесской республике (0,04%), НЦССХ Минздрава России (0,1%), РКНПК Минздрава России (0,1%), Сахалинской области (0,1%), республике Башкортостан (0,1%), Саратовской области (0,1%), республике Бурятия (0,1%).

Дополнительные специальные исследования при прижизненной патолого-анатомической диагностике не выполняются в 14 субъектах (12,2%). Данные по ФМБА Минздрава России и Чеченской республике не представлены.

*Дополнительные специальные гистохимические исследования* выполнены в количестве 759960 исследований, что в среднем по стране составило 512,8 на 100000 населения. Всего дополнительные специальные гистохимические исследования выполняются в 77 субъектах (67,0%). Выше среднего по стране показатель в 20 субъектах (17,4%), из которых: 512,0-1000,0 – в 8 субъектах (7,0%), 1000,0-2000,0 – в 7 субъектах (6,1%), 2000,0-3000,0 – в 2 субъектах (1,7%), более 3000,0 – в 3 субъектах (2,6%). Самый высокий показатель – в Магаданской области (5746,7). Ниже среднего по стране показатель в 44 субъектах (3,8%), из которых: 512,0-250,0 – в 9 субъектах (7,8%), менее 250,0 – в 35 субъектах (30,4%). Самые низкие показатели – в Приморском крае (0,5), Рязанской области (3,8), городе Севастополе (3,9), республике Мордовия (4,6), Пензенской области (7,1), республике Башкортостан (7,4), Карачаево-Черкесской республике (7,7).

*Дополнительные специальные иммуногистохимические исследования* выполнены в количестве 164160 исследований, что в среднем по стране составило 110,8 на 100000 населения. Всего дополнительные специальные иммуногистохимические исследования выполняются в 83 субъектах (72,2%). На уровне среднего по стране (110,8) показатель был только в одном субъекте – Воронежская область. Выше среднего по стране показатель в 17 субъектах (14,8%), из которых: 110,0-200,0 – в 13 субъектах (11,3%), более 200,0 – в 4 субъектах (3,5%). Самый высокий показатель – в городе Санкт-Петербурге (310,5). Ниже среднего по стране показатель в 65 субъектах (56,5%), из которых: 110,0-50,0 – в 26 субъектах (22,6%), менее 50,0 – в 39 субъектах (33,9%). Самые низкие показатели – в республике Бурятия (11,8) и в республике Башкортостан (13,9).

*Дополнительные специальные генетические исследования* выполнены в количестве 7453 исследований, что в среднем по стране составило 5,0 на 100000 населения. Всего дополнительные специальные генетические исследования выполняются в 19 субъектах (16,5%). Выше среднего по стране показатель в 6 субъектах (5,2) – в Ростовской области (52,3), Краснодарском крае (23,9), городе Санкт-Петербурге (18,6), Челябинской области (16,8), республике Татарстан (6,9) и Свердловской области (5,2). Ниже среднего по стране показате-



тель в 13 субъектах (11,3%) – в Калужской области (4,3), Ярославской области (2,8), республике Башкортостан (1,3), Омской области (0,8), Ульяновской области (0,8) и Нижегородской области (0,1). Кроме того, дополнительные специальные генетические исследования выполняются в НИИУ Минздрава России, ГНЦК Минздрава России, РНЦР Минздрава России, МНИОИ Минздрава России, ПМГМУ Минздрава России, НМЦХ Минздрава России, РДКБ Минздрава России.

*Дополнительные специальные молекулярно-биологические исследования (ISH)* выполнены в количестве 10100 исследований, что в среднем по стране составило 6,8 на 100000 населения. Всего дополнительные специальные молекулярно-биологические исследования выполняются в 30 субъектах (26,1%). Выше среднего по стране показатель в 6 субъектах (5,2) – Калужская область (81,8), Рязанская область (23,3), Алтайский край (14,3), Омская область (12,4), Томская область (9,8) и Тверская область (7,7). Показатель Калужской области (81,8) более чем в 12 раз превышает средний показатель по стране, что требует уточнения. Ниже среднего по стране показатель в 24 субъектах (20,9%), из которых наименьшие показатели в Самарской области (0,3), Московской области (0,4), республике Чувашия (0,7), Пермском крае (0,8), Тамбовской области (0,8) и Нижегородской области (0,9). Кроме того, дополнительные специальные генетические исследования выполняются в РОНЦ Минздрава России, РНЦР Минздрава России, МНИОИ Минздрава России, НИИНХ Минздрава России, ЛРЦ Минздрава России и ГНЦ Минздрава России.

**7) Кратность предоставления повторных прижизненных патолого-анатомических исследований.** Кратность предоставления повторных прижизненных патолого-анатомических исследований (табл. 3.7) в среднем по стране составила 5,8 случаев в год в расчете на одного пациента. При этом самое высокое значение установлено в Южном федеральном округе – 45,9, что превышает средний показатель по стране в 7,9 раза.

Кратность повторных прижизненных гистохимических исследований в среднем по стране составила 3,7 случаев в год в расчете на одного пациента. При этом самое высокое значение установлено в Южном федеральном округе – 12,6, что превышает средний показатель по стране в 3,4 раза.

Кратность повторных прижизненных иммуногистохимических исследований в среднем по стране составила 9,1 случаев в год в расчете на одного пациента. При этом самое высокое значение установлено в Северо-Западном федеральном округе – 38,2, что превышает средний показатель по стране в 4,2 раза.

Кратность повторных прижизненных генетических исследований в среднем по стране составила 4,4 случаев в год в расчете на одного пациента. При этом самое высокое значение установлено в Южном федеральном округе – 11,2, что превышает средний показатель по стране в 2,5 раза.

Кратность повторных прижизненных молекулярно-биологических исследований в среднем по стране составила 2,0 случаев в год в расчете на одного пациента.

Кратность повторных прижизненных прочих исследований в среднем по стране составила 26,1 случаев в год в расчете на одного пациента. При этом самое высокое значение установлено в Приволжском федеральном округе – 994,3, что превышает средний показатель по стране в 38,1 раза.

Анализ кратности повторных прижизненных патолого-анатомических исследований по субъектам федеральной статистической отчетности приведен в табл. 3.8. Здесь мы лишь коротко обратим внимание на самые заметные флюктуации:

- Ростовская область – 251,4 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год, в том числе – 17,5 – гистохимических;
- НЦАГП Минздрава России – 61,7 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Саратовская область – 37,0 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Новгородская область – 34,5 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Еврейская автономная область – 25,5 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Тюменская область – 15,7 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год, в том числе – 25,7 – иммуногистохимических;
- Краснодарский край – 13,2 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Забайкальский край – 12,1 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Калужская область – 12,1 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год, и 61,2 - цитологических;
- Сахалинская область – 10,4 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Татарстан республика – 159,1 случаев повторных прижизненных цитологических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Карелия республика – 13,5 случаев повторных гистохимических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Башкортостан республика – 335,7 случаев повторных иммуногистохимических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Санкт-Петербург город – 39,0 случаев повторных иммуногистохимических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Иркутская область – 17,0 случаев повторных прижизненных патолого-анатомических исследований в расчете на одного пациента в год;

- Ханты-Мансийский автономный округ – 10,6 случаев повторных иммуногистохимических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Ленинградская область – 28,9 случаев повторных гистохимических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Самарская область – 15,6 случаев повторных иммуногистохимических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Коми республика – 27,9 случаев повторных гистохимических исследований в расчете на одного пациента в год;
- Хакасия республика – 19,1 случаев повторных гистохимических исследований в расчете на одного пациента в год

Все эти данные свидетельствуют о неправильном учете и предоставлении статистических сведений.

**8) Прямые трудозатраты при выполнении прижизненных патолого-анатомических исследований по категориям сложности в расчете на случай (направление).** При переходе на нормирование труда в случаях в зависимости от категории сложности [12], представляет интерес оценка прямых трудозатрат на выполнение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного материала) по категориям сложности, определяемых числом объектов (кусочков) и числом исследований (окрасок). Соответствующие сводные данные о среднем числе объектов и исследований, приходящихся на одного пациента (случай) по категориям сложности представлены в табл. 3.9–3.10.

При анализе этих данных оказалось, что среднее количество объектов исследований по категориям сложности отличается незначительно, что с позиций формальных означает, что отсутствуют и различия в затратах рабочего времени персонала, а в конечном итоге это найдет отражение в том, что и цена также не будет отличаться.

Согласно условиям распределения материала по категориям сложности в I-IV категориях не должно быть дополнительных специальных окрасок – то есть число исследований теоретически должно быть равно числу объектов (так как с каждого объекта изготавливается один микропрепарат, окрашиваемый одной обзорной окраской). Однако собранные данные показывают, что число исследований (окрасок) всюду больше числа объектов. Для материала V категории сложности, напротив, получилось неправдоподобно малое среднее число объектов и окрасок.

Вышеперечисленное свидетельствует о том, что большинство коллег не правильно производят учет материала по категориям сложности, а полученные при отчете за 2014 год данные не адекватно отражают реальные трудозатраты при выполнении соответствующих исследований, и потому не могут быть взяты за основу для расчета средних рекомендуемых тарифов.

Теоретически предполагалось получить примерно следующий расклад:

- для биопсийного (операционного) материала первой категории сложности – среднее количество объектов, приходящееся на один случай –

- не более 5, среднее количество исследований – не более 5 (не более 1 окраски на каждый объект);
- для биопсийного (операционного) материала второй категории сложности – среднее количество объектов, приходящееся на один случай – не более 10, среднее количество исследований – не более 10 (не более 1 окраски на каждый объект);
  - для биопсийного (операционного) материала третьей категории сложности – среднее количество объектов, приходящееся на один случай – не более 15, среднее количество исследований – не более 15 (не более 1 окраски на каждый объект);
  - для биопсийного (операционного) материала четвертой категории сложности – среднее количество объектов, приходящееся на один случай – не более 20, среднее количество исследований – не более 20 (не более 1 окраски на каждый объект);
  - для биопсийного (операционного) материала пятой категории сложности – среднее количество объектов, приходящееся на один случай – не более 20, среднее количество исследований – не более 80 (не более 4 окрасок на каждый объект, из которых 1 – обзорная и 3 – дополнительных специальных окраски).

Эти данные должны отражать принципиальные различия исследований различных категорий сложности как по числу объектов исследования, так и по числу дополнительных специальных окрасок, используемых для верификации диагноза. Именно эти данные определяют объемы используемых расходных материалов и затраты рабочего времени медицинского персонала – основные исходные параметры для расчета себестоимости услуги.

Таким образом, по результатам анализа сводных отчетов субъектов Российской Федерации по форме № 30 за 2014 год не удалось получить объективных статистических данных, которые можно было бы использовать для обоснования тарифов на выполнение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала, что связано с неправильно организованным статистическим учетом на местах.

### **3.2. Посмертная патолого-анатомическая диагностика**

В 2014 году в России произведено 384788 патолого-анатомических вскрытий, что составляет 259,7 на 100000 населения (табл. 3.11) и превысило установленный ранее целевой показатель (250,0). Самый низкий показатель отмечен Северо-Кавказском (43,4), а самый высокий – в Центральном (313,1) и Северо-Западном (312,6) федеральных округах.

**1) Количество посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомические вскрытия) на 100 тыс. населения.** При анализе объемов работ по посмертной патолого-анатомической диагностике в субъектах федерации (табл. 3.12) обнаружено, что патолого-анатомические вскрытия не производятся в Чеченской республике, республике Ингушетия, ГНЦД Мин-

здрава России, МНИИГБ Минздрава России, МНТК МГ Минздрава России, НИИМТ Минздрава России, ЦНИИС Минздрава России, ЦНИИТО Минздрава России, ЭНЦ Минздрава России. Данные по ФМБА Минздрава России не представлены. Значения ниже среднего показателя по стране (259,7) зарегистрированы в 46 субъектах (40,0%), из которых: 259,7-250,0 – в 3 субъектах (2,6%), 250,0-200,0 – в 14 субъектах (12,2%), 200,0-150,0 – в 9 субъектах (7,8%), 150,0-100,0 – в 15 субъектах (13,0%), 100,0-50,0 – в 3 субъектах (2,6%), менее 50,0 – в 2 субъектах (1,7%). Наименьшие значения зарегистрированы в республике Дагестан (1,0) и Кабардино-Балкарская республика (11,6).

Для 23 федеральных медицинских организаций, подведомственных Минздраву России (20,0%) показатель не мог быть рассчитан из-за отсутствия приписного населения.

Значения ниже среднего показателя по стране (259,7) зарегистрированы в 37 субъектах (32,2%), из которых: 257,9-300,0 – в 17 субъектах (14,8%), 300,0-350,0 – в 6 субъектах (5,2%), 350,0-400,0 – в 7 субъектах (6,1), более 400,0 – в 7 субъектах (6,1%). Наибольшие значения зарегистрированы в республике Хакасия (511,7) и Ленинградской области (454,0).

**2) Среднее число объектов гистологического исследования секционного материала, приходящееся на одно патолого-анатомическое вскрытие.** Учитывая обязательность гистологического исследования секционного материала, установленную пунктами 16, 24 и 27 Порядка проведения патолого-анатомических вскрытий, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 г. № 354н [4], в отсутствие результатов гистологического исследования органов и тканей умершего оформление протокола патолого-анатомического вскрытия не может быть завершено [5]. О полноте и качестве выполняющихся патолого-анатомических вскрытий из собранных статистических данных можно судить по количеству кусочков органов и тканей умершего, взятых для гистологического исследования.

Среднее число объектов гистологического исследования секционного материала, приходящееся на одно патолого-анатомическое вскрытие, в среднем по стране составило 12,4. В 60 субъектах (52,2%) этот показатель был выше среднего по стране.

Меньше среднего по стране количество объектов гистологического исследования, приходящихся на одно патолого-анатомическое вскрытие, отмечено в 44 субъектах (38,3%), из которых: 12,0-10,0 – в 14 субъектах (12,2%), 10,0-5,0 – в 26 субъектах (22,6%), менее 5,0 – в 5 субъектах (4,3%). Наименьшее значение отмечено в Магаданской области (0,2).

Для настоящего исследования в качестве целевого использованы показатели **250,0** патолого-анатомических вскрытий на 100000 населения, и среднее число объектов гистологического исследования при патолого-анатомических вскрытиях – **11,0**. В текущем отчетном году данные целевые показатели в целом по стране были достигнуты и превышены (259,7 и 12,4).

3) **Число случаев расхождений клинического и патолого-анатомического диагнозов по данным патолого-анатомических вскрытий.** За 2014 год в целом по стране выявлено 35336 случаев расхождений клинического и патолого-анатомического диагнозов, что составляет 9,6% от числа проведенных патолого-анатомических вскрытий (табл. 3.13). Наименьший процент расхождений выявлен в медицинских организациях ведомственного подчинения (5,8%) и Приволжском (6,3%) федеральных округах. Наибольшие значения процента расхождений отмечено в Уральском (12,7%) и Центральном (11,3%) федеральных округах.

При анализе числа случаев расхождений клинического и патологоанатомического диагнозов по субъектам федерации (табл. 3.14) обнаружено, что процент расхождений на уровне среднего по стране показателя (9,6%) был только в одном субъекте – республика Крым.

Ниже среднего по стране показатель отмечен в 49 субъектах (42,6%), из которых: 9,6%-5,0% – в 37 субъектах (32,2%), менее 5,0% – в 12 субъектах (10,4%). Наименьшие показатели отмечены в республике Адыгея (1,0%), республике Тыва (1,3%), ЦКБ РАН (2,3%), Амурской области (2,7%), Липецкой области (3,1%), Вологодской области (3,6%), Самарской области (3,6%). Эти данные могут быть достаточным основанием для внимательного изучения состояния дел по анализу летальных исходов и выявлению дефектов оказания медицинской помощи в этих территориях.

Процент расхождений выше среднего по стране отмечен в 34 субъектах (29,6%), из которых: 9,6-10,0% – в 3 субъектах (2,6%), 10,0-15,0% – в 18 субъектах (15,7%), 15,0-20,0% – в 7 субъектах (6,1%), более 20,0% – в 6 субъектах (5,2%). Самый высокий процент расхождений – в городе Севастополе (25,4%) и Карачаево-Черкесской республике (26,4%).

Для настоящего исследования в качестве целевого использован показатель процента расхождений клинического и патолого-анатомического диагнозов в размере **15,0%**.

### **3.3. Нагрузка медицинского персонала патолого-анатомических бюро (отделений)**

Средняя фактическая нагрузка персонала по прижизненной патолого-анатомической диагностике (табл. 3.15) в расчете на фактически имеющиеся физические лица врачей-патологоанатомов в среднем по стране составила 13598,4 исследований на 1 врача в год, что составляет 3,4 от старого норматива нагрузки на одну ставку врача-патологоанатома [2]. При этом среднее число случаев на одного врача в год составило 2921,2.

1) **Нагрузка персонала по прижизненной патолого-анатомической диагностике.** Наибольший показатель средней нагрузки персонала по прижизненной патолого-анатомической диагностике из расчета по старым штатным нормативам [2] отмечен в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (16501,5 исследований на 1 врача в год), однако

при расчете числа случаев на 1 врача в год их показатель оказался ниже среднего по стране (2452,4). При расчете среднего числа случаев на 1 врача в год наибольший показатель в Южном федеральном округе (4290,5), и при этом среднее число исследований на 1 врача в год оказалось ниже среднего по стране (12878,1).

Наименьший показатель средней нагрузки персонала по прижизненной патолого-анатомической диагностике отмечен в Крымском федеральном округе (6718,0 исследований на 1 врача в год, или 1696,2 случаев на 1 врача в год).

Средняя фактическая нагрузка персонала по прижизненной патолого-анатомической диагностике выше средней по стране (табл. 3.16) отмечена в 49 субъектах (42,6%), из которых: 13500,0-15000,0 – в 9 субъектах (7,8%), 15000,0-20000,0 – в 23 субъектах (20,0%), 20000,0-25000,0 – в 7 субъектах (6,1%), более 25000,0 – в 10 субъектах (8,7%). Наибольшие показатели отмечены в ГНЦК Минздрава России (62490,0), НЦАГП Минздрава России (50948,2).

При анализе нагрузки по числу случаев на 1 врача в год обнаружилось, что в отчетах 18 субъектов (15,7%) представлены не корректные данные, в которых число случаев оказалось больше числа исследований, что не допустимо – это Кабардино-Балкарская республика, ГНЦК Минздрава России, республика Дагестан, республика Коми, Магаданская область, ГНЦ Минздрава России, республика Адыгея, республика Ингушетия, МНТКМГ Минздрава России, республика Мордовия, Ненецкий автономный округ, НИИНХ Минздрава России, РНЦХ Минздрава России, ФНКЦДГ Минздрава России, МНИИГБ Минздрава России, ЦНИИТ Минздрава России, РКНПК Минздрава России, НЦССХ Минздрава России.

Самые высокие показатели – в НЦАГП Минздрава России (44003,0 случаев на 1 врача в год при 1,2 исследований на 1 случай), Карачаево-Черкесская республика (35354,0 случаев на 1 врача в год при 1,2 исследований на 1 случай), Еврейская автономная область (25277,5 случаев на 1 врача в год при 1,2 исследований на 1 случай). Среди этой группы субъектов самое высокое число исследований, приходящихся на 1 случай – в НИИУ Минздрава России (11,9, что в 2,6 раз больше среднего показателя по стране).

Средняя фактическая нагрузка персонала по прижизненной патолого-анатомической диагностике ниже средней по стране отмечена в 60 субъектах (52,2%), из которых: 13598,4-10000,0 – в 33 субъектах (28,7%), 10000,0-5000,0 – в 17 субъектах (14,8%), менее 5000,0 – в 10 субъектах (8,7%). Самые низкие показатели нагрузки (менее 4000 на 1 врача в год) – в НЦССХ Минздрава России (508,0 исследований на 1 врача в год), МНИИГБ Минздрава России (2294,5), НИИНХ Минздрава России (2371,3), ФНЦТ Минздрава России (2441,0), ЦНИИТ Минздрава России (2586,7), ФНКЦДГ Минздрава России (3704,8) и ГНЦ Минздрава России (3851,5).

Несогласованность показателей нагрузки в расчете на случай и на исследование демонстрирует значительную долю ошибок в предоставляемой отчетности. При учете данных следует обратить внимание на определение понятий «случай», «объект» и «исследование», приведенные в инструкции по заполнению формы № 30 федерального статистического наблюдения. Так, среднее чис-

ло исследований, приходящихся на 1 случай (табл. 3.16), не может быть столь великим как в Челябинской области (31150,7), Самарской области (1177,3), Чувашской республике (726,7), республике Калмыкия (265,2), Воронежской области (246,5), Тверской области (237,8), Томской области (232,3), Вологодской области (214,0), Ямало-Ненецком автономном округе (145,1), Новосибирской области (134,3), Кемеровской области (133,4), городе Санкт-Петербурге (132,8), Ростовской области (128,1), Красноярском крае (114,7) и других.

**2) Нагрузка персонала по посмертной патолого-анатомической диагностике.** Средняя фактическая нагрузка персонала по посмертной патолого-анатомической диагностике (табл. 3.17) в расчете на фактически имеющиеся физические лица врачей-патологоанатомов в среднем по стране составила 129,0 патолого-анатомических вскрытий на 1 врача в год, что составляет 0,65 от старого норматива нагрузки [2].

Наибольший показатель средней нагрузки персонала по посмертной патолого-анатомической диагностике отмечен в Южном федеральном округе (166,9 патолого-анатомических вскрытий на 1 врача в год). Наименьшие показатели средней нагрузки персонала по посмертной патолого-анатомической диагностике отмечены в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (14,4 патолого-анатомических вскрытий на 1 врача в год), Северо-Кавказском федеральном округе (50,2), медицинских организациях ведомственного подчинения (81,2) и Уральском федеральном округе (99,9).

Средняя фактическая нагрузка персонала по посмертной патолого-анатомической диагностике выше средней по стране (табл. 3.18) отмечена в 40 субъектах (34,8%), из которых: 129,0-150,0 – в 11 субъектах (9,6%), 150,0-200,0 – в 16 субъектах (13,9%), 200,0-250,0 – в 9 субъектах (7,8%), более 250,0 – в 4 субъектах (3,5%). Максимальные показатели средней нагрузки по посмертной патолого-анатомической диагностике – в республике Марий Эл (425,3 патолого-анатомических вскрытий на 1 врача в год).

Средняя фактическая нагрузка персонала по посмертной патолого-анатомической диагностике ниже средней по стране отмечена в 64 субъектах (55,6%), из которых: 129,0-100,0 – в 13 субъектах (11,3%), 100,0-50,0 – в 25 субъектах (21,7%), менее 50,0 – в 26 субъектах (22,6%). Минимальное значение нагрузки персонала по посмертной патолого-анатомической диагностике – в НИИУ Минздрава России (0,5 патолого-анатомических вскрытий на 1 врача в год), ГНЦК Минздрава России (1,0), ЦНИИТ Минздрава России (1,3), НИИНХ Минздрава России (1,5), РНЦХ Минздрава России (2,0), республике Дагестан (2,4), РДКБ Минздрава России (4,0), ФНКЦДГ Минздрава России (4,8), МНИОИ Минздрава России (6,2), РКНПК Минздрава России (7,0), ГНЦ Минздрава России (7,0), НЦАГП Минздрава России (7,4) и ЛРЦ Минздрава России (9,4).

Таким образом, средняя фактическая нагрузка персонала патолого-анатомических бюро (отделений) суммарно по прижизненной (3,4) и посмерт-



ной (0,6) диагностике составляет 4,0 от старого норматива нагрузки на одну ставку врача-патологоанатома [2].

## 4. ОБОРУДОВАНИЕ

Анализ использования технических ресурсов патологоанатомической службы проводился по основным видам технологического оборудования, используемого в гистологической лабораторной технике:

- 1) станции для макроскопического исследования и вырезки;
- 2) тканевые процессоры карусельного типа;
- 3) тканевые процессоры процессорного типа;
- 4) станции для заливки и изготовления парафиновых блоков;
- 5) микротомы ротационные;
- 6) автоматы для окраски микропрепаратов;
- 7) автоматы для заключения микропрепаратов.

Изучались показатели средней нагрузки на аппарат (среднее количество объектов на аппарат в год) и показатели обеспеченности оборудованием исходя из объемов выполняемой работы.

### 4.1. Нагрузка на оборудование патолого-анатомических бюро (отделений)

Внятный анализ нагрузки на аппарат возможен только в разрезе конкретных медицинских организаций.

Вместе с тем, средняя фактическая нагрузка на аппарат, в сравнении с рекомендованными значениями, отражает эффективность использования оборудования. Резкое завышение рекомендованной нагрузки приводит к преждевременному износу оборудования, а низкие значения свидетельствуют о неэффективном его использовании. Анализ средней нагрузки на оборудование представлен в табл. 4.1 и табл. 4.2.

1) **Станции для макроскопического исследования и вырезки.** Общее количество станций для макроскопического исследования и вырезки в стране по сравнению с 2013 г. возросло на 26,4% и составило 302 единицы. Средняя нагрузка на аппарат в целом по стране составила 125203,2 объектов на 1 аппарат в год (500,8 объектов на 1 рабочий день), что в 6,3 раза выше рекомендуемой (20000 объектов на 1 аппарат в год) и, скорее всего, демонстрирует резкую нехватку оборудования этого типа в большинстве патолого-анатомических бюро (отделениях).

При этом, нагрузка на аппарат в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России оказалась самой низкой по стране (40723,3 объектов на аппарат в год или 162,9 объектов на 1 рабочий день), что демонстрирует высокую обеспеченность оборудованием этого типа.

Станции для макроскопического исследования и вырезки не показаны в отчетах 35 субъектов (30,4%).

**2) Тканевые процессоры карусельного типа.** Общее количество тканевых процессоров карусельного типа в стране по сравнению с 2013 г. возросло на 15,7% и составило 773 единицы. Средняя нагрузка на аппарат в целом по стране составила 48915,1 объектов на 1 аппарат в год (195,7 объектов на 1 рабочий день), что соответствует 3,3 рабочим циклам (в расчете на 60 объектов за 1 рабочий цикл) аппарата за 1 рабочий день и в 3,3 раза выше рекомендуемой нагрузки (15000 объектов на 1 аппарат в год).

С повышенной нагрузкой тканевые процессоры карусельного типа работают в 76 субъектах (66,1%), из которых: 15000,0-20000,0 объектов на аппарат в год – в 6 субъектах (5,2%), 20000,0-25000,0 – в 7 субъектах (6,1%), 25000,0-30000,0 – в 9 субъектах (7,8%), 30000,0-35000,0 – в 3 субъектах (2,6%), 35000,0-40000,0 – в 6 субъектах (5,2%), 40000,-45000,0 – 4 субъектах (3,5%), более 45000,0 – в 41 субъектах (35,6%). Нагрузка на аппарат, в три и более раз превышающая рекомендованную (15000 объектов на аппарат в год), отражает степень нехватки данного типа оборудования на соответствующей территории. Особенно тяжелая нехватка тканевых процессоров отмечена в Рязанской области, Красноярском крае, Свердловской области, республике Татарстан, Ярославской области, республике Дагестан, республике Адыгея, Астраханской области, республике Марий Эл, Липецкой области, Ямало-Ненецком автономном округе, Тульской области, Тюменской области, Удмуртской республике, Карачаево-Черкесской республике и республике Башкортостан.

С пониженной нагрузкой тканевые процессоры карусельного типа работают в 14 субъектах (12,2%), из которых: 15000,0-10000,0 объектов на аппарат в год – в 5 субъектах (4,3%), 10000,-5000,0 – в 5 субъектах (4,3%), менее 5000,0 – в 4 субъектах (3,4%).

Нагрузка на аппарат в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России оказалась самой низкой по стране (24179,5 объектов на аппарат в год или 96,7 объектов на 1 рабочий день), что демонстрирует высокую обеспеченность оборудованием этого типа.

Снижение нагрузки менее 15000 объектов на аппарат в год (менее 60 объектов за 1 рабочий цикл) приводит к пропорциональному возрастанию среднего расхода реагентов в расчете на 1 объект и соответствующему увеличению себестоимости исследования.

Тканевые процессоры карусельного типа не показаны в отчетах 25 субъектов (21,7%).

**3) Тканевые процессоры процессорного типа.** Общее количество тканевых процессоров процессорного типа в стране по сравнению с 2013 г. возросло на 43,8% и составило 348 единиц. Средняя нагрузка на аппарат в целом по стране составила 108653,4 объектов на 1 аппарат в год (434,6 объектов на 1 рабочий день), что соответствует 1,8 рабочим циклам (в расчете на 240 объектов за 1 рабочий цикл) аппарата за 1 рабочий день и в 1,8 раза выше рекомендуемой нагрузки на аппарат (60000 объектов на 1 аппарат в год).

С повышенной нагрузкой (более 60000 объектов на аппарат в год) тканевые процессоры процессорного типа работают в 53 субъектах (46,1%), из кото-

рых: 60000,0-100000,0 – в 11 субъектах (9,6%), 100000,0-150000,0 – в 15 субъектах (13,0%), 150000,0-200000,0 – в 8 субъектах (7,0%), более 200000,0 – в 19 субъектах (16,5%). Наибольшие значения – в Воронежской области (695770,0), республике Удмуртия (520276,0), республике Чувашия (501748,0), Красноярском крае (477766,0), Саратовской области (414478,0) и Курской области (411822,0). Значения более 120000 объектов на 1 аппарат в год (более двух рабочих циклов за рабочий день), вероятнее всего, отражают степень нехватки данного типа оборудования на соответствующей территории.

С пониженной нагрузкой тканевые процессоры процессорного типа работают в 30 субъектах (26,1%), из которых: 60000,0-30000,0 – в 14 субъектах (12,2%), менее 30000,0 – в 16 субъектах (13,9%). Наименьшие значения – в ГНЦК Минздрава России (1252,0 объектов на 1 аппарат в год), ПМГМУ Минздрава России (4323,5), Ненецком автономном округе (6205,0), ФНКЦДГ Минздрава России (7869,5), ГНЦД Минздрава России (9517,0) и НИИУ Минздрава России (9576,0).

Нагрузка на аппарат в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России оказалась самой низкой по стране (25791,4 объектов на аппарат в год или 103,2 объектов на 1 рабочий день), что демонстрирует высокую обеспеченность оборудованием этого типа.

Снижение нагрузки менее 60000 объектов на аппарат в год (менее 240 объектов за 1 рабочий цикл) приводит к пропорциональному возрастанию среднего расхода реагентов в расчете на 1 объект и соответствующему увеличению себестоимости исследования.

Тканевые процессоры процессорного типа не показаны в отчетах 32 субъектов (27,8%).

**4) Станции для заливки парафиновых блоков.** Общее количество станций для заливки парафиновых блоков в стране по сравнению с 2013 г. возросло на 21,0% и составило 530 единиц. Средняя нагрузка на аппарат в целом по стране составила 71342,2 объект на 1 аппарат в год (285,4 объектов на 1 рабочий день), что соответствует 57,0 объектам в час и в 3,6 раза выше рекомендуемой нагрузки на аппарат (20000 объектов на 1 аппарат в год).

С повышенной нагрузкой станции для заливки парафиновых блоков работают в 77 субъектах (67,0%), из которых: 20000,0-40000,0 (1 станция заливки на 2 ротационных микротомы) – в 20 субъектах (17,4%), 40000,0-80000,0 (1 станция заливки на 4 ротационных микротомы) – в 15 субъектах (13,0%), более 80000,0 – в 42 субъектах (36,5%). Наибольшие значения – в республике Башкортостан (369278,0), Ленинградской области (290782,5), Ивановской области (280096,0). Значения более 80000 объектов на 1 аппарат в год (1 станция заливки более чем на 4 ротационных микротомы), вероятнее всего, отражают степень нехватки данного типа оборудования на соответствующей территории.

С пониженной нагрузкой станции для заливки парафиновых блоков работают в 17 субъектах (14,8%), из которых. 20000,0-10000,0 – в 4 субъектах (3,5%), менее 10000,0 – в 13 субъектах (11,3%).

Нагрузка на аппарат в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России оказалась самой низкой по стране (19839,6 объектов на аппарат в год или 79,4 объектов на 1 рабочий день), что демонстрирует высокую обеспеченность оборудованием этого типа.

Снижение нагрузки менее 20000 объектов на аппарат в год (менее 80 объектов за рабочий день) снижает эффективность использования прибора и пропорционально увеличивает сроки его окупаемости.

Станции для заливки парафиновых блоков не показаны в отчетах 21 субъектов (18,3%).

**5) Микротомы ротационные.** Общее количество микротомов ротационных в стране по сравнению с 2013 г. возросло на 28,6% и составило 1436 единиц. Средняя нагрузка на аппарат в целом по стране составила 26331,0 объект на 1 аппарат в год (105,3 объектов на 1 рабочий день), что соответствует 21,1 объектам в час и в 1,3 раза выше рекомендуемой нагрузки на аппарат (20000 объектов на 1 аппарат в год).

С повышенной нагрузкой микротомы ротационные работают в 59 субъектах (51,3%), из которых: 20000,0-30000,0 – в 16 субъектах (13,9%), 30000,0-40000,0 – в 9 субъектах (7,8%), более 40000,0 – в 34 субъектах (29,6%). Наибольшее значение – в Кемеровской области (1224620,0 объектов на 1 аппарат в год). Значения более 40000 объектов на 1 аппарат в год (более 160 объектов за рабочий день) свидетельствует о нехватке данного типа оборудования на соответствующей территории.

С пониженной нагрузкой микротомы ротационные работают в 45 субъектах (39,1%), из которых. 20000,0-10000,0 – в 22 субъектах (19,1%), менее 10000,0 – в 23 субъектах (20,0%). Наименьшие значения – в ЦНИИС Минздрава России (621,7 объектов на 1 аппарат в год), ГНЦК Минздрава России (626,0), ФНЦТ Минздрава России (1136,5), НЦССХ Минздрава России (1706,7), ГНЦД Минздрава России (1903,4), МНТКМГ Минздрава России (2285,9), НИИМТ Минздрава России (2396,0) и других.

Нагрузка на аппарат в ряде федеральных медицинских организаций, подведомственных Минздраву России оказалась самой низкой по стране (7815,6 объектов на аппарат в год или 31,3 объектов на 1 рабочий день), что демонстрирует высокую обеспеченность оборудованием этого типа.

Снижение нагрузки менее 20000 объектов на аппарат в год (менее 80 объектов за рабочий день) снижает эффективность использования прибора и пропорционально увеличивает сроки его окупаемости.

Микротомы ротационные не показаны в отчетах 11 субъектов (9,6%).

**б) Автоматы для окраски микропрепаратов.** Общее количество автоматов для окраски микропрепаратов в стране по сравнению с 2013 г. возросло на 44,9% и составило 310 единиц. Средняя нагрузка на аппарат в целом по стране составила 121972,2 объектов на 1 аппарат в год (487,9 объектов на 1 рабочий день), что соответствует 97,6 объектам в час и в 1,6 раз выше рекомендуемой нагрузки на аппарат (75000 объектов на 1 аппарат в год).

С повышенной нагрузкой автоматы для окраски микропрепаратов работают в 54 субъектах (47,0%), из которых. 75000,0-150000,0 – в 15 субъектах (13,0%), более 150000,0 – в 39 субъектах (33,9%). Значения более 150000 микропрепаратов на 1 аппарат в год (более 600 микропрепаратов за рабочий день), вероятнее всего, отражают степень нехватки данного типа оборудования на соответствующей территории.

С пониженной нагрузкой автоматы для окраски микропрепаратов работают в 33 субъектах (28,7%), из которых. 75000,0-50000,0 – в 10 субъектах (8,7%), менее 50000,0 – в 23 субъектах (20,0%). Наименьшие значения – в ГНЦК Минздрава России (1252,0 микропрепаратов на 1 аппарат в год), ЦНИИС Минздрава России (1865,0), НМТКМГ Минздрава России (7619,7), ФНКЦДГ Минздрава России (7869,5), ПМГМУ Минздрава России (8647,0), ЦНИИТО Минздрава России (8765,0), ГНЦД Минздрава России (9517,0), НИИУ Минздрава России (9576,0) и других.

Нагрузка на аппарат в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России оказалась самой низкой по стране (32239,3 объектов на аппарат в год или 129,0 микропрепаратов на 1 рабочий день), что демонстрирует высокую обеспеченность оборудованием этого типа.

Снижение нагрузки менее 75000 объектов на аппарат в год (менее 300 микропрепаратов за рабочий день) снижает эффективность использования прибора.

Автоматы для окраски микропрепаратов не показаны в отчетах 28 субъектов (24,3%).

**7) Автоматы для заключения микропрепаратов.** Средняя нагрузка на аппарат в целом по стране составила 239312,5 объектов на 1 аппарат в год (957,2 объектов на 1 рабочий день), что соответствует 191,5 объектам в час и в 16,0 раз выше рекомендуемой нагрузки на аппарат (15000 объектов на 1 аппарат в год) и демонстрирует резкую нехватку оборудования этого типа в патолого-анатомических бюро (отделениях).

С повышенной нагрузкой более 75000 микропрепаратов на 1 аппарат в год (более 300 микропрепаратов за рабочий день) автоматы для заключения микропрепаратов работают в 59 субъектах (51,3%), из которых: 15000,0-30000,0 – в 4 субъектах (3,5%), 30000,0-75000,0 – в 3 субъектах (2,6%), более 75000,0 – в 52 субъектах (45,2%).

С пониженной нагрузкой автоматы для заключения микропрепаратов работают в 5 субъектах (4,3%). Наименьшие значения – в ГНЦК Минздрава России (1252,0 микропрепаратов на 1 аппарат в год), НИИУ Минздрава России (4788,0), ГНЦД Минздрава России (9517,0) и других.

Нагрузка на аппарат в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России оказалась самой низкой по стране (64478,6 объектов на аппарат в год или 257,9 микропрепаратов на 1 рабочий день), что демонстрирует высокую обеспеченность оборудованием этого типа.

Снижение нагрузки менее 15000 объектов на аппарат в год (менее 60 микропрепаратов за рабочий день) снижает эффективность использования прибора.

Автоматы для заключения микропрепаратов не показаны в отчетах 51 субъектов (44,3%).

Таким образом, с наименьшей эффективностью гистологическое лабораторное оборудование используется в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России, где отмечены самые низкие показатели нагрузки на аппарат. В ряде регионов следует принять меры для обеспечения полной загрузки имеющегося оборудования. Решения о закупках нового оборудования следует принимать только на основании тщательного анализа показателей нагрузки на аппарат.

Сопоставление показателя средней нагрузки на оборудование по субъектам отражает резко выраженные диспропорции размещения оборудования по территориям.

#### **4.2. Обеспеченность оборудованием патолого-анатомических бюро (отделений)**

Обеспеченность оборудованием рассчитывалось исходя из сложившихся объемов выполняемой работы и рекомендуемых норм нагрузки на аппарат. В целом по стране средний показатель обеспеченности основными видами технологического оборудования (табл. 4.3) составил 39,1%, в том числе: по станциям для макроскопического исследования и вырезки – 16,0%, тканевым процессорам карусельного типа – 30,7%, тканевым процессорам процессорного типа – 55,2%, станциям для заливки – 28,0%, микротомам ротационным – 76,0%, автоматам для окраски микропрепаратов – 61,5%, автоматам для заключения микропрепаратов – 6,3%.

Наименьший показатель средней обеспеченности основным технологическим оборудованием среди федеральных округов Российской Федерации – в Крымском федеральном округе (12,7%), наибольший – в Северо-Кавказском федеральном округе (52,9%). В медицинских организациях ведомственного подчинения средняя обеспеченность оборудованием в 1,7 раза выше, чем в среднем по стране, хотя тоже не достаточная (68,1%).

В федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России, средняя обеспеченность оборудованием в 3,5 раза выше, чем в среднем по стране, и составляет 136,6%, в том числе: по станциям для макроскопического исследования и вырезки – 49,1%, тканевым процессорам карусельного типа – 62,0%, тканевым процессорам процессорного типа – 232,6% (в 4,2 раза выше среднего по стране), станциям для заливки – 100,8% (в 3,6 раза выше среднего по стране), микротомам ротационным – 255,9% (в 3,4 раза выше среднего по стране), автоматам для окраски микропрепаратов – 232,6% (в 3,8 раза выше среднего по стране), автоматам для заключения микропрепаратов – 23,3% (в 3,7 раза выше среднего по стране).

Средняя обеспеченность оборудованием по субъектам представлена в табл. 4.4. Современное гистологическое лабораторное оборудование отсутствует полностью в 3 субъектах (2,6%) – в городе Севастополе, Чеченской республике, Еврейской автономной области.

Все 7 необходимых типов гистологического лабораторного оборудования имеются только в 43 субъектах (37,4%). В 5 субъектах (2,6%) отсутствуют 6 из 7 необходимых типов лабораторного гистологического оборудования, в 3 субъектах (2,6%) – 5 из 7, в 6 субъектах (5,2%) – 4 из 7, в 12 субъектах (10,4%) – 3 из 7, в 16 субъектах (13,9%) – 2 из 7, в 24 субъектах (20,9%) – 1 из 7 необходимых типов лабораторного гистологического оборудования.

Средняя обеспеченность оборудованием более 100% отмечена в 23 субъектах (20,0%), из которых: 4 субъекта (Ненецкий автономный округ, Чукотский автономный округ, Калужская область и республика Северная Осетия), остальные 19 – федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России. Наибольшие показатели – в ГНЦД Минздрава России (2624,4%), УЦНИИС Минздрава России (1455,4%).

Средняя обеспеченность оборудованием менее 100% отмечена в 86 субъектах (74,8%), из которых менее 50% – в 66 субъектах (57,4%), а в 6 субъектах (5,2%) показатель равен 0,0%.

**1) Станции для макроскопического исследования и вырезки.** Показатель обеспеченности приборами в среднем по стране составляет 16,0%. Наибольший показатель – в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (49,1%), наименьший – в Южном федеральном округе (7,2%). В Крымском федеральном округе станции для макроскопического исследования и вырезки отсутствуют совсем.

Обеспеченность более 100% отмечена в 11 субъектах (9,6%), из которых 9 – федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, в которых показатель обеспеченности в 10 и более раз выше, чем в среднем по стране. Наибольшие показатели – в ГНЦД Минздрава России (1597,4%) и ЦНИИС Минздрава России (1072,4%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 69 субъектах (60,0%), из которых менее 50% – в 63 субъектах (54,7%). Наименьшие показатели – в Красноярском крае (4,2%), Рязанской области (4,6%), Ярославской области (4,6%), Брянской области (4,7%), республике Башкортостан (5,4%) и других. А в 35 субъектах (30,4%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования.

Ситуация недопустима как с точки зрения технологической, так и с позиций обеспечения безопасности медицинской деятельности, так как специально оборудованное рабочее место для макроскопического исследования и вырезки биопсийного и операционного материала значительно снижает риск опасного контакта с потенциально инфицированным материалом (нефиксированные ткани).

**2) Гистологические процессоры карусельного типа.** Показатель обеспеченности приборами в среднем по стране составляет 30,7%. Наибольшие по-



казатели – в Крымском федеральном округе (63,8%) и в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (62,0%), наименьший – в Дальневосточном федеральном округе (22,3%).

Обеспеченность более 100% отмечена в 14 субъектах (12,2%), из которых 10 – федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, в которых показатель обеспеченности в 4 и более раз выше, чем в среднем по стране. Наибольший показатель – в ЦНИИС Минздрава России (804,3%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 76 субъектах (66,1%), из которых менее 50% – в 54 субъектах (47,0%). Наименьшие показатели – в Рязанской области (3,5%), Красноярском крае (6,3%), Свердловской области (8,4%) и других. А в 25 субъектах (21,7%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования.

**3) Гистологические процессоры процессорного типа.** Показатель обеспеченности приборами в среднем по стране составляет 55,2%. Наибольшие показатели – в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (232,6%) и в Северо-Кавказском федеральном округе (109,2%), наименьший – в Сибирском федеральном округе (35,4%). В Крымском федеральном округе гистологические процессоры процессорного типа отсутствуют совсем.

Обеспеченность более 100% отмечена в 30 субъектах (26,1%), из которых 18 – федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, в которых показатель обеспеченности в 2,5 и более раз выше, чем в среднем по стране. Наибольшие показатели – в ГНЦД Минздрава России (4792,3%) и НЦССХ Минздрава России (1387,8%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 53 субъектах (46,1%), из которых менее 50% – в 33 субъектах (28,7%). Наименьшие показатели – в Воронежской области (8,6%), республике Удмуртия (11,5%), республике Чувашия (12,0%) и других. А в 32 субъектах (27,8%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования.

**4) Станции заливки.** Показатель обеспеченности приборами в среднем по стране составляет 28,0%. Наибольший показатель – в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (100,8%), наименьший – в Сибирском федеральном округе (13,7%). В Крымском федеральном округе станции заливки отсутствуют.

Обеспеченность более 100% отмечена в 17 субъектах (14,8%), из которых 15 – федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, в которых показатель обеспеченности в 3,6 и более раз выше, чем в среднем по стране. Наибольшие показатели – в ГНЦД Минздрава России (1597,4%) и ЦНИИС Минздрава России (1072,4%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 77 субъектах (67,0%), из которых менее 50% – в 57 субъектах (49,6%). Наименьшие показатели – в республике Башкортостан (5,4%), Ленинградской области (6,9%), Ивановской области

(7,1%) и других. А в 21 субъектах (18,3%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования.

5) **Микротомы ротационные.** Показатель обеспеченности приборами в среднем по стране составляет 76,0%. Наибольшие показатели – в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (255,9%) и в медицинских организациях ведомственного подчинения (212,9%), наименьший – в Крымском федеральном округе (25,0%).

Обеспеченность более 100% отмечена в 45 субъектах (14,8%), из которых 25 – федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, в 15 из которых показатель обеспеченности в 4,5 и более раз выше, чем в среднем по стране. Наибольшие показатели – в ЦНИИС Минздрава России (3217,2%), ГНЦД Минздрава России (3194,9%), ФНЦТ Минздрава России (1759,8%), НЦАГП Минздрава России (1171,9%) и ГНЦ Минздрава России (1050,8%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 59 субъектах (51,3%), из которых менее 50% – в 33 субъектах (28,7%). Наименьшие показатели – в Кемеровской области (1,6%), Ленинградской области (13,8%) и других. А в 11 субъектах (9,6%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования.

6) **Автоматы для окраски.** Показатель обеспеченности приборами в среднем по стране составляет 61,5%. Наибольший показатель – в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (232,6%), наименьший – в Южном федеральном округе (36,7%). В Крымском федеральном округе автоматы для окраски отсутствуют совсем.

Обеспеченность более 100% отмечена в 33 субъектах (28,7%), из которых 17 – федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, в 12 из которых показатель обеспеченности в 4,8 и более раз выше, чем в среднем по стране. Наибольшие показатели – в ГНЦД Минздрава России (5990,4%) и ЦНИИС Минздрава России (4021,4%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 54 субъектах (47,0%), из которых менее 50% – в 39 субъектах (33,9%). Наименьшие показатели – в Кемеровской области (6,1%), Нижегородской области (9,6%) и других. А в 28 субъектах (24,3%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования.

7) **Автоматы для заключения.** Показатель обеспеченности приборами в среднем по стране составляет 6,3%. Наибольший показатель – в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (23,3%), наименьший – в Южном федеральном округе (2,4%). В Крымском федеральном округе и медицинских организациях ведомственного подчинения автоматы для заключения отсутствуют совсем.

Обеспеченность более 100% отмечена в 5 субъектах (4,3%), все это федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России, в которых показатель обеспеченности в 19,0 и более раз выше, чем в среднем по стране. Наибольший показатель – в ГНЦД Минздрава России (1198,1%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 59 субъектах (51,3%), из которых менее 50% – в 55 субъектах (47,8%). Наименьшие показатели – в Краснодарском крае (1,6%), Челябинской области (1,8%), Нижегородской области (1,9%) и других. А в 51 субъектах (44,3%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования.

**8) Микроскопы бинокулярные рабочие.** Обеспеченность рабочих мест врачей-патологоанатомов приборами представлена в табл. 4.5 и 4.6.

В целом по стране плановое количество рабочих мест врачей-патологоанатомов составляет 3217. Оснащено бинокулярными микроскопами 3927 рабочих мест. Таким образом, обеспеченность рабочих мест врачей-патологоанатомов бинокулярными микроскопами в целом по стране составляет 122,1%. По федеральным округам (табл. 4.5) уровень оснащенности рабочих мест врачей бинокулярными микроскопами везде превышает 100%, однако самые высокие показатели приходится на медицинские организации ведомственного подчинения (403,2%) и федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России (280,2%).

При анализе показателя оснащенности бинокулярными микроскопами по субъектам федерации (табл. 4.6) обнаружено, что общий показатель оснащенности микроскопами в целом в 3,1 раза превышает таковой по гистологическому лабораторному оборудованию. Эта диспропорция отчетливо прослеживается по всем федеральным округам, однако особенно выражена в Крымском федеральном округе (показатель обеспеченности микроскопами в 14,8 раза выше, чем по гистологическому лабораторному оборудованию), медицинских организациях ведомственного подчинения (в 5,9 раза выше) и в Сибирском федеральном округе (в 4,6 раза выше).

Обеспеченность более 100% отмечена в 74 субъектах (64,3%). Наибольшие показатели – в НЦН РАН (2250,0%) и РОНЦ Минздрава России (1166,7%).

Обеспеченность ниже 100% отмечена в 30 субъектах (26,1%), из которых менее 50% – в 4 субъектах (3,5%). Наименьшие показатели – в республике Удмуртия (24,4%), Еврейской автономной области (31,7%), Карачаево-Черкесской республике (37,0%) и Волгоградской области (37,3%). А в 11 субъектах (9,6%) не имеется ни одной единицы данного вида оборудования, правда в это число попали 9 федеральных медицинских организаций, подведомственных Минздраву России, которые, вероятнее всего просто не показали этот вид оборудования в отчетах.

Таким образом, обеспеченность современным гистологическим лабораторным оборудованием в среднем по стране составляет **39,1%**, в том числе: по станциям для макроскопического исследования и вырезки – 16,0%, тканевым процессорам карусельного типа – 30,7%, тканевым процессорам процессорного типа – 55,2%, станциям для заливки – 28,0%, микротомам ротационным – 76,0%, автоматам для окраски микропрепаратов – 61,5%, автоматам для заключения микропрепаратов – 6,3%. В то же время, в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России, средняя обеспеченность ги-

стологическим лабораторным оборудованием составляет 136,6% при самых низких показателях нагрузки на аппарат.

Даже при общем недостаточном оснащении, в большинстве субъектов явно выражено преимущество приобретения современных микроскопов для оснащения рабочих мест врачей перед гистологическим лабораторным оборудованием, что неминуемо проявляется в низком качестве гистологических препаратов, и, соответственно – в низком качестве диагностической работы.

### **4.3. Рациональность размещения оборудования патолого-анатомических бюро (отделений) по территориям**

Учитывая особенности бюджетного устройства Российской Федерации, анализ эффективности размещения основного технологического оборудования проводился по субъектам в пределах федеральных округов на основании расчетных данных показателя обеспеченности оборудованием (табл. 4.4).

**1) Центральный федеральный округ.** В 15 из 18 субъектов средняя оснащенность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%. Самые низкие показатели – в Белгородской (11,9%), Курской (14,4%), Смоленской (17,2%) и Рязанской (19,1%) областях. Самый высокий показатель – в Калужской области (133,9%).

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей. Так, в Калужской области оснащенность гистологическими процессорами процессорного типа составляет 321,3% и автоматами для окраски микропрепаратов – 267,7%, в то время как недостаточна оснащенность по процессорам карусельного типа и автоматам для заключения микропрепаратов.

В городе Москве оснащенность тканевыми процессорами процессорного типа составляет 117,9%, микротомы ротационными – 210,3%, автоматами для окраски микропрепаратов – 164,6%, но остро не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (10,5%) и автоматов для заключения микропрепаратов (8,4%).

В Тамбовской области оснащенность микротомы ротационными составляет 166,5%, но отсутствуют тканевые процессоры карусельного типа, и остро не хватает станций для макроскопического исследований и вырезки (12,3%), станций для заливки (30,8%) и автоматов для окраски микропрепаратов (23,1%).

**2) Северо-Западный федеральный округ.** В 9 из 11 субъектов средняя оснащенность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%. Самые низкие показатели – в Псковской (4,2%), Ленинградской (13,5%) и Калининградской (18,1%) областях. Самый высокий показатель – в Ненецком автономном округе (230,2%).

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей. Так, в Ненецком автономном округе оснащенность процессорами тканевыми процессорного типа составляет 967,0%, станциями заливки 322,3%, мик-

ротомы роторными 322,3%, но совершенно отсутствуют станции для макроскопического исследования и вырезки, автоматы для окраски и заключения микропрепаратов.

В республике Карелия оснащённость тканевыми процессорами карусельного типа составляет 125,4%, микротомы роторными – 284,3%, автоматами для окраски микропрепаратов – 125,4%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (33,4%), станций заливки (16,7%) и автоматов для заключения микропрепаратов (12,5%).

В Мурманской области оснащённость микротомы роторными составляет 136,5%, но не хватает процессоров карусельного типа и автоматов для заключения микропрепаратов.

**3) Приволжский федеральный округ.** В 10 из 14 субъектов средняя оснащённость гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%. Самые низкие показатели – в Саратовской области (9,8%) и республике Чувашия (10,5%). Самый высокий показатель – в республике Мордовия (94,4%).

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей оснащённости. Так, в республике Мордовия оснащённость станциями макроскопического исследования и вырезки составляет 135,1%, тканевыми процессорами карусельного типа – 173,7%, микротомы роторными – 135,1%, автоматами для окраски микропрепаратов – 144,8%, но недостаточно станций заливки (57,9%), автоматов для заключения микропрепаратов (14,5%) и совершенно отсутствуют тканевые процессоры процессорного типа.

В Оренбургской области оснащённость тканевыми процессорами процессорного типа составляет 130,8%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (21,8%) и автоматов для заключения микропрепаратов (10,9%).

В Самарской области оснащённость микротомы роторными составляет 124,3%, автоматами для окраски микропрепаратов – 111,9%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (14,9%), гистологических процессоров карусельного типа (24,2%), станций заливки (24,9%) и автоматов для заключения микропрепаратов (9,3%).

В республике Марий Эл оснащённость микротомы роторными составляет 137,9%, но не хватает тканевых процессоров карусельного типа (14,8%), станций заливки (19,7%), и совершенно отсутствуют станции для макроскопического исследования и вырезки.

**4) Южный федеральный округ.** Во всех 6 субъектах средняя оснащённость гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%. Самые низкие показатели – в республике Калмыкия (11,9%) и Волгоградской области (17,0%). Самый высокий показатель оснащённости – в Краснодарском крае (46,2%).

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей. Так, в Краснодарском крае оснащённость микротомы роторными

составляет 120,8%, но не хватает станции для макроскопического исследования и вырезки (10,6%).

**5) Крымский федеральный округ.** В обоих субъектах средняя оснащенность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%, причем особенно трудно в городе Севастополе, где нет ни одной единицы современного гистологического лабораторного оборудования.

Плохо и в республике Крым, где средняя суммарная оснащенность составляет всего 14,2%, отсутствуют 5 из 7 основных типов гистологического лабораторного оборудования, а имеющиеся в наличии процессоры карусельного типа (71,1%) и микротомы ротационные (27,9%) эксплуатируются уже более 10 лет.

**6) Северо-Кавказский федеральный округ.** В 4 из 7 субъектов средняя оснащенность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%. Самый низкий показатель – в Кабардино-Балкарской республике (18,6%). Самый высокий показатель – в республике Северная Осетия (117,1%). В 1 субъекте (Чеченская республика) инфраструктура патолого-анатомической службы отсутствует.

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей оснащенности. Так, в республике Северная Осетия оснащенность процессорами тканевыми процессорного типа составляет 209,4%, микротомы ротационными – 209,4%, автоматами для окраски микропрепаратов – 261,7%, но совершенно отсутствуют процессоры карусельного типа и автоматы для заключения микропрепаратов.

В Ставропольском крае оснащенность тканевыми процессорами процессорного типа составляет 169,5%, микротомы ротационными – 134,2%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (42,4%) и автоматов для заключения микропрепаратов (10,6%).

В республике Ингушетия оснащенность микротомы ротационными составляет 161,0%, но совершенно отсутствуют тканевые процессоры процессорного типа, автоматы для окраски и заключения микропрепаратов.

В республике Кабардино-Балкария оснащенность процессорами карусельного типа составляет 130,4%, но совершенно отсутствуют все остальные виды современного гистологического лабораторного оборудования.

**7) Уральский федеральный округ.** В 4 из 6 субъектов средняя оснащенность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%. Самый низкий показатель – в Свердловской области (28,6%). Самый высокий показатель – в Ханты-Мансийском автономном округе (69,2%).

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей оснащенности. Так, в Ханты-Мансийском автономном округе оснащенность микротомы ротационными – 123,2%, автоматами для окраски микропрепаратов – 139,7%, но недостаточно станций макроскопического изучения и вырезки (34,4%) и станций заливки (60,2%).

В Тюменской области оснащенность тканевыми процессорами процессорного типа составляет 148,9%, автоматами для окраски микропрепаратов – 124,1%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (27,6%) и станций заливки (60,7%).

8) **Сибирский федеральный округ.** В 11 из 12 субъектов средняя оснащенность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%. Самый низкий показатель – в Кемеровской области (4,4%). Самый высокий показатель – в Томской области (74,5%).

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей оснащенности. Так, в Томской области оснащенность микротомами ротационными составляет 135,9% и автоматами для окраски микропрепаратов – 156,8%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (47,0%), процессоров тканевых карусельного типа (27,5%) станций заливки (36,6%), автоматов для заключения микропрепаратов (11,8%).

9) **Дальневосточный федеральный округ.** В 5 из 9 субъектов средняя оснащенность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50,0%, причем особенно трудно в Еврейской автономной области, где нет ни одной единицы современного гистологического лабораторного оборудования. Самый низкий показатель – в Приморском крае (13,9%), самый высокий – в Чукотском автономном округе (182,6%).

При этом имеются регионы с резко выраженной диспропорцией показателей оснащенности. Так, в Чукотском автономном округе оснащенность тканевыми процессорами карусельного типа составляет 147,5%, станциями заливки – 196,7%, микротомами ротационными – 196,7%, автоматами для окраски микропрепаратов – 737,5%, но совершенно отсутствуют станции для макроскопического исследования и вырезки, тканевые процессоры процессорного типа и автоматы для заключения микропрепаратов.

В Хабаровском крае оснащенность микротомами ротационными составляет 198,8%, автоматами для окраски микропрепаратов – 235,4%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки, тканевых процессоров карусельного типа, станций заливки и автоматов для заключения микропрепаратов.

В Камчатском крае оснащенность автоматами для окраски микропрепаратов составляет 235,4%, но не хватает микротомов ротационных (66,7%), и совершенно отсутствуют тканевые процессоры процессорного типа.

В республике Саха Якутия оснащенность автоматами для окраски микропрепаратов составляет 237,3%, но не хватает станций для макроскопического исследования и вырезки (15,8%), тканевых процессоров карусельного типа (35,6%) и совершенно отсутствуют тканевые процессоры процессорного типа и автоматы для заключения микропрепаратов.

10) **Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.** В федеральных медицинских организациях, подведомственных

Минздраву России, общий средний показатель обеспеченности гистологическим лабораторным оборудованием составил 136,6% (в 3,5 раза выше среднего по стране). Однако суммарный объем работы, выполняемой этими медицинскими организациями (1204608 исследований), не превышает 3,0% от общего объема прижизненных патолого-анатомических исследований в стране. А из наиболее сложных прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала V категории сложности на долю федеральных медицинских организаций, подведомственных Минздраву России, приходится только 8,3%.

Средняя обеспеченность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50% отмечена только в 1 организации – НМХЦ Минздрава России. Данные по НИИМТ Минздрава России и ФМБА Минздрава России не представлены.

В 19 из 27 субъектов показатель обеспеченности оборудованием превышает 100%, из которых: 100-200% – в 6 субъектах (5,2%), 200-300% – в 4 субъектах (3,5%), более 300% – в 9 субъектах (7,8%). Самые высокие показатели – в ГНЦД Минздрава России (2624,4%), ЦНИИС Минздрава России (1455,4%) и ГНЦ Минздрава России (510,4%).

**11) Медицинские организации ведомственного подчинения.** В медицинских организациях ведомственного подчинения общий средний показатель обеспеченности гистологическим лабораторным оборудованием составил 68,1% (в 1,7 раза выше среднего по стране). Однако суммарный объем работы, выполняемой этими медицинскими организациями (231170 исследований), не превышает 0,6% от общего объема прижизненных патолого-анатомических исследований в стране. А из наиболее сложных прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала V категории сложности на долю медицинских организаций ведомственного подчинения приходится только 0,9%.

Средняя обеспеченность гистологическим лабораторным оборудованием ниже 50% не отмечена ни в одной организации. Данные по ИЦН РАН не представлены.

Таким образом, материально-техническая база патолого-анатомической службы находится в тяжелом состоянии. Обеспеченность основным технологическим оборудованием в целом по стране составляет **39,1%**. Налицо серьезные диспропорции при размещении оборудования – показатели обеспеченности отдельными видами лабораторного оборудования нередко отличаются в разы даже в пределах одного региона.



## 5. ПОМЕЩЕНИЯ

### 5.1. Обеспеченность производственными помещениями патолого-анатомических бюро (отделений)

Отдельными зданиями обеспечены 1497 патолого-анатомических отделений (лабораторий), что составляет 91,4%. Общая площадь занимаемых производственных помещений составляет 534227,1 м<sup>2</sup> (табл. 5.1).

1) **Средняя площадь зданий, занимаемых патолого-анатомическими отделениями (лабораториями).** Средняя площадь зданий, занимаемых патолого-анатомическими отделениями (лабораториями) в среднем по стране составила 356,9 м<sup>2</sup> (табл. 5.2). Наименьшая средняя площадь зданий, занимаемых патолого-анатомическими отделениями (лабораториями), отмечена в Северо-Кавказском федеральном округе (194,8 м<sup>2</sup>), наибольшая – в медицинских организациях ведомственного подчинения (1679,6 м<sup>2</sup>) и федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (601,8 м<sup>2</sup>).

Больше чем среднее по стране средняя площадь зданий в 37 субъектах (32,2%). Наибольшая средняя площадь занимаемых зданий – в патолого-анатомических отделениях ГМУ УДП РФ (2859,1 м<sup>2</sup>), республики Калмыкия (2762,6 м<sup>2</sup>), города Москвы (1258,5 м<sup>2</sup>), Кабардино-Балкарской республики (1206,6 м<sup>2</sup>) и города Санкт-Петербурга (1147,8 м<sup>2</sup>).

Меньше чем среднее по стране средняя площадь зданий в 53 субъектах (46,1%). Наименьшие значения показателя – в патолого-анатомических отделениях Чукотского автономного округа (41,5 м<sup>2</sup>), Ставропольского края (87,3 м<sup>2</sup>) и республики Адыгея (87,3 м<sup>2</sup>). В 25 субъектах (21,7%) патолого-анатомические отделения не обеспечены отдельными зданиями.

2) **Доля приспособленных помещений.** Доля приспособленных помещений в целом по стране составляет 27,0%. Среди федеральных округов наибольшая доля приспособленных помещений отмечена в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (80,0%) и в Крымском федеральном округе (52,0%), наименьшая – в Северо-Кавказском (5,0%), Уральском (7,9%) и Южном (8,5%) федеральных округах.

Патолого-анатомические отделения располагаются на 100% в приспособленных помещениях в 8 субъектах (7,0%). Высокий уровень доли приспособленных помещений (более 50%) отмечается еще в 6 субъектах (5,2%). В 55 субъектах (47,8%) на долю приспособленных помещений приходится менее 50% занимаемых площадей. В остальных субъектах патолого-анатомические отделения располагаются в специально оборудованных помещениях.

3) **Доля арендованных помещений.** Доля арендованных помещений в среднем по стране составляет 5,9%. Среди федеральных округов наибольшая доля арендованных помещений отмечена в медицинских организациях ведом-

ственного подчинения (50,0%) и в Северо-Западном федеральном округе (23,2%), наименьшая – в Центральном федеральном округе (0,8%).

Патолого-анатомические отделения располагаются на 100% в арендованных помещениях в 2 субъектах (1,7%). Высокий уровень доли арендованных помещений (более 50%) отмечается еще в 4 субъектах (3,5%). В 22 субъектах (19,1%) на долю приспособленных помещений приходится менее 50% занимаемых площадей. В остальных субъектах патолого-анатомические отделения располагаются в не арендованных помещениях.

## **5.2. Функция производственных помещений патолого-анатомических бюро (отделений)**

Функция производственных помещений определена как среднее количество случаев патолого-анатомических исследований (биопсийный, операционный и секционный материал суммарно), приходящихся на 1 м<sup>2</sup> занимаемых помещений. В среднем по стране (табл. 5.1) значение показателя составило 17,0 случаев на 1 м<sup>2</sup>.

Самые высокие значения показателя функции производственных помещений отмечены в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России (59,8 случаев на 1 м<sup>2</sup>) и Южном федеральном округе (51,8 случаев на 1 м<sup>2</sup>), самый низкий – в Дальневосточном федеральном округе (9,5 случаев на 1 м<sup>2</sup>).

Значения показателя функции производственных помещений выше среднего по стране (табл. 5.2) отмечены в 42 субъектах (36,5%), из которых: 17,0-25,0 – в 24 субъектах (20,9%), 25,0-50,0 – в 13 субъектах (11,3%), более 50,0 – в 5 субъектах (4,3%). Наибольший показатель – в Астраханской области (238,4 случаев на 1 м<sup>2</sup>), что вероятнее всего отражает острую нехватку помещений.

Значения показателя функции производственных помещений ниже среднего по стране отмечены в 48 субъектах (41,7%), из которых: 17,0-10,0 – в 28 субъектах (24,3%), менее 10,0 – в 20 субъектах (17,4%). Наименьшие показатели – в республике Калмыкия (2,5 случаев на 1 м<sup>2</sup>), Ненецком автономном округе (2,8 случаев на 1 м<sup>2</sup>), Брянской области (4,1 случаев на 1 м<sup>2</sup>), Ямало-Ненецком автономном округе (4,3 случаев на 1 м<sup>2</sup>), ФНКЦДГ Минздрава России (4,6 случаев на 1 м<sup>2</sup>), ФНЦТ Минздрава России (5,5 случаев на 1 м<sup>2</sup>) и Ярославской области (5,6 случаев на 1 м<sup>2</sup>), что может свидетельствовать о неэффективном использовании занимаемых помещений.

По 25 субъектам (21,7%) показатель не мог быть подсчитан в связи с не предоставлением данных.

### **5.3. Техническое состояние производственных помещений патолого-анатомических бюро (отделений)**

В целом по стране (табл. 5.3) находятся в аварийном состоянии и требуют сноса 2,6% зданий, занимаемых патолого-анатомическими бюро (отделениями), требуют реконструкции – 11,2% зданий, требуют капитального ремонта 27,1% зданий.

Наихудшее техническое состояние помещений патолого-анатомической службы – в Северо-Кавказском (в аварийном состоянии и требуют сноса 15,8% зданий, занимаемых патолого-анатомическими бюро (отделениями), требуют реконструкции – 63,2% зданий, требуют капитального ремонта 63,2% зданий) и Крымском (требуют реконструкции – 90,9% зданий, требуют капитального ремонта 100,0% зданий) федеральных округах.

При анализе по субъектам (табл. 5.4) обнаружилось, что 100,0% неудовлетворительного состояния зданий – в 13 субъектах (11,3%), это: город Севастополь, республика Крым, Ставропольский край, Смоленская область, Алтайский край, Ленинградская область, Калининградская область, республика Северная Осетия, ФНЦТ Минздрава России, республика Дагестан, республика Кабардино-Балкария, республика Бурятия и ПМГМУ Минздрава России; 100,0-50,0% – в 15 субъектах (13,0%), менее 50% – в 48 субъектах (41,7%). Наилучшее техническое состояние зданий – в Ханты-Мансийском автономном округе, Кировской области, Тульской области и Нижегородской области, где доля неудовлетворительного состояния зданий менее 10%.

Таким образом, неудовлетворительным является техническое состояние **40,9%** зданий и помещений, занимаемых патолого-анатомическими бюро (отделениями).

### **5.4. Обеспеченность медицинского персонала патолого-анатомических бюро (отделений) рабочими местами**

Обеспеченность медицинского персонала патолого-анатомических бюро (отделений) рабочими местами оценивалась как средняя площадь основных производственных помещений в расчете на одного работника (врачи + лаборанты).

Средняя площадь занимаемых производственных помещений в расчете на одного работника в среднем по стране (табл. 5.5) составила 43,9 м<sup>2</sup>. Минимальное значение – в Южном федеральном округе (20,3 м<sup>2</sup>), максимальное – в медицинских организациях ведомственного подчинения (76,3 м<sup>2</sup>).

Средняя площадь на уровне среднего по стране (43,9 м<sup>2</sup> на 1 работника) оказалась только в 1 субъекте – республике Марий Эл.

Средняя площадь выше среднего по стране оказалась в 46 субъектах (40,0%), из которых: 44,0-50,0 – в 11 субъектах (9,6%), 50,0-60,0 – в 12 субъектах (10,4%), свыше 60,0 – в 23 субъектах (20,0%). Наибольшие показатели – в ПМГМУ Минздрава России (247,3 м<sup>2</sup> на 1 работника), Ненецком автономном округе (181,7 м<sup>2</sup>), ФНКЦДГ Минздрава России (173,5 м<sup>2</sup>), Камчатском крае

(147,4 м<sup>2</sup>), республике Калмыкия (138,1 м<sup>2</sup>), Брянской области (132,5 м<sup>2</sup>), ЦКБ РАН (125,0 м<sup>2</sup>), НМХЦ Минздрава России (124,8 м<sup>2</sup>), ФНЦТ Минздрава России (105,0 м<sup>2</sup>) и Ярославской области (102,3 м<sup>2</sup>).

Средняя площадь ниже среднего по стране оказалась в 43 субъектах (37,4%), из которых: 43,0-20,0 – в 33 субъектах (28,7%), менее 20,0 – в 10 субъектах (8,7%). Наименьшие показатели – в Астраханской области (2,7 м<sup>2</sup>) и республике Ингушетия (5,6 м<sup>2</sup>).

## 6. ИТОГОВЫЙ РЕЙТИНГ

Для оценки итогового рейтинга патолого-анатомических бюро (отделений) по результатам настоящего статистического исследования были использованы показатели, представленные в приложении 6.

По показателям №№ 5-10 учитывается расчетное значение рейтингового коэффициента, даже если оно превышает целевое значение.

По показателям 11-20 превышение рейтингового коэффициента выше 1,0 не допускается, любое значение выше 1,0 принимается к учету как 1,0.

Максимально возможная сумма целевых рейтинговых коэффициентов составляет 20,0 баллов, это значение принималось за целевой уровень, равный 1,0. Фактически полученные суммы баллов по субъектам федерации выражались в долях от 1,0.

Итоговые рейтинговые коэффициенты оценивались по следующей шкале: удовлетворительное 0,7–0,8; хорошее 0,8–0,9; отличное 0,9–1,0.

Итоговый рейтинг патолого-анатомических бюро (отделений) в целом по стране составил 0,59 (табл. 6.1) при целевом уровне 1,0. Минимальное значение – в Крымском федеральном округе (0,43), максимальное – в Центральном федеральном округе (0,61).

Удовлетворительную оценку получили только 2 субъекта (1,7%) – Калужская область (1,00) и Томская область (0,71). Остальные 77 субъектов (93,9%) не достигли порогового значения (0,7) для удовлетворительной оценки состояния патолого-анатомической службы и потому получили неудовлетворительную оценку (табл. 6.2).

Среди городов федерального значения порогового значения получены следующие значения: город Москва – 0,63, город Санкт-Петербург – 0,63, город Севастополь – 0,39.

Итоговый рейтинговый коэффициент менее 0,5 получили 27 субъектов (23,5%). Самые низкие значения – в республике Бурятия (0,35), Кабардино-Балкарской республике (0,37), республике Калмыкия (0,38).

Далее значения итогового рейтингового коэффициента распределились по субъектам следующим образом: 40,0-50,0% – в 24 субъектах (28,9%); 50,1-60,0% – в 29 субъектах (34,9%); 60,1-69,9% – в 16 субъектах (19,3%).

Итоговый рейтинговый коэффициент в целом по стране составил **0,59** (при целевом уровне 1,0). Удовлетворительную оценку состояния патолого-анатомической службы получили только 2 субъекта (1,7%).

## 7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведенное единовременное отраслевое статистическое исследование состояния и деятельности патолого-анатомической службы Российской Федерации за 2014 год позволяет сделать следующие выводы:

1. Силами патолого-анатомической службы страны выполняется огромный объем работ по прижизненной патолого-анатомической диагностике заболеваний, составляющий около **40,5 млн.** исследований биопсийного и операционного материала для **7,4 млн.** пациентов в год, что демонстрирует действительные масштабы ее вклада в дело охраны здоровья граждан. Секционная работа не менее важна, поскольку является источником информации о дефектах оказания медицинской помощи, выявляемых при патолого-анатомических вскрытиях в **9,6%** случаев, что является важнейшим инструментом в деле повышения ее качества. Эти данные являются достаточным основанием для включения патолого-анатомической службы в федеральные целевые программы модернизации здравоохранения.

2. Имеется острая нехватка кадров. В целом по стране не хватает **1856** (с введением новых штатных нормативов – 1859) врачей-патологоанатомов и **2698** (с введением новых штатных нормативов – 281) среднего медицинского персонала, что диктует необходимость организации целенаправленной подготовки специалистов для патолого-анатомической службы (приложение 2).

3. По результатам анализа сводных отчетов субъектов Российской Федерации по форме № 30 за 2014 год не удалось получить объективных статистических данных о среднем числе объектов и исследований, приходящихся на одного пациента в зависимости от категории сложности исследований), которые можно было бы использовать для обоснования тарифов на выполнение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала, что связано с неправильно организованным статистическим учетом на местах.

4. В тяжелом состоянии находится материально-техническая база патологоанатомической службы. Обеспеченность основным технологическим оборудованием в среднем по стране составляет **39,1%**. Налицо серьезные диспропорции при размещении оборудования – показатели обеспеченности отдельными видами лабораторного оборудования нередко отличаются в разы даже в пределах одного региона. Требуется серьезная модернизация и переоснащение службы, возможно программными средствами, по стране в целом (приложение 3). Неудовлетворительным является техническое состояние **40,9%** зданий и помещений, занимаемых патолого-анатомическими бюро (отделениями).

5. Итоговый рейтинговый коэффициент в целом по стране составил **0,59** (при целевом уровне 1,0). Удовлетворительную оценку состояния патолого-анатомической службы получили только **2** субъекта (1,7%).

6. Статистический инструментарий, основанный на формах федерального статистического наблюдения № 30, № 14 и № 32, имеет большой потенциал для комплексного анализа ресурсной базы патолого-анатомической службы

(организационно-штатная структура, обеспеченность кадрами, материально-техническая база), и для адекватной оценки вклада патолого-анатомической службы в дело охраны здоровья граждан. Кроме того, эти сведения позволяют получить уникальные данные о состоянии здравоохранения и качестве оказания медицинской помощи населению Российской Федерации, а также могут быть использованы для индикативного планирования развития отрасли и служить источником для принятия важнейших управленческих решений.

## 8. ПРИЛОЖЕНИЯ

| Номер приложения | Название  | Страница |
|------------------|---|----------|
| 1.               | Основные показатели (индикаторы) деятельности патолого-анатомического бюро (отделения)  | 56       |
| 2.               | Потребность в кадрах специалистов для патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)   | 60       |
| 3.               | Потребность в оборудовании для патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)  | 64       |
| 4                | Основные направления деятельности главного внештатного специалиста по патологической анатомии Минздрава России в 2014 году  | 70       |
| 5                | Таблицы к аналитическому докладу «Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации». Отраслевое статистическое исследование за 2014 год. | 73       |
| 6                | Методика расчета итогового рейтингового коэффициента состояния патолого-анатомической службы  | 230      |



**Приложение 1**  
к аналитическому докладу  
«Состояние и основные задачи развития  
патолого-анатомической службы  
Российской Федерации за 2014 год»

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ)  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО БЮРО (ОТДЕЛЕНИЯ)**

| Номер<br>п/п | Наименование<br>показателя   | Формула расчета   | Целевой уро-<br>вень |
|--------------|--|---|----------------------|
| 1            | 2  | 3   | 4                    |
| <b>1.</b>    | <b>Обеспеченность штатами</b>  |   |                      |
| 1.1.         | Обеспеченность штатами врачей  | Расчет в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами.  | 100,0%               |
| 1.2.         | Обеспеченность штатами средних медицинских работников  | То же, что в п. 1.1.  | 100,0%               |
| <b>2.</b>    | <b>Обеспеченность кадрами</b>  |   |                      |
| 2.1.         | Коэффициент занятости (укомплектованность) штатных должностей врачей                         | Частное от деления числа выделенных штатных должностей врачей на число занятых должностей (с учетом штатного совместительства), выраженное в процентах.                         | 100,0%               |
| 2.2.         | Коэффициент совместительства врачей  | Частное от деления числа занятых штатных должностей врачей на число физических лиц, занимающих должности врачей (с учетом штатных совместителей).                               | не более 2,5         |
| 2.3.         | Коэффициент занятости (укомплектованность) штатных должностей средних медицинских работников | Частное от деления числа выделенных штатных должностей средних медицинских работников на число занятых должностей (с учетом штатного совместительства), выраженное в процентах. | 100,0%               |
| 2.4.         | Коэффициент совместительства средних медицинских работников                                  | Частное от деления числа занятых штатных должностей врачей на число физических лиц, занимающих должности врачей (с учетом штатных совместителей).                               | не более 2,5         |
| <b>3.</b>    | <b>Объемы выполняемой работы</b>   |   |                      |
| 3.1.         | <u>Прижизненная патолого-анатомическая диагностика</u>                                       |   |                      |
| 3.1.1.       | Количество патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала.        | Количество патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала в расчете на 100000 населения.   | 50 000,0             |

| 1         | 2   | 3  | 4        |
|-----------|---|--|----------|
| 3.1.2.    | Охват населения прижизненными патолого-анатомическими исследованиями биопсийного и операционного материала. | Количество пациентов, которым выполнены прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного и операционного материала в расчете на 100000 населения.          | 10 000,0 |
| 3.1.3.    | Верификация основных групп заболеваний по материалам прижизненной морфологической диагностики.              | Частное от деления числа случаев верификации конкретного диагноза (из табл. 3000 ф. 80) к числу случаев зарегистрированных заболеваний по тому же диагнозу (по ф. 12). | 100,0%   |
| 3.2.      | <u>Посмертная патолого-анатомическая диагностика</u>  |  |          |
| 3.2.1.    | Количество патолого-анатомических вскрытий.   | Количество патолого-анатомических вскрытий в расчете на 100000 населения.  | 250,0    |
| 3.2.2.    | Среднее количество объектов гистологического исследования при патолого-анатомических вскрытиях.             | Частное от деления количество объектов гистологического исследования аутопсийного материала на количество проведенных патолого-анатомических вскрытий.                 | 11,0     |
| 3.2.3.    | Частота расхождений клинического и патолого-анатомического диагнозов  | Частное от деления общего числа расхождений на общее число патолого-анатомических вскрытий, выраженное в процентах.  | 15,0%    |
| <b>4.</b> | <b>Оборудование</b>   |  |          |
| 4.1.      | <u>Средняя нагрузка на аппарат</u>  |  |          |
| 4.1.1.    | Аппарат для проводки карусельного типа.   | Частное от деления количества проведенных за 1 календарный год объектов гистологического материала на количество аппаратов для проводки.                               | 15 000,0 |
| 4.1.2.    | Аппарат для проводки процессорного типа.  | Частное от деления количества проведенных за 1 календарный год объектов гистологического материала на количество аппаратов для проводки.                               | 60 000,0 |
| 4.1.3.    | Станция для заливки.  | Частное от деления количества парафиновых блоков, изготовленных за 1 календарный год, на количество аппаратов станций для заливки.                                     | 40 000,0 |
| 4.1.4.    | Микротом.   | Частное от деления количества микропрепаратов, изготовленных за 1 календарный год, на количество аппаратов микротомов.   | 20 000,0 |

| 1         | 2  | 3   | 4              |
|-----------|--|---|----------------|
| 4.1.5.    | Аппарат для окраски микропрепаратов.                   | Частное от деления количества микропрепаратов, изготовленных за 1 календарный год, на количество аппаратов для окраски микропрепаратов.   | 75 000,0       |
| 4.2.      | <u>Обеспеченность оборудованием</u>                    |   |                |
| 4.2.1.    | Аппараты для проводки.                                 | Количество имеющихся аппаратов, выраженное в процентах к должному их количеству (расчет исходя из целевого уровня средней нагрузки на аппарат, установленного в п. 4.1.1-4.1.2).              | 100,0%         |
| 4.2.2.    | Станции для заливки.                                   | То же, что в п.4.2.1 (расчет исходя из целевого уровня средней нагрузки на аппарат, установленного в п. 4.1.3).   | 100,0%         |
| 4.2.3.    | Микротомы.   | То же, что в п.4.2.1 (расчет исходя из целевого уровня средней нагрузки на аппарат, установленного в п. 4.1.4).   | 100,0%         |
| 4.2.4.    | Аппараты для окраски микропрепаратов.                  | То же, что в п.4.2.1 (расчет исходя из целевого уровня средней нагрузки на аппарат, установленного в п. 4.1.5).   | 100,0%         |
| 4.3.      | <u>Износ оборудования.</u>                             |   |                |
| 4.3.1.    | Аппараты для проводки.                                 | В соответствии с показателем амортизации оборудования по данным бухгалтерского учета материальных ценностей. Расчет по каждому аппарату отдельно.   | не более 80%   |
| 4.3.2.    | Станции для заливки.                                   | То же, что в п. 4.3.1   | не более 80%   |
| 4.3.3.    | Микротомы.   | То же, что в п. 4.3.1   | не более 80%   |
| 4.3.4.    | Аппараты для окраски микропрепаратов.                  | То же, что в п. 4.3.1   | не более 80%   |
| <b>5.</b> | <b>Помещения</b>                                       |   |                |
| 5.1.      | Обеспеченность основными производственными помещениями | Частное от деления площади имеющихся основных производственных помещений (кв.м) на общее количество сотрудников (физических лиц).   | не менее 15,0  |
| 5.2.      | Функция 1 кв.м помещений                               | Частное от деления валового дохода патолого-анатомической организации (подразделения медицинской организации) в течение 1 года (тыс.руб.) на общую площадь производственных помещений (кв.м). | тыс.руб./кв.м. |

| 1    | 2   | 3  | 4              |
|------|---|--|----------------|
| 5.3. | Функция 1 кв.м основных производственных помещений                        | Частное от деления валового дохода патолого-анатомической организации (патологоанатомического подразделения медицинской организации) в течение 1 года (тыс.руб.) на общую площадь имеющихся основных производственных помещений (кабинеты врачей, лабораторные помещения, секционные залы, регистратуры) (кв.м). | тыс.руб./кв.м. |
| 5.4. | Доля вспомогательных помещений в общем объеме производственных помещений. | Частное от деления площади вспомогательных помещений (склады, архивы, хранилища, технические и хозяйственные, ритуальные залы) к общей площади имеющихся производственных помещений (кв.м), выраженное в процентах.  | не более 30,0% |
| 5.5. | Доля производственных помещений, требующих капитального ремонта.          | Частное от деления площади помещений, требующих капитального ремонта, к общей площади имеющихся производственных помещений (кв.м), выраженное в процентах.   | 0,0%           |
| 5.6. | Доля основных производственных помещений, требующих капитального ремонта. | Частное от деления площади основных производственных помещений, требующих капитального ремонта, к общей площади имеющихся основных производственных помещений (кв.м), выраженное в процентах.  | 0,0%           |

**Приложение 2**  
к аналитическому докладу  
«Состояние и основные задачи развития  
патолого-анатомической службы  
Российской Федерации за 2014 год»

**ПОТРЕБНОСТЬ В КАДРАХ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ДЛЯ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(субъекты Российской Федерации)

| Наименование федеральных округов<br>и субъектов федерации | Потребность в специалистах<br>(чел.) |              |
|---|--------------------------------------|--------------|
|   | врачи                                | лаборанты    |
| 1   | 2                                    | 3            |
| <b>Российская Федерация</b>                               | <b>1 856</b>                         | <b>2 698</b> |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                      | <b>504</b>                           | <b>637</b>   |
| Белгородская область                                      | 11                                   | 5            |
| Брянская область  | 15                                   | 0            |
| Владимирская область                                      | 18                                   | 18           |
| Воронежская область                                       | 37                                   | 48           |
| Ивановская область  | 12                                   | 29           |
| Калужская область   | 24                                   | 24           |
| Костромская область                                       | 14                                   | 13           |
| Курская область   | 25                                   | 32           |
| Липецкая область  | 14                                   | 15           |
| Москва город  | 144                                  | 201          |
| Московская область  | 79                                   | 85           |
| Орловская область   | 4                                    | 11           |
| Рязанская область   | 20                                   | 27           |
| Смоленская область  | 4                                    | 8            |
| Тамбовская область  | 22                                   | 19           |
| Тверская область  | 12                                   | 36           |
| Тульская область  | 36                                   | 42           |
| Ярославская область                                       | 13                                   | 24           |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b>                  | <b>266</b>                           | <b>379</b>   |
| Архангельская область                                     | 2                                    | 3            |
| Вологодская область                                       | 10                                   | -3           |
| Калининградская область                                   | 6                                    | 5            |
| Карелия республика  | -5                                   | -6           |
| Коми республика   | 10                                   | 0            |
| Ленинградская область                                     | 39                                   | 36           |
| Мурманская область  | 10                                   | 18           |
| Ненецкий автономный округ                                 | 0                                    | 0            |
| Новгородская область                                      | 14                                   | 6            |
| Псковская область   | 11                                   | 2            |
| Санкт-Петербург город                                     | 169                                  | 318          |

| 1  | 2          | 3          |
|--|------------|------------|
| <b>Приволжский федеральный округ</b>       | <b>285</b> | <b>371</b> |
| Башкортостан республика                    | 38         | 27         |
| Кировская область                          | 22         | 34         |
| Марий Эл республика                        | 9          | 0          |
| Мордовия республика                        | -8         | 3          |
| Нижегородская область                      | 38         | 56         |
| Оренбургская область                       | 23         | 16         |
| Пензенская область                         | 17         | 24         |
| Пермский край                              | 16         | 15         |
| Самарская область                          | 33         | 44         |
| Саратовская область                        | 2          | 13         |
| Татарстан республика                       | 40         | 54         |
| Удмуртская республика                      | 19         | 39         |
| Ульяновская область                        | 13         | 11         |
| Чувашская республика                       | 24         | 35         |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>162</b> | <b>310</b> |
| Адыгея республика                          | 4          | 12         |
| Астраханская область                       | 15         | 18         |
| Волгоградская область                      | 56         | 79         |
| Калмыкия республика                        | 2          | 3          |
| Краснодарский край                         | 28         | 64         |
| Ростовская область                         | 57         | 134        |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>-6</b>  | <b>-17</b> |
| Крым республика                            | -10        | -21        |
| Севастополь город                          | 4          | 4          |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>21</b>  | <b>43</b>  |
| Дагестан республика                        | 11         | 14         |
| Ингушетия республика                       | 2          | -7         |
| Кабардино-Балкарская республика            | 7          | 6          |
| Карачаево-Черкесская республика            | 7          | 7          |
| Северная Осетия республика                 | -4         | 0          |
| Ставропольский край                        | -1         | 24         |
| Чеченская республика                       | 0          | 0          |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>193</b> | <b>256</b> |
| Курганская область                         | 10         | 12         |
| Свердловская область                       | 81         | 115        |
| Тюменская область                          | 22         | 29         |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 31         | 39         |
| Челябинская область                        | 42         | 68         |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 7          | -7         |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>315</b> | <b>392</b> |
| Алтай республика                           | 2          | -2         |
| Алтайский край                             | 11         | 35         |
| Бурятия республика                         | 5          | 7          |

| 1  | 2         | 3          |
|--|-----------|------------|
| Забайкальский край                       | 8         | 9          |
| Иркутская область                        | 39        | 50         |
| Кемеровская область                      | 126       | 171        |
| Красноярский край                        | 31        | 11         |
| Новосибирская область                    | 39        | 46         |
| Омская область                           | 29        | 16         |
| Томская область                          | 18        | 32         |
| Тыва республика                          | -2        | 1          |
| Хакасия республика                       | 9         | 15         |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>60</b> | <b>118</b> |
| Амурская область                         | 12        | 25         |
| Еврейская автономная область             | 5         | 6          |
| Камчатский край                          | 5         | 8          |
| Магаданская область                      | 2         | 2          |
| Приморский край                          | 23        | 29         |
| Саха Якутия республика                   | -3        | -1         |
| Сахалинская область                      | 5         | 9          |
| Хабаровский край                         | 12        | 38         |
| Чукотский автономный округ               | 0         | 1          |
| <b>Минздрав России</b>                   | <b>50</b> | <b>184</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | -2        | 2          |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 0         | 0          |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 5         | 9          |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 1         | 3          |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 6         | 17         |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | -2        | 1          |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 6         | 17         |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | -1        | 1          |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 0         | 0          |
| НИИНХ Минздрава РФ                       | -3        | 1          |
| НИИУ Минздрава РФ                        | 6         | 13         |
| НМХЦ Минздрава РФ                        | 4         | 11         |
| НЦАГП Минздрава РФ                       | 21        | 38         |
| НЦССХ Минздрава РФ                       | -3        | 1          |
| ПМГМУ Минздрава РФ                       | 2         | 14         |
| РДКБ Минздрава РФ                        | 0         | 4          |
| РКНПК Минздрава РФ                       | -1        | 2          |
| РНЦР Минздрава РФ                        | 2         | 5          |
| РНЦХ Минздрава РФ                        | 1         | 5          |
| РОНЦ Минздрава РФ                        | 14        | 31         |
| ФМБА Минздрава РФ                        | 0         | 0          |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ                      | -2        | 2          |
| ФНЦТ Минздрава РФ                        | -1        | 1          |
| ЦНИИС Минздрава РФ                       | 0         | 0          |

## Приложение 2 (окончание)

| 1                   | 2        | 3         |
|---------------------|----------|-----------|
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | -2       | 1         |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 0        | 1         |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | -2       | 2         |
| <b>Ведомства</b>    | <b>7</b> | <b>24</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 6        | 16        |
| НЦН РАН             | 0        | 0         |
| ЦКБ РАН             | 1        | 8         |



**Приложение 3** (начало)  
к аналитическому докладу  
«Состояние и основные задачи развития  
патолого-анатомической службы  
Российской Федерации за 2014 год»

**ПОТРЕБНОСТЬ В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Потребность в оборудовании (количество единиц)                                |  |   |                    |                             |   |  |  |
|--|---|--|---|--------------------|-----------------------------|---|--|--|
|  | станция<br>для<br>магнитокопи<br>ческого<br>исследования<br>и<br>и<br>вырезки | процессор<br>тканевой<br>карусельно<br>го типа | процессор<br>тканевой<br>процессорн<br>ого типа | станция<br>заливки | микротом<br>ротационн<br>ый | автомат для<br>окраски<br>микропреп<br>аратов | автомат для<br>заклочения<br>микропреп<br>аратов |  |
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5                  | 6                           | 7   | 8  |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>1 589</b>  | <b>1 748</b>                                   | <b>282</b>                                      | <b>1 361</b>       | <b>455</b>                  | <b>194</b>                                    | <b>2 363</b>                                     |  |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                           | <b>441</b>  | <b>501</b>                                     | <b>54</b>                                       | <b>329</b>         | <b>-21</b>                  | <b>24</b>                                     | <b>615</b>                                       |  |
| Белгородская область   | 11  | 14   | 5   | 15                 | 11                          | 4   | 20   |  |
| Брянская область   | 20  | 17   | 5   | 14                 | 16                          | -1  | 27   |  |
| Владимирская область   | 12  | 13   | 2   | 9                  | -1                          | 0   | 18   |  |
| Воронежская область  | 35  | 31   | 11  | 30                 | 21                          | 6   | 40   |  |
| Ивановская область   | 12  | 13   | 4   | 13                 | 6                           | 3   | 18   |  |
| Калужская область  | -1  | 9  | -8  | 1                  | 3                           | -5  | 9  |  |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

Приложение 3 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4         | 5          | 6          | 7         | 8          |
|--|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| Костромская область                      | 9          | 5          | 2         | 8          | 1          | 1         | 11         |
| Курская область                          | 19         | 20         | 6         | 19         | 17         | 4         | 26         |
| Липецкая область                         | 10         | 11         | 1         | 8          | 3          | 2         | 8          |
| Москва город                             | 137        | 159        | -9        | 70         | -168       | -26       | 187        |
| Московская область                       | 61         | 61         | 13        | 41         | 18         | 13        | 84         |
| Орловская область                        | 8          | 7          | 0         | 6          | 0          | 2         | 12         |
| Рязанская область                        | 21         | 28         | 4         | 18         | 16         | 4         | 28         |
| Смоленская область                       | 14         | 14         | 4         | 12         | 10         | 3         | 18         |
| Тамбовская область                       | 14         | 22         | 2         | 11         | -11        | 3         | 21         |
| Тверская область                         | 15         | 19         | 4         | 11         | 6          | 2         | 23         |
| Тульская область                         | 24         | 31         | 4         | 25         | 19         | 6         | 36         |
| Ярославская область                      | 21         | 26         | 4         | 19         | 13         | 4         | 28         |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>166</b> | <b>179</b> | <b>37</b> | <b>178</b> | <b>110</b> | <b>31</b> | <b>283</b> |
| Архангельская область                    | 9          | 11         | 2         | 8          | 0          | 2         | 13         |
| Вологодская область                      | 6          | 11         | 3         | 10         | 5          | 2         | 15         |
| Калининградская область                  | 8          | 4          | 3         | 8          | 8          | 3         | 13         |
| Карелия республика                       | 4          | -2         | 0         | 5          | -11        | 0         | 7          |
| Коми республика                          | 5          | 3          | 5         | 11         | 11         | 2         | 18         |
| Ленинградская область                    | 27         | 21         | 8         | 27         | 25         | 8         | 39         |
| Мурманская область                       | 5          | 14         | 1         | 8          | -4         | 2         | 14         |
| Ненецкий автономный округ                | 0          | 0          | -1        | -1         | -1         | 0         | 0          |
| Новгородская область                     | 9          | 4          | 3         | 9          | 6          | 0         | 17         |
| Псковская область                        | 3          | 5          | 1         | 3          | 2          | 1         | 5          |
| Санкт-Петербург город                    | 88         | 109        | 12        | 88         | 67         | 13        | 143        |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>271</b> | <b>315</b> | <b>70</b> | <b>260</b> | <b>129</b> | <b>52</b> | <b>421</b> |
| Башкортостан республика                  | 35         | 40         | 9         | 35         | 21         | 8         | 48         |
| Кировская область                        | 12         | 7          | 4         | 11         | 6          | 2         | 16         |
| Марий Эл республика                      | 5          | 6          | 1         | 4          | -2         | 0         | 6          |
| Мордовия республика                      | -2         | -5         | 2         | 2          | -2         | -1        | 6          |

Приложение 3 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4         | 5          | 6         | 7         | 8          |
|--|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Нижегородская область                      | 34         | 36         | 8         | 32         | 12        | 9         | 51         |
| Оренбургская область                       | 22         | 17         | -3        | 12         | 0         | 3         | 33         |
| Пензенская область                         | 17         | 13         | 4         | 15         | 15        | 3         | 23         |
| Пермский край                              | 16         | 31         | 6         | 19         | 12        | 5         | 36         |
| Самарская область                          | 34         | 41         | 7         | 30         | -10       | -1        | 49         |
| Саратовская область                        | 19         | 21         | 6         | 21         | 17        | 6         | 28         |
| Татарстан республика                       | 25         | 43         | 8         | 27         | 18        | 6         | 46         |
| Удмуртская республика                      | 21         | 29         | 8         | 20         | 22        | 4         | 34         |
| Ульяновская область                        | 10         | 4          | 3         | 9          | 2         | 2         | 14         |
| Чувашская республика                       | 23         | 33         | 7         | 23         | 18        | 6         | 32         |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>142</b> | <b>134</b> | <b>32</b> | <b>105</b> | <b>41</b> | <b>26</b> | <b>199</b> |
| Адыгея республика                          | 5          | 6          | 1         | 5          | 0         | 0         | 6          |
| Астраханская область                       | 11         | 12         | 3         | 8          | 2         | 1         | 14         |
| Волгоградская область                      | 29         | 26         | 8         | 26         | 21        | 6         | 37         |
| Калмыкия республика                        | 3          | 1          | 1         | 3          | 3         | 1         | 4          |
| Краснодарский край                         | 42         | 29         | 8         | 18         | -10       | 10        | 62         |
| Ростовская область                         | 53         | 60         | 12        | 46         | 26        | 9         | 76         |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>20</b>  | <b>10</b>  | <b>7</b>  | <b>20</b>  | <b>15</b> | <b>5</b>  | <b>27</b>  |
| Крым республика                            | 18         | 7          | 6         | 18         | 13        | 5         | 24         |
| Севастополь город                          | 2          | 3          | 1         | 2          | 2         | 1         | 3          |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>26</b>  | <b>31</b>  | <b>-1</b> | <b>25</b>  | <b>9</b>  | <b>2</b>  | <b>49</b>  |
| Дагестан республика                        | 10         | 13         | 0         | 11         | 8         | 1         | 15         |
| Ингушетия республика                       | 1          | 1          | 1         | 1          | -1        | 0         | 2          |
| Кабардино-Балкарская республика            | 5          | -2         | 2         | 5          | 5         | 1         | 7          |
| Карачаево-Черкесская республика            | 2          | 5          | 0         | 2          | 4         | 0         | 6          |
| Северная Осетия республика                 | 0          | 2          | -1        | 0          | -2        | -1        | 2          |
| Ставропольский край                        | 8          | 12         | -3        | 6          | -5        | 0         | 17         |
| Чеченская республика                       | 0          | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0          |

Приложение 3 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4         | 5          | 6          | 7         | 8          |
|--|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| <b>Уральский федеральный округ</b>       | <b>147</b> | <b>169</b> | <b>15</b> | <b>115</b> | <b>45</b>  | <b>13</b> | <b>209</b> |
| Курганская область                       | 8          | 3          | 2         | 3          | 0          | 1         | 11         |
| Свердловская область                     | 55         | 76         | 8         | 49         | 35         | 10        | 73         |
| Тюменская область                        | 13         | 20         | -3        | 7          | 5          | -1        | 18         |
| Ханты-Мансийский автономный округ        | 23         | 32         | 3         | 14         | -8         | -4        | 39         |
| Челябинская область                      | 39         | 27         | 5         | 35         | 13         | 5         | 56         |
| Ямало-Ненецкий автономный округ          | 9          | 11         | 0         | 7          | 0          | 2         | 12         |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>       | <b>283</b> | <b>303</b> | <b>70</b> | <b>278</b> | <b>175</b> | <b>53</b> | <b>412</b> |
| Алтай республика                         | 1          | 0          | 0         | 1          | 0          | 0         | 1          |
| Алтайский край                           | 21         | 13         | 7         | 27         | 17         | 6         | 39         |
| Бурятия республика                       | 13         | 18         | 4         | 14         | 8          | 3         | 18         |
| Забайкальский край                       | 16         | 23         | 2         | 15         | 5          | 4         | 22         |
| Иркутская область                        | 38         | 42         | 5         | 33         | 14         | 5         | 51         |
| Кемеровская область                      | 61         | 63         | 20        | 61         | 60         | 15        | 82         |
| Красноярский край                        | 46         | 60         | 14        | 43         | 28         | 11        | 64         |
| Новосибирская область                    | 36         | 22         | 6         | 36         | 18         | 4         | 50         |
| Омская область                           | 31         | 34         | 9         | 26         | 27         | 6         | 47         |
| Томская область                          | 10         | 20         | -1        | 12         | -7         | -3        | 23         |
| Тыва республика                          | 4          | 1          | 1         | 4          | 2          | 1         | 5          |
| Хакасия республика                       | 6          | 8          | 3         | 6          | 3          | 1         | 11         |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>65</b>  | <b>80</b>  | <b>14</b> | <b>50</b>  | <b>23</b>  | <b>0</b>  | <b>95</b>  |
| Амурская область                         | 12         | 18         | 3         | 12         | 11         | 3         | 17         |
| Еврейская автономная область             | 3          | 4          | 1         | 3          | 3          | 1         | 4          |
| Камчатский край                          | 1          | 1          | 1         | 1          | 1          | -1        | 2          |
| Магаданская область                      | 2          | 4          | 0         | 2          | 2          | 1         | 4          |
| Приморский край                          | 20         | 22         | 7         | 20         | 15         | 5         | 29         |
| Саха Якутия республика                   | 5          | 5          | 2         | 3          | 3          | -2        | 8          |
| Сахалинская область                      | 5          | 9          | 0         | 3          | 7          | 2         | 9          |
| Хабаровский край                         | 16         | 17         | -1        | 6          | -19        | -7        | 21         |
| Чукотский автономный округ               | 1          | 0          | 0         | 0          | 0          | -1        | 1          |

Приложение 3 (продолжение)

| 1                      | 2         | 3         | 4          | 5        | 6          | 7          | 8         |
|------------------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------|
| <b>Минздрав России</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>-17</b> | <b>0</b> | <b>-60</b> | <b>-14</b> | <b>40</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ       | -1        | -1        | -1         | -2       | -5         | -1         | 0         |
| ГНЦД Минздрава РФ      | -1        | 0         | -1         | -1       | -2         | -1         | -1        |
| ГНЦК Минздрава РФ      | 2         | 4         | -1         | 1        | -3         | 0          | 4         |
| ИХВ Минздрава РФ       | 1         | 0         | 0          | 0        | -1         | -1         | 1         |
| ЛРЦ Минздрава РФ       | -1        | -2        | -1         | -3       | -7         | -2         | 0         |
| МНИИГБ Минздрава РФ    | 0         | -1        | 0          | -1       | -1         | 0          | 0         |
| МНИОИ Минздрава РФ     | 1         | -2        | -2         | 1        | -9         | -3         | 0         |
| МНТКМГ Минздрава РФ    | 0         | 0         | 0          | 0        | -2         | 0          | 0         |
| НИИМТ Минздрава РФ     | 0         | 0         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0         |
| НИИНХ Минздрава РФ     | -1        | 0         | -1         | -1       | 0          | -1         | -1        |
| НИИУ Минздрава РФ      | 3         | 6         | -1         | 3        | 1          | 0          | 5         |
| НМХЦ Минздрава РФ      | 4         | 3         | 1          | 1        | 0          | 0          | 5         |
| НЦАГП Минздрава РФ     | -2        | 1         | -1         | -1       | -8         | -1         | 0         |
| НЦССХ Минздрава РФ     | 0         | 1         | -2         | -1       | -2         | -1         | 1         |
| ПМГМУ Минздрава РФ     | 2         | 3         | -2         | -1       | -9         | -1         | 6         |
| РДКБ Минздрава РФ      | 0         | 1         | -2         | -1       | -5         | -1         | 1         |
| РКНПК Минздрава РФ     | 1         | 0         | -1         | 0        | -1         | 0          | 1         |
| РНЦР Минздрава РФ      | 1         | 1         | -2         | 0        | -2         | 0          | 2         |
| РНЦХ Минздрава РФ      | 1         | 1         | 0          | 2        | -1         | -1         | 2         |
| РОНЦ Минздрава РФ      | 10        | 9         | -2         | 4        | 6          | 1          | 14        |
| ФМБА Минздрава РФ      | 0         | 0         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0         |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ    | -1        | 1         | -2         | -1       | -2         | -2         | 0         |
| ФНЦТ Минздрава РФ      | 0         | 0         | 0          | 0        | -2         | 0          | 0         |
| ЦНИИС Минздрава РФ     | -1        | -1        | 0          | -1       | -3         | -1         | 0         |
| ЦНИИТ Минздрава РФ     | -1        | 0         | 0          | 0        | -2         | 0          | 1         |
| ЦНИИТО Минздрава РФ    | 0         | -1        | 0          | -1       | -1         | -1         | 1         |
| ЭНЦ Минздрава РФ       | 0         | 0         | -1         | 0        | -2         | 0          | 1         |

Приложение 3 (продолжение)

| 1                | 2        | 3        | 4        | 5        | 6          | 7        | 8         |
|------------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| <b>Ведомства</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>-11</b> | <b>2</b> | <b>13</b> |
| ГМУ УДП РФ       | 6        | 5        | 2        | 0        | -10        | 2        | 11        |
| НЦН РАН          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0        | 0         |
| ЦКБ РАН          | 2        | 2        | 0        | 1        | -1         | 0        | 3         |

**Приложение 4**  
к аналитическому докладу  
«Состояние и основные задачи развития  
патолого-анатомической службы  
Российской Федерации за 2014 год»

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ГЛАВНОГО ВНЕШТАТНОГО  
СПЕЦИАЛИСТА ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ  
МИНЗДРАВА РОССИИ В 2014 ГОДУ**

**Совершенствование нормативной базы  
патолого-анатомической службы**

Продолжалась активная работа по разработке нормативной базы прижизненных патолого-анатомических<sup>1</sup> исследований, норм труда и стандарта оснащения патолого-анатомических бюро (отделений). В связи с формальным отсутствием правовых оснований для разработки этих документов, возникла необходимость внесения изменений в Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (пункт 19 части 2 статьи 14, введен Федеральным законом от 25 ноября 2013 г. № 317-ФЗ) [10], что потребовало не мало времени. В результате документ был трансформирован в «Правила проведения патолого-анатомических исследований». В настоящее время разработка документа закончена, и он официально внесен в Минздрав России. Сейчас проект проходит экспертизу профильных департаментов Минздрава России и НП «Национальная медицинская палата», а также размещен для общественного обсуждения на Едином портале для размещения информации о разработке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов и результатов их общественного обсуждения <http://regulation.gov.ru/>.

**Совершенствование учетной медицинской документации  
патолого-анатомической службы**

В рамках подготовки приказа Минздрава России по утверждению «Правил проведения патолого-анатомических исследований» разработаны и подготовлены к утверждению следующие формы учетной медицинской документации:

– форма учетной медицинской документации № 014/у «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала»;

---

<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 [1].

– форма учетной медицинской документации № 014-1/у «Журнал регистрации поступления биопсийного (операционного) материала и выдачи результатов морфологических исследований».

К новым формам учетной медицинской документации также разработаны инструкции о порядке их заполнения.

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

В 2014 году развернутый отчет о деятельности патолого-анатомической службы впервые включен в форму № 30 «Сведения о медицинской организации» федерального статистического наблюдения, утвержденную приказом Росстата от 25 декабря 2014 г. № 723. Статистический инструментарий и методика анализа деятельности патолого-анатомической службы были отработаны в течение трех лет (отчеты за 2011-2013 гг.) 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».

При внедрении форма № 30 снабжена системой специально разработанных внутри- (форма № 30) и между форменных (формы № 30, № 14, № 32) контролей, позволяющих повысить достоверность предоставляемых данных.

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 совещания руководителей служб медицинской статистики органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации (10 октября 2014 г.), всероссийского селекторного совещания о порядке сдачи статистических отчетов за 2014 г. (26 ноября 2014 г.) и профессионального форума [zdravmanager.ru](http://zdravmanager.ru) [10]. Для главных внештатных специалистов по специальности «патологическая анатомия» органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации инструкции доводились посредством адресной рассылки (письма от 17 октября 2014 г. № 125п, от 23 октября 2014 г. № 126п, от 5 декабря 2014 г. № 131п, от 26 декабря 2014 г. № 136п, от 26 декабря 2014 г. № 137п, от 31 декабря 2014 г. № 138п, от 12 января 2015 г. № 139п, от 15 января 2015 г. № 140п, от 27 января 2015 г. № 148п), а информация с форума [zdravmanager.ru](http://zdravmanager.ru) дублировалась на форуме [pathol.forum2x2.ru](http://pathol.forum2x2.ru) [9].

Издан очередной выпуск ежегодного аналитического доклада о состоянии и деятельности патолого-анатомической службы Российской Федерации [6, 7].

### **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. В течение 2014 г. проведены проверки во Владимирской и Нижегородской областях.



В рамках организованной Минздравом России работы по анализу причин смертности в субъектах Российской Федерации принято участие в ряде рабочих совещаний (от 8 августа 2014 г., от 3 сентября 2014 г., от 18 сентября 2014 г., от 30 сентября 2014 г., от 16 октября 2014 г.), в ходе которых заслушаны руководители органов управления здравоохранения 41 субъектов Российской Федерации.

Вопросы организации патолого-анатомической службы систематически выносятся на обсуждение профессионального сообщества:

- совещание профильной комиссии по специальности «патологическая анатомия» Минздрава России (Москва, 27 февраля 2014 г.);
- совещание профильной комиссии по специальности «патологическая анатомия» Минздрава России (Волгоград, 23 мая 2014 г.);
- семинар заведующих патолого-анатомическими отделениями медицинских организаций республики Карелия (Петрозаводск, 20 июня 2014 г.);
- семинар заведующих патолого-анатомическими отделениями медицинских организаций республики Крым (Симферополь, 22 августа 2014 г.);
- совещание с Министром здравоохранения Карачаево-Черкесской республики (Москва, 2 декабря 2014 г.).

Начата совместная работа с ННИИОЗ им. Н.А. Семашко и сотрудничающим центром ВОЗ по классификации болезней по вопросам совершенствования официального русского перевода МКБ-10 (Москва, 25 ноября 2014 г.).

На кафедре патологической анатомии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России основан цикл повышения квалификации «Организация работы патолого-анатомической службы» [8] для руководителей патолого-анатомических бюро (отделений) и организаторов здравоохранения.

В сети Интернет организован форум, посвященный вопросам организации патолого-анатомической службы [9].

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.

**Приложение 5**  
к аналитическому докладу  
«Состояние и основные задачи развития  
патолого-анатомической службы  
Российской Федерации за 2014 год»

**ТАБЛИЦЫ К АНАЛИТИЧЕСКОМУ ДОКЛАДУ  
«СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГО-  
АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
ОТРАСЛЕВОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗА 2014 ГОД**

| Номер<br>таблицы | Название   | Страница |
|------------------|--|----------|
| 1                | 2  | 3        |
| 1.1.             | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) штатами врачей-патологоанатомов (федеральные округа Российской Федерации)   | 77       |
| 1.2.             | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) штатами врачей-патологоанатомов (субъекты Российской Федерации)   | 78       |
| 1.3.             | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) штатами среднего медицинского персонала (федеральные округа Российской Федерации)   | 83       |
| 1.4.             | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) штатами среднего медицинского персонала (субъекты Российской Федерации)   | 84       |
| 1.5.             | Сбалансированность штатного расписания патолого-анатомических бюро (отделений) (федеральные округа Российской Федерации)   | 89       |
| 1.6.             | Сбалансированность штатного расписания патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)   | 90       |
| 1.7.             | Сравнительная характеристика старых и новых штатных нормативов по должностям врачей-патологоанатомов патолого-анатомических бюро (отделений) (федеральные округа Российской Федерации)         | 95       |
| 1.8.             | Сравнительная характеристика старых и новых штатных нормативов по должностям врачей-патологоанатомов патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)                   | 96       |
| 1.9.             | Сравнительная характеристика старых и новых штатных нормативов по должностям среднего медицинского персонала патолого-анатомических бюро (отделений) (федеральные округа Российской Федерации) | 101      |
| 1.10.            | Сравнительная характеристика старых и новых штатных нормативов по должностям среднего медицинского персонала патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)           | 102      |
| 2.1.             | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) кадрами врачей-патологоанатомов (федеральные округа Российской Федерации)   | 107      |

| 1     | 2  | 3   |
|-------|--|-----|
| 2.2.  | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) кадрами врачей-патологоанатомов (субъекты Российской Федерации)   | 108 |
| 2.3.  | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) кадрами среднего медицинского персонала (федеральные округа Российской Федерации)   | 114 |
| 2.4.  | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) кадрами среднего медицинского персонала (субъекты Российской Федерации)   | 115 |
| 3.1.  | Общие количественные сведения об объемах прижизненной патолого-анатомической диагностики (федеральные округа Российской Федерации)   | 121 |
| 3.2.  | Общие количественные сведения об объемах прижизненной патолого-анатомической диагностики (субъекты Российской Федерации)   | 122 |
| 3.3.  | Охват пациентов прижизненной патолого-анатомической диагностикой (федеральные округа Российской Федерации)   | 128 |
| 3.4.  | Охват пациентов прижизненной патолого-анатомической диагностикой (субъекты Российской Федерации)   | 129 |
| 3.5.  | Охват пациентов дополнительными специальными исследованиями биопсийного и операционного материала (федеральные округа Российской Федерации)  | 135 |
| 3.6.  | Охват пациентов дополнительными специальными исследованиями биопсийного и операционного материала (субъекты Российской Федерации)  | 136 |
| 3.7.  | Кратность предоставления повторных прижизненных патолого-анатомических исследований (федеральные округа Российской Федерации)  | 141 |
| 3.8.  | Кратность предоставления повторных прижизненных патолого-анатомических исследований (субъекты Российской Федерации)  | 142 |
| 3.9.  | Оценка прямых трудозатрат по категориям сложности биопсийного (операционного) материала (федеральные округа Российской Федерации)  | 147 |
| 3.10. | Оценка прямых трудозатрат по категориям сложности биопсийного (операционного) материала (субъекты Российской Федерации)  | 149 |
| 3.11  | Общие количественные данные об объемах посмертной патолого-анатомической диагностики (федеральные округа Российской Федерации)   | 159 |
| 3.12  | Общие количественные данные об объемах посмертной патолого-анатомической диагностики (субъекты Российской Федерации)   | 160 |
| 3.13. | Общие количественные сведения о расхождениях клинического и патолого-анатомического диагнозов, выявленных при патолого-анатомических вскрытиях (федеральные округа Российской Федерации) | 166 |

| 1     | 2  | 3   |
|-------|--|-----|
| 3.14. | Общие количественные сведения о расхождениях клинического и патолого-анатомического диагнозов, выявленных при патолого-анатомических вскрытиях (субъекты Российской Федерации) | 167 |
| 3.15. | Средняя фактическая нагрузка персонала патолого-анатомических бюро (отделений) по прижизненной патолого-анатомической диагностике (федеральные округа Российской Федерации)    | 173 |
| 3.16. | Средняя фактическая нагрузка персонала патолого-анатомических бюро (отделений) по прижизненной патолого-анатомической диагностике (субъекты Российской Федерации)              | 174 |
| 3.17. | Средняя фактическая нагрузка персонала патолого-анатомических бюро (отделений) по посмертной патолого-анатомической диагностике (федеральные округа Российской Федерации)      | 180 |
| 3.18  | Средняя фактическая нагрузка персонала патолого-анатомических бюро (отделений) по посмертной патолого-анатомической диагностике (субъекты Российской Федерации)                | 181 |
| 4.1.  | Средняя фактическая нагрузка на аппарат в патолого-анатомических бюро (отделениях) (федеральные округа Российской Федерации)   | 186 |
| 4.2.  | Средняя фактическая нагрузка на аппарат в патолого-анатомических бюро (отделениях) (субъекты Российской Федерации)   | 187 |
| 4.3.  | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) основным технологическим оборудованием (федеральные округа Российской Федерации)  | 192 |
| 4.4.  | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) основным технологическим оборудованием (субъекты Российской Федерации)  | 193 |
| 4.5.  | Обеспеченность микроскопами бинокулярными патолого-анатомических бюро (отделений) (федеральные округа Российской Федерации)  | 198 |
| 4.6.  | Обеспеченность микроскопами бинокулярными патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)  | 199 |
| 5.1.  | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) производственными помещениями (федеральные округа Российской Федерации)   | 205 |
| 5.2.  | Обеспеченность патолого-анатомических бюро (отделений) производственными помещениями (субъекты Российской Федерации)   | 206 |
| 5.3.  | Техническое состояние зданий патолого-анатомических бюро (отделений) (федеральные округа Российской Федерации)   | 211 |
| 5.4.  | Техническое состояние зданий патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)   | 212 |

| 1    | 2  | 3   |
|------|--|-----|
| 5.5. | Обеспеченность производственными помещениями патолого-анатомических бюро (отделений) (федеральные округа Российской Федерации) | 218 |
| 5.6. | Обеспеченность производственными помещениями патолого-анатомических бюро (отделений) (субъекты Российской Федерации)           | 219 |
| 6.1. | Итоговый рейтинг состояния патолого-анатомической службы (федеральные округа Российской Федерации)                             | 224 |
| 6.2. | Итоговый рейтинг состояния патолого-анатомической службы (субъекты Российской Федерации)                                       | 225 |

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ШТАТАМИ ВРАЧЕЙ-ПАТОЛОГОАНАТОМОВ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Штатные должности врачей-патологоанатомов |                               |  | обеспеченность<br>(в % к должному) |
|--|---|-------------------------------|--|------------------------------------|
|  | факт                                      | расчетные данные <sup>1</sup> |  |                                    |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 042,50</b>                           | <b>12 098,56</b>              |  | <b>66,5%</b>                       |
| Центральный федеральный округ                                  | 1 920,00                                  | 3 140,06                      |  | 61,1%                              |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 1 176,50                                  | 1 579,42                      |  | 74,5%                              |
| Приволжский федеральный округ                                  | 1 370,75                                  | 2 009,12                      |  | 68,2%                              |
| Южный федеральный округ  | 705,50                                    | 1 049,36                      |  | 67,2%                              |
| Крымский федеральный округ                                     | 84,00                                     | 120,80                        |  | 69,5%                              |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 170,00                                    | 258,86                        |  | 65,7%                              |
| Уральский федеральный округ                                    | 669,00                                    | 1 142,15                      |  | 58,6%                              |
| Сибирский федеральный округ                                    | 1 358,75                                  | 1 917,83                      |  | 70,8%                              |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 426,75                                    | 508,67                        |  | 83,9%                              |
| Минздрав России <sup>2</sup>                                   | 130,25                                    | 306,78                        |  | 42,5%                              |
| Ведомства <sup>3</sup>   | 31,00                                     | 65,51                         |  | 47,3%                              |

<sup>1</sup> До утверждения Минздравом России отраслевых норм труда в расчетах по умолчанию использованы старые штатные нормативы [2].

<sup>2</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>3</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 1.2 (начало)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ШТАТАМИ ВРАЧЕЙ-ПАТОЛОГОАНАТОМОВ**  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Штатные должности врачей-патологоанатомов |                               |   | обеспеченность<br>(в % к должному) |
|--|---|-------------------------------|---|------------------------------------|
|  | факт                                      | расчетные данные <sup>2</sup> | 4 |                                    |
| 1  | 2   | 3                             | 4 |                                    |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 042,50</b>                           | <b>12 098,56</b>              |   | <b>66,5%</b>                       |
| НИИМТ Минздрава РФ   | 0,50                                      | 0,01                          |   | 5882,4%                            |
| ЦНИИС Минздрава РФ   | 2,50                                      | 0,65                          |   | 383,9%                             |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   | 6,00                                      | 1,96                          |   | 306,1%                             |
| МНИИГБ Минздрава РФ  | 3,00                                      | 1,15                          |   | 261,5%                             |
| НИИНХ Минздрава РФ   | 5,50                                      | 2,40                          |   | 228,9%                             |
| НЦН РАН  | 1,00                                      | 0,48                          |   | 209,9%                             |
| НЦССХ Минздрава РФ   | 5,00                                      | 2,40                          |   | 208,4%                             |
| Чукотский автономный округ                                     | 5,50                                      | 2,90                          |   | 189,6%                             |
| МНТКМГ Минздрава РФ  | 2,00                                      | 1,20                          |   | 166,9%                             |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ  | 6,00                                      | 3,82                          |   | 156,9%                             |
| РДКБ Минздрава РФ  | 9,50                                      | 6,27                          |   | 151,4%                             |
| ФНЦТ Минздрава РФ  | 2,00                                      | 1,52                          |   | 131,6%                             |
| Саха Якутия республика   | 42,75                                     | 35,73                         |   | 119,6%                             |
| ГНЦ Минздрава РФ   | 4,50                                      | 3,99                          |   | 112,7%                             |
| Забайкальский край   | 96,75                                     | 88,74                         |   | 109,0%                             |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

<sup>2</sup> До утверждения Минздравом России отраслевых норм труда в расчетах по умолчанию использованы старые штатные нормативы [2].

Таблица 1.2 (продолжение)

| 1                               | 2      | 3      | 4      |
|---------------------------------|--------|--------|--------|
| Мордовия республика             | 30,75  | 29,51  | 104,2% |
| Смоленская область              | 83,25  | 81,38  | 102,3% |
| Пермский край                   | 155,75 | 157,58 | 98,8%  |
| Амурская область                | 76,75  | 79,57  | 96,5%  |
| Северная Осетия республика      | 18,50  | 19,35  | 95,6%  |
| Карачаево-Черкесская республика | 20,25  | 21,60  | 93,8%  |
| Псковская область               | 48,25  | 51,59  | 93,5%  |
| РКНПК Минздрава РФ              | 2,75   | 2,96   | 92,8%  |
| Еврейская автономная область    | 15,75  | 17,02  | 92,5%  |
| Алтайский край                  | 163,00 | 177,35 | 91,9%  |
| Карелия республика              | 30,50  | 33,24  | 91,8%  |
| ЦНИИТО Минздрава РФ             | 2,00   | 2,19   | 91,3%  |
| Томская область                 | 108,50 | 119,04 | 91,1%  |
| Красноярский край               | 253,50 | 287,86 | 88,1%  |
| Удмуртская республика           | 123,00 | 140,01 | 87,8%  |
| Тыва республика                 | 18,00  | 20,71  | 86,9%  |
| Ингушетия республика            | 8,00   | 9,32   | 85,9%  |
| Вологодская область             | 56,00  | 67,79  | 82,6%  |
| Приморский край                 | 119,75 | 145,75 | 82,2%  |
| Владимирская область            | 90,25  | 110,66 | 81,6%  |
| Сахалинская область             | 34,00  | 41,92  | 81,1%  |
| Белгородская область            | 63,50  | 78,50  | 80,9%  |
| Новгородская область            | 58,25  | 73,70  | 79,0%  |
| Алтай республика                | 5,00   | 6,36   | 78,7%  |
| Волгоградская область           | 214,25 | 272,88 | 78,5%  |
| Орловская область               | 44,25  | 56,93  | 77,7%  |



Таблица 1.2 (продолжение)

| 1                       | 2      | 3      | 4     |
|-------------------------|--------|--------|-------|
| Крым республика         | 79,50  | 103,67 | 76,7% |
| Марий Эл республика     | 23,25  | 30,34  | 76,6% |
| Санкт-Петербург город   | 645,00 | 842,00 | 76,6% |
| Липецкая область        | 51,50  | 67,25  | 76,6% |
| Ивановская область      | 74,75  | 97,72  | 76,5% |
| Курганская область      | 39,50  | 51,76  | 76,3% |
| ПМГУ Минздрава РФ       | 18,00  | 23,59  | 76,3% |
| Тверская область        | 81,25  | 107,44 | 75,6% |
| Нижегородская область   | 186,50 | 246,96 | 75,5% |
| Хабаровский край        | 103,75 | 138,81 | 74,7% |
| Калининградская область | 38,75  | 52,19  | 74,3% |
| Саратовская область     | 104,75 | 141,59 | 74,0% |
| Челябинская область     | 220,75 | 299,84 | 73,6% |
| Брянская область        | 79,00  | 107,53 | 73,5% |
| Ульяновская область     | 57,50  | 79,07  | 72,7% |
| Рязанская область       | 84,25  | 116,14 | 72,5% |
| Калмыкия республика     | 10,50  | 14,50  | 72,4% |
| РНЦХ Минздрава РФ       | 6,50   | 8,98   | 72,4% |
| Ростовская область      | 245,50 | 340,21 | 72,2% |
| Московская область      | 327,00 | 462,90 | 70,6% |
| ЭНЦ Минздрава РФ        | 2,50   | 3,56   | 70,2% |
| Татарстан республика    | 138,00 | 199,01 | 69,3% |
| Архангельская область   | 65,25  | 94,23  | 69,2% |
| Магаданская область     | 11,25  | 16,31  | 69,0% |
| Омская область          | 139,75 | 207,25 | 67,4% |
| Ставропольский край     | 82,00  | 123,80 | 66,2% |

Таблица 1.2 (продолжение)

| 1                                 | 2      | 3        | 4     |
|-----------------------------------|--------|----------|-------|
| Ярославская область               | 78,50  | 118,57   | 66,2% |
| Иркутская область                 | 157,75 | 240,37   | 65,6% |
| Мурманская область                | 50,25  | 76,67    | 65,5% |
| Оренбургская область              | 106,75 | 163,60   | 65,2% |
| Ленинградская область             | 135,50 | 208,30   | 65,1% |
| ИХВ Минздрава РФ                  | 3,50   | 5,44     | 64,3% |
| Бурятия республика                | 17,50  | 28,10    | 62,3% |
| Ненецкий автономный округ         | 1,00   | 1,62     | 61,9% |
| ЦКБ РАН                           | 8,00   | 12,95    | 61,8% |
| Новосибирская область             | 142,50 | 231,32   | 61,6% |
| Коми республика                   | 47,75  | 78,09    | 61,1% |
| Краснодарский край                | 187,00 | 309,58   | 60,4% |
| Башкортостан республика           | 150,50 | 254,16   | 59,2% |
| Свердловская область              | 257,25 | 437,98   | 58,7% |
| Кировская область                 | 61,75  | 105,22   | 58,7% |
| Хакасия республика                | 32,50  | 55,92    | 58,1% |
| Самарская область                 | 130,50 | 231,52   | 56,4% |
| Камчатский край                   | 17,25  | 30,66    | 56,3% |
| Тамбовская область                | 49,75  | 89,40    | 55,6% |
| Кабардино-Балкарская республика   | 15,00  | 27,11    | 55,3% |
| Курская область                   | 61,00  | 113,88   | 53,6% |
| Тульская область                  | 81,75  | 156,43   | 52,3% |
| Воронежская область               | 102,75 | 197,83   | 51,9% |
| Москва город                      | 506,50 | 1 027,48 | 49,3% |
| Кемеровская область               | 224,00 | 454,82   | 49,3% |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 93,50  | 189,96   | 49,2% |

Таблица 1.2 (окончание)

| 1                               | 2     | 3      | 4     |
|---------------------------------|-------|--------|-------|
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 24,50 | 50,11  | 48,9% |
| Адыгея республика               | 13,75 | 28,15  | 48,8% |
| Чувашская республика            | 60,25 | 127,54 | 47,2% |
| Дагестан республика             | 26,25 | 57,67  | 45,5% |
| РНЦР Минздрава РФ               | 4,00  | 8,86   | 45,1% |
| Калужская область               | 43,75 | 99,64  | 43,9% |
| ГМУ УДП РФ                      | 22,00 | 52,08  | 42,2% |
| Астраханская область            | 34,50 | 84,02  | 41,1% |
| Пензенская область              | 41,50 | 102,99 | 40,3% |
| МНИОИ Минздрава РФ              | 10,50 | 27,65  | 38,0% |
| Костромская область             | 17,00 | 50,38  | 33,7% |
| НМХЦ Минздрава РФ               | 6,00  | 18,05  | 33,3% |
| Тюменская область               | 33,50 | 112,50 | 29,8% |
| ГНЦК Минздрава РФ               | 4,50  | 15,63  | 28,8% |
| Севастополь город               | 4,50  | 17,13  | 26,3% |
| ЛРЦ Минздрава РФ                | 5,00  | 27,82  | 18,0% |
| НИИУ Минздрава РФ               | 3,50  | 21,16  | 16,5% |
| РОНЦ Минздрава РФ               | 7,50  | 50,90  | 14,7% |
| НЦАГП Минздрава РФ              | 7,50  | 63,92  | 11,7% |
| ГНЦД Минздрава РФ               | 0,00  | 0,68   | 0,0%  |
| ФМБА Минздрава РФ               | 0,00  | 0,00   | 0,0%  |
| Чеченская республика            | 0,00  | 0,00   | 0,0%  |

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ШТАТАМИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Штатные должности среднего медицинского персонала |  |                                    |
|--|---|--|------------------------------------|
|  | факт  | расчетные данные<br>(по нормативу <sup>1</sup> ) | обеспеченность<br>(в % к должному) |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>10 242,00</b>                                  | <b>18 147,83</b>                                 | <b>56,4%</b>                       |
| Центральный федеральный округ                                  | 2 632,75  | 4 710,10   | 55,9%                              |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 1 639,25  | 2 369,12   | 69,2%                              |
| Приволжский федеральный округ                                  | 1 718,50  | 3 013,68   | 57,0%                              |
| Южный федеральный округ  | 780,50  | 1 574,04   | 49,6%                              |
| Крымский федеральный округ                                     | 127,25  | 181,20   | 70,2%                              |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 237,00  | 388,29   | 61,0%                              |
| Уральский федеральный округ                                    | 751,50  | 1 713,23   | 43,9%                              |
| Сибирский федеральный округ                                    | 1 800,50  | 2 876,74   | 62,6%                              |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 521,75  | 763,01   | 68,4%                              |
| Минздрав России <sup>2</sup>                                   | 0,00  | 460,17   | 0,0%                               |
| Ведомства <sup>3</sup>   | 33,00   | 98,27  | 33,6%                              |

<sup>1</sup> До утверждения Минздравом России отраслевых норм труда в расчетах по умолчанию использованы старые штатные нормативы [2].

<sup>2</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>3</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 1.4 (начало)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ШТАТАМИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Штатные должности среднего медицинского персонала |   |                                    |
|--|---|---|------------------------------------|
|  | факт  | расчетные данные<br>(по нормативу) <sup>2</sup> | обеспеченность<br>(в % к должному) |
| 1  | 2   | 3   | 4                                  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>10 242,00</b>                                  | <b>18 147,83</b>                                | <b>56,4%</b>                       |
| Псковская область  | 92,25   | 77,39   | 119,2%                             |
| Вологодская область  | 104,75  | 101,69  | 103,0%                             |
| Магаданская область  | 24,00   | 24,46   | 98,1%                              |
| Пермский край  | 215,00  | 236,37  | 91,0%                              |
| Еврейская автономная область                                   | 21,50   | 25,53   | 84,2%                              |
| Белгородская область   | 97,00   | 117,76  | 82,4%                              |
| Брянская область   | 132,50  | 161,30  | 82,1%                              |
| Красноярский край  | 351,25  | 431,78  | 81,3%                              |
| Томская область  | 144,00  | 178,56  | 80,6%                              |
| Смоленская область   | 98,25   | 122,07  | 80,5%                              |
| Саратовская область  | 168,50  | 212,39  | 79,3%                              |
| Карелия республика   | 39,50   | 49,86   | 79,2%                              |
| Крым республика  | 119,75  | 155,50  | 77,0%                              |
| Приморский край  | 167,75  | 218,63  | 76,7%                              |
| Ивановская область   | 112,25  | 146,58  | 76,6%                              |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

<sup>2</sup> До утверждения Минздравом России отраслевых норм труда в расчетах по умолчанию использованы старые штатные нормативы [2].

Таблица 1.4 (продолжение)

| 1                               | 2      | 3        | 4     |
|---------------------------------|--------|----------|-------|
| Удмуртская республика           | 159,75 | 210,02   | 76,1% |
| Амурская область                | 90,75  | 119,35   | 76,0% |
| Карачаево-Черкесская республика | 24,50  | 32,40    | 75,6% |
| Ингушетия республика            | 10,50  | 13,98    | 75,1% |
| Забайкальский край              | 99,00  | 133,11   | 74,4% |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 55,25  | 75,17    | 73,5% |
| Орловская область               | 61,00  | 85,39    | 71,4% |
| Бурятия республика              | 29,75  | 42,15    | 70,6% |
| Новгородская область            | 77,25  | 110,55   | 69,9% |
| Московская область              | 479,25 | 694,35   | 69,0% |
| Чукотский автономный округ      | 3,00   | 4,35     | 68,9% |
| Волгоградская область           | 279,00 | 409,33   | 68,2% |
| Санкт-Петербург город           | 854,25 | 1 263,00 | 67,6% |
| Иркутская область               | 242,50 | 360,55   | 67,3% |
| Мордовия республика             | 29,75  | 44,26    | 67,2% |
| Алтайский край                  | 177,75 | 266,02   | 66,8% |
| Сахалинская область             | 42,00  | 62,87    | 66,8% |
| Курганская область              | 51,75  | 77,64    | 66,7% |
| Ставропольский край             | 123,00 | 185,70   | 66,2% |
| Саха Якутия республика          | 35,00  | 53,60    | 65,3% |
| Коми республика                 | 76,00  | 117,14   | 64,9% |
| Липецкая область                | 65,25  | 100,87   | 64,7% |
| Челябинская область             | 285,25 | 449,76   | 63,4% |
| Ленинградская область           | 197,50 | 312,45   | 63,2% |
| Владимирская область            | 104,00 | 166,00   | 62,7% |
| Ярославская область             | 110,50 | 177,86   | 62,1% |

Таблица 1.4 (продолжение)

| 1                                 | 2      | 3      | 4     |
|-----------------------------------|--------|--------|-------|
| Северная Осетия республика        | 18,00  | 29,03  | 62,0% |
| Ульяновская область               | 73,50  | 118,60 | 62,0% |
| Ненецкий автономный округ         | 1,50   | 2,42   | 61,9% |
| Рязанская область                 | 107,75 | 174,21 | 61,8% |
| Архангельская область             | 86,50  | 141,35 | 61,2% |
| Тыва республика                   | 19,00  | 31,07  | 61,2% |
| Омская область                    | 185,75 | 310,87 | 59,8% |
| Нижегородская область             | 221,25 | 370,45 | 59,7% |
| Хабаровский край                  | 121,50 | 208,22 | 58,4% |
| Алтай республика                  | 5,50   | 9,53   | 57,7% |
| Оренбургская область              | 141,25 | 245,41 | 57,6% |
| Калининградская область           | 44,50  | 78,28  | 56,8% |
| Мурманская область                | 65,25  | 115,00 | 56,7% |
| Кабардино-Балкарская республика   | 22,00  | 40,67  | 54,1% |
| Тульская область                  | 125,50 | 234,65 | 53,5% |
| Самарская область                 | 185,50 | 347,29 | 53,4% |
| Хакасия республика                | 44,25  | 83,88  | 52,8% |
| Башкортостан республика           | 200,25 | 381,24 | 52,5% |
| Тамбовская область                | 70,00  | 134,10 | 52,2% |
| Калмыкия республика               | 11,00  | 21,76  | 50,6% |
| Кемеровская область               | 337,50 | 682,22 | 49,5% |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 140,00 | 284,94 | 49,1% |
| Краснодарский край                | 227,00 | 464,37 | 48,9% |
| Воронежская область               | 144,50 | 296,74 | 48,7% |
| Курская область                   | 82,75  | 170,82 | 48,4% |
| Новосибирская область             | 164,25 | 346,98 | 47,3% |

Таблица 1.4 (продолжение)

| 1                    | 2      | 3        | 4     |
|----------------------|--------|----------|-------|
| Калужская область    | 69,00  | 149,46   | 46,2% |
| Дагестан республика  | 39,00  | 86,51    | 45,1% |
| Москва город         | 694,25 | 1 541,22 | 45,0% |
| Пензенская область   | 67,75  | 154,48   | 43,9% |
| Кировская область    | 68,00  | 157,83   | 43,1% |
| ГМУ УДП РФ           | 33,00  | 78,13    | 42,2% |
| Марий Эл республика  | 18,00  | 45,51    | 39,6% |
| Ростовская область   | 198,75 | 510,32   | 38,9% |
| Астраханская область | 48,75  | 126,04   | 38,7% |
| Адыгея республика    | 16,00  | 42,23    | 37,9% |
| Камчатский край      | 16,25  | 45,99    | 35,3% |
| Татарстан республика | 104,50 | 298,52   | 35,0% |
| Чувашская республика | 65,50  | 191,31   | 34,2% |
| Тверская область     | 55,00  | 161,16   | 34,1% |
| Костромская область  | 24,00  | 75,57    | 31,8% |
| Тюменская область    | 50,50  | 168,75   | 29,9% |
| Севастополь город    | 7,50   | 25,69    | 29,2% |
| Свердловская область | 168,75 | 656,96   | 25,7% |
| ГНЦ Минздрава РФ     | 0,00   | 5,99     | 0,0%  |
| ГНЦД Минздрава РФ    | 0,00   | 1,02     | 0,0%  |
| ГНЦК Минздрава РФ    | 0,00   | 23,44    | 0,0%  |
| ИХВ Минздрава РФ     | 0,00   | 8,16     | 0,0%  |
| ЛРЦ Минздрава РФ     | 0,00   | 41,73    | 0,0%  |
| МНИИГБ Минздрава РФ  | 0,00   | 1,72     | 0,0%  |
| МНИОИ Минздрава РФ   | 0,00   | 41,47    | 0,0%  |
| МНТКМГ Минздрава РФ  | 0,00   | 1,80     | 0,0%  |



Таблица 1.4 (окончание)

| 1                    | 2    | 3     | 4    |
|----------------------|------|-------|------|
| НИИМТ Минздрава РФ   | 0,00 | 0,01  | 0,0% |
| НИИНХ Минздрава РФ   | 0,00 | 3,60  | 0,0% |
| НИИУ Минздрава РФ    | 0,00 | 31,75 | 0,0% |
| НМХЦ Минздрава РФ    | 0,00 | 27,07 | 0,0% |
| НЦАГП Минздрава РФ   | 0,00 | 95,87 | 0,0% |
| НЦН РАН              | 0,00 | 0,71  | 0,0% |
| НЦССХ Минздрава РФ   | 0,00 | 3,60  | 0,0% |
| ПМГМУ Минздрава РФ   | 0,00 | 35,38 | 0,0% |
| РДКБ Минздрава РФ    | 0,00 | 9,41  | 0,0% |
| РКНПК Минздрава РФ   | 0,00 | 4,44  | 0,0% |
| РНЦР Минздрава РФ    | 0,00 | 13,30 | 0,0% |
| РНЦХ Минздрава РФ    | 0,00 | 13,47 | 0,0% |
| РОНЦ Минздрава РФ    | 0,00 | 76,36 | 0,0% |
| ФМБА Минздрава РФ    | 0,00 | 0,00  | 0,0% |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ  | 0,00 | 5,74  | 0,0% |
| ФНЦТ Минздрава РФ    | 0,00 | 2,28  | 0,0% |
| ЦКБ РАН              | 0,00 | 19,43 | 0,0% |
| ЦНИИС Минздрава РФ   | 0,00 | 0,98  | 0,0% |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   | 0,00 | 2,94  | 0,0% |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  | 0,00 | 3,29  | 0,0% |
| Чеченская республика | 0,00 | 0,00  | 0,0% |
| ЭНЦ Минздрава РФ     | 0,00 | 5,35  | 0,0% |

**СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ШТАТНОГО РАСПИСАНИЯ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Штатные должности |                  |  | соотношение<br>средние/врачи |
|--|-------------------|------------------|--|------------------------------|
|  | врачи             | лаборанты        |  |                              |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 042,50</b>   | <b>10 242,00</b> |  | <b>1,27</b>                  |
| Центральный федеральный округ                                  | 1 920,00          | 2 632,75         |  | 1,37                         |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 1 176,50          | 1 639,25         |  | 1,39                         |
| Приволжский федеральный округ                                  | 1 370,75          | 1 718,50         |  | 1,25                         |
| Южный федеральный округ  | 705,50            | 780,50           |  | 1,11                         |
| Крымский федеральный округ                                     | 84,00             | 127,25           |  | 1,51                         |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 170,00            | 237,00           |  | 1,39                         |
| Уральский федеральный округ                                    | 669,00            | 751,50           |  | 1,12                         |
| Сибирский федеральный округ                                    | 1 358,75          | 1 800,50         |  | 1,33                         |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 426,75            | 521,75           |  | 1,22                         |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 130,25            | 0,00             |  | 0,00                         |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 31,00             | 33,00            |  | 1,06                         |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 1.6 (начало)

**СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ШТАТНОГО РАСПИСАНИЯ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Штагные должности |                  |   | соотношение<br>средние/врачи |
|--|-------------------|------------------|---|------------------------------|
|  | врачи             | лаборанты        |   |                              |
| 1  | 2                 | 3                | 4 |                              |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 042,50</b>   | <b>10 242,00</b> |   | <b>1,27</b>                  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                                | 24,50             | 55,25            |   | 2,26                         |
| Магаданская область  | 11,25             | 24,00            |   | 2,13                         |
| Псковская область  | 48,25             | 92,25            |   | 1,91                         |
| Вологодская область  | 56,00             | 104,75           |   | 1,87                         |
| Бурятия республика   | 17,50             | 29,75            |   | 1,70                         |
| Брянская область   | 79,00             | 132,50           |   | 1,68                         |
| Севастополь город  | 4,50              | 7,50             |   | 1,67                         |
| Пензенская область   | 41,50             | 67,75            |   | 1,63                         |
| Саратовская область  | 104,75            | 168,50           |   | 1,61                         |
| Коми республика  | 47,75             | 76,00            |   | 1,59                         |
| Калужская область  | 43,75             | 69,00            |   | 1,58                         |
| Иркутская область  | 157,75            | 242,50           |   | 1,54                         |
| Тульская область   | 81,75             | 125,50           |   | 1,54                         |
| Белгородская область   | 63,50             | 97,00            |   | 1,53                         |
| Тюменская область  | 33,50             | 50,50            |   | 1,51                         |
| Кемеровская область  | 224,00            | 337,50           |   | 1,51                         |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

Таблица 1.6 (продолжение)

| 1                                 | 2      | 3      | 4    |
|-----------------------------------|--------|--------|------|
| Крым республика                   | 79,50  | 119,75 | 1,51 |
| Ивановская область                | 74,75  | 112,25 | 1,50 |
| ГМУ УДП РФ                        | 22,00  | 33,00  | 1,50 |
| Ненецкий автономный округ         | 1,00   | 1,50   | 1,50 |
| Ставропольский край               | 82,00  | 123,00 | 1,50 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 93,50  | 140,00 | 1,50 |
| Дагестан республика               | 26,25  | 39,00  | 1,49 |
| Кабардино-Балкарская республика   | 15,00  | 22,00  | 1,47 |
| Московская область                | 327,00 | 479,25 | 1,47 |
| Ленинградская область             | 135,50 | 197,50 | 1,46 |
| Самарская область                 | 130,50 | 185,50 | 1,42 |
| Астраханская область              | 34,50  | 48,75  | 1,41 |
| Костромская область               | 17,00  | 24,00  | 1,41 |
| Ярославская область               | 78,50  | 110,50 | 1,41 |
| Тамбовская область                | 49,75  | 70,00  | 1,41 |
| Воронежская область               | 102,75 | 144,50 | 1,41 |
| Приморский край                   | 119,75 | 167,75 | 1,40 |
| Красноярский край                 | 253,50 | 351,25 | 1,39 |
| Пермский край                     | 155,75 | 215,00 | 1,38 |
| Орловская область                 | 44,25  | 61,00  | 1,38 |
| Москва город                      | 506,50 | 694,25 | 1,37 |
| Еврейская автономная область      | 15,75  | 21,50  | 1,37 |
| Хакасия республика                | 32,50  | 44,25  | 1,36 |
| Курская область                   | 61,00  | 82,75  | 1,36 |
| Башкортостан республика           | 150,50 | 200,25 | 1,33 |
| Омская область                    | 139,75 | 185,75 | 1,33 |

Таблица 1.6 (продолжение)

| 1                               | 2      | 3      | 4    |
|---------------------------------|--------|--------|------|
| Томская область                 | 108,50 | 144,00 | 1,33 |
| Новгородская область            | 58,25  | 77,25  | 1,33 |
| Архангельская область           | 65,25  | 86,50  | 1,33 |
| Санкт-Петербург город           | 645,00 | 854,25 | 1,32 |
| Оренбургская область            | 106,75 | 141,25 | 1,32 |
| Ингушетия республика            | 8,00   | 10,50  | 1,31 |
| Курганская область              | 39,50  | 51,75  | 1,31 |
| Волгоградская область           | 214,25 | 279,00 | 1,30 |
| Удмуртская республика           | 123,00 | 159,75 | 1,30 |
| Мурманская область              | 50,25  | 65,25  | 1,30 |
| Карелия республика              | 30,50  | 39,50  | 1,30 |
| Челябинская область             | 220,75 | 285,25 | 1,29 |
| Рязанская область               | 84,25  | 107,75 | 1,28 |
| Ульяновская область             | 57,50  | 73,50  | 1,28 |
| Липецкая область                | 51,50  | 65,25  | 1,27 |
| Сахалинская область             | 34,00  | 42,00  | 1,24 |
| Краснодарский край              | 187,00 | 227,00 | 1,21 |
| Карачаево-Черкесская республика | 20,25  | 24,50  | 1,21 |
| Нижегородская область           | 186,50 | 221,25 | 1,19 |
| Амурская область                | 76,75  | 90,75  | 1,18 |
| Смоленская область              | 83,25  | 98,25  | 1,18 |
| Хабаровский край                | 103,75 | 121,50 | 1,17 |
| Адыгея республика               | 13,75  | 16,00  | 1,16 |
| Новосибирская область           | 142,50 | 164,25 | 1,15 |
| Владимирская область            | 90,25  | 104,00 | 1,15 |
| Калининградская область         | 38,75  | 44,50  | 1,15 |

Таблица 1.6 (продолжение)

| 1                          | 2      | 3      | 4    |
|----------------------------|--------|--------|------|
| Кировская область          | 61,75  | 68,00  | 1,10 |
| Алтай республика           | 5,00   | 5,50   | 1,10 |
| Алтайский край             | 163,00 | 177,75 | 1,09 |
| Чувашская республика       | 60,25  | 65,50  | 1,09 |
| Тыва республика            | 18,00  | 19,00  | 1,06 |
| Калмыкия республика        | 10,50  | 11,00  | 1,05 |
| Забайкальский край         | 96,75  | 99,00  | 1,02 |
| Северная Осетия республика | 18,50  | 18,00  | 0,97 |
| Мордовия республика        | 30,75  | 29,75  | 0,97 |
| Камчатский край            | 17,25  | 16,25  | 0,94 |
| Саха Якутия республика     | 42,75  | 35,00  | 0,82 |
| Ростовская область         | 245,50 | 198,75 | 0,81 |
| Марий Эл республика        | 23,25  | 18,00  | 0,77 |
| Татарстан республика       | 138,00 | 104,50 | 0,76 |
| Тверская область           | 81,25  | 55,00  | 0,68 |
| Свердловская область       | 257,25 | 168,75 | 0,66 |
| Чукотский автономный округ | 5,50   | 3,00   | 0,55 |
| ГНЦ Минздрава РФ           | 4,50   | 0,00   | 0,00 |
| ГНЦД Минздрава РФ          | 0,00   | 0,00   | 0,00 |
| ГНЦК Минздрава РФ          | 4,50   | 0,00   | 0,00 |
| ИХВ Минздрава РФ           | 3,50   | 0,00   | 0,00 |
| ЛРЦ Минздрава РФ           | 5,00   | 0,00   | 0,00 |
| МНИИГБ Минздрава РФ        | 3,00   | 0,00   | 0,00 |
| МНИОИ Минздрава РФ         | 10,50  | 0,00   | 0,00 |
| МНТКМГ Минздрава РФ        | 2,00   | 0,00   | 0,00 |
| НИИМГ Минздрава РФ         | 0,50   | 0,00   | 0,00 |

Таблица 1.6 (продолжение)

| 1                    | 2     | 3    | 4    |
|----------------------|-------|------|------|
| НИИНХ Минздрава РФ   | 5,50  | 0,00 | 0,00 |
| НИИУ Минздрава РФ    | 3,50  | 0,00 | 0,00 |
| НМХЦ Минздрава РФ    | 6,00  | 0,00 | 0,00 |
| НЦАГП Минздрава РФ   | 7,50  | 0,00 | 0,00 |
| НЦН РАН              | 1,00  | 0,00 | 0,00 |
| НЦССХ Минздрава РФ   | 5,00  | 0,00 | 0,00 |
| ПМГМУ Минздрава РФ   | 18,00 | 0,00 | 0,00 |
| РДКБ Минздрава РФ    | 9,50  | 0,00 | 0,00 |
| РКНПК Минздрава РФ   | 2,75  | 0,00 | 0,00 |
| РНЦР Минздрава РФ    | 4,00  | 0,00 | 0,00 |
| РНЦХ Минздрава РФ    | 6,50  | 0,00 | 0,00 |
| РОНЦ Минздрава РФ    | 7,50  | 0,00 | 0,00 |
| ФМБА Минздрава РФ    | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ  | 6,00  | 0,00 | 0,00 |
| ФНЦТ Минздрава РФ    | 2,00  | 0,00 | 0,00 |
| ЦКБ РАН              | 8,00  | 0,00 | 0,00 |
| ЦНИИС Минздрава РФ   | 2,50  | 0,00 | 0,00 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   | 6,00  | 0,00 | 0,00 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  | 2,00  | 0,00 | 0,00 |
| Чеченская республика | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| ЭНЦ Минздрава РФ     | 2,50  | 0,00 | 0,00 |

Таблица 1.7

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАРЫХ И НОВЫХ ШТАТНЫХ НОРМАТИВОВ  
ПО ДОЛЖНОСТЯМ ВРАЧЕЙ-ПАТОЛОГОАНАТОМОВ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Факт                              |  | Расчетное число штат-<br>ных должностей              |   | Обеспеченность штат-<br>ными должностями                        |  | Потребность<br>в специалистах                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|--|---|---|--|---|--|
|  | выделено<br>штатных<br>должностей | физиче-<br>ских лиц<br>на заня-<br>тых долж-<br>ностях | по старым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>1</sup> | по новым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>2</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 042,50</b>                   | <b>2 983</b>   | <b>12 098,56</b>                                     | <b>12 106,18</b>                                    | <b>66,5%</b>  | <b>66,4%</b>   | <b>1 856</b>  | <b>1 859</b>   |
| Центральный федеральный округ                                  | 1 920,00                          | 752  | 3 140,06   | 2 981,63  | 61,1%   | 64,4%  | 504   | 441  |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 1 176,50                          | 366  | 1 579,42   | 1 263,39  | 74,5%   | 93,1%  | 266   | 139  |
| Приволжский федеральный округ                                  | 1 370,75                          | 519  | 2 009,12   | 2 409,52  | 68,2%   | 56,9%  | 285   | 445  |
| Южный федеральный округ  | 705,50                            | 258  | 1 049,36   | 1 174,63  | 67,2%   | 60,1%  | 162   | 212  |
| Крымский федеральный округ                                     | 84,00                             | 54   | 120,80   | 151,70  | 69,5%   | 55,4%  | -6  | 7  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 170,00                            | 83   | 258,86   | 290,23  | 65,7%   | 58,6%  | 21  | 33   |
| Уральский федеральный округ                                    | 669,00                            | 264  | 1 142,15   | 1 096,66  | 58,6%   | 61,0%  | 193   | 175  |
| Сибирский федеральный округ                                    | 1 358,75                          | 452  | 1 917,83   | 1 983,83  | 70,8%   | 68,5%  | 315   | 342  |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 426,75                            | 143  | 508,67   | 451,48  | 83,9%   | 94,5%  | 60  | 38   |
| Минздрав России <sup>3</sup>                                   | 130,25                            | 73   | 306,78   | 239,69  | 42,5%   | 54,3%  | 50  | 23   |
| Ведомства <sup>4</sup>   | 31,00                             | 19   | 65,51  | 63,42   | 47,3%   | 48,9%  | 7   | 6  |

<sup>1</sup> В соответствии с приказом Минздрава СССР от 23 октября 1981 г. № 1095 [2].

<sup>2</sup> В соответствии с проектом приказа Минздрава России от 6 апреля 2015 г. [12].

<sup>3</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>4</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.



Таблица 1.8 (начало)

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАРЫХ И НОВЫХ ШТАТНЫХ НОРМАТИВОВ  
ПО ДОЛЖНОСТЯМ ВРАЧЕЙ-ПАТОЛОГОАНАТОМОВ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Факт                              |  | Расчетное число штат-<br>ных должностей              |   | Обеспеченность штат-<br>ными должностями                        |  | Потребность<br>в специалистах                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|--|---|---|--|---|--|
|  | выделено<br>штатных<br>должностей | физиче-<br>ских лиц<br>на заня-<br>тых долж-<br>ностях | по старым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>2</sup> | по новым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>3</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> |
| 1  | 2                                 | 3  | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 042,50</b>                   | <b>2 983</b>   | <b>12 098,56</b>                                     | <b>12 106,18</b>                                    | <b>66,5%</b>  | <b>66,4%</b>   | <b>1 856</b>  | <b>1 859</b>   |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                           | <b>1 920,00</b>                   | <b>752,00</b>  | <b>3 140,06</b>                                      | <b>2 981,63</b>                                     | <b>61,1%</b>  | <b>64,4%</b>   | <b>504</b>  | <b>441</b>   |
| Белгородская область   | 63,50                             | 20   | 78,50  | 112,50  | 80,9%   | 56,4%  | 11  | 25   |
| Брянская область   | 79,00                             | 28   | 107,53   | 117,98  | 73,5%   | 67,0%  | 15  | 19   |
| Владимирская область   | 90,25                             | 26   | 110,66   | 108,48  | 81,6%   | 83,2%  | 18  | 17   |
| Воронежская область  | 102,75                            | 42   | 197,83   | 173,50  | 51,9%   | 59,2%  | 37  | 27   |
| Ивановская область   | 74,75                             | 27   | 97,72  | 122,36  | 76,5%   | 61,1%  | 12  | 22   |
| Калужская область  | 43,75                             | 16   | 99,64  | 76,31   | 43,9%   | 57,3%  | 24  | 15   |
| Костромская область  | 17,00                             | 6  | 50,38  | 48,64   | 33,7%   | 34,9%  | 14  | 13   |
| Курская область  | 61,00                             | 21   | 113,88   | 90,91   | 53,6%   | 67,1%  | 25  | 15   |
| Липецкая область   | 51,50                             | 13   | 67,25  | 116,83  | 76,6%   | 44,1%  | 14  | 34   |
| Москва город   | 506,50                            | 267  | 1 027,48   | 906,20  | 49,3%   | 55,9%  | 144   | 95   |
| Московская область   | 327,00                            | 106  | 462,90   | 448,45  | 70,6%   | 72,9%  | 79  | 73   |
| Орловская область  | 44,25                             | 19   | 56,93  | 59,26   | 77,7%   | 74,7%  | 4   | 5  |
| Рязанская область  | 84,25                             | 26   | 116,14   | 104,97  | 72,5%   | 80,3%  | 20  | 16   |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

<sup>2</sup> В соответствии с приказом Минздрава СССР от 23 октября 1981 г. № 1095 [2].

<sup>3</sup> В соответствии с проектом приказа Минздрава России от 6 апреля 2015 г. [12].

Таблица 1.8 (продолжение)

| 1  | 2               | 3             | 4               | 5               | 6            | 7            | 8          | 9          |
|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Смоленская область                       | 83,25           | 29            | 81,38           | 93,55           | 102,3%       | 89,0%        | 4          | 8          |
| Тамбовская область                       | 49,75           | 14            | 89,40           | 93,35           | 55,6%        | 53,3%        | 22         | 23         |
| Тверская область                         | 81,25           | 31            | 107,44          | 87,38           | 75,6%        | 93,0%        | 12         | 4          |
| Тульская область                         | 81,75           | 27            | 156,43          | 125,31          | 52,3%        | 65,2%        | 36         | 23         |
| Ярославская область                      | 78,50           | 34            | 118,57          | 95,64           | 66,2%        | 82,1%        | 13         | 4          |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>1 176,50</b> | <b>366,00</b> | <b>1 579,42</b> | <b>1 263,39</b> | <b>74,5%</b> | <b>93,1%</b> | <b>266</b> | <b>139</b> |
| Архангельская область                    | 65,25           | 36            | 94,23           | 96,09           | 69,2%        | 67,9%        | 2          | 2          |
| Вологодская область                      | 56,00           | 17            | 67,79           | 80,89           | 82,6%        | 69,2%        | 10         | 15         |
| Калининградская область                  | 38,75           | 15            | 52,19           | 54,17           | 74,3%        | 71,5%        | 6          | 7          |
| Карелия республика                       | 30,50           | 18            | 33,24           | 38,96           | 91,8%        | 78,3%        | -5         | -2         |
| Коми республика                          | 47,75           | 21            | 78,09           | 115,18          | 61,1%        | 41,5%        | 10         | 25         |
| Ленинградская область                    | 135,50          | 44            | 208,30          | 167,63          | 65,1%        | 80,8%        | 39         | 23         |
| Мурманская область                       | 50,25           | 21            | 76,67           | 69,28           | 65,5%        | 72,5%        | 10         | 7          |
| Ненецкий автономный округ                | 1,00            | 1             | 1,62            | 2,17            | 61,9%        | 46,0%        | 0          | 0          |
| Новгородская область                     | 58,25           | 15            | 73,70           | 64,23           | 79,0%        | 90,7%        | 14         | 11         |
| Псковская область                        | 48,25           | 10            | 51,59           | 37,86           | 93,5%        | 127,4%       | 11         | 5          |
| Санкт-Петербург город                    | 645,00          | 168           | 842,00          | 536,93          | 76,6%        | 120,1%       | 169        | 47         |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>1 370,75</b> | <b>519,00</b> | <b>2 009,12</b> | <b>2 409,52</b> | <b>68,2%</b> | <b>56,9%</b> | <b>285</b> | <b>445</b> |
| Башкортостан республика                  | 150,50          | 64            | 254,16          | 318,48          | 59,2%        | 47,3%        | 38         | 63         |
| Кировская область                        | 61,75           | 20            | 105,22          | 102,42          | 58,7%        | 60,3%        | 22         | 21         |
| Марий Эл республика                      | 23,25           | 3             | 30,34           | 39,81           | 76,6%        | 58,4%        | 9          | 13         |
| Мордовия республика                      | 30,75           | 20            | 29,51           | 48,09           | 104,2%       | 63,9%        | -8         | -1         |
| Нижегородская область                    | 186,50          | 61            | 246,96          | 245,57          | 75,5%        | 75,9%        | 38         | 37         |
| Оренбургская область                     | 106,75          | 42            | 163,60          | 289,47          | 65,2%        | 36,9%        | 23         | 74         |
| Пензенская область                       | 41,50           | 24            | 102,99          | 97,60           | 40,3%        | 42,5%        | 17         | 15         |
| Пермский край                            | 155,75          | 47            | 157,58          | 196,96          | 98,8%        | 79,1%        | 16         | 32         |
| Самарская область                        | 130,50          | 60            | 231,52          | 278,25          | 56,4%        | 46,9%        | 33         | 51         |
| Саратовская область                      | 104,75          | 55            | 141,59          | 157,23          | 74,0%        | 66,6%        | 2          | 8          |
| Татарстан республика                     | 138,00          | 40            | 199,01          | 270,54          | 69,3%        | 51,0%        | 40         | 68         |
| Удмуртская республика                    | 123,00          | 37            | 140,01          | 148,98          | 87,8%        | 82,6%        | 19         | 23         |

Таблица 1.8 (продолжение)

| 1  | 2               | 3             | 4               | 5               | 6            | 7            | 8          | 9          |
|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Ульяновская область                        | 57,50           | 19            | 79,07           | 80,95           | 72,7%        | 71,0%        | 13         | 13         |
| Чувашская республика                       | 60,25           | 27            | 127,54          | 135,20          | 47,2%        | 44,6%        | 24         | 27         |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>705,50</b>   | <b>258,00</b> | <b>1 049,36</b> | <b>1 174,63</b> | <b>67,2%</b> | <b>60,1%</b> | <b>162</b> | <b>212</b> |
| Адыгея республика                          | 13,75           | 7             | 28,15           | 18,65           | 48,8%        | 73,7%        | 4          | 0          |
| Астраханская область                       | 34,50           | 19            | 84,02           | 96,24           | 41,1%        | 35,8%        | 15         | 19         |
| Волгоградская область                      | 214,25          | 53            | 272,88          | 197,99          | 78,5%        | 108,2%       | 56         | 26         |
| Калмыкия республика                        | 10,50           | 4             | 14,50           | 9,78            | 72,4%        | 107,4%       | 2          | 0          |
| Краснодарский край                         | 187,00          | 96            | 309,58          | 457,79          | 60,4%        | 40,8%        | 28         | 87         |
| Ростовская область                         | 245,50          | 79            | 340,21          | 394,17          | 72,2%        | 62,3%        | 57         | 79         |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>84,00</b>    | <b>54,00</b>  | <b>120,80</b>   | <b>151,70</b>   | <b>69,5%</b> | <b>55,4%</b> | <b>-6</b>  | <b>7</b>   |
| Крым республика                            | 79,50           | 51            | 103,67          | 130,34          | 76,7%        | 61,0%        | -10        | 1          |
| Севастополь город                          | 4,50            | 3             | 17,13           | 21,35           | 26,3%        | 21,1%        | 4          | 6          |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>170,00</b>   | <b>83,00</b>  | <b>258,86</b>   | <b>290,23</b>   | <b>65,7%</b> | <b>58,6%</b> | <b>21</b>  | <b>33</b>  |
| Дагестан республика                        | 26,25           | 12            | 57,67           | 70,51           | 45,5%        | 37,2%        | 11         | 16         |
| Ингушетия республика                       | 8,00            | 2             | 9,32            | 4,43            | 85,9%        | 180,6%       | 2          | 0          |
| Кабардино-Балкарская республика            | 15,00           | 4             | 27,11           | 41,18           | 55,3%        | 36,4%        | 7          | 12         |
| Карачаево-Черкесская республика            | 20,25           | 2             | 21,60           | 11,73           | 93,8%        | 172,6%       | 7          | 3          |
| Северная Осетия республика                 | 18,50           | 12            | 19,35           | 30,82           | 95,6%        | 60,0%        | -4         | 0          |
| Ставропольский край                        | 82,00           | 51            | 123,80          | 131,56          | 66,2%        | 62,3%        | -1         | 2          |
| Чеченская республика                       | 0,00            | 0             | 0,00            | 0,00            | 0,0%         | 0,0%         | 0          | 0          |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>669,00</b>   | <b>264,00</b> | <b>1 142,15</b> | <b>1 096,66</b> | <b>58,6%</b> | <b>61,0%</b> | <b>193</b> | <b>175</b> |
| Курганская область                         | 39,50           | 11            | 51,76           | 67,83           | 76,3%        | 58,2%        | 10         | 16         |
| Свердловская область                       | 257,25          | 94            | 437,98          | 372,70          | 58,7%        | 69,0%        | 81         | 55         |
| Тюменская область                          | 33,50           | 23            | 112,50          | 126,87          | 29,8%        | 26,4%        | 22         | 28         |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 93,50           | 45            | 189,96          | 179,01          | 49,2%        | 52,2%        | 31         | 27         |
| Челябинская область                        | 220,75          | 78            | 299,84          | 313,30          | 73,6%        | 70,5%        | 42         | 47         |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 24,50           | 13            | 50,11           | 36,96           | 48,9%        | 66,3%        | 7          | 2          |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>1 358,75</b> | <b>452,00</b> | <b>1 917,83</b> | <b>1 983,83</b> | <b>70,8%</b> | <b>68,5%</b> | <b>315</b> | <b>342</b> |
| Алтай республика                           | 5,00            | 1             | 6,36            | 10,86           | 78,7%        | 46,0%        | 2          | 3          |
| Алтайский край                             | 163,00          | 60            | 177,35          | 425,61          | 91,9%        | 38,3%        | 11         | 110        |

Таблица 1.8 (продолжение)

| 1  | 2             | 3             | 4             | 5             | 6            | 7            | 8         | 9         |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| Бурятия республика                       | 17,50         | 6             | 28,10         | 23,95         | 62,3%        | 73,1%        | 5         | 4         |
| Забайкальский край                       | 96,75         | 27            | 88,74         | 97,11         | 109,0%       | 99,6%        | 8         | 12        |
| Иркутская область                        | 157,75        | 57            | 240,37        | 317,88        | 65,6%        | 49,6%        | 39        | 70        |
| Кемеровская область                      | 224,00        | 56            | 454,82        | 210,55        | 49,3%        | 106,4%       | 126       | 28        |
| Красноярский край                        | 253,50        | 84            | 287,86        | 252,91        | 88,1%        | 100,2%       | 31        | 17        |
| Новосибирская область                    | 142,50        | 54            | 231,32        | 245,71        | 61,6%        | 58,0%        | 39        | 44        |
| Омская область                           | 139,75        | 54            | 207,25        | 237,80        | 67,4%        | 58,8%        | 29        | 41        |
| Томская область                          | 108,50        | 30            | 119,04        | 97,69         | 91,1%        | 111,1%       | 18        | 9         |
| Тыва республика                          | 18,00         | 10            | 20,71         | 17,62         | 86,9%        | 102,1%       | -2        | -3        |
| Хакасия республика                       | 32,50         | 13            | 55,92         | 46,15         | 58,1%        | 70,4%        | 9         | 5         |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>426,75</b> | <b>143,00</b> | <b>508,67</b> | <b>451,48</b> | <b>83,9%</b> | <b>94,5%</b> | <b>60</b> | <b>38</b> |
| Амурская область                         | 76,75         | 20            | 79,57         | 72,85         | 96,5%        | 105,4%       | 12        | 9         |
| Еврейская автономная область             | 15,75         | 2             | 17,02         | 11,22         | 92,5%        | 140,3%       | 5         | 2         |
| Камчатский край                          | 17,25         | 7             | 30,66         | 30,82         | 56,3%        | 56,0%        | 5         | 5         |
| Магаданская область                      | 11,25         | 5             | 16,31         | 14,44         | 69,0%        | 77,9%        | 2         | 1         |
| Приморский край                          | 119,75        | 35            | 145,75        | 118,02        | 82,2%        | 101,5%       | 23        | 12        |
| Саха Якутия республика                   | 42,75         | 17            | 35,73         | 42,01         | 119,6%       | 101,8%       | -3        | 0         |
| Сахалинская область                      | 34,00         | 12            | 41,92         | 54,27         | 81,1%        | 62,6%        | 5         | 10        |
| Хабаровский край                         | 103,75        | 44            | 138,81        | 104,95        | 74,7%        | 98,9%        | 12        | -2        |
| Чукотский автономный округ               | 5,50          | 1             | 2,90          | 2,91          | 189,6%       | 189,2%       | 0         | 0         |
| <b>Минздрав России</b>                   | <b>130,25</b> | <b>73,00</b>  | <b>306,78</b> | <b>239,69</b> | <b>42,5%</b> | <b>54,3%</b> | <b>50</b> | <b>23</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 4,50          | 4             | 3,99          | 15,13         | 112,7%       | 29,8%        | -2        | 2         |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 0,00          | 0             | 0,68          | 2,07          | 0,0%         | 0,0%         | 0         | 1         |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 4,50          | 1             | 15,63         | 8,07          | 28,8%        | 55,7%        | 5         | 2         |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 3,50          | 1             | 5,44          | 2,95          | 64,3%        | 118,4%       | 1         | 0         |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 5,00          | 5             | 27,82         | 29,00         | 18,0%        | 17,2%        | 6         | 7         |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 3,00          | 2             | 1,15          | 2,00          | 261,5%       | 150,1%       | -2        | -1        |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 10,50         | 5             | 27,65         | 25,07         | 38,0%        | 41,9%        | 6         | 5         |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | 2,00          | 1             | 1,20          | 2,36          | 166,9%       | 84,6%        | -1        | 0         |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 0,50          | 0             | 0,01          | 0,03          | 5882,4%      | 1470,6%      | 0         | 0         |

Таблица 1.8 (окончание)

| 1                   | 2            | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8        | 9        |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|
| НИИНХ Минздрава РФ  | 5,50         | 4            | 2,40         | 7,10         | 228,9%       | 77,5%        | -3       | -1       |
| НИИУ Минздрава РФ   | 3,50         | 2            | 21,16        | 43,81        | 16,5%        | 8,0%         | 6        | 16       |
| НМХЦ Минздрава РФ   | 6,00         | 3            | 18,05        | 9,12         | 33,3%        | 65,8%        | 4        | 1        |
| НЦАГП Минздрава РФ  | 7,50         | 5            | 63,92        | 11,65        | 11,7%        | 64,4%        | 21       | 0        |
| НЦССХ Минздрава РФ  | 5,00         | 4            | 2,40         | 3,72         | 208,4%       | 134,5%       | -3       | -3       |
| ПМГМУ Минздрава РФ  | 18,00        | 7            | 23,59        | 15,81        | 76,3%        | 113,8%       | 2        | -1       |
| РДКБ Минздрава РФ   | 9,50         | 3            | 6,27         | 3,80         | 151,4%       | 249,8%       | 0        | -1       |
| РКНПК Минздрава РФ  | 2,75         | 2            | 2,96         | 1,05         | 92,8%        | 262,0%       | -1       | -2       |
| РНЦР Минздрава РФ   | 4,00         | 2            | 8,86         | 4,32         | 45,1%        | 92,6%        | 2        | 0        |
| РНЦХ Минздрава РФ   | 6,50         | 3            | 8,98         | 3,52         | 72,4%        | 184,8%       | 1        | -2       |
| РОНЦ Минздрава РФ   | 7,50         | 6            | 50,90        | 32,05        | 14,7%        | 23,4%        | 14       | 7        |
| ФМБА Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 0,00         | 0,00         | 0,0%         | 0,0%         | 0        | 0        |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 6,00         | 4            | 3,82         | 5,05         | 156,9%       | 118,8%       | -2       | -2       |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 2,00         | 2            | 1,52         | 1,74         | 131,6%       | 115,2%       | -1       | -1       |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 2,50         | 0            | 0,65         | 2,00         | 383,9%       | 125,3%       | 0        | 1        |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 6,00         | 3            | 1,96         | 2,20         | 306,1%       | 272,4%       | -2       | -2       |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 2,00         | 1            | 2,19         | 1,94         | 91,3%        | 103,2%       | 0        | 0        |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 2,50         | 3            | 3,56         | 4,13         | 70,2%        | 60,5%        | -2       | -1       |
| <b>Ведомства</b>    | <b>31,00</b> | <b>19,00</b> | <b>65,51</b> | <b>63,42</b> | <b>47,3%</b> | <b>48,9%</b> | <b>7</b> | <b>6</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 22,00        | 15           | 52,08        | 49,86        | 42,2%        | 44,1%        | 6        | 5        |
| НЦН РАН             | 1,00         | 0            | 0,48         | 0,26         | 209,9%       | 382,9%       | 0        | 0        |
| ЦКБ РАН             | 8,00         | 4            | 12,95        | 13,30        | 61,8%        | 60,2%        | 1        | 1        |

Таблица 1.9

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАРЫХ И НОВЫХ ШТАТНЫХ НОРМАТИВОВ  
ПО ДОЛЖНОСТЯМ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Факт                              |  | Расчетное число штат-<br>ных должностей              |   | Обеспеченность штат-<br>ными должностями                        |  | Потребность<br>в специалистах                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|--|---|---|--|---|--|
|  | выделено<br>штатных<br>должностей | физиче-<br>ских лиц<br>на заня-<br>тых долж-<br>ностях | по старым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>1</sup> | по новым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>2</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>10 242,00</b>                  | <b>4 561</b>   | <b>18 147,83</b>                                     | <b>12 106,18</b>                                    | <b>56,4%</b>  | <b>84,6%</b>   | <b>2 698</b>  | <b>281</b>   |
| Центральный федеральный округ                                  | 2 632,75                          | 1 247  | 4 710,10   | 2 981,63  | 55,9%   | 88,3%  | 637   | -54  |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 1 639,25                          | 569  | 2 369,12   | 1 263,39  | 69,2%   | 129,8%   | 379   | -64  |
| Приволжский федеральный округ                                  | 1 718,50                          | 834  | 3 013,68   | 2 409,52  | 57,0%   | 71,3%  | 371   | 130  |
| Южный федеральный округ  | 780,50                            | 320  | 1 574,04   | 1 174,63  | 49,6%   | 66,4%  | 310   | 150  |
| Крымский федеральный округ                                     | 127,25                            | 89   | 181,20   | 151,70  | 70,2%   | 83,9%  | -17   | -28  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 237,00                            | 112  | 388,29   | 290,23  | 61,0%   | 81,7%  | 43  | 4  |
| Уральский федеральный округ                                    | 751,50                            | 429  | 1 713,23   | 1 096,66  | 43,9%   | 68,5%  | 256   | 10   |
| Сибирский федеральный округ                                    | 1 800,50                          | 759  | 2 876,74   | 1 983,83  | 62,6%   | 90,8%  | 392   | 35   |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 521,75                            | 187  | 763,01   | 451,48  | 68,4%   | 115,6%   | 118   | -6   |
| Минздрав России <sup>3</sup>                                   | 0,00                              | 0  | 460,17   | 239,69  | 0,0%  | 0,0%   | 184   | 96   |
| Ведомства <sup>4</sup>   | 33,00                             | 15   | 98,27  | 63,42   | 33,6%   | 52,0%  | 24  | 10   |

<sup>1</sup> В соответствии с приказом Минздрава СССР от 23 октября 1981 г. № 1095 [2].

<sup>2</sup> В соответствии с проектом приказа Минздрава России от 6 апреля 2015 г. [12].

<sup>3</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>4</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 1.10 (начало)

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАРЫХ И НОВЫХ ШТАТНЫХ НОРМАТИВОВ  
ПО ДОЛЖНОСТЯМ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Факт                              |  | Расчетное число штат-<br>ных должностей              |   | Обеспеченность штат-<br>ными должностями                        |  | Потребность<br>в специалистах                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|--|---|---|--|---|--|
|  | выделено<br>штатных<br>должностей | физиче-<br>ских лиц<br>на заня-<br>тых долж-<br>ностях | по старым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>2</sup> | по новым<br>штатным<br>нормати-<br>вам <sup>3</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> | исходя из<br>старых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>1</sup> | исходя из<br>новых<br>штатных<br>норматив-<br>вов <sup>2</sup> |
| 1  | 2                                 | 3  | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>10 242,00</b>                  | <b>4 561</b>   | <b>18 147,83</b>                                     | <b>12 106,18</b>                                    | <b>56,4%</b>  | <b>84,6%</b>   | <b>2 698</b>  | <b>281</b>   |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                           | <b>2 632,75</b>                   | <b>1 247,00</b>  | <b>4 710,10</b>                                      | <b>2 981,63</b>                                     | <b>55,9%</b>  | <b>88,3%</b>   | <b>637</b>  | <b>-54</b>   |
| Белгородская область   | 97,00                             | 42   | 117,76   | 112,50  | 82,4%   | 86,2%  | 5   | 3  |
| Брянская область   | 132,50                            | 65   | 161,30   | 117,98  | 82,1%   | 112,3%   | 0   | -18  |
| Владимирская область   | 104,00                            | 48   | 166,00   | 108,48  | 62,7%   | 95,9%  | 18  | -5   |
| Воронежская область  | 144,50                            | 71   | 296,74   | 173,50  | 48,7%   | 83,3%  | 48  | -2   |
| Ивановская область   | 112,25                            | 30   | 146,58   | 122,36  | 76,6%   | 91,7%  | 29  | 19   |
| Калужская область  | 69,00                             | 36   | 149,46   | 76,31   | 46,2%   | 90,4%  | 24  | -5   |
| Костромская область  | 24,00                             | 17   | 75,57  | 48,64   | 31,8%   | 49,3%  | 13  | 2  |
| Курская область  | 82,75                             | 36   | 170,82   | 90,91   | 48,4%   | 91,0%  | 32  | 0  |
| Липецкая область   | 65,25                             | 25   | 100,87   | 116,83  | 64,7%   | 55,9%  | 15  | 22   |
| Москва город   | 694,25                            | 415  | 1 541,22   | 906,20  | 45,0%   | 76,6%  | 201   | -53  |
| Московская область   | 479,25                            | 193  | 694,35   | 448,45  | 69,0%   | 106,9%   | 85  | -14  |
| Орловская область  | 61,00                             | 23   | 85,39  | 59,26   | 71,4%   | 102,9%   | 11  | 1  |
| Рязанская область  | 107,75                            | 43   | 174,21   | 104,97  | 61,8%   | 102,6%   | 27  | -1   |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

<sup>2</sup> В соответствии с приказом Минздрава СССР от 23 октября 1981 г. № 1095 [2].

<sup>3</sup> В соответствии с проектом приказа Минздрава России от 6 апреля 2015 г. [12].

Таблица 1.10 (продолжение)

| 1  | 2               | 3             | 4               | 5               | 6            | 7             | 8          | 9          |
|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|------------|------------|
| Смоленская область                       | 98,25           | 41            | 122,07          | 93,55           | 80,5%        | 105,0%        | 8          | -4         |
| Тамбовская область                       | 70,00           | 35            | 134,10          | 93,35           | 52,2%        | 75,0%         | 19         | 2          |
| Тверская область                         | 55,00           | 28            | 161,16          | 87,38           | 34,1%        | 62,9%         | 36         | 7          |
| Тульская область                         | 125,50          | 52            | 234,65          | 125,31          | 53,5%        | 100,2%        | 42         | -2         |
| Ярославская область                      | 110,50          | 47            | 177,86          | 95,64           | 62,1%        | 115,5%        | 24         | -9         |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>1 639,25</b> | <b>569,00</b> | <b>2 369,12</b> | <b>1 263,39</b> | <b>69,2%</b> | <b>129,8%</b> | <b>379</b> | <b>-64</b> |
| Архангельская область                    | 86,50           | 54            | 141,35          | 96,09           | 61,2%        | 90,0%         | 3          | -16        |
| Вологодская область                      | 104,75          | 44            | 101,69          | 80,89           | 103,0%       | 129,5%        | -3         | -12        |
| Калининградская область                  | 44,50           | 26            | 78,28           | 54,17           | 56,8%        | 82,1%         | 5          | -4         |
| Карелия республика                       | 39,50           | 26            | 49,86           | 38,96           | 79,2%        | 101,4%        | -6         | -10        |
| Коми республика                          | 76,00           | 47            | 117,14          | 115,18          | 64,9%        | 66,0%         | 0          | -1         |
| Ленинградская область                    | 197,50          | 89            | 312,45          | 167,63          | 63,2%        | 117,8%        | 36         | -22        |
| Мурманская область                       | 65,25           | 28            | 115,00          | 69,28           | 56,7%        | 94,2%         | 18         | 0          |
| Ненецкий автономный округ                | 1,50            | 1             | 2,42            | 2,17            | 61,9%        | 69,0%         | 0          | 0          |
| Новгородская область                     | 77,25           | 38            | 110,55          | 64,23           | 69,9%        | 120,3%        | 6          | -12        |
| Псковская область                        | 92,25           | 29            | 77,39           | 37,86           | 119,2%       | 243,6%        | 2          | -14        |
| Санкт-Петербург город                    | 854,25          | 187           | 1 263,00        | 536,93          | 67,6%        | 159,1%        | 318        | 28         |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>1 718,50</b> | <b>834,00</b> | <b>3 013,68</b> | <b>2 409,52</b> | <b>57,0%</b> | <b>71,3%</b>  | <b>371</b> | <b>130</b> |
| Башкортостан республика                  | 200,25          | 125           | 381,24          | 318,48          | 52,5%        | 62,9%         | 27         | 2          |
| Кировская область                        | 68,00           | 29            | 157,83          | 102,42          | 43,1%        | 66,4%         | 34         | 12         |
| Марий Эл республика                      | 18,00           | 18            | 45,51           | 39,81           | 39,6%        | 45,2%         | 0          | -2         |
| Мордовия республика                      | 29,75           | 15            | 44,26           | 48,09           | 67,2%        | 61,9%         | 3          | 4          |
| Нижегородская область                    | 221,25          | 92            | 370,45          | 245,57          | 59,7%        | 90,1%         | 56         | 6          |
| Оренбургская область                     | 141,25          | 82            | 245,41          | 289,47          | 57,6%        | 48,8%         | 16         | 34         |
| Пензенская область                       | 67,75           | 38            | 154,48          | 97,60           | 43,9%        | 69,4%         | 24         | 1          |
| Пермский край                            | 215,00          | 80            | 236,37          | 196,96          | 91,0%        | 109,2%        | 15         | -1         |
| Самарская область                        | 185,50          | 95            | 347,29          | 278,25          | 53,4%        | 66,7%         | 44         | 16         |
| Саратовская область                      | 168,50          | 72            | 212,39          | 157,23          | 79,3%        | 107,2%        | 13         | -9         |
| Татарстан республика                     | 104,50          | 65            | 298,52          | 270,54          | 35,0%        | 38,6%         | 54         | 43         |
| Удмуртская республика                    | 159,75          | 45            | 210,02          | 148,98          | 76,1%        | 107,2%        | 39         | 15         |



Таблица 1.10 (продолжение)

| 1  | 2               | 3             | 4               | 5               | 6            | 7            | 8          | 9          |
|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Ульяновская область                        | 73,50           | 36            | 118,60          | 80,95           | 62,0%        | 90,8%        | 11         | -4         |
| Чувашская республика                       | 65,50           | 42            | 191,31          | 135,20          | 34,2%        | 48,4%        | 35         | 12         |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>780,50</b>   | <b>320,00</b> | <b>1 574,04</b> | <b>1 174,63</b> | <b>49,6%</b> | <b>66,4%</b> | <b>310</b> | <b>150</b> |
| Адыгея республика                          | 16,00           | 5             | 42,23           | 18,65           | 37,9%        | 85,8%        | 12         | 2          |
| Астраханская область                       | 48,75           | 32            | 126,04          | 96,24           | 38,7%        | 50,7%        | 18         | 6          |
| Волгоградская область                      | 279,00          | 85            | 409,33          | 197,99          | 68,2%        | 140,9%       | 79         | -6         |
| Калмыкия республика                        | 11,00           | 6             | 21,76           | 9,78            | 50,6%        | 112,5%       | 3          | -2         |
| Краснодарский край                         | 227,00          | 122           | 464,37          | 457,79          | 48,9%        | 49,6%        | 64         | 61         |
| Ростовская область                         | 198,75          | 70            | 510,32          | 394,17          | 38,9%        | 50,4%        | 134        | 88         |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>127,25</b>   | <b>89,00</b>  | <b>181,20</b>   | <b>151,70</b>   | <b>70,2%</b> | <b>83,9%</b> | <b>-17</b> | <b>-28</b> |
| Крым республика                            | 119,75          | 83            | 155,50          | 130,34          | 77,0%        | 91,9%        | -21        | -31        |
| Севастополь город                          | 7,50            | 6             | 25,69           | 21,35           | 29,2%        | 35,1%        | 4          | 3          |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>237,00</b>   | <b>112,00</b> | <b>388,29</b>   | <b>290,23</b>   | <b>61,0%</b> | <b>81,7%</b> | <b>43</b>  | <b>4</b>   |
| Дагестан республика                        | 39,00           | 21            | 86,51           | 70,51           | 45,1%        | 55,3%        | 14         | 7          |
| Ингушетия республика                       | 10,50           | 13            | 13,98           | 4,43            | 75,1%        | 237,0%       | -7         | -11        |
| Кабардино-Балкарская республика            | 22,00           | 10            | 40,67           | 41,18           | 54,1%        | 53,4%        | 6          | 6          |
| Карачаево-Черкесская республика            | 24,50           | 6             | 32,40           | 11,73           | 75,6%        | 208,8%       | 7          | -1         |
| Северная Осетия республика                 | 18,00           | 12            | 29,03           | 30,82           | 62,0%        | 58,4%        | 0          | 0          |
| Ставропольский край                        | 123,00          | 50            | 185,70          | 131,56          | 66,2%        | 93,5%        | 24         | 3          |
| Чеченская республика                       | 0,00            | 0             | 0,00            | 0,00            | 0,0%         | 0,0%         | 0          | 0          |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>751,50</b>   | <b>429,00</b> | <b>1 713,23</b> | <b>1 096,66</b> | <b>43,9%</b> | <b>68,5%</b> | <b>256</b> | <b>10</b>  |
| Курганская область                         | 51,75           | 19            | 77,64           | 67,83           | 66,7%        | 76,3%        | 12         | 8          |
| Свердловская область                       | 168,75          | 148           | 656,96          | 372,70          | 25,7%        | 45,3%        | 115        | 1          |
| Тюменская область                          | 50,50           | 38            | 168,75          | 126,87          | 29,9%        | 39,8%        | 29         | 13         |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 140,00          | 75            | 284,94          | 179,01          | 49,1%        | 78,2%        | 39         | -3         |
| Челябинская область                        | 285,25          | 112           | 449,76          | 313,30          | 63,4%        | 91,0%        | 68         | 13         |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 55,25           | 37            | 75,17           | 36,96           | 73,5%        | 149,5%       | -7         | -22        |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>1 800,50</b> | <b>759,00</b> | <b>2 876,74</b> | <b>1 983,83</b> | <b>62,6%</b> | <b>90,8%</b> | <b>392</b> | <b>35</b>  |
| Алтай республика                           | 5,50            | 6             | 9,53            | 10,86           | 57,7%        | 50,7%        | -2         | -2         |
| Алтайский край                             | 177,75          | 71            | 266,02          | 425,61          | 66,8%        | 41,8%        | 35         | 99         |

Таблица 1.10 (продолжение)

| 1  | 2             | 3             | 4             | 5             | 6            | 7             | 8          | 9         |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------|-----------|
| Бурятия республика                       | 29,75         | 10            | 42,15         | 23,95         | 70,6%        | 124,2%        | 7          | 0         |
| Забайкальский край                       | 99,00         | 44            | 133,11        | 97,11         | 74,4%        | 101,9%        | 9          | -5        |
| Иркутская область                        | 242,50        | 94            | 360,55        | 317,88        | 67,3%        | 76,3%         | 50         | 33        |
| Кемеровская область                      | 337,50        | 102           | 682,22        | 210,55        | 49,5%        | 160,3%        | 171        | -18       |
| Красноярский край                        | 351,25        | 162           | 431,78        | 252,91        | 81,3%        | 138,9%        | 11         | -61       |
| Новосибирская область                    | 164,25        | 93            | 346,98        | 245,71        | 47,3%        | 66,8%         | 46         | 5         |
| Омская область                           | 185,75        | 108           | 310,87        | 237,80        | 59,8%        | 78,1%         | 16         | -13       |
| Томская область                          | 144,00        | 39            | 178,56        | 97,69         | 80,6%        | 147,4%        | 32         | 0         |
| Тыва республика                          | 19,00         | 11            | 31,07         | 17,62         | 61,2%        | 107,8%        | 1          | -4        |
| Хакасия республика                       | 44,25         | 19            | 83,88         | 46,15         | 52,8%        | 95,9%         | 15         | -1        |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>521,75</b> | <b>187,00</b> | <b>763,01</b> | <b>451,48</b> | <b>68,4%</b> | <b>115,6%</b> | <b>118</b> | <b>-6</b> |
| Амурская область                         | 90,75         | 23            | 119,35        | 72,85         | 76,0%        | 124,6%        | 25         | 6         |
| Еврейская автономная область             | 21,50         | 4             | 25,53         | 11,22         | 84,2%        | 191,6%        | 6          | 0         |
| Камчатский край                          | 16,25         | 10            | 45,99         | 30,82         | 35,3%        | 52,7%         | 8          | 2         |
| Магаданская область                      | 24,00         | 8             | 24,46         | 14,44         | 98,1%        | 166,2%        | 2          | -2        |
| Приморский край                          | 167,75        | 58            | 218,63        | 118,02        | 76,7%        | 142,1%        | 29         | -11       |
| Саха Якутия республика                   | 35,00         | 22            | 53,60         | 42,01         | 65,3%        | 83,3%         | -1         | -5        |
| Сахалинская область                      | 42,00         | 16            | 62,87         | 54,27         | 66,8%        | 77,4%         | 9          | 6         |
| Хабаровский край                         | 121,50        | 45            | 208,22        | 104,95        | 58,4%        | 115,8%        | 38         | -3        |
| Чукотский автономный округ               | 3,00          | 1             | 4,35          | 2,91          | 68,9%        | 103,2%        | 1          | 0         |
| <b>Минздрав России</b>                   | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>   | <b>460,17</b> | <b>239,69</b> | <b>0,0%</b>  | <b>0,0%</b>   | <b>184</b> | <b>96</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 0,00          | 0             | 5,99          | 15,13         | 0,0%         | 0,0%          | 2          | 6         |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 0,00          | 0             | 1,02          | 2,07          | 0,0%         | 0,0%          | 0          | 1         |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 0,00          | 0             | 23,44         | 8,07          | 0,0%         | 0,0%          | 9          | 3         |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 0,00          | 0             | 8,16          | 2,95          | 0,0%         | 0,0%          | 3          | 1         |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 0,00          | 0             | 41,73         | 29,00         | 0,0%         | 0,0%          | 17         | 12        |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 0,00          | 0             | 1,72          | 2,00          | 0,0%         | 0,0%          | 1          | 1         |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 0,00          | 0             | 41,47         | 25,07         | 0,0%         | 0,0%          | 17         | 10        |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | 0,00          | 0             | 1,80          | 2,36          | 0,0%         | 0,0%          | 1          | 1         |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 0,00          | 0             | 0,01          | 0,03          | 0,0%         | 0,0%          | 0          | 0         |

Таблица 1.10 (окончание)

| 1                   | 2            | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8         | 9         |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| НИИНХ Минздрава РФ  | 0,00         | 0            | 3,60         | 7,10         | 0,0%         | 0,0%         | 1         | 3         |
| НИИУ Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 31,75        | 43,81        | 0,0%         | 0,0%         | 13        | 18        |
| НМХЦ Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 27,07        | 9,12         | 0,0%         | 0,0%         | 11        | 4         |
| НЦАГП Минздрава РФ  | 0,00         | 0            | 95,87        | 11,65        | 0,0%         | 0,0%         | 38        | 5         |
| НЦССХ Минздрава РФ  | 0,00         | 0            | 3,60         | 3,72         | 0,0%         | 0,0%         | 1         | 1         |
| ПМГМУ Минздрава РФ  | 0,00         | 0            | 35,38        | 15,81        | 0,0%         | 0,0%         | 14        | 6         |
| РДКБ Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 9,41         | 3,80         | 0,0%         | 0,0%         | 4         | 2         |
| РКНПК Минздрава РФ  | 0,00         | 0            | 4,44         | 1,05         | 0,0%         | 0,0%         | 2         | 0         |
| РНЦР Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 13,30        | 4,32         | 0,0%         | 0,0%         | 5         | 2         |
| РНЦХ Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 13,47        | 3,52         | 0,0%         | 0,0%         | 5         | 1         |
| РОНЦ Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 76,36        | 32,05        | 0,0%         | 0,0%         | 31        | 13        |
| ФМБА Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 0,00         | 0,00         | 0,0%         | 0,0%         | 0         | 0         |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 0,00         | 0            | 5,74         | 5,05         | 0,0%         | 0,0%         | 2         | 2         |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 0,00         | 0            | 2,28         | 1,74         | 0,0%         | 0,0%         | 1         | 1         |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 0,00         | 0            | 0,98         | 2,00         | 0,0%         | 0,0%         | 0         | 1         |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 0,00         | 0            | 2,94         | 2,20         | 0,0%         | 0,0%         | 1         | 1         |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 0,00         | 0            | 3,29         | 1,94         | 0,0%         | 0,0%         | 1         | 1         |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 0,00         | 0            | 5,35         | 4,13         | 0,0%         | 0,0%         | 2         | 2         |
| <b>Ведомства</b>    | <b>33,00</b> | <b>15,00</b> | <b>98,27</b> | <b>63,42</b> | <b>33,6%</b> | <b>52,0%</b> | <b>24</b> | <b>10</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 33,00        | 15           | 78,13        | 49,86        | 42,2%        | 66,2%        | 16        | 5         |
| НЦН РАН             | 0,00         | 0            | 0,71         | 0,26         | 0,0%         | 0,0%         | 0         | 0         |
| ЦКБ РАН             | 0,00         | 0            | 19,43        | 13,30        | 0,0%         | 0,0%         | 8         | 5         |

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
КАДРАМИ ВРАЧЕЙ-ПАТОЛОГОАНАТОМОВ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Кадры врачей-патологоанатомов      |                   |   |                                       |                                   |                                   | потребность специалистов <sup>1</sup> |
|---|------------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|   | количество штатных должностей факт | занято должностей | физические лица без учета совместителей | укомплектованность штатных должностей | коэффициент совместительства факт | коэффициент совместительства факт |                                       |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>8 042,50</b>                    | <b>7 191,75</b>   | <b>2 983</b>                            | <b>89,4%</b>                          | <b>2,4</b>                        | <b>1 856</b>                      |                                       |
| Центральный федеральный округ                               | 1 920,00                           | 1 720,50          | 752                                     | 89,6%                                 | 2,3                               | 504                               |                                       |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 1 176,50                           | 1 093,25          | 366                                     | 92,9%                                 | 3,0                               | 266                               |                                       |
| Приволжский федеральный округ                               | 1 370,75                           | 1 229,75          | 519                                     | 89,7%                                 | 2,4                               | 285                               |                                       |
| Южный федеральный округ                                     | 705,50                             | 628,50            | 258                                     | 89,1%                                 | 2,4                               | 162                               |                                       |
| Крымский федеральный округ                                  | 84,00                              | 74,25             | 54                                      | 88,4%                                 | 1,4                               | -6                                |                                       |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 170,00                             | 113,75            | 83                                      | 66,9%                                 | 1,4                               | 21                                |                                       |
| Уральский федеральный округ                                 | 669,00                             | 617,25            | 264                                     | 92,3%                                 | 2,3                               | 193                               |                                       |
| Сибирский федеральный округ                                 | 1 358,75                           | 1 206,25          | 452                                     | 88,8%                                 | 2,7                               | 315                               |                                       |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 426,75                             | 380,50            | 143                                     | 89,2%                                 | 2,7                               | 60                                |                                       |
| Минздрав России <sup>2</sup>                                | 130,25                             | 103,00            | 73                                      | 79,1%                                 | 1,4                               | 50                                |                                       |
| Ведомства <sup>3</sup>                                      | 31,00                              | 24,75             | 19                                      | 79,8%                                 | 1,3                               | 7                                 |                                       |

<sup>1</sup> Исходя из расчетного количества штатных должностей [2], без учета совместителей, с выравниванием по коэффициенту совместительства 2,5.

<sup>2</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>3</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 2.2 (начало)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
КАДРАМИ ВРАЧЕЙ-ПАТОЛОГОАНАТОМОВ**  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Кадры врачей-патологоанатомов               |                      |  |  |  |   |  |
|--|---|----------------------|--|--|--|---|--|
|  | количество<br>штатных<br>должностей<br>факт | занято<br>должностей | физические<br>лица без уче-<br>та совмести-<br>телей | укомплекто-<br>ванность<br>штатных<br>должностей | коэффициент<br>совмести-<br>тельства<br>факт | потребность<br>специали-<br>стов <sup>2</sup> |  |
| 1  | 2   | 3                    | 4  | 5  | 6  | 7   |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 042,50</b>                             | <b>7 191,75</b>      | <b>2 983</b>   | <b>89,4%</b>                                     | <b>2,4</b>                                   | <b>1 856</b>                                  |  |
| Санкт-Петербург город  | 645,00                                      | 597,50               | 168  | 92,6%  | 3,6  | 169   |  |
| Москва город   | 506,50                                      | 440,50               | 267  | 87,0%  | 1,6  | 144   |  |
| Кемеровская область  | 224,00                                      | 221,25               | 56   | 98,8%  | 4,0  | 126   |  |
| Свердловская область   | 257,25                                      | 236,75               | 94   | 92,0%  | 2,5  | 81  |  |
| Московская область   | 327,00                                      | 312,00               | 106  | 95,4%  | 2,9  | 79  |  |
| Ростовская область   | 245,50                                      | 210,50               | 79   | 85,7%  | 2,7  | 57  |  |
| Волгоградская область  | 214,25                                      | 214,25               | 53   | 100,0%   | 4,0  | 56  |  |
| Челябинская область  | 220,75                                      | 217,50               | 78   | 98,5%  | 2,8  | 42  |  |
| Татарстан республика   | 138,00                                      | 135,50               | 40   | 98,2%  | 3,4  | 40  |  |
| Ленинградская область  | 135,50                                      | 135,50               | 44   | 100,0%   | 3,1  | 39  |  |
| Иркутская область  | 157,75                                      | 154,50               | 57   | 97,9%  | 2,7  | 39  |  |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 7 в порядке убывания.

<sup>2</sup> Исходя из расчетного количества штатных должностей [2], без учета совместителей, с выравниванием по коэффициенту совместительства 2,5.

Таблица 2.2 (продолжение)

| 1                                 | 2      | 3      | 4  | 5      | 6   | 7  |
|-----------------------------------|--------|--------|----|--------|-----|----|
| Новосибирская область             | 142,50 | 133,75 | 54 | 93,9%  | 2,5 | 39 |
| Нижегородская область             | 186,50 | 165,00 | 61 | 88,5%  | 2,7 | 38 |
| Башкортостан республика           | 150,50 | 134,75 | 64 | 89,5%  | 2,1 | 38 |
| Воронежская область               | 102,75 | 97,00  | 42 | 94,4%  | 2,3 | 37 |
| Тульская область                  | 81,75  | 76,25  | 27 | 93,3%  | 2,8 | 36 |
| Самарская область                 | 130,50 | 105,00 | 60 | 80,5%  | 1,8 | 33 |
| Красноярский край                 | 253,50 | 247,75 | 84 | 97,7%  | 2,9 | 31 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 93,50  | 76,00  | 45 | 81,3%  | 1,7 | 31 |
| Омская область                    | 139,75 | 138,75 | 54 | 99,3%  | 2,6 | 29 |
| Краснодарский край                | 187,00 | 149,00 | 96 | 79,7%  | 1,6 | 28 |
| Курская область                   | 61,00  | 55,50  | 21 | 91,0%  | 2,6 | 25 |
| Чувашская республика              | 60,25  | 30,75  | 27 | 51,0%  | 1,1 | 24 |
| Калужская область                 | 43,75  | 38,25  | 16 | 87,4%  | 2,4 | 24 |
| Оренбургская область              | 106,75 | 95,50  | 42 | 89,5%  | 2,3 | 23 |
| Приморский край                   | 119,75 | 114,75 | 35 | 95,8%  | 3,3 | 23 |
| Кировская область                 | 61,75  | 61,75  | 20 | 100,0% | 3,1 | 22 |
| Тюменская область                 | 33,50  | 25,50  | 23 | 76,1%  | 1,1 | 22 |
| Тамбовская область                | 49,75  | 29,00  | 14 | 58,3%  | 2,1 | 22 |
| НЦАГП Минздрава РФ                | 7,50   | 7,00   | 5  | 93,3%  | 1,4 | 21 |
| Рязанская область                 | 84,25  | 53,00  | 26 | 62,9%  | 2,0 | 20 |
| Удмуртская республика             | 123,00 | 122,25 | 37 | 99,4%  | 3,3 | 19 |
| Владимирская область              | 90,25  | 88,75  | 26 | 98,3%  | 3,4 | 18 |
| Томская область                   | 108,50 | 51,00  | 30 | 47,0%  | 1,7 | 18 |

Таблица 2.2 (продолжение)

| 1                    | 2      | 3      | 4  | 5      | 6   | 7  |
|----------------------|--------|--------|----|--------|-----|----|
| Пензенская область   | 41,50  | 33,75  | 24 | 81,3%  | 1,4 | 17 |
| Пермский край        | 155,75 | 147,25 | 47 | 94,5%  | 3,1 | 16 |
| Брянская область     | 79,00  | 76,00  | 28 | 96,2%  | 2,7 | 15 |
| Астраханская область | 34,50  | 31,00  | 19 | 89,9%  | 1,6 | 15 |
| Новгородская область | 58,25  | 48,50  | 15 | 83,3%  | 3,2 | 14 |
| РОНЦ Минздрава РФ    | 7,50   | 7,50   | 6  | 100,0% | 1,3 | 14 |
| Костромская область  | 17,00  | 16,00  | 6  | 94,1%  | 2,7 | 14 |
| Липецкая область     | 51,50  | 47,75  | 13 | 92,7%  | 3,7 | 14 |
| Ярославская область  | 78,50  | 78,00  | 34 | 99,4%  | 2,3 | 13 |
| Ульяновская область  | 57,50  | 57,25  | 19 | 99,6%  | 3,0 | 13 |
| Ивановская область   | 74,75  | 57,50  | 27 | 76,9%  | 2,1 | 12 |
| Тверская область     | 81,25  | 73,75  | 31 | 90,8%  | 2,4 | 12 |
| Амурская область     | 76,75  | 70,00  | 20 | 91,2%  | 3,5 | 12 |
| Хабаровский край     | 103,75 | 73,50  | 44 | 70,8%  | 1,7 | 12 |
| Белгородская область | 63,50  | 63,50  | 20 | 100,0% | 3,2 | 11 |
| Дагестан республика  | 26,25  | 19,00  | 12 | 72,4%  | 1,6 | 11 |
| Алтайский край       | 163,00 | 135,00 | 60 | 82,8%  | 2,3 | 11 |
| Псковская область    | 48,25  | 48,25  | 10 | 100,0% | 4,8 | 11 |
| Коми республика      | 47,75  | 47,75  | 21 | 100,0% | 2,3 | 10 |
| Вологодская область  | 56,00  | 51,25  | 17 | 91,5%  | 3,0 | 10 |
| Курганская область   | 39,50  | 38,50  | 11 | 97,5%  | 3,5 | 10 |
| Мурманская область   | 50,25  | 47,50  | 21 | 94,5%  | 2,3 | 10 |
| Хакасия республика   | 32,50  | 30,50  | 13 | 93,8%  | 2,3 | 9  |

Таблица 2.2 (продолжение)

| 1                               | 2     | 3     | 4  | 5      | 6   | 7 |
|---------------------------------|-------|-------|----|--------|-----|---|
| Марий Эл республика             | 23,25 | 22,50 | 3  | 96,8%  | 7,5 | 9 |
| Забайкальский край              | 96,75 | 62,75 | 27 | 64,9%  | 2,3 | 8 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 24,50 | 23,00 | 13 | 93,9%  | 1,8 | 7 |
| Кабардино-Балкарская республика | 15,00 | 9,00  | 4  | 60,0%  | 2,3 | 7 |
| Карачаево-Черкесская республика | 20,25 | 17,75 | 2  | 87,7%  | 8,9 | 7 |
| НИИУ Минздрава РФ               | 3,50  | 2,25  | 2  | 64,3%  | 1,1 | 6 |
| ЛРЦ Минздрава РФ                | 5,00  | 5,00  | 5  | 100,0% | 1,0 | 6 |
| МНИОИ Минздрава РФ              | 10,50 | 5,50  | 5  | 52,4%  | 1,1 | 6 |
| Калининградская область         | 38,75 | 27,00 | 15 | 69,7%  | 1,8 | 6 |
| ГМУ УДП РФ                      | 22,00 | 18,25 | 15 | 83,0%  | 1,2 | 6 |
| Камчатский край                 | 17,25 | 17,25 | 7  | 100,0% | 2,5 | 5 |
| ГНЦК Минздрава РФ               | 4,50  | 4,00  | 1  | 88,9%  | 4,0 | 5 |
| Бурятия республика              | 17,50 | 8,00  | 6  | 45,7%  | 1,3 | 5 |
| Еврейская автономная область    | 15,75 | 14,50 | 2  | 92,1%  | 7,3 | 5 |
| Сахалинская область             | 34,00 | 32,00 | 12 | 94,1%  | 2,7 | 5 |
| Адыгея республика               | 13,75 | 13,75 | 7  | 100,0% | 2,0 | 4 |
| НМХЦ Минздрава РФ               | 6,00  | 3,25  | 3  | 54,2%  | 1,1 | 4 |
| Севастополь город               | 4,50  | 4,50  | 3  | 100,0% | 1,5 | 4 |
| Орловская область               | 44,25 | 41,75 | 19 | 94,4%  | 2,2 | 4 |
| Смоленская область              | 83,25 | 76,00 | 29 | 91,3%  | 2,6 | 4 |
| ПМГМУ Минздрава РФ              | 18,00 | 12,50 | 7  | 69,4%  | 1,8 | 2 |
| Калмыкия республика             | 10,50 | 10,00 | 4  | 95,2%  | 2,5 | 2 |
| Ингушетия республика            | 8,00  | 4,00  | 2  | 50,0%  | 2,0 | 2 |



Таблица 2.2 (продолжение)

| 1                          | 2      | 3     | 4  | 5      | 6   | 7  |
|----------------------------|--------|-------|----|--------|-----|----|
| Архангельская область      | 65,25  | 59,50 | 36 | 91,2%  | 1,7 | 2  |
| Саратовская область        | 104,75 | 89,00 | 55 | 85,0%  | 1,6 | 2  |
| РНЦР Минздрава РФ          | 4,00   | 2,25  | 2  | 56,3%  | 1,1 | 2  |
| Алтай республика           | 5,00   | 5,00  | 1  | 100,0% | 5,0 | 2  |
| Магаданская область        | 11,25  | 11,25 | 5  | 100,0% | 2,3 | 2  |
| ЦКБ РАН                    | 8,00   | 5,50  | 4  | 68,8%  | 1,4 | 1  |
| ИХВ Минздрава РФ           | 3,50   | 3,00  | 1  | 85,7%  | 3,0 | 1  |
| РНЦХ Минздрава РФ          | 6,50   | 3,75  | 3  | 57,7%  | 1,3 | 1  |
| ГНЦД Минздрава РФ          | 0,00   | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0  |
| ЦНИИС Минздрава РФ         | 2,50   | 1,00  | 0  | 40,0%  | 0,0 | 0  |
| НЦН РАН                    | 1,00   | 1,00  | 0  | 100,0% | 0,0 | 0  |
| Чукотский автономный округ | 5,50   | 5,50  | 1  | 100,0% | 5,5 | 0  |
| НИИМТ Минздрава РФ         | 0,50   | 0,50  | 0  | 100,0% | 0,0 | 0  |
| ФМБА Минздрава РФ          | 0,00   | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0  |
| Чеченская республика       | 0,00   | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0  |
| ЦНИИТО Минздрава РФ        | 2,00   | 1,00  | 1  | 50,0%  | 1,0 | 0  |
| Ненецкий автономный округ  | 1,00   | 1,00  | 1  | 100,0% | 1,0 | 0  |
| РДКБ Минздрава РФ          | 9,50   | 8,50  | 3  | 89,5%  | 2,8 | 0  |
| МНТКМГ Минздрава РФ        | 2,00   | 1,00  | 1  | 50,0%  | 1,0 | -1 |
| РКНПК Минздрава РФ         | 2,75   | 2,75  | 2  | 100,0% | 1,4 | -1 |
| ФНЦТ Минздрава РФ          | 2,00   | 2,00  | 2  | 100,0% | 1,0 | -1 |
| Ставропольский край        | 82,00  | 51,00 | 51 | 62,2%  | 1,0 | -1 |
| МНИИГБ Минздрава РФ        | 3,00   | 2,00  | 2  | 66,7%  | 1,0 | -2 |

Таблица 2.2 (окончание)

| 1                          | 2     | 3     | 4  | 5      | 6   | 7   |
|----------------------------|-------|-------|----|--------|-----|-----|
| ЭНЦ Минздрава РФ           | 2,50  | 2,25  | 3  | 90,0%  | 0,8 | -2  |
| Тыва республика            | 18,00 | 18,00 | 10 | 100,0% | 1,8 | -2  |
| ЦНИИТ Минздрава РФ         | 6,00  | 6,00  | 3  | 100,0% | 2,0 | -2  |
| ГНЦ Минздрава РФ           | 4,50  | 4,50  | 4  | 100,0% | 1,1 | -2  |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ        | 6,00  | 6,00  | 4  | 100,0% | 1,5 | -2  |
| Саха Якутия республика     | 42,75 | 41,75 | 17 | 97,7%  | 2,5 | -3  |
| НИИНХ Минздрава РФ         | 5,50  | 5,00  | 4  | 90,9%  | 1,3 | -3  |
| НЦССХ Минздрава РФ         | 5,00  | 4,50  | 4  | 90,0%  | 1,1 | -3  |
| Северная Осетия республика | 18,50 | 13,00 | 12 | 70,3%  | 1,1 | -4  |
| Карелия республика         | 30,50 | 29,50 | 18 | 96,7%  | 1,6 | -5  |
| Мордовия республика        | 30,75 | 29,50 | 20 | 95,9%  | 1,5 | -8  |
| Крым республика            | 79,50 | 69,75 | 51 | 87,7%  | 1,4 | -10 |

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
КАДРАМИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Кадры среднего медицинского персонала |                   |   |                                       |                                   |              | потребность специалистов <sup>1</sup> |
|---|---------------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------------|
|   | количество штатных должностей факт    | занято должностей | физические лица без учета совместителей | укомплектованность штатных должностей | коэффициент совместительства факт |              |                                       |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>10 242,00</b>                      | <b>8 901,25</b>   | <b>4 561</b>                            | <b>86,9%</b>                          | <b>2,0</b>                        | <b>2 698</b> |                                       |
| Центральный федеральный округ                               | 2 632,75                              | 2 277,75          | 1 247                                   | 86,5%                                 | 1,8                               | 637          |                                       |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 1 639,25                              | 1 481,75          | 569                                     | 90,4%                                 | 2,6                               | 379          |                                       |
| Приволжский федеральный округ                               | 1 718,50                              | 1 496,50          | 834                                     | 87,1%                                 | 1,8                               | 371          |                                       |
| Южный федеральный округ                                     | 780,50                                | 664,75            | 320                                     | 85,2%                                 | 2,1                               | 310          |                                       |
| Крымский федеральный округ                                  | 127,25                                | 109,00            | 89                                      | 85,7%                                 | 1,2                               | -17          |                                       |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 237,00                                | 194,00            | 112                                     | 81,9%                                 | 1,7                               | 43           |                                       |
| Уральский федеральный округ                                 | 751,50                                | 650,75            | 429                                     | 86,6%                                 | 1,5                               | 256          |                                       |
| Сибирский федеральный округ                                 | 1 800,50                              | 1 553,25          | 759                                     | 86,3%                                 | 2,0                               | 392          |                                       |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 521,75                                | 451,50            | 187                                     | 86,5%                                 | 2,4                               | 118          |                                       |
| Минздрав России <sup>2</sup>                                | 0,00                                  | 0,00              | 0                                       | 0,0%                                  | 0,0                               | 184          |                                       |
| Ведомства <sup>3</sup>                                      | 33,00                                 | 22,00             | 15                                      | 66,7%                                 | 1,5                               | 24           |                                       |

<sup>1</sup> Исходя из расчетного количества штатных должностей [2], без учета совместителей, с выравниванием по коэффициенту совместительства 2,5.

<sup>2</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>3</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 2.4 (начало)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
КАДРАМИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Кадры среднего медицинского персонала |                   |   |                                       |                                   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
|   | количество штатных должностей факт    | занято должностей | физические лица без учета совместителей | укомплектованность штатных должностей | коэффициент совместительства факт | потребность специалистов <sup>2</sup> |  |
| 1   | 2                                     | 3                 | 4                                       | 5                                     | 6                                 | 7                                     |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>10 242,00</b>                      | <b>8 901,25</b>   | <b>4 561</b>                            | <b>86,9%</b>                          | <b>2,0</b>                        | <b>2 698</b>                          |  |
| Санкт-Петербург город                                       | 854,25                                | 758,25            | 187                                     | 88,8%                                 | 4,1                               | 318                                   |  |
| Москва город  | 694,25                                | 543,00            | 415                                     | 78,2%                                 | 1,3                               | 201                                   |  |
| Кемеровская область   | 337,50                                | 329,75            | 102                                     | 97,7%                                 | 3,2                               | 171                                   |  |
| Ростовская область  | 198,75                                | 171,75            | 70                                      | 86,4%                                 | 2,5                               | 134                                   |  |
| Свердловская область  | 168,75                                | 163,25            | 148                                     | 96,7%                                 | 1,1                               | 115                                   |  |
| Московская область  | 479,25                                | 425,25            | 193                                     | 88,7%                                 | 2,2                               | 85                                    |  |
| Волгоградская область                                       | 279,00                                | 277,75            | 85                                      | 99,6%                                 | 3,3                               | 79                                    |  |
| Челябинская область   | 285,25                                | 226,00            | 112                                     | 79,2%                                 | 2,0                               | 68                                    |  |
| Краснодарский край  | 227,00                                | 151,00            | 122                                     | 66,5%                                 | 1,2                               | 64                                    |  |
| Нижегородская область                                       | 221,25                                | 196,25            | 92                                      | 88,7%                                 | 2,1                               | 56                                    |  |
| Татарстан республика  | 104,50                                | 104,50            | 65                                      | 100,0%                                | 1,6                               | 54                                    |  |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 7 в порядке убывания.

<sup>2</sup> Исходя из расчетного количества штатных должностей [2], без учета совместителей, с выравниванием по коэффициенту совместительства 2,5.

Таблица 2.4 (продолжение)

| 1                                 | 2      | 3      | 4   | 5      | 6   | 7  |
|-----------------------------------|--------|--------|-----|--------|-----|----|
| Иркутская область                 | 242,50 | 242,50 | 94  | 100,0% | 2,6 | 50 |
| Воронежская область               | 144,50 | 140,50 | 71  | 97,2%  | 2,0 | 48 |
| Новосибирская область             | 164,25 | 139,25 | 93  | 84,8%  | 1,5 | 46 |
| Самарская область                 | 185,50 | 160,25 | 95  | 86,4%  | 1,7 | 44 |
| Тульская область                  | 125,50 | 111,50 | 52  | 88,8%  | 2,1 | 42 |
| Удмуртская республика             | 159,75 | 151,25 | 45  | 94,7%  | 3,4 | 39 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 140,00 | 117,00 | 75  | 83,6%  | 1,6 | 39 |
| НЦАГП Минздрава РФ                | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 38 |
| Хабаровский край                  | 121,50 | 59,00  | 45  | 48,6%  | 1,3 | 38 |
| Тверская область                  | 55,00  | 53,25  | 28  | 96,8%  | 1,9 | 36 |
| Ленинградская область             | 197,50 | 197,50 | 89  | 100,0% | 2,2 | 36 |
| Алтайский край                    | 177,75 | 129,50 | 71  | 72,9%  | 1,8 | 35 |
| Чувашская республика              | 65,50  | 38,25  | 42  | 58,4%  | 0,9 | 35 |
| Кировская область                 | 68,00  | 68,00  | 29  | 100,0% | 2,3 | 34 |
| Томская область                   | 144,00 | 59,00  | 39  | 41,0%  | 1,5 | 32 |
| Курская область                   | 82,75  | 82,50  | 36  | 99,7%  | 2,3 | 32 |
| РОНЦ Минздрава РФ                 | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 31 |
| Тюменская область                 | 50,50  | 40,75  | 38  | 80,7%  | 1,1 | 29 |
| Приморский край                   | 167,75 | 162,00 | 58  | 96,6%  | 2,8 | 29 |
| Ивановская область                | 112,25 | 86,25  | 30  | 76,8%  | 2,9 | 29 |
| Башкортостан республика           | 200,25 | 188,50 | 125 | 94,1%  | 1,5 | 27 |
| Рязанская область                 | 107,75 | 90,25  | 43  | 83,8%  | 2,1 | 27 |
| Амурская область                  | 90,75  | 90,75  | 23  | 100,0% | 3,9 | 25 |

Таблица 2.4 (продолжение)

| 1                    | 2      | 3      | 4   | 5      | 6   | 7  |
|----------------------|--------|--------|-----|--------|-----|----|
| Ставропольский край  | 123,00 | 97,00  | 50  | 78,9%  | 1,9 | 24 |
| Ярославская область  | 110,50 | 102,00 | 47  | 92,3%  | 2,2 | 24 |
| Пензенская область   | 67,75  | 67,75  | 38  | 100,0% | 1,8 | 24 |
| Калужская область    | 69,00  | 69,00  | 36  | 100,0% | 1,9 | 24 |
| Тамбовская область   | 70,00  | 51,25  | 35  | 73,2%  | 1,5 | 19 |
| Астраханская область | 48,75  | 43,25  | 32  | 88,7%  | 1,4 | 18 |
| Владимирская область | 104,00 | 87,75  | 48  | 84,4%  | 1,8 | 18 |
| Мурманская область   | 65,25  | 62,50  | 28  | 95,8%  | 2,2 | 18 |
| ЛРЦ Минздрава РФ     | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 17 |
| МНИОИ Минздрава РФ   | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 17 |
| Омская область       | 185,75 | 150,75 | 108 | 81,2%  | 1,4 | 16 |
| ГМУ УДП РФ           | 33,00  | 22,00  | 15  | 66,7%  | 1,5 | 16 |
| Оренбургская область | 141,25 | 112,75 | 82  | 79,8%  | 1,4 | 16 |
| Липецкая область     | 65,25  | 43,75  | 25  | 67,0%  | 1,8 | 15 |
| Хакасия республика   | 44,25  | 40,75  | 19  | 92,1%  | 2,1 | 15 |
| Пермский край        | 215,00 | 203,50 | 80  | 94,7%  | 2,5 | 15 |
| ПМГМУ Минздрава РФ   | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 14 |
| Дагестан республика  | 39,00  | 35,00  | 21  | 89,7%  | 1,7 | 14 |
| Костромская область  | 24,00  | 22,00  | 17  | 91,7%  | 1,3 | 13 |
| Саратовская область  | 168,50 | 110,75 | 72  | 65,7%  | 1,5 | 13 |
| НИИУ Минздрава РФ    | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 13 |
| Курганская область   | 51,75  | 50,50  | 19  | 97,6%  | 2,7 | 12 |
| Адыгея республика    | 16,00  | 10,00  | 5   | 62,5%  | 2,0 | 12 |

Таблица 2.4 (продолжение)

| 1                               | 2      | 3      | 4   | 5      | 6   | 7  |
|---------------------------------|--------|--------|-----|--------|-----|----|
| Ульяновская область             | 73,50  | 55,50  | 36  | 75,5%  | 1,5 | 11 |
| Орловская область               | 61,00  | 51,25  | 23  | 84,0%  | 2,2 | 11 |
| НМХЦ Минздрава РФ               | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 11 |
| Красноярский край               | 351,25 | 347,00 | 162 | 98,8%  | 2,1 | 11 |
| ГНЦК Минздрава РФ               | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 9  |
| Забайкальский край              | 99,00  | 76,00  | 44  | 76,8%  | 1,7 | 9  |
| Сахалинская область             | 42,00  | 42,00  | 16  | 100,0% | 2,6 | 9  |
| Камчатский край                 | 16,25  | 16,25  | 10  | 100,0% | 1,6 | 8  |
| Смоленская область              | 98,25  | 91,00  | 41  | 92,6%  | 2,2 | 8  |
| ЦКБ РАН                         | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 8  |
| Карачаево-Черкесская республика | 24,50  | 23,50  | 6   | 95,9%  | 3,9 | 7  |
| Бурятия республика              | 29,75  | 14,25  | 10  | 47,9%  | 1,4 | 7  |
| Кабардино-Балкарская республика | 22,00  | 15,00  | 10  | 68,2%  | 1,5 | 6  |
| Новгородская область            | 77,25  | 77,25  | 38  | 100,0% | 2,0 | 6  |
| Еврейская автономная область    | 21,50  | 19,75  | 4   | 91,9%  | 4,9 | 6  |
| РНЦХ Минздрава РФ               | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 5  |
| РНЦР Минздрава РФ               | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 5  |
| Калининградская область         | 44,50  | 28,00  | 26  | 62,9%  | 1,1 | 5  |
| Белгородская область            | 97,00  | 97,00  | 42  | 100,0% | 2,3 | 5  |
| Севастополь город               | 7,50   | 7,00   | 6   | 93,3%  | 1,2 | 4  |
| РДКБ Минздрава РФ               | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 4  |
| ИХВ Минздрава РФ                | 0,00   | 0,00   | 0   | 0,0%   | 0,0 | 3  |
| Мордовия республика             | 29,75  | 21,25  | 15  | 71,4%  | 1,4 | 3  |

Таблица 2.4 (продолжение)

| 1                          | 2     | 3     | 4  | 5      | 6   | 7 |
|----------------------------|-------|-------|----|--------|-----|---|
| Калмыкия республика        | 11,00 | 11,00 | 6  | 100,0% | 1,8 | 3 |
| Архангельская область      | 86,50 | 86,50 | 54 | 100,0% | 1,6 | 3 |
| ГНЦ Минздрава РФ           | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 2 |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ        | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 2 |
| ЭНЦ Минздрава РФ           | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 2 |
| Псковская область          | 92,25 | 92,25 | 29 | 100,0% | 3,2 | 2 |
| Магаданская область        | 24,00 | 23,75 | 8  | 99,0%  | 3,0 | 2 |
| РКНПК Минздрава РФ         | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 2 |
| НИИНХ Минздрава РФ         | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 1 |
| НЦССХ Минздрава РФ         | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 1 |
| Тыва республика            | 19,00 | 19,00 | 11 | 100,0% | 1,7 | 1 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ        | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 1 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ         | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 1 |
| ФНЦТ Минздрава РФ          | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 1 |
| Чукотский автономный округ | 3,00  | 3,00  | 1  | 100,0% | 3,0 | 1 |
| МНТКМГ Минздрава РФ        | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 1 |
| МНИИГБ Минздрава РФ        | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 1 |
| ГНЦД Минздрава РФ          | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0 |
| ЦНИИС Минздрава РФ         | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0 |
| НЦН РАН                    | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0 |
| Марий Эл республика        | 18,00 | 18,00 | 18 | 100,0% | 1,0 | 0 |
| НИИМТ Минздрава РФ         | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0 |
| ФМБА Минздрава РФ          | 0,00  | 0,00  | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0 |



Таблица 2.4 (окончание)

| 1                               | 2      | 3      | 4  | 5      | 6   | 7   |
|---------------------------------|--------|--------|----|--------|-----|-----|
| Чеченская республика            | 0,00   | 0,00   | 0  | 0,0%   | 0,0 | 0   |
| Ненецкий автономный округ       | 1,50   | 1,50   | 1  | 100,0% | 1,5 | 0   |
| Коми республика                 | 76,00  | 76,00  | 47 | 100,0% | 1,6 | 0   |
| Северная Осетия республика      | 18,00  | 13,00  | 12 | 72,2%  | 1,1 | 0   |
| Брянская область                | 132,50 | 130,25 | 65 | 98,3%  | 2,0 | 0   |
| Саха Якутия республика          | 35,00  | 35,00  | 22 | 100,0% | 1,6 | -1  |
| Алтай республика                | 5,50   | 5,50   | 6  | 100,0% | 0,9 | -2  |
| Вологодская область             | 104,75 | 63,00  | 44 | 60,1%  | 1,4 | -3  |
| Карелия республика              | 39,50  | 39,00  | 26 | 98,7%  | 1,5 | -6  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 55,25  | 53,25  | 37 | 96,4%  | 1,4 | -7  |
| Ингушетия республика            | 10,50  | 10,50  | 13 | 100,0% | 0,8 | -7  |
| Крым республика                 | 119,75 | 102,00 | 83 | 85,2%  | 1,2 | -21 |

Таблица 3.1

**ОБЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕМАХ  
ПРИЖИЗНЕННОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Численность<br>населения | Прижизненные патолого-анатомические исследования<br>биопсийного и операционного материала |                                |   |  |
|--|--------------------------|---|--------------------------------|---|--|
|  |                          | количество<br>исследова-<br>ний   | то же<br>на 10000<br>населения | среднее чис-<br>ло исследо-<br>ваний одно-<br>му пациенту | среднее чис-<br>ло объектов<br>на одного<br>пациента |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>       | <b>40 564 120</b>   | <b>27 373,2</b>                | <b>5,5</b>  | <b>4,5</b>   |
| Центральный федеральный округ                                  | 38 819 874               | 10 101 914  | 26 022,5                       | 6,0   | 5,1  |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 13 843 683               | 5 439 550   | 39 292,7                       | 7,3   | 5,5  |
| Приволжский федеральный округ                                  | 29 738 836               | 6 636 756   | 22 316,8                       | 4,2   | 3,7  |
| Южный федеральный округ  | 13 963 874               | 3 322 552   | 23 793,9                       | 4,7   | 3,7  |
| Крымский федеральный округ                                     | 2 342 411                | 362 774   | 15 487,2                       | 4,2   | 3,8  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 9 590 085                | 948 925   | 9 894,9                        | 4,6   | 3,4  |
| Уральский федеральный округ                                    | 14 371 143               | 4 029 095   | 28 036,0                       | 5,7   | 4,4  |
| Сибирский федеральный округ                                    | 19 292 740               | 6 597 283   | 34 195,7                       | 5,3   | 4,4  |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 6 226 640                | 1 689 493   | 27 133,3                       | 6,3   | 5,1  |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 0                        | 1 204 608   | 0,0                            | 7,6   | 4,8  |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 0                        | 231 170   | 0,0                            | 5,9   | 4,8  |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.2 (начало)

**ОБЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕМАХ  
ПРИЖИЗНЕННОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Численность<br>населения | Прижизненные патолого-анатомические исследования<br>биопсийного и операционного материала |                                |   |  |
|--|--------------------------|---|--------------------------------|---|--|
|  |                          | количество<br>исследова-<br>ний   | то же<br>на 10000<br>населения | среднее чис-<br>ло исследо-<br>ваний одно-<br>му пациенту | среднее чис-<br>ло объектов<br>на одного<br>пациента |
| 1  | 2                        | 3   | 4                              | 5   | 6  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>       | <b>40 564 120</b>   | <b>27 373,2</b>                | <b>5,5</b>  | <b>4,5</b>   |
| Кемеровская область  | 2 734 075                | 1 669 540   | 61 064,2                       | 13,2  | 8,7  |
| Санкт-Петербург город  | 5 131 942                | 2 940 331   | 57 294,7                       | 10,0  | 7,2  |
| Ханты-Мансийский автономный округ                              | 1 597 248                | 718 227   | 44 966,5                       | 5,5   | 5,1  |
| Томская область  | 1 070 128                | 428 683   | 40 059,0                       | 7,0   | 5,5  |
| Новгородская область   | 622 430                  | 249 236   | 40 042,4                       | 6,0   | 6,0  |
| Ленинградская область  | 1 763 924                | 670 311   | 38 001,1                       | 8,0   | 6,1  |
| Магаданская область  | 150 312                  | 56 787  | 37 779,4                       | 6,4   | 6,3  |
| Курская область  | 1 118 915                | 415 053   | 37 094,2                       | 6,9   | 6,3  |
| Волгоградская область  | 2 569 126                | 942 246   | 36 675,7                       | 7,8   | 4,0  |
| Красноярский край  | 2 852 810                | 1 015 816   | 35 607,6                       | 6,4   | 5,4  |
| Хабаровский край   | 1 339 912                | 476 111   | 35 533,0                       | 7,6   | 5,5  |
| Рязанская область  | 1 140 844                | 405 066   | 35 505,8                       | 6,1   | 6,0  |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

Таблица 3.2 (продолжение)

| 1                               | 2         | 3         | 4        | 5   | 6   |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|-----|-----|
| Чувашская республика            | 1 239 984 | 438 170   | 35 336,7 | 5,1 | 5,1 |
| Еврейская автономная область    | 170 377   | 60 172    | 35 317,0 | 8,4 | 8,4 |
| Мурманская область              | 771 058   | 272 142   | 35 294,6 | 6,2 | 4,2 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 539 671   | 188 590   | 34 945,4 | 7,1 | 6,5 |
| Омская область                  | 1 973 876 | 683 468   | 34 625,7 | 4,6 | 4,2 |
| Свердловская область            | 4 320 677 | 1 490 699 | 34 501,5 | 6,8 | 4,9 |
| Иркутская область               | 2 418 348 | 824 277   | 34 084,3 | 3,9 | 3,5 |
| Камчатский край                 | 319 864   | 108 426   | 33 897,5 | 5,0 | 2,1 |
| Тульская область                | 1 521 497 | 514 604   | 33 822,2 | 7,5 | 6,5 |
| Калужская область               | 1 004 544 | 339 438   | 33 790,3 | 8,1 | 4,9 |
| Амурская область                | 811 274   | 267 630   | 32 988,9 | 6,0 | 5,7 |
| Ярославская область             | 1 271 766 | 415 164   | 32 644,7 | 7,2 | 6,9 |
| Удмуртская республика           | 1 517 050 | 494 919   | 32 623,8 | 5,0 | 4,9 |
| Коми республика                 | 872 057   | 279 160   | 32 011,7 | 3,5 | 3,1 |
| Хакасия республика              | 534 079   | 168 313   | 31 514,6 | 7,2 | 4,8 |
| Челябинская область             | 3 490 053 | 1 059 123 | 30 346,9 | 5,4 | 3,8 |
| Ивановская область              | 1 043 130 | 315 913   | 30 285,1 | 4,2 | 3,3 |
| Забайкальский край              | 1 090 344 | 320 626   | 29 405,9 | 4,7 | 4,5 |
| Смоленская область              | 967 896   | 278 519   | 28 775,7 | 4,7 | 4,2 |
| Воронежская область             | 2 328 959 | 658 296   | 28 265,7 | 6,2 | 5,7 |
| Тамбовская область              | 1 068 934 | 299 594   | 28 027,4 | 5,2 | 5,1 |
| Новосибирская область           | 2 731 176 | 755 671   | 27 668,3 | 5,0 | 4,8 |
| Ростовская область              | 4 245 532 | 1 160 698 | 27 339,3 | 4,4 | 4,0 |

Таблица 3.2 (продолжение)

| 1                          | 2          | 3         | 4        | 5   | 6   |
|----------------------------|------------|-----------|----------|-----|-----|
| Брянская область           | 1 242 599  | 338 295   | 27 224,8 | 4,5 | 4,5 |
| Кировская область          | 1 310 929  | 356 783   | 27 216,0 | 5,8 | 3,6 |
| Астраханская область       | 1 016 516  | 272 924   | 26 849,0 | 4,6 | 2,8 |
| Архангельская область      | 1 191 785  | 319 457   | 26 804,9 | 5,4 | 2,9 |
| Москва город               | 12 108 257 | 3 217 888 | 26 576,0 | 7,3 | 5,9 |
| Тверская область           | 1 325 249  | 346 281   | 26 129,5 | 6,9 | 6,7 |
| Псковская область          | 656 561    | 170 028   | 25 896,8 | 8,1 | 2,7 |
| Сахалинская область        | 491 027    | 125 335   | 25 525,1 | 3,9 | 3,5 |
| Оренбургская область       | 2 008 566  | 509 929   | 25 387,7 | 2,6 | 2,2 |
| Костромская область        | 656 389    | 166 488   | 25 364,2 | 5,3 | 5,3 |
| Орловская область          | 769 980    | 193 321   | 25 107,3 | 4,9 | 4,4 |
| Нижегородская область      | 3 281 496  | 807 095   | 24 595,3 | 5,5 | 4,9 |
| Приморский край            | 1 938 516  | 470 026   | 24 246,7 | 7,3 | 6,0 |
| Алтайский край             | 2 390 638  | 572 556   | 23 949,9 | 2,1 | 1,9 |
| Адыгея республика          | 446 406    | 105 859   | 23 713,6 | 7,9 | 7,9 |
| Самарская область          | 3 211 187  | 759 339   | 23 646,7 | 4,4 | 4,0 |
| Владимирская область       | 1 413 321  | 327 513   | 23 173,3 | 5,8 | 4,4 |
| Башкортостан республика    | 4 069 698  | 898 420   | 22 075,8 | 4,0 | 2,8 |
| Ульяновская область        | 1 267 561  | 278 799   | 21 994,9 | 5,2 | 3,5 |
| Пензенская область         | 1 360 587  | 296 859   | 21 818,5 | 5,9 | 5,9 |
| Вологодская область        | 1 193 371  | 234 919   | 19 685,3 | 3,9 | 3,9 |
| Тыва республика            | 311 761    | 61 127    | 19 607,0 | 5,7 | 5,7 |
| Чукотский автономный округ | 50 555     | 9 859     | 19 501,5 | 5,4 | 5,3 |

Таблица 3.2 (продолжение)

| 1                               | 2         | 3         | 4        | 5   | 6   |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|-----|-----|
| Московская область              | 7 133 620 | 1 388 679 | 19 466,7 | 5,8 | 4,7 |
| Курганская область              | 877 149   | 170 212   | 19 405,1 | 3,9 | 3,3 |
| Калининградская область         | 963 128   | 183 870   | 19 090,9 | 5,1 | 5,1 |
| Пермский край                   | 2 636 154 | 486 722   | 18 463,3 | 4,0 | 3,8 |
| Калмыкия республика             | 282 021   | 51 189    | 18 150,8 | 7,9 | 7,6 |
| Липецкая область                | 1 159 866 | 209 910   | 18 097,8 | 2,6 | 2,1 |
| Карелия республика              | 634 402   | 114 662   | 18 074,0 | 4,4 | 4,1 |
| Саратовская область             | 2 496 552 | 447 809   | 17 937,1 | 4,7 | 4,0 |
| Белгородская область            | 1 544 108 | 271 892   | 17 608,4 | 3,3 | 3,3 |
| Карачаево-Черкесская республика | 469 837   | 82 308    | 17 518,4 | 9,6 | 9,6 |
| Татарстан республика            | 3 838 230 | 671 330   | 17 490,6 | 3,4 | 3,2 |
| Крым республика                 | 1 958 504 | 306 253   | 15 637,1 | 4,2 | 4,1 |
| Ставропольский край             | 2 794 508 | 430 666   | 15 411,2 | 5,2 | 2,8 |
| Севастополь город               | 383 907   | 56 521    | 14 722,6 | 4,1 | 2,5 |
| Краснодарский край              | 5 404 273 | 789 636   | 14 611,3 | 3,2 | 3,0 |
| Марий Эл республика             | 688 686   | 94 944    | 13 786,3 | 4,1 | 3,8 |
| Ненецкий автономный округ       | 43 025    | 5 434     | 12 629,9 | 3,8 | 3,8 |
| Кабардино-Балкарская республика | 858 397   | 106 081   | 12 358,0 | 3,1 | 2,9 |
| Саха Якутия республика          | 954 803   | 115 147   | 12 059,8 | 4,5 | 4,2 |
| Мордовия республика             | 812 156   | 95 638    | 11 775,8 | 3,0 | 3,0 |
| Тюменская область               | 3 546 345 | 402 244   | 11 342,5 | 4,2 | 3,3 |
| Алтай республика                | 211 645   | 20 169    | 9 529,6  | 2,9 | 2,9 |
| Северная Осетия республика      | 703 977   | 62 502    | 8 878,4  | 2,9 | 1,0 |

Таблица 3.2 (продолжение)

| 1                    | 2         | 3       | 4       | 5    | 6    |
|----------------------|-----------|---------|---------|------|------|
| Ингушетия республика | 453 010   | 37 270  | 8 227,2 | 10,0 | 10,0 |
| Бурятия республика   | 973 860   | 77 037  | 7 910,5 | 7,6  | 6,0  |
| Дагестан республика  | 2 963 918 | 230 098 | 7 763,3 | 4,2  | 4,2  |
| ГМУ УДП РФ           |           | 195 256 | 0,0     | 5,8  | 4,6  |
| ГНЦ Минздрава РФ     |           | 15 406  | 0,0     | 1,7  | 1,0  |
| ГНЦД Минздрава РФ    |           | 2 717   | 0,0     | 2,2  | 1,0  |
| ГНЦК Минздрава РФ    |           | 62 490  | 0,0     | 9,9  | 9,9  |
| ИХВ Минздрава РФ     |           | 21 123  | 0,0     | 10,6 | 10,6 |
| ЛРЦ Минздрава РФ     |           | 110 350 | 0,0     | 5,3  | 1,2  |
| МНИИГБ Минздрава РФ  |           | 4 589   | 0,0     | 3,3  | 3,3  |
| МНИОИ Минздрава РФ   |           | 109 973 | 0,0     | 7,4  | 1,5  |
| МНТКМГ Минздрава РФ  |           | 4 792   | 0,0     | 2,7  | 2,7  |
| НИИМТ Минздрава РФ   |           | 34      | 0,0     | 1,0  | 1,0  |
| НИИНХ Минздрава РФ   |           | 9 485   | 0,0     | 2,2  | 2,2  |
| НИИУ Минздрава РФ    |           | 84 636  | 0,0     | 3,0  | 3,0  |
| НМХЦ Минздрава РФ    |           | 71 020  | 0,0     | 10,4 | 10,4 |
| НЦАГП Минздрава РФ   |           | 254 741 | 0,0     | 31,3 | 1,7  |
| НЦН РАН              |           | 1 766   | 0,0     | 10,4 | 3,3  |
| НЦССХ Минздрава РФ   |           | 2 032   | 0,0     | 3,2  | 3,2  |
| ПМГМУ Минздрава РФ   |           | 89 323  | 0,0     | 7,9  | 7,3  |
| РДКБ Минздрава РФ    |           | 24 793  | 0,0     | 9,9  | 9,9  |
| РКНПК Минздрава РФ   |           | 11 573  | 0,0     | 19,2 | 19,2 |
| РНЦР Минздрава РФ    |           | 34 918  | 0,0     | 12,0 | 8,3  |

Таблица 3.2 (окончание)

| 1                    | 2         | 3       | 4   | 5    | 6    |
|----------------------|-----------|---------|-----|------|------|
| РНЦХ Минздрава РФ    |           | 35 811  | 0,0 | 14,9 | 14,9 |
| РОНЦ Минздрава РФ    |           | 201 717 | 0,0 | 9,0  | 9,0  |
| ФМБА Минздрава РФ    |           | 0       | 0,0 | 0,0  | 0,0  |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ  |           | 14 819  | 0,0 | 5,0  | 5,0  |
| ФНЦГ Минздрава РФ    |           | 4 882   | 0,0 | 6,1  | 1,6  |
| ЦКБ РАН              |           | 34 148  | 0,0 | 6,3  | 6,3  |
| ЦНИИС Минздрава РФ   |           | 2 605   | 0,0 | 1,7  | 1,2  |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   |           | 7 760   | 0,0 | 6,0  | 5,9  |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  |           | 8 765   | 0,0 | 7,5  | 7,5  |
| Чеченская республика | 1 346 438 | 0       | 0,0 | 0,0  | 0,0  |
| ЭНЦ Минздрава РФ     |           | 14 254  | 0,0 | 5,4  | 3,8  |



**ОХВАТ ПАЦИЕНТОВ ПРИЖИЗНЕННОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКОЙ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Численность<br>населения | Прижизненные патолого-анатомические исследования<br>биопсийного и операционного материала |                                 |                           |                                 |
|--|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|  |                          | Количество пациентов  |                                 | Количество направлений    |                                 |
|  |                          | количество<br>пациентов   | то же<br>на 100000<br>населения | количество<br>направлений | то же<br>на 100000<br>населения |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>       | <b>7 423 619</b>  | <b>5 009,6</b>                  | <b>8 713 868</b>          | <b>5 880,2</b>                  |
| Центральный федеральный округ                                  | 38 819 874               | 1 687 195   | 4 346,2                         | 1 876 486                 | 4 833,8                         |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 13 843 683               | 749 333   | 5 412,8                         | 842 094                   | 6 082,9                         |
| Приволжский федеральный округ                                  | 29 738 836               | 1 563 162   | 5 256,3                         | 1 733 528                 | 5 829,2                         |
| Южный федеральный округ  | 13 963 874               | 707 582   | 5 067,2                         | 1 106 937                 | 7 927,1                         |
| Крымский федеральный округ                                     | 2 342 411                | 86 943  | 3 711,7                         | 91 594                    | 3 910,2                         |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 9 590 085                | 207 039   | 2 158,9                         | 224 108                   | 2 336,9                         |
| Уральский федеральный округ                                    | 14 371 143               | 712 592   | 4 958,5                         | 863 008                   | 6 005,1                         |
| Сибирский федеральный округ                                    | 19 292 740               | 1 243 608   | 6 446,0                         | 1 456 246                 | 7 548,2                         |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 6 226 640                | 269 201   | 4 323,4                         | 298 511                   | 4 794,1                         |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 0                        | 157 467   | 0,0                             | 179 025                   | 0,0                             |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 0                        | 39 497  | 0,0                             | 42 331                    | 0,0                             |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.4 (начало)

**ОХВАТ ПАЦИЕНТОВ ПРИЖИЗНЕННОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКОЙ**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Численность<br>населения | Прижизненные патолого-анатомические исследования<br>биопсийного и операционного материала |                                 |                           |                                 |
|--|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|  |                          | Количество пациентов  |                                 | Количество направлений    |                                 |
|  |                          | количество<br>пациентов   | то же<br>на 100000<br>населения | количество<br>направлений | то же<br>на 100000<br>населения |
| 1  | 2                        | 3   | 4                               | 5                         | 6                               |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>       | <b>7 423 619</b>  | <b>5 009,6</b>                  | <b>8 713 868</b>          | <b>5 880,2</b>                  |
| Алтайский край   | 2 390 638                | 267 842   | 11 203,8                        | 331 182                   | 13 853,3                        |
| Оренбургская область   | 2 008 566                | 198 317   | 9 873,6                         | 209 154                   | 10 413,1                        |
| Коми республика  | 872 057                  | 80 854  | 9 271,6                         | 82 349                    | 9 443,1                         |
| Иркутская область  | 2 418 348                | 212 116   | 8 771,1                         | 220 015                   | 9 097,7                         |
| Ханты-Мансийский автономный округ                              | 1 597 248                | 129 532   | 8 109,7                         | 133 406                   | 8 352,2                         |
| Омская область   | 1 973 876                | 146 986   | 7 446,6                         | 169 622                   | 8 593,3                         |
| Ивановская область   | 1 043 130                | 75 031  | 7 192,9                         | 96 581                    | 9 258,8                         |
| Липецкая область   | 1 159 866                | 80 112  | 6 907,0                         | 104 556                   | 9 014,5                         |
| Чувашская республика   | 1 239 984                | 85 608  | 6 904,0                         | 86 399                    | 6 967,8                         |
| Камчатский край  | 319 864                  | 21 639  | 6 765,1                         | 24 533                    | 7 669,8                         |
| Новгородская область   | 622 430                  | 41 678  | 6 696,0                         | 50 555                    | 8 122,2                         |
| Сахалинская область  | 491 027                  | 32 443  | 6 607,2                         | 36 326                    | 7 398,0                         |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

Таблица 3.4 (продолжение)

| 1                       | 2         | 3       | 4       | 5       | 6        |
|-------------------------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| Удмуртская республика   | 1 517 050 | 98 581  | 6 498,2 | 109 626 | 7 226,3  |
| Забайкальский край      | 1 090 344 | 68 254  | 6 259,9 | 113 276 | 10 389,0 |
| Ростовская область      | 4 245 532 | 261 482 | 6 159,0 | 609 736 | 14 361,8 |
| Смоленская область      | 967 896   | 59 207  | 6 117,1 | 59 272  | 6 123,8  |
| Брянская область        | 1 242 599 | 74 688  | 6 010,6 | 76 239  | 6 135,4  |
| Магаданская область     | 150 312   | 8 920   | 5 934,3 | 12 540  | 8 342,6  |
| Астраханская область    | 1 016 516 | 59 418  | 5 845,3 | 63 084  | 6 205,9  |
| Рязанская область       | 1 140 844 | 66 550  | 5 833,4 | 69 962  | 6 132,5  |
| Санкт-Петербург город   | 5 131 942 | 295 232 | 5 752,8 | 347 755 | 6 776,3  |
| Томская область         | 1 070 128 | 60 824  | 5 683,8 | 62 151  | 5 807,8  |
| Челябинская область     | 3 490 053 | 197 857 | 5 669,2 | 270 599 | 7 753,4  |
| Мурманская область      | 771 058   | 43 645  | 5 660,4 | 63 442  | 8 227,9  |
| Красноярский край       | 2 852 810 | 159 465 | 5 589,8 | 217 341 | 7 618,5  |
| Башкортостан республика | 4 069 698 | 225 140 | 5 532,1 | 237 521 | 5 836,3  |
| Новосибирская область   | 2 731 176 | 149 926 | 5 489,4 | 157 392 | 5 762,8  |
| Амурская область        | 811 274   | 44 426  | 5 476,1 | 44 599  | 5 497,4  |
| Тамбовская область      | 1 068 934 | 58 006  | 5 426,5 | 59 392  | 5 556,2  |
| Самарская область       | 3 211 187 | 173 080 | 5 389,9 | 181 222 | 5 643,5  |
| Курская область         | 1 118 915 | 59 734  | 5 338,6 | 65 102  | 5 818,3  |
| Белгородская область    | 1 544 108 | 81 396  | 5 271,4 | 81 396  | 5 271,4  |
| Татарстан республика    | 3 838 230 | 198 305 | 5 166,6 | 247 996 | 6 461,2  |
| Орловская область       | 769 980   | 39 690  | 5 154,7 | 40 242  | 5 226,4  |
| Свердловская область    | 4 320 677 | 220 136 | 5 094,9 | 235 096 | 5 441,2  |

Таблица 3.4 (продолжение)

| 1                               | 2         | 3       | 4       | 5       | 6       |
|---------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Вологодская область             | 1 193 371 | 59 853  | 5 015,5 | 60 893  | 5 102,6 |
| Архангельская область           | 1 191 785 | 59 700  | 5 009,3 | 63 991  | 5 369,3 |
| Курганская область              | 877 149   | 43 505  | 4 959,8 | 43 945  | 5 010,0 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 539 671   | 26 480  | 4 906,7 | 27 897  | 5 169,3 |
| Костромская область             | 656 389   | 31 265  | 4 763,2 | 31 732  | 4 834,3 |
| Ленинградская область           | 1 763 924 | 83 841  | 4 753,1 | 84 917  | 4 814,1 |
| Волгоградская область           | 2 569 126 | 121 294 | 4 721,2 | 122 222 | 4 757,3 |
| Кировская область               | 1 310 929 | 61 810  | 4 715,0 | 62 014  | 4 730,5 |
| Хабаровский край                | 1 339 912 | 62 826  | 4 688,8 | 70 708  | 5 277,1 |
| Кемеровская область             | 2 734 075 | 126 813 | 4 638,2 | 133 770 | 4 892,7 |
| Пермский край                   | 2 636 154 | 120 700 | 4 578,6 | 121 252 | 4 599,6 |
| Воронежская область             | 2 328 959 | 106 621 | 4 578,1 | 126 770 | 5 443,2 |
| Краснодарский край              | 5 404 273 | 245 524 | 4 543,1 | 291 874 | 5 400,8 |
| Тульская область                | 1 521 497 | 68 951  | 4 531,8 | 74 238  | 4 879,3 |
| Ярославская область             | 1 271 766 | 57 337  | 4 508,5 | 59 889  | 4 709,1 |
| Нижегородская область           | 3 281 496 | 146 735 | 4 471,6 | 154 481 | 4 707,6 |
| Хакасия республика              | 534 079   | 23 480  | 4 396,4 | 23 559  | 4 411,1 |
| Ульяновская область             | 1 267 561 | 53 407  | 4 213,4 | 55 165  | 4 352,1 |
| Еврейская автономная область    | 170 377   | 7 168   | 4 207,1 | 8 123   | 4 767,7 |
| Калужская область               | 1 004 544 | 41 903  | 4 171,3 | 71 881  | 7 155,6 |
| Карелия республика              | 634 402   | 26 304  | 4 146,3 | 27 771  | 4 377,5 |
| Кабардино-Балкарская республика | 858 397   | 34 485  | 4 017,4 | 35 451  | 4 129,9 |
| Владимирская область            | 1 413 321 | 56 428  | 3 992,6 | 57 370  | 4 059,2 |

Таблица 3.4 (продолжение)

| 1                          | 2          | 3       | 4       | 5       | 6       |
|----------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| Мордовия республика        | 812 156    | 32 199  | 3 964,6 | 32 706  | 4 027,1 |
| Саратовская область        | 2 496 552  | 95 656  | 3 831,5 | 146 127 | 5 853,2 |
| Тверская область           | 1 325 249  | 50 040  | 3 775,9 | 54 509  | 4 113,1 |
| Крым республика            | 1 958 504  | 72 992  | 3 726,9 | 77 319  | 3 947,9 |
| Калининградская область    | 963 128    | 35 766  | 3 713,5 | 36 413  | 3 780,7 |
| Пензенская область         | 1 360 587  | 50 311  | 3 697,7 | 64 226  | 4 720,5 |
| Москва город               | 12 108 257 | 442 800 | 3 657,0 | 491 796 | 4 061,7 |
| Севастополь город          | 383 907    | 13 951  | 3 634,0 | 14 275  | 3 718,3 |
| Чукотский автономный округ | 50 555     | 1 833   | 3 625,8 | 1 845   | 3 649,5 |
| Тыва республика            | 311 761    | 10 775  | 3 456,2 | 10 811  | 3 467,7 |
| Марий Эл республика        | 688 686    | 23 313  | 3 385,1 | 25 639  | 3 722,9 |
| Ненецкий автономный округ  | 43 025     | 1 446   | 3 360,8 | 1 456   | 3 384,1 |
| Приморский край            | 1 938 516  | 64 611  | 3 333,0 | 73 880  | 3 811,2 |
| Московская область         | 7 133 620  | 237 436 | 3 328,4 | 255 559 | 3 582,5 |
| Алтай республика           | 211 645    | 7 036   | 3 324,4 | 7 036   | 3 324,4 |
| Псковская область          | 656 561    | 21 014  | 3 200,6 | 22 552  | 3 434,9 |
| Северная Осетия республика | 703 977    | 21 768  | 3 092,1 | 22 139  | 3 144,8 |
| Адыгея республика          | 446 406    | 13 415  | 3 005,1 | 13 467  | 3 016,8 |
| Ставропольский край        | 2 794 508  | 83 588  | 2 991,2 | 97 394  | 3 485,2 |
| Тюменская область          | 3 546 345  | 95 082  | 2 681,1 | 152 065 | 4 287,9 |
| Саха Якутия республика     | 954 803    | 25 335  | 2 653,4 | 25 957  | 2 718,6 |
| Калмыкия республика        | 282 021    | 6 449   | 2 286,7 | 6 554   | 2 323,9 |
| Дагестан республика        | 2 963 918  | 54 858  | 1 850,9 | 56 531  | 1 907,3 |

Таблица 3.4 (продолжение)

| 1                               | 2       | 3      | 4       | 5      | 6       |
|---------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Карачаево-Черкесская республика | 469 837 | 8 611  | 1 832,8 | 8 864  | 1 886,6 |
| Бурятия республика              | 973 860 | 10 091 | 1 036,2 | 10 091 | 1 036,2 |
| Ингушетия республика            | 453 010 | 3 729  | 823,2   | 3 729  | 823,2   |
| ГМУ УДП РФ                      |         | 33 914 | 0,0     | 36 510 | 0,0     |
| ГНЦ Минздрава РФ                |         | 8 907  | 0,0     | 9 064  | 0,0     |
| ГНЦД Минздрава РФ               |         | 1 239  | 0,0     | 1 244  | 0,0     |
| ГНЦК Минздрава РФ               |         | 6 284  | 0,0     | 6 505  | 0,0     |
| ИХВ Минздрава РФ                |         | 1 995  | 0,0     | 2 671  | 0,0     |
| ЛРЦ Минздрава РФ                |         | 20 725 | 0,0     | 20 725 | 0,0     |
| МНИИГБ Минздрава РФ             |         | 1 396  | 0,0     | 1 399  | 0,0     |
| МНИОИ Минздрава РФ              |         | 14 854 | 0,0     | 20 659 | 0,0     |
| МНТКМГ Минздрава РФ             |         | 1 804  | 0,0     | 1 804  | 0,0     |
| НИИМТ Минздрава РФ              |         | 34     | 0,0     | 34     | 0,0     |
| НИИНХ Минздрава РФ              |         | 4 230  | 0,0     | 4 230  | 0,0     |
| НИИУ Минздрава РФ               |         | 28 037 | 0,0     | 29 298 | 0,0     |
| НМХЦ Минздрава РФ               |         | 6 827  | 0,0     | 7 135  | 0,0     |
| НЦАГП Минздрава РФ              |         | 8 126  | 0,0     | 8 854  | 0,0     |
| НЦН РАН                         |         | 170    | 0,0     | 193    | 0,0     |
| НЦССХ Минздрава РФ              |         | 634    | 0,0     | 645    | 0,0     |
| ПМГМУ Минздрава РФ              |         | 11 237 | 0,0     | 12 515 | 0,0     |
| РДКБ Минздрава РФ               |         | 2 501  | 0,0     | 2 554  | 0,0     |
| РКНПК Минздрава РФ              |         | 603    | 0,0     | 603    | 0,0     |
| РНЦР Минздрава РФ               |         | 2 914  | 0,0     | 2 914  | 0,0     |

Таблица 3.4 (окончание)

| 1                    | 2         | 3      | 4   | 5      | 6   |
|----------------------|-----------|--------|-----|--------|-----|
| РНЦХ Минздрава РФ    |           | 2 405  | 0,0 | 2 436  | 0,0 |
| РОНЦ Минздрава РФ    |           | 22 343 | 0,0 | 31 238 | 0,0 |
| ФМБА Минздрава РФ    |           | 0      | 0,0 | 0      | 0,0 |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ  |           | 2 965  | 0,0 | 3 156  | 0,0 |
| ФНЦГ Минздрава РФ    |           | 806    | 0,0 | 1 098  | 0,0 |
| ЦКБ РАН              |           | 5 413  | 0,0 | 5 628  | 0,0 |
| ЦНИИС Минздрава РФ   |           | 1 517  | 0,0 | 2 919  | 0,0 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   |           | 1 300  | 0,0 | 1 300  | 0,0 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  |           | 1 163  | 0,0 | 1 353  | 0,0 |
| Чеченская республика | 1 346 438 | 0      | 0,0 | 0      | 0,0 |
| ЭНЦ Минздрава РФ     |           | 2 621  | 0,0 | 2 672  | 0,0 |

Таблица 3.5

**ОХВАТ ПАЦИЕНТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ  
БИОПСИЙНОГО И ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Числен-<br>ность<br>населения | Охват пациентов дополнительными специальными исследованиями<br>биопсийного и операционного материала |                                 |              |                                 |                               |                                 |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  |                               | иммуногистохимические  |                                 | генетические |                                 | молекулярно-<br>биологические |                                 |
|  |                               | абс.   | то же<br>на 100000<br>населения | абс.         | то же<br>на 100000<br>населения | абс.                          | то же<br>на 100000<br>населения |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>            | <b>164 160</b>   | <b>110,8</b>                    | <b>7 453</b> | <b>5,0</b>                      | <b>10 100</b>                 | <b>6,8</b>                      |
| Центральный федеральный округ                                  | 38 819 874                    | 32 215   | 83,0                            | 79           | 0,2                             | 1 849                         | 4,8                             |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 13 843 683                    | 19 500   | 140,9                           | 954          | 6,9                             | 264                           | 1,9                             |
| Приволжский федеральный округ                                  | 29 738 836                    | 24 621   | 82,8                            | 329          | 1,1                             | 263                           | 0,9                             |
| Южный федеральный округ  | 13 963 874                    | 19 986   | 143,1                           | 3 510        | 25,1                            | 148                           | 1,1                             |
| Крымский федеральный округ                                     | 2 342 411                     | 0  | 0,0                             | 0            | 0,0                             | 0                             | 0,0                             |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 9 590 085                     | 1 554  | 16,2                            | 0            | 0,0                             | 0                             | 0,0                             |
| Уральский федеральный округ                                    | 14 371 143                    | 10 315   | 71,8                            | 811          | 5,6                             | 84                            | 0,6                             |
| Сибирский федеральный округ                                    | 19 292 740                    | 16 986   | 88,0                            | 16           | 0,1                             | 831                           | 4,3                             |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 6 226 640                     | 4 189  | 67,3                            | 0            | 0,0                             | 88                            | 1,4                             |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 0                             | 34 625   | 0,0                             | 1 754        | 0,0                             | 6 565                         | 0,0                             |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 0                             | 169  | 0,0                             | 0            | 0,0                             | 8                             | 0,0                             |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.



Таблица 3.6 (начало)

**ОХВАТ ПАЦИЕНТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ  
БИОПСИЙНОГО И ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Числен-<br>ность<br>населения | Охват пациентов дополнительными специальными исследованиями<br>биопсийного и операционного материала |                                 |              |                                 |                               |                                 |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  |                               | иммуногистохимические  |                                 | генетические |                                 | молекулярно-<br>биологические |                                 |
|  |                               | абс.   | то же<br>на 100000<br>населения | абс.         | то же<br>на 100000<br>населения | абс.                          | то же<br>на 100000<br>населения |
| 1  | 2                             | 3  | 4                               | 5            | 6                               | 7                             | 8                               |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>            | <b>164 160</b>   | <b>110,8</b>                    | <b>7 453</b> | <b>5,0</b>                      | <b>10 100</b>                 | <b>6,8</b>                      |
| Санкт-Петербург город  | 5 131 942                     | 15 935   | 310,5                           | 954          | 18,6                            | 232                           | 4,5                             |
| Ростовская область   | 4 245 532                     | 11 420   | 269,0                           | 2 219        | 52,3                            | 148                           | 3,5                             |
| Рязанская область  | 1 140 844                     | 2 411  | 211,3                           | 0            | 0,0                             | 266                           | 23,3                            |
| Томская область  | 1 070 128                     | 2 249  | 210,2                           | 0            | 0,0                             | 105                           | 9,8                             |
| Курская область  | 1 118 915                     | 2 017  | 180,3                           | 0            | 0,0                             | 0                             | 0,0                             |
| Нижегородская область  | 3 281 496                     | 5 807  | 177,0                           | 3            | 0,1                             | 28                            | 0,9                             |
| Белгородская область   | 1 544 108                     | 2 671  | 173,0                           | 0            | 0,0                             | 0                             | 0,0                             |
| Удмуртская республика  | 1 517 050                     | 2 531  | 166,8                           | 0            | 0,0                             | 70                            | 4,6                             |
| Татарстан республика   | 3 838 230                     | 5 997  | 156,2                           | 264          | 6,9                             | 126                           | 3,3                             |
| Хакасия республика   | 534 079                       | 794  | 148,7                           | 0            | 0,0                             | 0                             | 0,0                             |
| Калужская область  | 1 004 544                     | 1 363  | 135,7                           | 43           | 4,3                             | 822                           | 81,8                            |
| Ханты-Мансийский автономный округ                              | 1 597 248                     | 2 134  | 133,6                           | 0            | 0,0                             | 0                             | 0,0                             |
| Иркутская область  | 2 418 348                     | 3 095  | 128,0                           | 0            | 0,0                             | 0                             | 0,0                             |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

Таблица 3.6 (продолжение)

| 1                     | 2          | 3     | 4     | 5     | 6    | 7   | 8    |
|-----------------------|------------|-------|-------|-------|------|-----|------|
| Тверская область      | 1 325 249  | 1 630 | 123,0 | 0     | 0,0  | 102 | 7,7  |
| Краснодарский край    | 5 404 273  | 6 309 | 116,7 | 1 291 | 23,9 | 0   | 0,0  |
| Алтайский край        | 2 390 638  | 2 783 | 116,4 | 0     | 0,0  | 341 | 14,3 |
| Архангельская область | 1 191 785  | 1 348 | 113,1 | 0     | 0,0  | 32  | 2,7  |
| Воронежская область   | 2 328 959  | 2 580 | 110,8 | 0     | 0,0  | 123 | 5,3  |
| Челябинская область   | 3 490 053  | 3 572 | 102,3 | 586   | 16,8 | 84  | 2,4  |
| Пермский край         | 2 636 154  | 2 662 | 101,0 | 0     | 0,0  | 20  | 0,8  |
| Красноярский край     | 2 852 810  | 2 832 | 99,3  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Хабаровский край      | 1 339 912  | 1 319 | 98,4  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Самарская область     | 3 211 187  | 3 015 | 93,9  | 0     | 0,0  | 10  | 0,3  |
| Ивановская область    | 1 043 130  | 970   | 93,0  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Приморский край       | 1 938 516  | 1 782 | 91,9  | 0     | 0,0  | 88  | 4,5  |
| Ярославская область   | 1 271 766  | 1 164 | 91,5  | 36    | 2,8  | 0   | 0,0  |
| Марий Эл республика   | 688 686    | 613   | 89,0  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Омская область        | 1 973 876  | 1 643 | 83,2  | 16    | 0,8  | 244 | 12,4 |
| Смоленская область    | 967 896    | 788   | 81,4  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Тамбовская область    | 1 068 934  | 869   | 81,3  | 0     | 0,0  | 9   | 0,8  |
| Астраханская область  | 1 016 516  | 821   | 80,8  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Ленинградская область | 1 763 924  | 1 396 | 79,1  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Камчатский край       | 319 864    | 244   | 76,3  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Москва город          | 12 108 257 | 9 154 | 75,6  | 0     | 0,0  | 499 | 4,1  |
| Свердловская область  | 4 320 677  | 3 195 | 73,9  | 225   | 5,2  | 0   | 0,0  |
| Тульская область      | 1 521 497  | 1 122 | 73,7  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Новосибирская область | 2 731 176  | 1 940 | 71,0  | 0     | 0,0  | 141 | 5,2  |
| Пензенская область    | 1 360 587  | 952   | 70,0  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |
| Орловская область     | 769 980    | 538   | 69,9  | 0     | 0,0  | 0   | 0,0  |

Таблица 3.6 (продолжение)

| 1                               | 2         | 3     | 4    | 5  | 6   | 7  | 8   |
|---------------------------------|-----------|-------|------|----|-----|----|-----|
| Брянская область                | 1 242 599 | 772   | 62,1 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Забайкальский край              | 1 090 344 | 611   | 56,0 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Волгоградская область           | 2 569 126 | 1 436 | 55,9 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Ставропольский край             | 2 794 508 | 1 554 | 55,6 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Ульяновская область             | 1 267 561 | 688   | 54,3 | 10 | 0,8 | 0  | 0,0 |
| Карелия республика              | 634 402   | 310   | 48,9 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Саха Якутия республика          | 954 803   | 464   | 48,6 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Амурская область                | 811 274   | 380   | 46,8 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Костромская область             | 656 389   | 307   | 46,8 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Чувашская республика            | 1 239 984 | 548   | 44,2 | 0  | 0,0 | 9  | 0,7 |
| Владимирская область            | 1 413 321 | 596   | 42,2 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Липецкая область                | 1 159 866 | 476   | 41,0 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Московская область              | 7 133 620 | 2 787 | 39,1 | 0  | 0,0 | 28 | 0,4 |
| Тюменская область               | 3 546 345 | 1 286 | 36,3 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Мордовия республика             | 812 156   | 282   | 34,7 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Кемеровская область             | 2 734 075 | 924   | 33,8 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Оренбургская область            | 2 008 566 | 640   | 31,9 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Вологодская область             | 1 193 371 | 375   | 31,4 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Кировская область               | 1 310 929 | 320   | 24,4 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 539 671   | 128   | 23,7 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Новгородская область            | 622 430   | 136   | 21,8 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Башкортостан республика         | 4 069 698 | 566   | 13,9 | 52 | 1,3 | 0  | 0,0 |
| Бурятия республика              | 973 860   | 115   | 11,8 | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Калининградская область         | 963 128   | 0     | 0,0  | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Коми республика                 | 872 057   | 0     | 0,0  | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |
| Мурманская область              | 771 058   | 0     | 0,0  | 0  | 0,0 | 0  | 0,0 |

Таблица 3.6 (продолжение)

| 1                               | 2         | 3     | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|---------------------------------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ненецкий автономный округ       | 43 025    | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Псковская область               | 656 561   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Саратовская область             | 2 496 552 | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Адыгея республика               | 446 406   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Калмыкия республика             | 282 021   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Крым республика                 | 1 958 504 | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Севастополь город               | 383 907   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Дагестан республика             | 2 963 918 | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Ингушетия республика            | 453 010   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Кабардино-Балкарская республика | 858 397   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Карачаево-Черкесская республика | 469 837   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Северная Осетия республика      | 703 977   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Чеченская республика            | 1 346 438 | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Курганская область              | 877 149   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Алтай республика                | 211 645   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Тыва республика                 | 311 761   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Еврейская автономная область    | 170 377   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Магаданская область             | 150 312   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Сахалинская область             | 491 027   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| Чукотский автономный округ      | 50 555    | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| ФМБА Минздрава РФ               |           | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| ГНЦ Минздрава РФ                |           | 2 756 | 0,0 | 0   | 0,0 | 28  | 0,0 |
| ГНЦД Минздрава РФ               |           | 32    | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| ГНЦК Минздрава РФ               |           | 0     | 0,0 | 389 | 0,0 | 0   | 0,0 |
| ИХВ Минздрава РФ                |           | 280   | 0,0 | 0   | 0,0 | 0   | 0,0 |
| ЛРЦ Минздрава РФ                |           | 9 232 | 0,0 | 0   | 0,0 | 101 | 0,0 |

Таблица 3.6 (окончание)

| 1                   | 2 | 3     | 4   | 5   | 6   | 7     | 8   |
|---------------------|---|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| МНИИГБ Минздрава РФ |   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| МНИОИ Минздрава РФ  |   | 4 941 | 0,0 | 135 | 0,0 | 1 501 | 0,0 |
| МНТКМГ Минздрава РФ |   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| НИИМТ Минздрава РФ  |   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| НИИНХ Минздрава РФ  |   | 1 571 | 0,0 | 0   | 0,0 | 133   | 0,0 |
| НИИУ Минздрава РФ   |   | 264   | 0,0 | 816 | 0,0 | 3     | 0,0 |
| НМХЦ Минздрава РФ   |   | 219   | 0,0 | 32  | 0,0 | 0     | 0,0 |
| НЦАГП Минздрава РФ  |   | 1 056 | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| НЦССХ Минздрава РФ  |   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ПМГМУ Минздрава РФ  |   | 776   | 0,0 | 63  | 0,0 | 0     | 0,0 |
| РДКБ Минздрава РФ   |   | 848   | 0,0 | 25  | 0,0 | 0     | 0,0 |
| РКНПК Минздрава РФ  |   | 13    | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| РНЦР Минздрава РФ   |   | 811   | 0,0 | 294 | 0,0 | 1 809 | 0,0 |
| РНЦХ Минздрава РФ   |   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| РОНЦ Минздрава РФ   |   | 8 264 | 0,0 | 0   | 0,0 | 2 990 | 0,0 |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ |   | 1 647 | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ФНЦТ Минздрава РФ   |   | 520   | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ЦНИИС Минздрава РФ  |   | 126   | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  |   | 12    | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ |   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ЭНЦ Минздрава РФ    |   | 1 257 | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ГМУ УДП РФ          |   | 154   | 0,0 | 0   | 0,0 | 8     | 0,0 |
| НЦН РАН             |   | 0     | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |
| ЦКБ РАН             |   | 15    | 0,0 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0 |

Таблица 3.7

**КРАТНОСТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ПОВТОРНЫХ ПРИЖИЗНЕННЫХ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Повторные патолого-анатомические диагностические исследования |                               |                                     |                            |   |                      | Повторные цитологические диагностические исследования |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|----------------------|---|
|   | Всего   | в том числе – гистохимические | в том числе – иммуногистохимические | в том числе – генетические | в том числе – молекулярно-биологические | в том числе – прочие |   |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>5,8</b>  | <b>3,7</b>                    | <b>9,1</b>                          | <b>4,4</b>                 | <b>2,0</b>                              | <b>26,1</b>          | <b>2,5</b>  |
| Центральный федеральный округ                               | 4,3   | 2,4                           | 2,7                                 | 0,0                        | 2,0                                     | 2,0                  | 5,1   |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 3,5   | 7,3                           | 38,2                                | 2,0                        | 2,0                                     | 5,8                  | 2,3   |
| Приволжский федеральный округ                               | 4,4   | 3,2                           | 7,3                                 | 2,0                        | 2,0                                     | 994,3                | 2,2   |
| Южный федеральный округ                                     | 45,9  | 12,6                          | 2,0                                 | 11,2                       | 2,0                                     | 3,9                  | 3,4   |
| Крымский федеральный округ                                  | 4,5   | 0,0                           | 0,0                                 | 0,0                        | 0,0                                     | 0,0                  | 2,0   |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 2,7   | 2,0                           | 2,0                                 | 0,0                        | 0,0                                     | 0,0                  | 2,0   |
| Уральский федеральный округ                                 | 5,7   | 2,9                           | 5,1                                 | 0,0                        | 0,0                                     | 2,0                  | 2,0   |
| Сибирский федеральный округ                                 | 6,7   | 3,4                           | 1,9                                 | 0,0                        | 2,0                                     | 3,5                  | 2,1   |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 2,9   | 2,1                           | 2,1                                 | 0,0                        | 0,0                                     | 2,0                  | 2,0   |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 2,3   | 2,0                           | 2,0                                 | 2,0                        | 2,0                                     | 2,0                  | 2,0   |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 2,0   | 0,0                           | 0,0                                 | 0,0                        | 0,0                                     | 0,0                  | 0,0   |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.8 (начало)

**КРАТНОСТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ПОВТОРНЫХ ПРИЖИЗНЕННЫХ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Повторные патолого-анатомические диагностические исследования |                                  |  |                                    |  |                         |            | Повторные<br>цитологи-<br>ческие ди-<br>агностиче-<br>ские иссле-<br>дования |
|--|---|----------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------|------------|--|
|  | Всего   | в том числе<br>– гистохимические | в том числе<br>– иммуно-<br>гистохими-<br>ческие | в том числе<br>– генетиче-<br>ские | в том числе<br>– молеку-<br>лярно-<br>биологиче-<br>ские | в том числе<br>– прочие | 8          |  |
| 1  | 2   | 3                                | 4  | 5                                  | 6  | 7                       | 8          |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>5,8</b>  | <b>3,7</b>                       | <b>9,1</b>                                       | <b>4,4</b>                         | <b>2,0</b>   | <b>26,1</b>             | <b>2,5</b> |  |
| Ростовская область   | 251,4   | 17,5                             | 2,0  | 2,0                                | 2,0  | 3,9                     | 3,4        |  |
| НЦАГП Минздрава РФ   | 61,7  | 0,0                              | 0,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 0,0        |  |
| Саратовская область  | 37,0  | 0,0                              | 0,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 0,0        |  |
| Новгородская область   | 34,5  | 0,0                              | 0,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 2,0        |  |
| Еврейская автономная область                                   | 25,5  | 0,0                              | 0,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 0,0        |  |
| Тюменская область  | 15,7  | 0,0                              | 25,7   | 0,0                                | 0,0  | 2,0                     | 0,0        |  |
| Краснодарский край   | 13,2  | 2,0                              | 2,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 2,0        |  |
| Забайкальский край   | 12,1  | 2,0                              | 2,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 2,0        |  |
| Калужская область  | 12,1  | 2,6                              | 2,0  | 0,0                                | 2,0  | 2,0                     | 61,2       |  |
| Сахалинская область  | 10,4  | 0,0                              | 0,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 0,0        |  |
| Челябинская область  | 9,7   | 2,4                              | 2,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 2,0        |  |
| Липецкая область   | 8,5   | 0,0                              | 0,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 2,0        |  |
| Алтайский край   | 7,7   | 0,0                              | 0,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 2,0        |  |
| Красноярский край  | 7,3   | 3,0                              | 1,0  | 0,0                                | 0,0  | 0,0                     | 2,0        |  |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 2 в порядке убывания.

Таблица 3.8 (продолжение)

| 1                       | 2   | 3    | 4     | 5   | 6   | 7    | 8     |
|-------------------------|-----|------|-------|-----|-----|------|-------|
| Татарстан республика    | 7,0 | 2,0  | 2,0   | 2,0 | 0,0 | 0,0  | 159,1 |
| Ивановская область      | 6,9 | 2,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Томская область         | 5,5 | 0,0  | 2,0   | 0,0 | 2,0 | 14,0 | 36,9  |
| Омская область          | 5,5 | 3,7  | 7,6   | 0,0 | 2,0 | 0,0  | 2,4   |
| Крым республика         | 4,9 | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Калининградская область | 4,6 | 4,6  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Карелия республика      | 4,6 | 13,5 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Новосибирская область   | 4,3 | 2,2  | 2,6   | 0,0 | 0,0 | 2,0  | 2,6   |
| Москва город            | 4,2 | 2,0  | 2,0   | 0,0 | 2,0 | 0,0  | 2,0   |
| Курская область         | 3,9 | 2,3  | 5,3   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Удмуртская республика   | 3,9 | 2,0  | 2,0   | 0,0 | 2,0 | 2,0  | 0,0   |
| Башкортостан республика | 3,8 | 0,0  | 335,7 | 2,0 | 0,0 | 2,0  | 2,0   |
| Санкт-Петербург город   | 3,7 | 4,3  | 39,0  | 2,0 | 2,0 | 5,6  | 8,5   |
| Иркутская область       | 3,6 | 17,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 1,0   |
| Воронежская область     | 3,6 | 2,0  | 2,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Пензенская область      | 3,5 | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Тульская область        | 3,5 | 2,0  | 2,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Мурманская область      | 3,3 | 2,3  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,7   |
| Приморский край         | 3,3 | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0   |
| Калмыкия республика     | 3,3 | 4,6  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Нижегородская область   | 3,3 | 2,0  | 2,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0   |
| Хабаровский край        | 3,2 | 2,3  | 2,0   | 0,0 | 0,0 | 2,0  | 2,0   |
| Московская область      | 3,1 | 2,6  | 2,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0   |
| Ставропольский край     | 3,0 | 1,0  | 2,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0   |
| Тверская область        | 3,0 | 2,2  | 2,0   | 0,0 | 2,0 | 0,0  | 2,0   |
| Чувашская республика    | 2,9 | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |



Таблица 3.8 (продолжение)

| 1                                 | 2   | 3    | 4    | 5   | 6   | 7    | 8   |
|-----------------------------------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|
| ЦКБ РАН                           | 2,9 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Кемеровская область               | 2,8 | 7,7  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| Мордовия республика               | 2,6 | 2,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 1,0 |
| Архангельская область             | 2,5 | 2,5  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 15,7 | 2,0 |
| Астраханская область              | 2,4 | 0,0  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Севастополь город                 | 2,4 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| РОНЦ Минздрава РФ                 | 2,3 | 0,0  | 2,0  | 0,0 | 2,0 | 0,0  | 2,0 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 2,3 | 2,0  | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,2 |
| Курганская область                | 2,2 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Орловская область                 | 2,1 | 3,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| Владимирская область              | 2,1 | 0,0  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,5 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ   | 2,1 | 2,8  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| Брянская область                  | 2,1 | 2,0  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| ПМГМУ Минздрава РФ                | 2,1 | 2,0  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 2,0  | 2,0 |
| Ленинградская область             | 2,1 | 28,9 | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| Саха Якутия республика            | 2,1 | 0,0  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 2,0  | 0,0 |
| Марий Эл республика               | 2,1 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| Самарская область                 | 2,1 | 4,3  | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| МНИОИ Минздрава РФ                | 2,1 | 0,0  | 2,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Северная Осетия республика        | 2,1 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Тамбовская область                | 2,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Магаданская область               | 2,0 | 2,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| Костромская область               | 2,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Рязанская область                 | 2,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |
| Смоленская область                | 2,0 | 0,0  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,0 |
| Ярославская область               | 2,0 | 2,0  | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |

Таблица 3.8 (продолжение)

| 1                               | 2   | 3    | 4   | 5   | 6   | 7   | 8    |
|---------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| Вологодская область             | 2,0 | 0,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| Коми республика                 | 2,0 | 27,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Ненецкий автономный округ       | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Псковская область               | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| Кировская область               | 2,0 | 2,1  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Оренбургская область            | 2,0 | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| Пермский край                   | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Ульяновская область             | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| Адыгея республика               | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Волгоградская область           | 2,0 | 0,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Дагестан республика             | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Кабардино-Балкарская республика | 2,0 | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Карачаево-Черкесская республика | 2,0 | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| Свердловская область            | 2,0 | 2,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| Тыва республика                 | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 |
| Хакасия республика              | 2,0 | 19,1 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Амурская область                | 2,0 | 0,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| Камчатский край                 | 2,0 | 0,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| Чукотский автономный округ      | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| ГНЦ Минздрава РФ                | 2,0 | 2,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| ГНЦД Минздрава РФ               | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| ГНЦК Минздрава РФ               | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0  |
| МНИИГБ Минздрава РФ             | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| НИИУ Минздрава РФ               | 2,0 | 0,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| НМХЦ Минздрава РФ               | 2,0 | 0,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| РДКБ Минздрава РФ               | 2,0 | 2,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  |

Таблица 3.8 (окончание)

| 1                    | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| РНЦХ Минздрава РФ    | 2,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ  | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ФНЦТ Минздрава РФ    | 2,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| ГМУ УДП РФ           | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ингушетия республика | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Белгородская область | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Чеченская республика | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Алтай республика     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Бурятия республика   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ФМБА Минздрава РФ    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ИХВ Минздрава РФ     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ЛРЦ Минздрава РФ     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| МНТКМГ Минздрава РФ  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| НИИМТ Минздрава РФ   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| НИИНХ Минздрава РФ   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| НЦССХ Минздрава РФ   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| РКНПК Минздрава РФ   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| РНЦР Минздрава РФ    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| ЦНИИС Минздрава РФ   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ЭНЦ Минздрава РФ     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| НЦН РАН              | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Таблица 3.9 (начало)

**ОЦЕНКА ПРЯМЫХ ТРУДОЗАТРАТ  
ПО КАТЕГОРИЯМ СЛОЖНОСТИ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | По категориям сложности                     |                          |                                 |                |                          |                                 |                  |                          |                                 |               |                          |                                 |  |  |  |
|---|---|--------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|--|
|   | Всего по всем категориям сложности суммарно |                          |                                 |                |                          | I                               |                  |                          |                                 |               | II                       |                                 |  |  |  |
|   | Всего случаев                               | Среднее количество эктов | Среднее количество исследований | Всего случаев  | Среднее количество эктов | Среднее количество исследований | Всего случаев    | Среднее количество эктов | Среднее количество исследований | Всего случаев | Среднее количество эктов | Среднее количество исследований |  |  |  |
| 1   | 2   | 3                        | 4                               | 5              | 6                        | 7                               | 8                | 9                        | 10                              |               |                          |                                 |  |  |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>7 423 619</b>                            | <b>4,5</b>               | <b>5,5</b>                      | <b>808 126</b> | <b>3,1</b>               | <b>3,7</b>                      | <b>1 485 585</b> | <b>4,4</b>               | <b>5,3</b>                      |               |                          |                                 |  |  |  |
| Центральный федеральный округ                               | 1 687 195                                   | 5,1                      | 6,0                             | 178 642        | 3,6                      | 4,1                             | 337 007          | 5,0                      | 5,8                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 749 333                                     | 5,5                      | 7,3                             | 73 316         | 3,5                      | 4,9                             | 137 702          | 4,6                      | 5,5                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Приволжский федеральный округ                               | 1 563 162                                   | 3,7                      | 4,2                             | 218 011        | 2,3                      | 2,4                             | 327 677          | 3,6                      | 4,0                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Южный федеральный округ                                     | 707 582                                     | 3,7                      | 4,7                             | 66 543         | 3,2                      | 3,6                             | 154 709          | 3,8                      | 5,7                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Крымский федеральный округ                                  | 86 943                                      | 3,8                      | 4,2                             | 8 033          | 2,8                      | 2,9                             | 17 447           | 3,5                      | 3,5                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 207 039                                     | 3,4                      | 4,6                             | 25 489         | 2,8                      | 3,7                             | 56 414           | 3,6                      | 4,6                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Уральский федеральный округ                                 | 712 592                                     | 4,4                      | 5,7                             | 83 288         | 3,3                      | 3,6                             | 125 488          | 4,1                      | 5,7                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Сибирский федеральный округ                                 | 1 243 608                                   | 4,4                      | 5,3                             | 110 039        | 3,6                      | 4,3                             | 254 351          | 4,9                      | 5,7                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 269 201                                     | 5,1                      | 6,3                             | 32 377         | 3,6                      | 4,7                             | 60 750           | 4,5                      | 5,4                             |               |                          |                                 |  |  |  |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 157 467                                     | 4,8                      | 7,6                             | 5 405          | 4,7                      | 5,0                             | 9 254            | 6,7                      | 10,9                            |               |                          |                                 |  |  |  |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 39 497                                      | 4,8                      | 5,9                             | 6 983          | 1,6                      | 6,2                             | 4 786            | 6,1                      | 6,2                             |               |                          |                                 |  |  |  |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.9 (окончание)

**ОЦЕНКА ПРЯМЫХ ТРУДОЗАТРАТ  
ПО КАТЕГОРИЯМ СЛОЖНОСТИ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | По категориям сложности |                          |                                |                  |                          |                                |                |                          |                                |  |  |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
|   | III                     |                          |                                | IV               |                          |                                | V              |                          |                                |  |  |
|   | Всего случаев           | Среднее количество эктов | Среднее количество следованных | Всего случаев    | Среднее количество эктов | Среднее количество следованных | Всего случаев  | Среднее количество эктов | Среднее количество следованных |  |  |
| I   | 11                      | 12                       | 13                             | 14               | 15                       | 16                             | 17             | 18                       | 19                             |  |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>2 443 079</b>        | <b>5,0</b>               | <b>6,0</b>                     | <b>1 845 994</b> | <b>4,5</b>               | <b>5,6</b>                     | <b>840 835</b> | <b>4,1</b>               | <b>5,5</b>                     |  |  |
| Центральный федеральный округ                               | 574 956                 | 5,8                      | 6,7                            | 419 815          | 4,9                      | 5,8                            | 176 775        | 5,3                      | 6,3                            |  |  |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 237 960                 | 6,4                      | 7,9                            | 208 562          | 5,6                      | 7,9                            | 91 793         | 5,4                      | 8,7                            |  |  |
| Приволжский федеральный округ                               | 559 450                 | 4,1                      | 5,0                            | 361 197          | 3,8                      | 4,1                            | 96 827         | 4,3                      | 5,0                            |  |  |
| Южный федеральный округ                                     | 267 606                 | 3,7                      | 4,4                            | 161 100          | 3,5                      | 4,3                            | 57 624         | 4,1                      | 5,7                            |  |  |
| Крымский федеральный округ                                  | 26 767                  | 4,6                      | 5,4                            | 27 575           | 3,6                      | 3,7                            | 7 121          | 4,0                      | 4,3                            |  |  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 70 235                  | 3,4                      | 4,2                            | 26 016           | 3,3                      | 3,6                            | 28 885         | 3,5                      | 7,0                            |  |  |
| Уральский федеральный округ                                 | 233 675                 | 5,0                      | 6,2                            | 198 080          | 4,2                      | 5,8                            | 72 061         | 4,8                      | 5,9                            |  |  |
| Сибирский федеральный округ                                 | 352 225                 | 5,3                      | 6,2                            | 321 481          | 4,3                      | 5,5                            | 205 512        | 2,6                      | 3,5                            |  |  |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 88 362                  | 6,0                      | 6,9                            | 60 917           | 5,7                      | 6,8                            | 26 795         | 4,3                      | 6,7                            |  |  |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 26 853                  | 6,1                      | 8,1                            | 45 833           | 6,8                      | 11,7                           | 70 122         | 2,7                      | 4,6                            |  |  |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 4 990                   | 7,9                      | 8,1                            | 15 418           | 4,6                      | 4,7                            | 7 320          | 5,1                      | 6,2                            |  |  |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.10 (начало)

**ОЦЕНКА ПРЯМЫХ ТРУДОЗАТРАТ  
ПО КАТЕГОРИЯМ СЛОЖНОСТИ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | По категориям сложности                     |            |            |                  |            |            |                  |            |            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
|---|---|------------|------------|------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
|   | Всего по всем категориям сложности суммарно |            |            |                  |            | I          |                  |            |            |                            | II                         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
|   | 2   | 3          | 4          | 5                | 6          | 7          | 8                | 9          | 10         | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев | Среднее количество случаев |  |  |
| <b>1</b>  | <b>13 160 043</b>                           | <b>4,5</b> | <b>5,5</b> | <b>1 437 610</b> | <b>3,1</b> | <b>3,7</b> | <b>2 634 163</b> | <b>4,4</b> | <b>5,3</b> |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>1 687 195</b>                            | <b>5,0</b> | <b>5,7</b> | <b>178 642</b>   | <b>3,6</b> | <b>4,1</b> | <b>337 007</b>   | <b>4,7</b> | <b>7,4</b> |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Белгородская область  | 81 396                                      | 3,3        | 3,3        | 12 629           | 4,0        | 4,0        | 16 393           | 3,8        | 3,8        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Брянская область  | 74 688                                      | 4,5        | 4,5        | 18 154           | 3,6        | 3,6        | 17 343           | 3,5        | 3,6        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Владимирская область  | 56 428                                      | 4,4        | 5,8        | 4 804            | 4,5        | 5,6        | 19 285           | 3,8        | 4,5        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Воронежская область   | 106 621                                     | 5,7        | 6,2        | 12 553           | 4,6        | 5,0        | 28 586           | 5,6        | 5,7        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Ивановская область  | 75 031                                      | 3,3        | 4,2        | 3 670            | 2,8        | 6,3        | 10 877           | 2,9        | 4,3        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Калужская область   | 41 903                                      | 4,9        | 8,1        | 4 360            | 1,9        | 3,2        | 1 020            | 3,6        | 45,1       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Костромская область   | 31 265                                      | 5,3        | 5,3        | 9 713            | 1,2        | 1,2        | 12 039           | 3,5        | 3,5        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Курская область   | 59 734                                      | 6,3        | 6,9        | 6 576            | 3,6        | 3,7        | 9 067            | 4,8        | 4,9        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Липецкая область  | 80 112                                      | 2,1        | 2,6        | 19 783           | 1,4        | 1,7        | 14 015           | 2,0        | 2,2        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Москва город  | 442 800                                     | 5,9        | 7,3        | 25 183           | 4,3        | 5,1        | 71 276           | 5,4        | 6,9        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Московская область  | 237 436                                     | 4,7        | 5,8        | 29 707           | 4,5        | 5,3        | 56 578           | 5,0        | 6,1        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Орловская область   | 39 690                                      | 4,4        | 4,9        | 4 992            | 3,0        | 3,1        | 13 340           | 3,4        | 3,5        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Рязанская область   | 66 550                                      | 6,0        | 6,1        | 4 438            | 2,9        | 2,9        | 19 363           | 10,7       | 10,7       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Смоленская область  | 59 207                                      | 4,2        | 4,7        | 2 034            | 4,7        | 5,0        | 7 515            | 5,0        | 5,3        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Тамбовская область  | 58 006                                      | 5,1        | 5,2        | 3 349            | 3,0        | 3,0        | 9 016            | 5,9        | 5,9        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Тверская область  | 50 040                                      | 6,7        | 6,9        | 6 906            | 5,0        | 5,0        | 9 585            | 6,0        | 6,0        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |
| Тульская область  | 68 951                                      | 6,5        | 7,5        | 4 766            | 3,1        | 3,3        | 9 751            | 3,8        | 4,0        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |  |  |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

Таблица 3.10 (продолжение)

| 1  | 2                | 3          | 4          | 5              | 6          | 7          | 8              | 9          | 10         |
|--|------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
| Ярославская область                      | 57 337           | 6,9        | 7,2        | 5 025          | 6,6        | 7,1        | 11 958         | 6,6        | 6,9        |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>749 333</b>   | <b>4,5</b> | <b>5,8</b> | <b>73 316</b>  | <b>3,8</b> | <b>5,4</b> | <b>137 702</b> | <b>4,4</b> | <b>5,7</b> |
| Архангельская область                    | 59 700           | 2,9        | 5,4        | 5 287          | 3,3        | 5,7        | 8 595          | 3,1        | 5,1        |
| Вологодская область                      | 59 853           | 3,9        | 3,9        | 16 040         | 2,2        | 2,2        | 18 688         | 3,0        | 3,2        |
| Калининградская область                  | 35 766           | 5,1        | 5,1        | 2 242          | 6,3        | 6,3        | 8 403          | 4,9        | 4,9        |
| Карелия республика                       | 26 304           | 4,1        | 4,4        | 3 558          | 4,6        | 4,7        | 6 359          | 3,5        | 3,5        |
| Коми республика                          | 80 854           | 3,1        | 3,5        | 5 544          | 3,0        | 7,4        | 20 574         | 3,5        | 3,5        |
| Ленинградская область                    | 83 841           | 6,1        | 8,0        | 4 225          | 4,5        | 7,1        | 12 524         | 5,4        | 6,5        |
| Мурманская область                       | 43 645           | 4,2        | 6,2        | 1 091          | 4,2        | 8,0        | 4 015          | 3,7        | 7,7        |
| Ненецкий автономный округ                | 1 446            | 3,8        | 3,8        | 151            | 3,5        | 3,5        | 387            | 6,0        | 6,0        |
| Новгородская область                     | 41 678           | 6,0        | 6,0        | 9 291          | 5,7        | 5,7        | 12 354         | 6,5        | 6,5        |
| Псковская область                        | 21 014           | 2,7        | 8,1        | 3 571          | 1,2        | 3,0        | 5 300          | 3,1        | 8,3        |
| Санкт-Петербург город                    | 295 232          | 7,2        | 10,0       | 22 316         | 3,5        | 5,3        | 40 503         | 5,9        | 7,1        |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>1 563 162</b> | <b>3,9</b> | <b>4,5</b> | <b>218 011</b> | <b>2,8</b> | <b>3,0</b> | <b>327 677</b> | <b>3,8</b> | <b>4,2</b> |
| Башкортостан республика                  | 225 140          | 2,8        | 4,0        | 19 042         | 2,4        | 2,9        | 53 052         | 2,7        | 3,8        |
| Кировская область                        | 61 810           | 3,6        | 5,8        | 4 705          | 3,9        | 3,9        | 5 491          | 5,0        | 6,8        |
| Марий Эл республика                      | 23 313           | 3,8        | 4,1        | 1 770          | 2,0        | 2,0        | 3 415          | 3,3        | 3,6        |
| Мордовия республика                      | 32 199           | 3,0        | 3,0        | 3 029          | 2,4        | 2,4        | 5 251          | 2,9        | 2,9        |
| Нижегородская область                    | 146 735          | 4,9        | 5,5        | 16 626         | 3,1        | 3,5        | 37 256         | 4,3        | 4,6        |
| Оренбургская область                     | 198 317          | 2,2        | 2,6        | 42 940         | 1,2        | 1,2        | 47 278         | 2,3        | 2,6        |
| Пензенская область                       | 50 311           | 5,9        | 5,9        | 6 698          | 3,9        | 3,9        | 11 929         | 5,7        | 5,7        |
| Пермский край                            | 120 700          | 3,8        | 4,0        | 17 521         | 1,5        | 1,5        | 33 163         | 4,0        | 4,0        |
| Самарская область                        | 173 080          | 4,0        | 4,4        | 13 824         | 3,0        | 3,0        | 26 367         | 3,8        | 4,7        |
| Саратовская область                      | 95 656           | 4,0        | 4,7        | 9 539          | 2,8        | 4,2        | 29 277         | 4,6        | 4,9        |
| Татарстан республика                     | 198 305          | 3,2        | 3,4        | 70 675         | 2,1        | 2,1        | 35 287         | 3,2        | 3,4        |
| Удмуртская республика                    | 98 581           | 4,9        | 5,0        | 5 193          | 4,9        | 5,0        | 13 459         | 4,9        | 5,1        |
| Ульяновская область                      | 53 407           | 3,5        | 5,2        | 4 044          | 2,9        | 2,9        | 9 348          | 3,6        | 3,6        |
| Чувашская республика                     | 85 608           | 5,1        | 5,1        | 2 405          | 3,5        | 3,5        | 17 104         | 3,6        | 3,6        |
| <b>Южный федеральный округ</b>           | <b>707 582</b>   | <b>4,9</b> | <b>6,0</b> | <b>66 543</b>  | <b>3,5</b> | <b>3,9</b> | <b>154 709</b> | <b>6,2</b> | <b>7,5</b> |
| Адыгее республика                        | 13 415           | 7,9        | 7,9        | 1 539          | 3,6        | 3,6        | 2 947          | 21,8       | 21,8       |
| Астраханская область                     | 59 418           | 2,8        | 4,6        | 3 568          | 4,6        | 4,6        | 24 118         | 1,5        | 4,7        |
| Волгоградская область                    | 121 294          | 4,0        | 7,8        | 8 458          | 3,3        | 6,0        | 47 852         | 4,2        | 8,3        |
| Калмыкия республика                      | 6 449            | 7,6        | 7,9        | 605            | 3,0        | 3,0        | 2 535          | 3,0        | 3,0        |

Таблица 3.10 (продолжение)

| 1  | 2                | 3          | 4          | 5              | 6          | 7          | 8              | 9          | 10         |
|--|------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
| Краснодарский край                         | 245 524          | 3,0        | 3,2        | 30 308         | 2,4        | 2,4        | 28 765         | 2,4        | 2,4        |
| Ростовская область                         | 261 482          | 4,0        | 4,4        | 22 065         | 4,0        | 4,2        | 48 492         | 4,4        | 4,8        |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>86 943</b>    | <b>3,3</b> | <b>4,1</b> | <b>8 033</b>   | <b>2,9</b> | <b>3,1</b> | <b>17 447</b>  | <b>3,2</b> | <b>3,3</b> |
| Крым республика                            | 72 992           | 4,1        | 4,2        | 6 226          | 2,8        | 2,8        | 14 875         | 3,6        | 3,6        |
| Севастополь город                          | 13 951           | 2,5        | 4,1        | 1 807          | 3,1        | 3,5        | 2 572          | 2,8        | 3,0        |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>207 039</b>   | <b>4,4</b> | <b>5,0</b> | <b>25 489</b>  | <b>3,6</b> | <b>3,9</b> | <b>56 414</b>  | <b>4,5</b> | <b>5,2</b> |
| Дагестан республика                        | 54 858           | 4,2        | 4,2        | 2 438          | 4,0        | 4,0        | 17 809         | 4,6        | 4,6        |
| Ингушетия республика                       | 3 729            | 10,0       | 10,0       | 1 166          | 9,0        | 9,0        | 843            | 10,7       | 10,7       |
| Кабардино-Балкарская республика            | 34 485           | 2,9        | 3,1        | 4 975          | 2,3        | 2,3        | 15 992         | 3,1        | 3,1        |
| Карачаево-Черкесская республика            | 8 611            | 9,6        | 9,6        | 1 984          | 6,5        | 6,5        | 2 086          | 9,2        | 9,2        |
| Северная Осетия республика                 | 21 768           | 1,0        | 2,9        | 3 218          | 1,0        | 2,1        | 6 424          | 1,0        | 2,6        |
| Ставропольский край                        | 83 588           | 2,8        | 5,2        | 11 708         | 2,1        | 3,7        | 13 260         | 2,8        | 6,5        |
| Чеченская республика                       | 0                | 0,0        | 0,0        | 0              | 0,0        | 0,0        | 0              | 0,0        | 0,0        |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>712 592</b>   | <b>4,5</b> | <b>5,5</b> | <b>83 288</b>  | <b>3,6</b> | <b>3,9</b> | <b>125 488</b> | <b>4,1</b> | <b>5,3</b> |
| Курганская область                         | 43 505           | 3,3        | 3,9        | 6 349          | 3,3        | 3,6        | 10 798         | 3,0        | 4,0        |
| Свердловская область                       | 220 136          | 4,9        | 6,8        | 19 760         | 3,6        | 4,1        | 42 443         | 4,5        | 6,3        |
| Тюменская область                          | 95 082           | 3,3        | 4,2        | 24 509         | 2,8        | 3,1        | 19 282         | 3,0        | 4,4        |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 129 532          | 5,1        | 5,5        | 12 645         | 3,9        | 4,1        | 18 717         | 5,2        | 5,6        |
| Челябинская область                        | 197 857          | 3,8        | 5,4        | 16 846         | 2,6        | 2,8        | 30 553         | 3,8        | 6,3        |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 26 480           | 6,5        | 7,1        | 3 179          | 5,4        | 5,7        | 3 695          | 5,0        | 5,1        |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>1 243 608</b> | <b>4,8</b> | <b>5,9</b> | <b>110 039</b> | <b>3,8</b> | <b>4,4</b> | <b>254 351</b> | <b>4,7</b> | <b>5,2</b> |
| Алтай республика                           | 7 036            | 2,9        | 2,9        | 58             | 3,4        | 3,4        | 1 294          | 3,0        | 3,0        |
| Алтайский край                             | 267 842          | 1,9        | 2,1        | 16 241         | 2,1        | 2,5        | 24 273         | 1,6        | 1,9        |
| Бурятия республика                         | 10 091           | 6,0        | 7,6        | 731            | 2,1        | 2,1        | 1 840          | 3,5        | 3,5        |
| Забайкальский край                         | 68 254           | 4,5        | 4,7        | 6 856          | 2,0        | 2,0        | 23 396         | 4,0        | 4,0        |
| Иркутская область                          | 212 116          | 3,5        | 3,9        | 25 087         | 2,7        | 2,8        | 38 750         | 2,6        | 3,0        |
| Кемеровская область                        | 126 813          | 8,7        | 13,2       | 11 397         | 7,3        | 11,9       | 34 137         | 9,9        | 14,4       |
| Красноярский край                          | 159 465          | 5,4        | 6,4        | 9 173          | 4,4        | 4,7        | 30 688         | 5,8        | 6,0        |
| Новосибирская область                      | 149 926          | 4,8        | 5,0        | 11 144         | 4,2        | 4,2        | 32 792         | 3,8        | 3,9        |
| Омская область                             | 146 986          | 4,2        | 4,6        | 14 876         | 3,1        | 3,2        | 40 415         | 5,2        | 5,3        |
| Томская область                            | 60 824           | 5,5        | 7,0        | 5 233          | 3,0        | 4,3        | 15 909         | 6,6        | 6,9        |
| Тыва республика                            | 10 775           | 5,7        | 5,7        | 5 740          | 5,7        | 5,7        | 2 709          | 5,6        | 5,6        |
| Хакасия республика                         | 23 480           | 4,8        | 7,2        | 3 503          | 5,2        | 6,3        | 8 148          | 4,9        | 5,6        |



Таблица 3.10 (продолжение)

| 1  | 2              | 3          | 4          | 5            | 6          | 7          | 8            | 9          | 10         |
|--|----------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> |                |            |            |              |            |            |              |            |            |
| Амурская область                         | 269 201        | 5,2        | 6,0        | 32 377       | 3,5        | 4,3        | 60 750       | 4,6        | 5,3        |
| Еврейская автономная область             | 44 426         | 5,7        | 6,0        | 7 511        | 4,8        | 5,8        | 10 130       | 5,1        | 5,4        |
| Камчатский край                          | 7 168          | 8,4        | 8,4        | 594          | 3,0        | 3,0        | 868          | 6,8        | 6,8        |
| Магаданская область                      | 21 639         | 2,1        | 5,0        | 4 413        | 1,0        | 5,0        | 7 031        | 1,2        | 4,4        |
| Приморский край                          | 8 920          | 6,3        | 6,4        | 476          | 4,7        | 5,1        | 1 315        | 5,7        | 6,0        |
| Саха Якутия республика                   | 64 611         | 6,0        | 7,3        | 5 267        | 4,6        | 5,8        | 17 763       | 5,1        | 6,1        |
| Сахалинская область                      | 25 335         | 4,2        | 4,5        | 2 125        | 2,7        | 2,9        | 4 757        | 3,2        | 3,4        |
| Хабаровский край                         | 32 443         | 3,5        | 3,9        | 3 734        | 3,5        | 3,8        | 4 399        | 3,6        | 4,2        |
| Чукотский автономный округ               | 62 826         | 5,5        | 7,6        | 8 007        | 3,6        | 4,0        | 13 914       | 5,6        | 6,2        |
| <b>Минздрав России</b>                   | 1 833          | 5,3        | 5,4        | 250          | 3,4        | 3,4        | 573          | 5,7        | 5,7        |
| ФМБА Минздрава РФ                        | <b>157 467</b> | <b>5,4</b> | <b>7,4</b> | <b>5 405</b> | <b>2,0</b> | <b>2,0</b> | <b>9 254</b> | <b>6,7</b> | <b>8,2</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 0              | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 8 907          | 1,0        | 1,7        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 1 239          | 1,0        | 2,2        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 6 284          | 9,9        | 9,9        | 624          | 10,0       | 10,0       | 934          | 10,0       | 10,0       |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 1 995          | 10,6       | 10,6       | 352          | 3,0        | 3,0        | 164          | 21,6       | 21,6       |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 20 725         | 1,2        | 5,3        | 2 128        | 1,1        | 1,3        | 2 283        | 1,6        | 5,4        |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 1 396          | 3,3        | 3,3        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | 14 854         | 1,5        | 7,4        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 1 804          | 2,7        | 2,7        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| НИИНХ Минздрава РФ                       | 34             | 1,0        | 1,0        | 34           | 1,0        | 1,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| НИИУ Минздрава РФ                        | 4 230          | 2,2        | 2,2        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| НМХЦ Минздрава РФ                        | 28 037         | 3,0        | 3,0        | 133          | 2,9        | 2,9        | 687          | 2,9        | 2,9        |
| НЦАГП Минздрава РФ                       | 6 827          | 10,4       | 10,4       | 863          | 7,0        | 7,0        | 1 616        | 10,9       | 10,9       |
| НЦССХ Минздрава РФ                       | 8 126          | 1,7        | 31,3       | 0            | 0,0        | 0,0        | 797          | 1,4        | 37,0       |
| ПМГМУ Минздрава РФ                       | 634            | 3,2        | 3,2        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| РДКБ Минздрава РФ                        | 11 237         | 7,3        | 7,9        | 1 070        | 7,1        | 7,8        | 2 149        | 7,1        | 7,8        |
| РКНПК Минздрава РФ                       | 2 501          | 9,9        | 9,9        | 0            | 0,0        | 0,0        | 53           | 99,0       | 99,0       |
| РНЦР Минздрава РФ                        | 603            | 19,2       | 19,2       | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| РНЦХ Минздрава РФ                        | 2 914          | 8,3        | 12,0       | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| РОНЦ Минздрава РФ                        | 2 405          | 14,9       | 14,9       | 119          | 15,0       | 15,0       | 231          | 15,5       | 15,5       |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ                      | 22 343         | 9,0        | 9,0        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
|  | 2 965          | 5,0        | 5,0        | 29           | 5,1        | 5,1        | 31           | 4,9        | 4,9        |

Таблица 3.10 (продолжение)

| 1                   | 2             | 3          | 4          | 5            | 6          | 7          | 8            | 9          | 10         |
|---------------------|---------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 806           | 1,6        | 6,1        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 1 517         | 1,2        | 1,7        | 53           | 1,0        | 1,2        | 265          | 1,0        | 1,3        |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 1 300         | 5,9        | 6,0        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 1 163         | 7,5        | 7,5        | 0            | 0,0        | 0,0        | 0            | 0,0        | 0,0        |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 2 621         | 3,8        | 5,4        | 0            | 0,0        | 0,0        | 44           | 4,3        | 5,4        |
| <b>Всего</b>        | <b>39 497</b> | <b>4,7</b> | <b>7,5</b> | <b>6 983</b> | <b>2,1</b> | <b>4,7</b> | <b>4 786</b> | <b>3,8</b> | <b>4,8</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 33 914        | 4,6        | 5,8        | 5 990        | 1,7        | 7,0        | 3 777        | 7,3        | 7,3        |
| НЦН РАН             | 170           | 3,3        | 10,4       | 2            | 3,5        | 6,0        | 68           | 2,6        | 5,6        |
| ЦКБ РАН             | 5 413         | 6,3        | 6,3        | 991          | 1,0        | 1,0        | 941          | 1,6        | 1,6        |

**ОЦЕНКА ПРЯМЫХ ТРУДОЗАТРАТ  
ПО КАТЕГОРИЯМ СЛОЖНОСТИ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | По категориям сложности |                          |                                |                  |                          |                                |                  |                          |                                |  |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
|   | III                     |                          |                                | IV               |                          |                                | V                |                          |                                |  |
|   | Всего случаев           | Среднее количество эктов | Среднее количество следованных | Всего случаев    | Среднее количество эктов | Среднее количество следованных | Всего случаев    | Среднее количество эктов | Среднее количество следованных |  |
| 11  | 12                      | 13                       | 14                             | 15               | 16                       | 17                             | 18               | 19                       |                                |  |
| <b>1</b>  | <b>4 311 202</b>        | <b>5,0</b>               | <b>6,0</b>                     | <b>3 272 173</b> | <b>4,5</b>               | <b>5,6</b>                     | <b>1 504 895</b> | <b>4,1</b>               | <b>5,5</b>                     |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>574 956</b>          | <b>8,2</b>               | <b>9,0</b>                     | <b>419 815</b>   | <b>4,8</b>               | <b>5,4</b>                     | <b>176 775</b>   | <b>5,0</b>               | <b>6,0</b>                     |  |
| Белгородская область  | 34 570                  | 3,5                      | 3,5                            | 13 289           | 2,0                      | 2,0                            | 4 515            | 2,0                      | 2,0                            |  |
| Брянская область  | 28 657                  | 5,3                      | 5,3                            | 8 094            | 5,8                      | 5,8                            | 2 440            | 3,5                      | 4,5                            |  |
| Владимирская область  | 17 331                  | 4,0                      | 5,9                            | 12 245           | 5,6                      | 7,1                            | 2 763            | 5,7                      | 9,1                            |  |
| Воронежская область   | 40 374                  | 6,1                      | 6,5                            | 17 045           | 6,5                      | 7,0                            | 8 063            | 4,0                      | 6,5                            |  |
| Ивановская область  | 33 950                  | 3,0                      | 3,8                            | 21 150           | 3,8                      | 4,4                            | 5 384            | 4,2                      | 4,3                            |  |
| Калужская область   | 14 968                  | 4,9                      | 8,9                            | 9 114            | 5,6                      | 6,9                            | 12 441           | 5,6                      | 6,7                            |  |
| Костромская область   | 1 423                   | 55,4                     | 55,4                           | 3 309            | 5,1                      | 5,1                            | 4 781            | 3,5                      | 3,5                            |  |
| Курская область   | 21 020                  | 8,4                      | 9,4                            | 16 795           | 5,0                      | 5,2                            | 6 276            | 7,8                      | 9,9                            |  |
| Липецкая область  | 23 332                  | 2,1                      | 3,2                            | 17 219           | 2,5                      | 2,8                            | 5 763            | 3,5                      | 3,8                            |  |
| Москва город  | 130 890                 | 7,2                      | 8,6                            | 150 845          | 5,1                      | 6,8                            | 64 606           | 6,1                      | 6,9                            |  |
| Московская область  | 74 070                  | 4,8                      | 6,2                            | 54 194           | 4,6                      | 5,5                            | 22 887           | 4,2                      | 5,6                            |  |
| Орловская область   | 14 710                  | 5,4                      | 6,3                            | 5 276            | 5,1                      | 5,8                            | 1 372            | 5,0                      | 5,8                            |  |
| Рязанская область   | 19 491                  | 2,9                      | 2,9                            | 13 850           | 5,1                      | 5,3                            | 9 408            | 5,9                      | 5,9                            |  |
| Смоленская область  | 28 319                  | 4,2                      | 4,4                            | 13 019           | 3,7                      | 4,2                            | 8 320            | 4,1                      | 5,7                            |  |
| Тамбовская область  | 19 300                  | 5,1                      | 5,1                            | 22 061           | 5,6                      | 5,6                            | 4 280            | 2,5                      | 3,3                            |  |
| Тверская область  | 19 852                  | 9,8                      | 10,1                           | 12 296           | 3,0                      | 3,4                            | 1 401            | 7,0                      | 7,9                            |  |
| Тульская область  | 38 759                  | 7,6                      | 8,8                            | 11 048           | 5,8                      | 6,9                            | 4 627            | 9,0                      | 9,4                            |  |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

Таблица 3.10 (продолжение)

| 1  | 2              | 3          | 4          | 5              | 6          | 7          | 8             | 9          | 10         |
|--|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| Ярославская область                      | 13 940         | 7,9        | 8,1        | 18 966         | 6,5        | 6,7        | 7 448         | 6,5        | 7,6        |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>237 960</b> | <b>5,3</b> | <b>6,8</b> | <b>208 562</b> | <b>5,0</b> | <b>6,6</b> | <b>91 793</b> | <b>4,4</b> | <b>5,6</b> |
| Архангельская область                    | 20 686         | 3,5        | 5,6        | 20 891         | 2,2        | 5,1        | 4 241         | 2,1        | 5,4        |
| Вологодская область                      | 17 590         | 4,8        | 4,8        | 5 972          | 6,4        | 6,4        | 1 563         | 11,5       | 11,5       |
| Калининградская область                  | 11 548         | 5,7        | 5,7        | 9 681          | 5,6        | 5,7        | 3 892         | 2,1        | 2,1        |
| Карелия республика                       | 5 684          | 4,7        | 4,8        | 9 498          | 3,9        | 4,5        | 1 205         | 4,8        | 5,0        |
| Коми республика                          | 16 952         | 4,4        | 4,4        | 32 320         | 2,2        | 2,2        | 5 464         | 3,6        | 3,6        |
| Ленинградская область                    | 18 974         | 8,1        | 9,3        | 31 336         | 5,5        | 8,0        | 16 782        | 5,8        | 7,9        |
| Мурманская область                       | 27 539         | 3,3        | 4,4        | 6 765          | 8,5        | 12,9       | 4 235         | 3,3        | 5,6        |
| Ненецкий автономный округ                | 213            | 6,4        | 6,4        | 624            | 1,7        | 1,7        | 71            | 2,2        | 2,2        |
| Новгородская область                     | 15 627         | 5,5        | 5,5        | 4 328          | 6,8        | 6,8        | 78            | 5,2        | 5,2        |
| Псковская область                        | 6 094          | 2,8        | 13,2       | 3 587          | 4,6        | 8,4        | 2 462         | 1,3        | 2,0        |
| Санкт-Петербург город                    | 97 053         | 8,9        | 10,7       | 83 560         | 7,7        | 11,2       | 51 800        | 6,2        | 10,8       |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>559 450</b> | <b>4,3</b> | <b>5,3</b> | <b>361 197</b> | <b>4,1</b> | <b>4,3</b> | <b>96 827</b> | <b>4,3</b> | <b>4,8</b> |
| Башкортостан республика                  | 97 848         | 2,9        | 4,1        | 46 156         | 2,9        | 3,8        | 9 042         | 3,5        | 7,9        |
| Кировская область                        | 28 546         | 1,8        | 6,1        | 14 468         | 5,4        | 5,4        | 8 600         | 5,6        | 5,6        |
| Марий Эл республика                      | 7 402          | 5,5        | 5,7        | 5 433          | 4,4        | 4,6        | 5 293         | 1,9        | 2,2        |
| Мордовия республика                      | 13 116         | 3,7        | 3,7        | 9 463          | 2,1        | 2,1        | 1 340         | 3,5        | 3,6        |
| Нижегородская область                    | 45 433         | 5,1        | 6,1        | 35 105         | 5,1        | 5,6        | 12 315        | 8,1        | 8,6        |
| Оренбургская область                     | 50 607         | 3,7        | 4,3        | 44 830         | 1,7        | 2,1        | 12 662        | 1,4        | 1,9        |
| Пензенская область                       | 19 993         | 6,5        | 6,6        | 7 524          | 6,3        | 6,3        | 4 167         | 5,5        | 5,5        |
| Пермский край                            | 36 655         | 5,0        | 5,3        | 28 026         | 3,3        | 3,6        | 5 335         | 4,9        | 6,1        |
| Самарская область                        | 68 910         | 4,3        | 4,9        | 53 991         | 3,9        | 4,0        | 9 988         | 3,8        | 4,2        |
| Саратовская область                      | 29 442         | 3,5        | 5,0        | 22 584         | 3,9        | 4,0        | 4 814         | 5,3        | 5,3        |
| Татарстан республика                     | 56 637         | 3,6        | 4,0        | 30 108         | 5,1        | 5,4        | 5 598         | 2,1        | 2,4        |
| Удмуртская республика                    | 45 248         | 4,9        | 4,9        | 25 820         | 4,9        | 5,1        | 8 861         | 4,9        | 5,0        |
| Ульяновская область                      | 24 154         | 2,8        | 6,6        | 10 552         | 4,2        | 4,2        | 5 309         | 5,5        | 5,5        |
| Чувашская республика                     | 35 459         | 7,1        | 7,1        | 27 137         | 3,7        | 3,7        | 3 503         | 3,8        | 4,1        |
| <b>Южный федеральный округ</b>           | <b>267 606</b> | <b>5,2</b> | <b>6,0</b> | <b>161 100</b> | <b>5,3</b> | <b>6,2</b> | <b>57 624</b> | <b>5,6</b> | <b>7,2</b> |
| Адыгее республика                        | 6 316          | 3,9        | 3,9        | 2 285          | 4,0        | 4,0        | 328           | 7,6        | 7,6        |
| Астраханская область                     | 14 241         | 3,9        | 3,9        | 11 474         | 4,6        | 4,6        | 6 017         | 1,4        | 6,0        |
| Волгоградская область                    | 29 920         | 5,0        | 9,0        | 24 611         | 3,1        | 6,4        | 10 453        | 3,2        | 6,3        |
| Калмыкия республика                      | 2 185          | 11,6       | 11,7       | 1 043          | 12,6       | 14,5       | 81            | 12,0       | 12,6       |

Таблица 3.10 (продолжение)

| 1  | 2              | 3          | 4          | 5              | 6          | 7          | 8              | 9          | 10         |
|--|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
| Краснодарский край                         | 93 012         | 3,2        | 3,2        | 72 424         | 2,6        | 2,8        | 21 015         | 5,7        | 7,0        |
| Ростовская область                         | 121 932        | 3,6        | 4,2        | 49 263         | 4,7        | 5,1        | 19 730         | 3,5        | 3,8        |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>26 767</b>  | <b>3,4</b> | <b>5,0</b> | <b>27 575</b>  | <b>3,8</b> | <b>4,2</b> | <b>7 121</b>   | <b>3,2</b> | <b>4,3</b> |
| Крым республика                            | 21 212         | 5,5        | 5,7        | 24 041         | 3,5        | 3,6        | 6 638          | 4,1        | 4,3        |
| Севастополь город                          | 5 555          | 1,3        | 4,2        | 3 534          | 4,0        | 4,8        | 483            | 2,2        | 4,3        |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>70 235</b>  | <b>4,6</b> | <b>5,0</b> | <b>26 016</b>  | <b>4,4</b> | <b>4,8</b> | <b>28 885</b>  | <b>6,9</b> | <b>8,8</b> |
| Дагестан республика                        | 19 525         | 4,2        | 4,2        | 6 068          | 2,8        | 2,8        | 9 018          | 4,4        | 4,4        |
| Ингушетия республика                       | 1 105          | 12,9       | 12,9       | 328            | 5,6        | 5,6        | 287            | 5,8        | 5,8        |
| Кабардино-Балкарская республика            | 10 208         | 2,6        | 2,6        | 2 127          | 4,3        | 4,3        | 1 183          | 3,7        | 8,0        |
| Карачаево-Черкесская республика            | 3 724          | 8,1        | 8,1        | 303            | 13,8       | 13,8       | 514            | 30,6       | 30,6       |
| Северная Осетия республика                 | 9 349          | 1,0        | 3,1        | 2 422          | 1,1        | 3,5        | 355            | 1,2        | 5,3        |
| Ставропольский край                        | 26 324         | 3,0        | 4,4        | 14 768         | 3,4        | 3,6        | 17 528         | 2,2        | 7,6        |
| Чеченская республика                       | 0              | 0,0        | 0,0        | 0              | 0,0        | 0,0        | 0              | 0,0        | 0,0        |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>233 675</b> | <b>5,2</b> | <b>6,2</b> | <b>198 080</b> | <b>4,1</b> | <b>5,1</b> | <b>72 061</b>  | <b>4,7</b> | <b>6,0</b> |
| Курганская область                         | 8 969          | 3,9        | 4,2        | 9 700          | 3,4        | 3,9        | 7 689          | 3,2        | 3,6        |
| Свердловская область                       | 65 123         | 5,3        | 7,7        | 67 948         | 4,6        | 6,6        | 24 862         | 6,2        | 7,5        |
| Тюменская область                          | 41 158         | 3,8        | 4,8        | 9 119          | 3,6        | 4,4        | 1 014          | 2,7        | 3,5        |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 60 023         | 5,5        | 6,0        | 32 291         | 4,5        | 4,7        | 5 856          | 7,2        | 8,7        |
| Челябинская область                        | 45 829         | 4,5        | 5,4        | 72 832         | 3,7        | 5,9        | 31 797         | 3,6        | 4,6        |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 12 573         | 8,2        | 9,1        | 6 190          | 4,6        | 5,0        | 843            | 5,5        | 7,9        |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>352 225</b> | <b>5,7</b> | <b>6,8</b> | <b>321 481</b> | <b>4,9</b> | <b>6,3</b> | <b>205 512</b> | <b>3,5</b> | <b>4,7</b> |
| Алтай республика                           | 1 949          | 3,9        | 3,9        | 3 410          | 2,3        | 2,3        | 325            | 2,4        | 2,4        |
| Алтайский край                             | 60 023         | 3,4        | 3,5        | 69 662         | 1,5        | 1,7        | 97 643         | 1,4        | 1,6        |
| Бурятия республика                         | 3 401          | 8,9        | 13,6       | 2 018          | 7,9        | 7,9        | 2 101          | 3,2        | 3,2        |
| Забайкальский край                         | 12 083         | 5,5        | 5,9        | 21 074         | 5,7        | 5,9        | 4 845          | 3,3        | 3,7        |
| Иркутская область                          | 63 885         | 3,2        | 4,0        | 66 586         | 4,4        | 4,6        | 17 808         | 3,9        | 4,3        |
| Кемеровская область                        | 44 987         | 9,6        | 12,5       | 27 700         | 7,1        | 14,5       | 8 592          | 6,2        | 9,5        |
| Красноярский край                          | 48 096         | 6,2        | 6,7        | 50 683         | 5,1        | 6,7        | 20 825         | 4,4        | 5,9        |
| Новосибирская область                      | 59 500         | 5,9        | 6,1        | 33 389         | 4,6        | 4,9        | 13 101         | 3,1        | 4,0        |
| Омская область                             | 39 381         | 4,5        | 4,7        | 28 589         | 4,5        | 5,5        | 23 725         | 2,5        | 3,5        |
| Томская область                            | 12 681         | 5,8        | 8,1        | 12 201         | 6,9        | 7,6        | 14 800         | 4,0        | 6,9        |
| Тыва республика                            | 862            | 5,7        | 5,7        | 1 464          | 5,8        | 5,8        | 0              | 0,0        | 0,0        |
| Хакасия республика                         | 5 377          | 5,3        | 7,4        | 4 705          | 3,0        | 8,7        | 1 747          | 7,1        | 11,3       |

Таблица 3.10 (продолжение)

| 1  | 2             | 3          | 4          | 5             | 6          | 7          | 8             | 9          | 10         |
|--|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> |               |            |            |               |            |            |               |            |            |
| Амурская область                         | 88 362        | 6,2        | 6,8        | 60 917        | 5,7        | 6,4        | 26 795        | 4,4        | 6,0        |
| Еврейская автономная область             | 12 063        | 7,9        | 8,0        | 8 396         | 6,0        | 6,0        | 6 326         | 3,4        | 3,6        |
| Камчатский край                          | 4 947         | 9,1        | 9,1        | 698           | 10,7       | 10,7       | 61            | 1,3        | 1,3        |
| Магаданская область                      | 5 085         | 3,1        | 5,3        | 3 790         | 2,4        | 4,4        | 1 320         | 5,8        | 9,1        |
| Приморский край                          | 2 491         | 7,1        | 7,1        | 4 117         | 6,3        | 6,3        | 521           | 5,7        | 5,7        |
| Саха Якутия республика                   | 21 376        | 6,7        | 7,1        | 14 785        | 6,7        | 7,6        | 5 420         | 6,1        | 12,3       |
| Сахалинская область                      | 6 948         | 5,7        | 5,8        | 7 984         | 4,2        | 4,2        | 3 521         | 3,9        | 5,5        |
| Хабаровский край                         | 16 351        | 3,3        | 3,6        | 5 127         | 3,9        | 4,4        | 2 832         | 3,5        | 3,9        |
| Чукотский автономный округ               | 18 834        | 6,2        | 9,1        | 15 598        | 6,3        | 9,2        | 6 473         | 4,0        | 6,5        |
| <b>Минздрав России</b>                   | 267           | 6,4        | 6,4        | 422           | 5,0        | 5,0        | 321           | 5,8        | 6,0        |
| ФМБА Минздрава РФ                        | <b>26 853</b> | <b>3,7</b> | <b>4,8</b> | <b>45 833</b> | <b>5,3</b> | <b>7,1</b> | <b>70 122</b> | <b>3,9</b> | <b>4,8</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        | 8 907         | 1,0        | 1,7        |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        | 1 239         | 1,0        | 2,2        |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 1 949         | 9,5        | 9,5        | 2 777         | 10,2       | 10,2       | 0             | 0,0        | 0,0        |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 492           | 12,1       | 12,1       | 400           | 22,1       | 22,1       | 587           | 3,0        | 3,0        |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 4 539         | 1,2        | 5,6        | 5 448         | 1,1        | 8,4        | 6 327         | 1,0        | 3,8        |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 349           | 3,3        | 3,3        | 768           | 3,3        | 3,3        | 279           | 3,3        | 3,3        |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        | 14 854        | 1,5        | 7,4        |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 1 427         | 2,3        | 2,3        | 198           | 2,4        | 2,4        | 179           | 5,5        | 5,5        |
| НИИНХ Минздрава РФ                       | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        |
| НИИУ Минздрава РФ                        | 0             | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0        | 4 230         | 2,2        | 2,2        |
| НМХЦ Минздрава РФ                        | 3 514         | 2,9        | 2,9        | 4 195         | 3,0        | 3,0        | 19 508        | 3,0        | 3,0        |
| НЦАГП Минздрава РФ                       | 1 843         | 11,5       | 11,5       | 1 632         | 11,1       | 11,1       | 873           | 9,2        | 9,2        |
| НЦССХ Минздрава РФ                       | 1 401         | 5,0        | 25,1       | 4 634         | 1,0        | 38,6       | 1 294         | 1,1        | 8,7        |
| ПМГМУ Минздрава РФ                       | 0             | 0,0        | 0,0        | 92            | 3,1        | 3,1        | 542           | 3,2        | 3,2        |
| РДКБ Минздрава РФ                        | 6 305         | 7,2        | 7,9        | 676           | 7,3        | 8,0        | 1 037         | 7,9        | 8,7        |
| РКНПК Минздрава РФ                       | 381           | 9,9        | 9,9        | 1 205         | 9,9        | 9,9        | 862           | 4,5        | 4,5        |
| РНЦР Минздрава РФ                        | 0             | 0,0        | 0,0        | 148           | 25,7       | 25,7       | 455           | 17,1       | 17,1       |
| РНЦХ Минздрава РФ                        | 0             | 0,0        | 0,0        | 2 914         | 8,3        | 12,0       | 0             | 0,0        | 0,0        |
| РОНЦ Минздрава РФ                        | 122           | 14,9       | 14,9       | 1 186         | 15,1       | 15,1       | 747           | 14,4       | 14,4       |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ                      | 3 453         | 10,9       | 10,9       | 18 890        | 8,7        | 8,7        | 0             | 0,0        | 0,0        |
|  | 32            | 4,8        | 4,8        | 126           | 4,7        | 4,7        | 2 747         | 5,0        | 5,0        |

Таблица 3.10 (окончание)

| 1                   | 2            | 3          | 4          | 5             | 6          | 7           | 8            | 9          | 10          |
|---------------------|--------------|------------|------------|---------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 0            | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0         | 806          | 1,6        | 6,1         |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 830          | 1,4        | 1,7        | 20            | 2,4        | 3,3         | 349          | 1,1        | 2,0         |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 0            | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0         | 1 300        | 5,9        | 6,0         |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 0            | 0,0        | 0,0        | 0             | 0,0        | 0,0         | 1 163        | 7,5        | 7,5         |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 216          | 3,9        | 7,3        | 524           | 3,2        | 3,5         | 1 837        | 4,0        | 5,8         |
| <b>Ведомства</b>    | <b>4 990</b> | <b>6,2</b> | <b>9,0</b> | <b>15 418</b> | <b>7,5</b> | <b>18,7</b> | <b>7 320</b> | <b>6,3</b> | <b>10,7</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 3 563        | 8,7        | 8,7        | 14 060        | 4,1        | 4,2         | 6 524        | 4,4        | 5,5         |
| НЦН РАН             | 74           | 3,7        | 12,1       | 3             | 7,7        | 41,3        | 23           | 3,3        | 15,4        |
| ЦКБ РАН             | 1 353        | 6,2        | 6,2        | 1 355         | 10,6       | 10,7        | 773          | 11,2       | 11,3        |

**ОБЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕМАХ  
ПОСМЕРТНОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Численность<br>населения | Патолого-анатомические вскрытия                             |                                 |  |   |
|--|--------------------------|---|---------------------------------|--|---|
|  |                          | количество<br>патолого-<br>анатомиче-<br>ских вскры-<br>тий | то же<br>на 100000<br>населения | количество<br>объектов<br>секционного<br>материала | среднее<br>число объек-<br>тов на 1<br>вскрытие |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>       | <b>384 788</b>  | <b>259,7</b>                    | <b>4 756 918</b>                                   | <b>12,4</b>                                     |
| Центральный федеральный округ                                  | 38 819 874               | 121 564   | 313,1                           | 1 345 970  | 11,1  |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 13 843 683               | 43 276  | 312,6                           | 371 859  | 8,6   |
| Приволжский федеральный округ                                  | 29 738 836               | 68 427  | 230,1                           | 879 738  | 12,9  |
| Южный федеральный округ  | 13 963 874               | 43 070  | 308,4                           | 460 474  | 10,7  |
| Крымский федеральный округ                                     | 2 342 411                | 5 954   | 254,2                           | 65 773   | 11,0  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 9 590 085                | 4 166   | 43,4                            | 65 014   | 15,6  |
| Уральский федеральный округ                                    | 14 371 143               | 26 335  | 183,2                           | 397 355  | 15,1  |
| Сибирский федеральный округ                                    | 19 292 740               | 52 504  | 272,1                           | 974 746  | 18,6  |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 6 226 640                | 16 887  | 271,2                           | 167 984  | 9,9   |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 0                        | 1 062   | 0,0                             | 19 616   | 18,5  |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 0                        | 1 543   | 0,0                             | 8 389  | 5,4   |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.



**ОБЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕМАХ  
ПОСМЕРТНОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Численность<br>населения | Патолого-анатомические вскрытия                             |                                |  |   | среднее<br>число объек-<br>тов на 1<br>вскрытие |
|--|--------------------------|---|--------------------------------|--|---|---|
|  |                          | количество<br>патолого-<br>анатомиче-<br>ских вскры-<br>тий | то же<br>на 10000<br>населения | количество<br>объектов<br>секционного<br>материала | количество<br>объектов на 1<br>вскрытие |   |
| 1  | 2                        | 3   | 4                              | 5  | 6                                       |   |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>148 189 286</b>       | <b>384 788</b>  | <b>259,7</b>                   | <b>4 756 918</b>                                   | <b>12,4</b>                             |   |
| Хакасия республика   | 534 079                  | 2 733   | 511,7                          | 54 660   | 20,0                                    |   |
| Ленинградская область  | 1 763 924                | 8 009   | 454,0                          | 73 917   | 9,2                                     |   |
| Сахалинская область  | 491 027                  | 2 094   | 426,5                          | 19 754   | 9,4                                     |   |
| Пензенская область   | 1 360 587                | 5 703   | 419,2                          | 64 951   | 11,4                                    |   |
| Санкт-Петербург город  | 5 131 942                | 21 217  | 413,4                          | 152 692  | 7,2                                     |   |
| Краснодарский край   | 5 404 273                | 22 242  | 411,6                          | 197 021  | 8,9                                     |   |
| Владимирская область   | 1 413 321                | 5 692   | 402,7                          | 49 768   | 8,7                                     |   |
| Москва город   | 12 108 257               | 44 230  | 365,3                          | 458 740  | 10,4                                    |   |
| Брянская область   | 1 242 599                | 4 515   | 363,4                          | 88 893   | 19,7                                    |   |
| Тульская область   | 1 521 497                | 5 508   | 362,0                          | 108 685  | 19,7                                    |   |
| Омская область   | 1 973 876                | 7 145   | 362,0                          | 109 479  | 15,3                                    |   |
| Новгородская область   | 622 430                  | 2 239   | 359,7                          | 0  | 0,0                                     |   |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

Таблица 3.12 (продолжение)

| 1                     | 2         | 3      | 4     | 5       | 6    |
|-----------------------|-----------|--------|-------|---------|------|
| Ивановская область    | 1 043 130 | 3 714  | 356,0 | 31 440  | 8,5  |
| Оренбургская область  | 2 008 566 | 7 081  | 352,5 | 107 838 | 15,2 |
| Тыва республика       | 311 761   | 1 056  | 338,7 | 12 684  | 12,0 |
| Московская область    | 7 133 620 | 22 903 | 321,1 | 207 136 | 9,0  |
| Тверская область      | 1 325 249 | 4 128  | 311,5 | 25 992  | 6,3  |
| Амурская область      | 811 274   | 2 486  | 306,4 | 22 294  | 9,0  |
| Новосибирская область | 2 731 176 | 8 330  | 305,0 | 91 534  | 11,0 |
| Астраханская область  | 1 016 516 | 3 084  | 303,4 | 41 580  | 13,5 |
| Свердловская область  | 4 320 677 | 12 793 | 296,1 | 175 715 | 13,7 |
| Калужская область     | 1 004 544 | 2 910  | 289,7 | 17 209  | 5,9  |
| Хабаровский край      | 1 339 912 | 3 869  | 288,8 | 35 447  | 9,2  |
| Приморский край       | 1 938 516 | 5 550  | 286,3 | 53 670  | 9,7  |
| Волгоградская область | 2 569 126 | 7 270  | 283,0 | 91 016  | 12,5 |
| Воронежская область   | 2 328 959 | 6 581  | 282,6 | 87 486  | 13,3 |
| Чувашская республика  | 1 239 984 | 3 498  | 282,1 | 66 415  | 19,0 |
| Алтайский край        | 2 390 638 | 6 727  | 281,4 | 98 642  | 14,7 |
| Магаданская область   | 150 312   | 417    | 277,4 | 68      | 0,2  |
| Иркутская область     | 2 418 348 | 6 652  | 275,1 | 96 870  | 14,6 |
| Крым республика       | 1 958 504 | 5 366  | 274,0 | 59 754  | 11,1 |
| Псковская область     | 656 561   | 1 793  | 273,1 | 11 253  | 6,3  |
| Нижегородская область | 3 281 496 | 8 905  | 271,4 | 60 574  | 6,8  |
| Тамбовская область    | 1 068 934 | 2 873  | 268,8 | 28 295  | 9,8  |
| Кемеровская область   | 2 734 075 | 7 341  | 268,5 | 121 075 | 16,5 |

Таблица 3.12 (продолжение)

| 1                            | 2         | 3     | 4     | 5       | 6    |
|------------------------------|-----------|-------|-------|---------|------|
| Пермский край                | 2 636 154 | 7 046 | 267,3 | 122 328 | 17,4 |
| Костромская область          | 656 389   | 1 728 | 263,3 | 11 672  | 6,8  |
| Рязанская область            | 1 140 844 | 2 937 | 257,4 | 31 156  | 10,6 |
| Самарская область            | 3 211 187 | 8 157 | 254,0 | 117 705 | 14,4 |
| Липецкая область             | 1 159 866 | 2 905 | 250,5 | 31 958  | 11,0 |
| Кировская область            | 1 310 929 | 3 165 | 241,4 | 28 381  | 9,0  |
| Смоленская область           | 967 896   | 2 319 | 239,6 | 38 960  | 16,8 |
| Архангельская область        | 1 191 785 | 2 823 | 236,9 | 40 923  | 14,5 |
| Саратовская область          | 2 496 552 | 5 801 | 232,4 | 35 807  | 6,2  |
| Ростовская область           | 4 245 532 | 9 827 | 231,5 | 121 269 | 12,3 |
| Красноярский край            | 2 852 810 | 6 582 | 230,7 | 92 956  | 14,1 |
| Ярославская область          | 1 271 766 | 2 911 | 228,9 | 37 915  | 13,0 |
| Еврейская автономная область | 170 377   | 380   | 223,0 | 2 801   | 7,4  |
| Мурманская область           | 771 058   | 1 697 | 220,1 | 22 671  | 13,4 |
| Орловская область            | 769 980   | 1 691 | 219,6 | 27 335  | 16,2 |
| Томская область              | 1 070 128 | 2 326 | 217,4 | 45 384  | 19,5 |
| Камчатский край              | 319 864   | 694   | 217,0 | 14 582  | 21,0 |
| Удмуртская республика        | 1 517 050 | 3 131 | 206,4 | 35 178  | 11,2 |
| Курганская область           | 877 149   | 1 772 | 202,0 | 20 677  | 11,7 |
| Челябинская область          | 3 490 053 | 6 840 | 196,0 | 102 592 | 15,0 |
| Коми республика              | 872 057   | 1 631 | 187,0 | 27 682  | 17,0 |
| Марий Эл республика          | 688 686   | 1 276 | 185,3 | 11 845  | 9,3  |
| Курская область              | 1 118 915 | 1 981 | 177,0 | 35 020  | 17,7 |

Таблица 3.12 (продолжение)

| 1                                 | 2         | 3     | 4     | 5       | 6     |
|-----------------------------------|-----------|-------|-------|---------|-------|
| Бурятия республика                | 973 860   | 1 718 | 176,4 | 214 360 | 124,8 |
| Чукотский автономный округ        | 50 555    | 82    | 162,2 | 381     | 4,6   |
| Татарстан республика              | 3 838 230 | 6 046 | 157,5 | 90 823  | 15,0  |
| Севастополь город                 | 383 907   | 588   | 153,2 | 6 019   | 10,2  |
| Забайкальский край                | 1 090 344 | 1 636 | 150,0 | 34 822  | 21,3  |
| Вологодская область               | 1 193 371 | 1 752 | 146,8 | 13 200  | 7,5   |
| Ульяновская область               | 1 267 561 | 1 828 | 144,2 | 31 725  | 17,4  |
| Башкортостан республика           | 4 069 698 | 5 698 | 140,0 | 98 140  | 17,2  |
| Карелия республика                | 634 402   | 886   | 139,7 | 10 762  | 12,1  |
| Саха Якутия республика            | 954 803   | 1 315 | 137,7 | 18 987  | 14,4  |
| Мордовия республика               | 812 156   | 1 092 | 134,5 | 8 028   | 7,4   |
| Белгородская область              | 1 544 108 | 2 038 | 132,0 | 28 310  | 13,9  |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 1 597 248 | 2 025 | 126,8 | 32 778  | 16,2  |
| Калининградская область           | 963 128   | 1 180 | 122,5 | 17 988  | 15,2  |
| Алтай республика                  | 211 645   | 258   | 121,9 | 2 280   | 8,8   |
| Калмыкия республика               | 282 021   | 323   | 114,5 | 4 943   | 15,3  |
| Ненецкий автономный округ         | 43 025    | 49    | 113,9 | 771     | 15,7  |
| Ставропольский край               | 2 794 508 | 3 128 | 111,9 | 52 321  | 16,7  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ   | 539 671   | 571   | 105,8 | 19 693  | 34,5  |
| Северная Осетия республика        | 703 977   | 709   | 100,7 | 6 240   | 8,8   |
| Адыгея республика                 | 446 406   | 324   | 72,6  | 4 645   | 14,3  |
| Тюменская область                 | 3 546 345 | 2 334 | 65,8  | 45 900  | 19,7  |
| Карачаево-Черкесская республика   | 469 837   | 200   | 42,6  | 3 500   | 17,5  |

Таблица 3.12 (продолжение)

| 1                               | 2         | 3   | 4    | 5     | 6    |
|---------------------------------|-----------|-----|------|-------|------|
| Кабардино-Балкарская республика | 858 397   | 100 | 11,6 | 2 480 | 24,8 |
| Дагестан республика             | 2 963 918 | 29  | 1,0  | 473   | 16,3 |
| ГМУ УДП РФ                      |           | 653 | 0,0  | 3 199 | 4,9  |
| ГНЦ Минздрава РФ                |           | 28  | 0,0  | 610   | 21,8 |
| ГНЦД Минздрава РФ               |           | 0   | 0,0  | 0     | 0,0  |
| ГНЦК Минздрава РФ               |           | 1   | 0,0  | 47    | 47,0 |
| Ингушетия республика            |           | 0   | 0,0  | 0     | 0,0  |
| ИХВ Минздрава РФ                |           | 32  | 0,0  | 679   | 21,2 |
| ЛРЦ Минздрава РФ                |           | 47  | 0,0  | 1 175 | 25,0 |
| МНИИГБ Минздрава РФ             | 453 010   | 0   | 0,0  | 0     | 0,0  |
| МНИОИ Минздрава РФ              |           | 31  | 0,0  | 865   | 27,9 |
| МНТКМГ Минздрава РФ             |           | 0   | 0,0  | 0     | 0,0  |
| НИИМТ Минздрава РФ              |           | 0   | 0,0  | 0     | 0,0  |
| НИИНХ Минздрава РФ              |           | 6   | 0,0  | 91    | 15,2 |
| НИИУ Минздрава РФ               |           | 1   | 0,0  | 10    | 10,0 |
| НМХЦ Минздрава РФ               |           | 58  | 0,0  | 723   | 12,5 |
| НЦАГП Минздрава РФ              |           | 37  | 0,0  | 1 259 | 34,0 |
| НЦН РАН                         |           | 7   | 0,0  | 142   | 20,3 |
| НЦССХ Минздрава РФ              |           | 338 | 0,0  | 6 630 | 19,6 |
| ПМГМУ Минздрава РФ              |           | 249 | 0,0  | 2 450 | 9,8  |
| РДКБ Минздрава РФ               |           | 12  | 0,0  | 600   | 50,0 |
| РКНПК Минздрава РФ              |           | 14  | 0,0  | 157   | 11,2 |
| РНЦР Минздрава РФ               |           | 27  | 0,0  | 127   | 4,7  |

Таблица 3.12 (окончание)

| 1                    | 2         | 3   | 4   | 5     | 6    |
|----------------------|-----------|-----|-----|-------|------|
| РНЦХ Минздрава РФ    |           | 6   | 0,0 | 246   | 41,0 |
| РОНЦ Минздрава РФ    |           | 93  | 0,0 | 1 840 | 19,8 |
| ФМБА Минздрава РФ    |           | 0   | 0,0 | 0     | 0,0  |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ  |           | 19  | 0,0 | 920   | 48,4 |
| ФНЦТ Минздрава РФ    |           | 59  | 0,0 | 1 003 | 17,0 |
| ЦКБ РАН              |           | 883 | 0,0 | 5 048 | 5,7  |
| ЦНИИС Минздрава РФ   |           | 0   | 0,0 | 0     | 0,0  |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   |           | 4   | 0,0 | 184   | 46,0 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  |           | 0   | 0,0 | 0     | 0,0  |
| Чеченская республика | 1 346 438 | 0   | 0,0 | 0     | 0,0  |
| ЭНЦ Минздрава РФ     |           | 0   | 0,0 | 0     | 0,0  |

**ОБЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАСХОЖДЕНИЯХ КЛИНИЧЕСКОГО И ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ДИАГНОЗОВ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ВСКРЫТИЯХ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Число патолого-анатомических вскрытий | Расхождения диагнозов       |  |   |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|--|---|
|   |                                       | число расхождений диагнозов | % от числа патолого-анатомических вскрытий | отклонение от среднего показателя по стране |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>369 775</b>                        | <b>35 336</b>               | <b>9,6%</b>                                |   |
| Центральный федеральный округ                               | 118 647                               | 13 363                      | 11,3%                                      | +1,7%                                       |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 41 591                                | 4 080                       | 9,8%                                       | +0,3%                                       |
| Приволжский федеральный округ                               | 64 854                                | 4 058                       | 6,3%                                       | -3,3%                                       |
| Южный федеральный округ                                     | 41 627                                | 3 288                       | 7,9%                                       | -1,7%                                       |
| Крымский федеральный округ                                  | 5 809                                 | 645                         | 11,1%                                      | +1,5%                                       |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 3 795                                 | 304                         | 8,0%                                       | -1,5%                                       |
| Уральский федеральный округ                                 | 24 853                                | 3 150                       | 12,7%                                      | +3,1%                                       |
| Сибирский федеральный округ                                 | 49 870                                | 5 279                       | 10,6%                                      | +1,0%                                       |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 16 146                                | 1 079                       | 6,7%                                       | -2,9%                                       |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 1 041                                 | 0                           | 0,0%                                       | -9,6%                                       |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 1 542                                 | 90                          | 5,8%                                       | -3,7%                                       |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.14 (начало)

**ОБЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАСХОЖДЕНИЯХ КЛИНИЧЕСКОГО И ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ДИАГНОЗОВ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ВСКРЫТИЯХ**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Число патолого-анатомических вскрытий | Расхождения диагнозов       |  |   |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|--|---|
|   |                                       | число расхождений диагнозов | % от числа патолого-анатомических вскрытий | отклонение от среднего показателя по стране |
| 1   | 2                                     | 3                           | 4  | 5   |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>369 775</b>                        | <b>35 336</b>               | <b>9,6%</b>                                |   |
| Карачаево-Черкесская республика                             | 193                                   | 51                          | 26,4%                                      | +16,9%                                      |
| Севастополь город   | 560                                   | 142                         | 25,4%                                      | +15,8%                                      |
| Томская область   | 2 195                                 | 534                         | 24,3%                                      | +14,8%                                      |
| Астраханская область  | 2 927                                 | 678                         | 23,2%                                      | +13,6%                                      |
| Тульская область  | 5 428                                 | 1 231                       | 22,7%                                      | +13,1%                                      |
| Коми республика   | 1 561                                 | 347                         | 22,2%                                      | +12,7%                                      |
| Мурманская область  | 1 619                                 | 324                         | 20,0%                                      | +10,5%                                      |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                             | 534                                   | 106                         | 19,9%                                      | +10,3%                                      |
| Челябинская область   | 6 512                                 | 1 130                       | 17,4%                                      | +7,8%                                       |
| Еврейская автономная область                                | 353                                   | 61                          | 17,3%                                      | +7,7%                                       |
| Забайкальский край  | 1 434                                 | 242                         | 16,9%                                      | +7,3%                                       |
| Рязанская область   | 2 839                                 | 458                         | 16,1%                                      | +6,6%                                       |
| Курганская область  | 1 580                                 | 242                         | 15,3%                                      | +5,8%                                       |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.



Таблица 3.14 (продолжение)

| 1                       | 2      | 3     | 4     | 5     |
|-------------------------|--------|-------|-------|-------|
| Чувашская республика    | 3 160  | 475   | 15,0% | +5,5% |
| Хакасия республика      | 2 686  | 401   | 14,9% | +5,4% |
| Москва город            | 43 287 | 6 153 | 14,2% | +4,7% |
| Архангельская область   | 2 701  | 372   | 13,8% | +4,2% |
| Карелия республика      | 819    | 110   | 13,4% | +3,9% |
| Красноярский край       | 6 069  | 797   | 13,1% | +3,6% |
| Иркутская область       | 6 303  | 826   | 13,1% | +3,5% |
| Бурятия республика      | 1 618  | 198   | 12,2% | +2,7% |
| Свердловская область    | 12 092 | 1 468 | 12,1% | +2,6% |
| Омская область          | 6 810  | 791   | 11,6% | +2,1% |
| Костромская область     | 1 684  | 188   | 11,2% | +1,6% |
| Орловская область       | 1 635  | 181   | 11,1% | +1,5% |
| Саха Якутия республика  | 1 156  | 125   | 10,8% | +1,3% |
| Волгоградская область   | 6 727  | 726   | 10,8% | +1,2% |
| ГМУ УДП РФ              | 652    | 70    | 10,7% | +1,2% |
| Брянская область        | 4 361  | 468   | 10,7% | +1,2% |
| Дагестан республика     | 28     | 3     | 10,7% | +1,2% |
| Удмуртская республика   | 2 785  | 287   | 10,3% | +0,7% |
| Ленинградская область   | 7 560  | 753   | 10,0% | +0,4% |
| Калининградская область | 1 016  | 101   | 9,9%  | +0,4% |
| Кировская область       | 3 036  | 300   | 9,9%  | +0,3% |
| Крым республика         | 5 249  | 503   | 9,6%  | 0,0%  |
| Московская область      | 22 448 | 2 106 | 9,4%  | -0,2% |

Таблица 3.14 (продолжение)

| 1                               | 2      | 3     | 4    | 5     |
|---------------------------------|--------|-------|------|-------|
| Ярославская область             | 2 814  | 263   | 9,3% | -0,2% |
| Тверская область                | 4 030  | 374   | 9,3% | -0,3% |
| Калмыкия республика             | 279    | 25    | 9,0% | -0,6% |
| Кабардино-Балкарская республика | 67     | 6     | 9,0% | -0,6% |
| Санкт-Петербург город           | 20 790 | 1 788 | 8,6% | -1,0% |
| Ставропольский край             | 2 850  | 244   | 8,6% | -1,0% |
| Чукотский автономный округ      | 73     | 6     | 8,2% | -1,3% |
| Курская область                 | 1 897  | 153   | 8,1% | -1,5% |
| Калужская область               | 2 807  | 221   | 7,9% | -1,7% |
| Камчатский край                 | 659    | 51    | 7,7% | -1,8% |
| Ивановская область              | 3 658  | 281   | 7,7% | -1,9% |
| Сахалинская область             | 2 046  | 157   | 7,7% | -1,9% |
| Пермский край                   | 6 760  | 518   | 7,7% | -1,9% |
| Приморский край                 | 5 376  | 406   | 7,6% | -2,0% |
| Ненецкий автономный округ       | 41     | 3     | 7,3% | -2,2% |
| Смоленская область              | 2 263  | 165   | 7,3% | -2,3% |
| Новосибирская область           | 7 980  | 578   | 7,2% | -2,3% |
| Владимирская область            | 5 537  | 395   | 7,1% | -2,4% |
| Алтайский край                  | 6 490  | 456   | 7,0% | -2,5% |
| Мордовия республика             | 1 026  | 71    | 6,9% | -2,6% |
| Ростовская область              | 9 508  | 648   | 6,8% | -2,7% |
| Саратовская область             | 5 492  | 369   | 6,7% | -2,8% |
| Магаданская область             | 404    | 27    | 6,7% | -2,9% |

Таблица 3.14 (продолжение)

| 1                                 | 2      | 3     | 4    | 5     |
|-----------------------------------|--------|-------|------|-------|
| Белгородская область              | 1 877  | 120   | 6,4% | -3,2% |
| Псковская область                 | 1 739  | 109   | 6,3% | -3,3% |
| Кемеровская область               | 6 999  | 428   | 6,1% | -3,4% |
| Алтай республика                  | 257    | 15    | 5,8% | -3,7% |
| Оренбургская область              | 6 781  | 388   | 5,7% | -3,8% |
| Воронежская область               | 6 461  | 365   | 5,6% | -3,9% |
| Краснодарский край                | 21 888 | 1 208 | 5,5% | -4,0% |
| Тамбовская область                | 2 817  | 154   | 5,5% | -4,1% |
| Ульяновская область               | 1 739  | 94    | 5,4% | -4,2% |
| Новгородская область              | 2 130  | 115   | 5,4% | -4,2% |
| Башкортостан республика           | 5 355  | 289   | 5,4% | -4,2% |
| Татарстан республика              | 5 642  | 294   | 5,2% | -4,3% |
| Марий Эл республика               | 1 161  | 59    | 5,1% | -4,5% |
| Хабаровский край                  | 3 680  | 182   | 4,9% | -4,6% |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 1 905  | 94    | 4,9% | -4,6% |
| Тюменская область                 | 2 230  | 110   | 4,9% | -4,6% |
| Нижегородская область             | 8 640  | 408   | 4,7% | -4,8% |
| Пензенская область                | 5 557  | 227   | 4,1% | -5,5% |
| Самарская область                 | 7 720  | 279   | 3,6% | -5,9% |
| Вологодская область               | 1 615  | 58    | 3,6% | -6,0% |
| Липецкая область                  | 2 804  | 87    | 3,1% | -6,5% |
| Амурская область                  | 2 399  | 64    | 2,7% | -6,9% |
| ЦКБ РАН                           | 883    | 20    | 2,3% | -7,3% |

Таблица 3.14 (продолжение)

| 1                          | 2     | 3  | 4    | 5     |
|----------------------------|-------|----|------|-------|
| Тыва республика            | 1 029 | 13 | 1,3% | -8,3% |
| Адыгея республика          | 298   | 3  | 1,0% | -8,5% |
| Северная Осетия республика | 657   | 0  | 0,0% | -9,6% |
| НЦССХ Минздрава РФ         | 338   | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ПМГМУ Минздрава РФ         | 245   | 0  | 0,0% | -9,6% |
| РОНЦ Минздрава РФ          | 93    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ФНЦТ Минздрава РФ          | 59    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| НМХЦ Минздрава РФ          | 58    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ЛРЦ Минздрава РФ           | 47    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ИХВ Минздрава РФ           | 32    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| МНИОИ Минздрава РФ         | 31    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ГНЦ Минздрава РФ           | 28    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| РНЦР Минздрава РФ          | 27    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| НЦАГП Минздрава РФ         | 20    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ        | 19    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| РКНПК Минздрава РФ         | 14    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| РДКБ Минздрава РФ          | 12    | 0  | 0,0% | -9,6% |
| НЦН РАН                    | 7     | 0  | 0,0% | -9,6% |
| НИИНХ Минздрава РФ         | 6     | 0  | 0,0% | -9,6% |
| РНЦХ Минздрава РФ          | 6     | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ЦНИИТ Минздрава РФ         | 4     | 0  | 0,0% | -9,6% |
| ГНЦК Минздрава РФ          | 1     | 0  | 0,0% | -9,6% |
| НИИУ Минздрава РФ          | 1     | 0  | 0,0% | -9,6% |

Таблица 3.14 (окончание)

| 1                    | 2 | 3 | 4    | 5     |
|----------------------|---|---|------|-------|
| Ингушетия республика | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| Чеченская республика | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| ФМБА Минздрава РФ    | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| ГНЦД Минздрава РФ    | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| МНИИГБ Минздрава РФ  | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| МНТКМГ Минздрава РФ  | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| НИИМТ Минздрава РФ   | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| ЦНИИС Минздрава РФ   | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |
| ЭНЦ Минздрава РФ     | 0 | 0 | 0,0% | -9,6% |

**СРЕДНЯЯ ФАКТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ПЕРСОНАЛА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ПО ПРИЖИЗНЕННОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Количество<br>направлений<br>(случаев) | Число иссле-<br>дований | Число врачей<br>физические<br>лица без уче-<br>та совмести-<br>телей | Средняя нагрузка               |                                     |
|--|--|-------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|
|  |  |                         |  | случаев<br>на 1 врача<br>в год | исследований<br>на 1 врача<br>в год |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 713 868</b>                       | <b>40 564 120</b>       | <b>2 983</b>   | <b>2 921,2</b>                 | <b>13 598,4</b>                     |
| Центральный федеральный округ                                  | 1 876 486                              | 10 101 914              | 752  | 2 495,3                        | 13 433,4                            |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 842 094                                | 5 439 550               | 366  | 2 300,8                        | 14 862,2                            |
| Приволжский федеральный округ                                  | 1 733 528                              | 6 636 756               | 519  | 3 340,1                        | 12 787,6                            |
| Южный федеральный округ  | 1 106 937                              | 3 322 552               | 258  | 4 290,5                        | 12 878,1                            |
| Крымский федеральный округ                                     | 91 594                                 | 362 774                 | 54   | 1 696,2                        | 6 718,0                             |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 224 108                                | 948 925                 | 83   | 2 700,1                        | 11 432,8                            |
| Уральский федеральный округ                                    | 863 008                                | 4 029 095               | 264  | 3 269,0                        | 15 261,7                            |
| Сибирский федеральный округ                                    | 1 456 246                              | 6 597 283               | 452  | 3 221,8                        | 14 595,8                            |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 298 511                                | 1 689 493               | 143  | 2 087,5                        | 11 814,6                            |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 179 025                                | 1 204 608               | 73   | 2 452,4                        | 16 501,5                            |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 42 331                                 | 231 170                 | 19   | 2 227,9                        | 12 166,8                            |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.16 (начало)

**СРЕДНЯЯ ФАКТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ПЕРСОНАЛА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ПО ПРИЖИЗНЕННОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Количество<br>направлений<br>(случаев) | Число исследований | Число врачей<br>физические<br>лица без уче-<br>та совмести-<br>телей | Средняя нагрузка               |                                     |
|--|--|--------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|
|  |  |                    |  | случаев<br>на 1 врача<br>в год | исследований<br>на 1 врача<br>в год |
| 1  | 2                                      | 3                  | 4  | 5                              | 6                                   |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>8 713 868</b>                       | <b>40 564 120</b>  | <b>2 983</b>   | <b>2 921,2</b>                 | <b>13 598,4</b>                     |
| НИИУ Минздрава РФ  | 29 298                                 | 84 636             | 2  | 14 649,0                       | 42 318,0                            |
| Кабардино-Балкарская республика                                | 35 451                                 | 106 081            | 4  | 8 862,8                        | 26 520,3                            |
| Марий Эл республика  | 25 639                                 | 94 944             | 3  | 8 546,3                        | 31 648,0                            |
| Липецкая область   | 104 556                                | 209 910            | 13   | 8 042,8                        | 16 146,9                            |
| Ростовская область   | 609 736                                | 1 160 698          | 79   | 7 718,2                        | 14 692,4                            |
| Алтай республика   | 7 036                                  | 20 169             | 1  | 7 036,0                        | 20 169,0                            |
| Тюменская область  | 152 065                                | 402 244            | 23   | 6 611,5                        | 17 488,9                            |
| ГНЦК Минздрава РФ  | 6 505                                  | 62 490             | 1  | 6 505,0                        | 62 490,0                            |
| Татарстан республика   | 247 996                                | 671 330            | 40   | 6 199,9                        | 16 783,3                            |
| Алтайский край   | 331 182                                | 572 556            | 60   | 5 519,7                        | 9 542,6                             |
| Костромская область  | 31 732                                 | 166 488            | 6  | 5 288,7                        | 27 748,0                            |
| РОНЦ Минздрава РФ  | 31 238                                 | 201 717            | 6  | 5 206,3                        | 33 619,5                            |
| Оренбургская область   | 209 154                                | 509 929            | 42   | 4 979,9                        | 12 141,2                            |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 5 в порядке убывания.

Таблица 3.16 (продолжение)

| 1                               | 2       | 3         | 4  | 5       | 6        |
|---------------------------------|---------|-----------|----|---------|----------|
| Севастополь город               | 14 275  | 56 521    | 3  | 4 758,3 | 18 840,3 |
| Дагестан республика             | 56 531  | 230 098   | 12 | 4 710,9 | 19 174,8 |
| Калужская область               | 71 881  | 339 438   | 16 | 4 492,6 | 21 214,9 |
| Карачаево-Черкесская республика | 8 864   | 82 308    | 2  | 4 432,0 | 41 154,0 |
| Тамбовская область              | 59 392  | 299 594   | 14 | 4 242,3 | 21 399,6 |
| Забайкальский край              | 113 276 | 320 626   | 27 | 4 195,4 | 11 875,0 |
| ЛРЦ Минздрава РФ                | 20 725  | 110 350   | 5  | 4 145,0 | 22 070,0 |
| МНИОИ Минздрава РФ              | 20 659  | 109 973   | 5  | 4 131,8 | 21 994,6 |
| Белгородская область            | 81 396  | 271 892   | 20 | 4 069,8 | 13 594,6 |
| Еврейская автономная область    | 8 123   | 60 172    | 2  | 4 061,5 | 30 086,0 |
| Курганская область              | 43 945  | 170 212   | 11 | 3 995,0 | 15 473,8 |
| Коми республика                 | 82 349  | 279 160   | 21 | 3 921,4 | 13 293,3 |
| Иркутская область               | 220 015 | 824 277   | 57 | 3 859,9 | 14 461,0 |
| Башкортостан республика         | 237 521 | 898 420   | 64 | 3 711,3 | 14 037,8 |
| Вологодская область             | 60 893  | 234 919   | 17 | 3 581,9 | 13 818,8 |
| Ивановская область              | 96 581  | 315 913   | 27 | 3 577,1 | 11 700,5 |
| Камчатский край                 | 24 533  | 108 426   | 7  | 3 504,7 | 15 489,4 |
| Челябинская область             | 270 599 | 1 059 123 | 78 | 3 469,2 | 13 578,5 |
| Новгородская область            | 50 555  | 249 236   | 15 | 3 370,3 | 16 615,7 |
| Астраханская область            | 63 084  | 272 924   | 19 | 3 320,2 | 14 364,4 |
| Чувашская республика            | 86 399  | 438 170   | 27 | 3 200,0 | 16 228,5 |
| Омская область                  | 169 622 | 683 468   | 54 | 3 141,1 | 12 656,8 |
| Кировская область               | 62 014  | 356 783   | 20 | 3 100,7 | 17 839,2 |



Таблица 3.16 (продолжение)

| 1                                 | 2       | 3         | 4  | 5       | 6        |
|-----------------------------------|---------|-----------|----|---------|----------|
| Курская область                   | 65 102  | 415 053   | 21 | 3 100,1 | 19 764,4 |
| Краснодарский край                | 291 874 | 789 636   | 96 | 3 040,4 | 8 225,4  |
| Сахалинская область               | 36 326  | 125 335   | 12 | 3 027,2 | 10 444,6 |
| Мурманская область                | 63 442  | 272 142   | 21 | 3 021,0 | 12 959,1 |
| Самарская область                 | 181 222 | 759 339   | 60 | 3 020,4 | 12 655,7 |
| Воронежская область               | 126 770 | 658 296   | 42 | 3 018,3 | 15 673,7 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 133 406 | 718 227   | 45 | 2 964,6 | 15 960,6 |
| Удмуртская республика             | 109 626 | 494 919   | 37 | 2 962,9 | 13 376,2 |
| Новосибирская область             | 157 392 | 755 671   | 54 | 2 914,7 | 13 993,9 |
| Ульяновская область               | 55 165  | 278 799   | 19 | 2 903,4 | 14 673,6 |
| Тульская область                  | 74 238  | 514 604   | 27 | 2 749,6 | 19 059,4 |
| Брянская область                  | 76 239  | 338 295   | 28 | 2 722,8 | 12 082,0 |
| Рязанская область                 | 69 962  | 405 066   | 26 | 2 690,8 | 15 579,5 |
| Пензенская область                | 64 226  | 296 859   | 24 | 2 676,1 | 12 369,1 |
| ИХВ Минздрава РФ                  | 2 671   | 21 123    | 1  | 2 671,0 | 21 123,0 |
| Саратовская область               | 146 127 | 447 809   | 55 | 2 656,9 | 8 142,0  |
| Красноярский край                 | 217 341 | 1 015 816 | 84 | 2 587,4 | 12 093,0 |
| Пермский край                     | 121 252 | 486 722   | 47 | 2 579,8 | 10 355,8 |
| Нижегородская область             | 154 481 | 807 095   | 61 | 2 532,5 | 13 231,1 |
| Магаданская область               | 12 540  | 56 787    | 5  | 2 508,0 | 11 357,4 |
| Свердловская область              | 235 096 | 1 490 699 | 94 | 2 501,0 | 15 858,5 |
| ГМУ УДП РФ                        | 36 510  | 195 256   | 15 | 2 434,0 | 13 017,1 |
| Калининградская область           | 36 413  | 183 870   | 15 | 2 427,5 | 12 258,0 |

Таблица 3.16 (продолжение)

| 1                               | 2       | 3         | 4   | 5       | 6        |
|---------------------------------|---------|-----------|-----|---------|----------|
| Московская область              | 255 559 | 1 388 679 | 106 | 2 410,9 | 13 100,7 |
| Кемеровская область             | 133 770 | 1 669 540 | 56  | 2 388,8 | 29 813,2 |
| НМХЦ Минздрава РФ               | 7 135   | 71 020    | 3   | 2 378,3 | 23 673,3 |
| Волгоградская область           | 122 222 | 942 246   | 53  | 2 306,1 | 17 778,2 |
| ГНЦ Минздрава РФ                | 9 064   | 15 406    | 4   | 2 266,0 | 3 851,5  |
| Псковская область               | 22 552  | 170 028   | 10  | 2 255,2 | 17 002,8 |
| Амурская область                | 44 599  | 267 630   | 20  | 2 230,0 | 13 381,5 |
| Владимирская область            | 57 370  | 327 513   | 26  | 2 206,5 | 12 596,7 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 27 897  | 188 590   | 13  | 2 145,9 | 14 506,9 |
| Орловская область               | 40 242  | 193 321   | 19  | 2 118,0 | 10 174,8 |
| Приморский край                 | 73 880  | 470 026   | 35  | 2 110,9 | 13 429,3 |
| Томская область                 | 62 151  | 428 683   | 30  | 2 071,7 | 14 289,4 |
| Санкт-Петербург город           | 347 755 | 2 940 331 | 168 | 2 070,0 | 17 502,0 |
| Смоленская область              | 59 272  | 278 519   | 29  | 2 043,9 | 9 604,1  |
| Ленинградская область           | 84 917  | 670 311   | 44  | 1 929,9 | 15 234,3 |
| Адыгея республика               | 13 467  | 105 859   | 7   | 1 923,9 | 15 122,7 |
| Ставропольский край             | 97 394  | 430 666   | 51  | 1 909,7 | 8 444,4  |
| Ингушетия республика            | 3 729   | 37 270    | 2   | 1 864,5 | 18 635,0 |
| Чукотский автономный округ      | 1 845   | 9 859     | 1   | 1 845,0 | 9 859,0  |
| Северная Осетия республика      | 22 139  | 62 502    | 12  | 1 844,9 | 5 208,5  |
| Москва город                    | 491 796 | 3 217 888 | 267 | 1 841,9 | 12 052,0 |
| Хакасия республика              | 23 559  | 168 313   | 13  | 1 812,2 | 12 947,2 |
| МНТКМГ Минздрава РФ             | 1 804   | 4 792     | 1   | 1 804,0 | 4 792,0  |

Таблица 3.16 (продолжение)

| 1                         | 2      | 3       | 4  | 5       | 6        |
|---------------------------|--------|---------|----|---------|----------|
| ПМГМУ Минздрава РФ        | 12 515 | 89 323  | 7  | 1 787,9 | 12 760,4 |
| Архангельская область     | 63 991 | 319 457 | 36 | 1 777,5 | 8 873,8  |
| НЦАГП Минздрава РФ        | 8 854  | 254 741 | 5  | 1 770,8 | 50 948,2 |
| Ярославская область       | 59 889 | 415 164 | 34 | 1 761,4 | 12 210,7 |
| Тверская область          | 54 509 | 346 281 | 31 | 1 758,4 | 11 170,4 |
| Бурятия республика        | 10 091 | 77 037  | 6  | 1 681,8 | 12 839,5 |
| Калмыкия республика       | 6 554  | 51 189  | 4  | 1 638,5 | 12 797,3 |
| Мордовия республика       | 32 706 | 95 638  | 20 | 1 635,3 | 4 781,9  |
| Хабаровский край          | 70 708 | 476 111 | 44 | 1 607,0 | 10 820,7 |
| Карелия республика        | 27 771 | 114 662 | 18 | 1 542,8 | 6 370,1  |
| Саха Якутия республика    | 25 957 | 115 147 | 17 | 1 526,9 | 6 773,4  |
| Крым республика           | 77 319 | 306 253 | 51 | 1 516,1 | 6 005,0  |
| РНЦР Минздрава РФ         | 2 914  | 34 918  | 2  | 1 457,0 | 17 459,0 |
| Ненецкий автономный округ | 1 456  | 5 434   | 1  | 1 456,0 | 5 434,0  |
| ЦКБ РАН                   | 5 628  | 34 148  | 4  | 1 407,0 | 8 537,0  |
| ЦНИИТО Минздрава РФ       | 1 353  | 8 765   | 1  | 1 353,0 | 8 765,0  |
| Тыва республика           | 10 811 | 61 127  | 10 | 1 081,1 | 6 112,7  |
| НИИНХ Минздрава РФ        | 4 230  | 9 485   | 4  | 1 057,5 | 2 371,3  |
| ЭНЦ Минздрава РФ          | 2 672  | 14 254  | 3  | 890,7   | 4 751,3  |
| РДКБ Минздрава РФ         | 2 554  | 24 793  | 3  | 851,3   | 8 264,3  |
| РНЦХ Минздрава РФ         | 2 436  | 35 811  | 3  | 812,0   | 11 937,0 |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ       | 3 156  | 14 819  | 4  | 789,0   | 3 704,8  |
| МНИИГБ Минздрава РФ       | 1 399  | 4 589   | 2  | 699,5   | 2 294,5  |

Таблица 3.16 (окончание)

| 1                    | 2     | 3      | 4 | 5     | 6       |
|----------------------|-------|--------|---|-------|---------|
| ФНЦТ Минздрава РФ    | 1 098 | 4 882  | 2 | 549,0 | 2 441,0 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   | 1 300 | 7 760  | 3 | 433,3 | 2 586,7 |
| РКНПК Минздрава РФ   | 603   | 11 573 | 2 | 301,5 | 5 786,5 |
| НЦССХ Минздрава РФ   | 645   | 2 032  | 4 | 161,3 | 508,0   |
| ГНЦД Минздрава РФ    | 1 244 | 2 717  | 0 | 0,0   | 0,0     |
| НИИМТ Минздрава РФ   | 34    | 34     | 0 | 0,0   | 0,0     |
| НЦН РАН              | 193   | 1 766  | 0 | 0,0   | 0,0     |
| ФМБА Минздрава РФ    | 0     | 0      | 0 | 0,0   | 0,0     |
| ЦНИИС Минздрава РФ   | 2 919 | 2 605  | 0 | 0,0   | 0,0     |
| Чеченская республика | 0     | 0      | 0 | 0,0   | 0,0     |

**СРЕДНЯЯ ФАКТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ПЕРСОНАЛА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ПО ПОСМЕРТНОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Количество патолого-анатомических вскрытий | Число врачей физические лица без учета совместителей | Средняя нагрузка<br>случаев<br>на 1 врача<br>в год |
|--|--|--|--|
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>384 788</b>                             | <b>2 983</b>   | <b>129,0</b>                                       |
| Центральный федеральный округ                                  | 121 564                                    | 752  | 161,7  |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 43 276                                     | 366  | 118,2  |
| Приволжский федеральный округ                                  | 68 427                                     | 519  | 131,8  |
| Южный федеральный округ  | 43 070                                     | 258  | 166,9  |
| Крымский федеральный округ                                     | 5 954                                      | 54   | 110,3  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 4 166                                      | 83   | 50,2   |
| Уральский федеральный округ                                    | 26 335                                     | 264  | 99,8   |
| Сибирский федеральный округ                                    | 52 504                                     | 452  | 116,2  |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 16 887                                     | 143  | 118,1  |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 1 062                                      | 73   | 14,5   |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 1 543                                      | 19   | 81,2   |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 3.18 (начало)

**СРЕДНЯЯ ФАКТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ПЕРСОНАЛА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ПО ПОСМЕРТНОЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Количество патолого-анатомических вскрытий | Число врачей физические лица без учета совместителей | Средняя нагрузка<br>случаев<br>на 1 врача<br>в год |
|--|--|--|--|
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>384 788</b>                             | <b>2 983</b>   | <b>129,0</b>                                       |
| Марий Эл республика  | 1 276                                      | 3  | 425,3  |
| Костромская область  | 1 728                                      | 6  | 288,0  |
| Бурятия республика   | 1 718                                      | 6  | 286,3  |
| Алтай республика   | 258  | 1  | 258,0  |
| Пензенская область   | 5 703                                      | 24   | 237,6  |
| Краснодарский край   | 22 242                                     | 96   | 231,7  |
| Липецкая область   | 2 905                                      | 13   | 223,5  |
| ЦКБ РАН  | 883  | 4  | 220,8  |
| Владимирская область   | 5 692                                      | 26   | 218,9  |
| Московская область   | 22 903                                     | 106  | 216,1  |
| Хакасия республика   | 2 733                                      | 13   | 210,2  |
| Тамбовская область   | 2 873                                      | 14   | 205,2  |
| Тульская область   | 5 508                                      | 27   | 204,0  |
| Севастополь город  | 588  | 3  | 196,0  |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 4 в порядке убывания.

Таблица 3.18 (продолжение)

| 1                            | 2      | 3   | 4     |
|------------------------------|--------|-----|-------|
| Еврейская автономная область | 380    | 2   | 190,0 |
| Ленинградская область        | 8 009  | 44  | 182,0 |
| Калужская область            | 2 910  | 16  | 181,9 |
| Псковская область            | 1 793  | 10  | 179,3 |
| Сахалинская область          | 2 094  | 12  | 174,5 |
| Оренбургская область         | 7 081  | 42  | 168,6 |
| Москва город                 | 44 230 | 267 | 165,7 |
| Астраханская область         | 3 084  | 19  | 162,3 |
| Брянская область             | 4 515  | 28  | 161,3 |
| Курганская область           | 1 772  | 11  | 161,1 |
| Приморский край              | 5 550  | 35  | 158,6 |
| Кировская область            | 3 165  | 20  | 158,3 |
| Воронежская область          | 6 581  | 42  | 156,7 |
| Новосибирская область        | 8 330  | 54  | 154,3 |
| Татарстан республика         | 6 046  | 40  | 151,2 |
| Пермский край                | 7 046  | 47  | 149,9 |
| Новгородская область         | 2 239  | 15  | 149,3 |
| Нижегородская область        | 8 905  | 61  | 146,0 |
| Ивановская область           | 3 714  | 27  | 137,6 |
| Волгоградская область        | 7 270  | 53  | 137,2 |
| Свердловская область         | 12 793 | 94  | 136,1 |
| Самарская область            | 8 157  | 60  | 136,0 |
| Тверская область             | 4 128  | 31  | 133,2 |
| Омская область               | 7 145  | 54  | 132,3 |
| Кемеровская область          | 7 341  | 56  | 131,1 |
| Чувашская республика         | 3 498  | 27  | 129,6 |
| Санкт-Петербург город        | 21 217 | 168 | 126,3 |
| Ростовская область           | 9 827  | 79  | 124,4 |

Таблица 3.18 (продолжение)

| 1                               | 2     | 3  | 4     |
|---------------------------------|-------|----|-------|
| Амурская область                | 2 486 | 20 | 124,3 |
| Иркутская область               | 6 652 | 57 | 116,7 |
| Рязанская область               | 2 937 | 26 | 113,0 |
| Алтайский край                  | 6 727 | 60 | 112,1 |
| Тыва республика                 | 1 056 | 10 | 105,6 |
| Саратовская область             | 5 801 | 55 | 105,5 |
| Крым республика                 | 5 366 | 51 | 105,2 |
| Вологодская область             | 1 752 | 17 | 103,1 |
| Белгородская область            | 2 038 | 20 | 101,9 |
| Тюменская область               | 2 334 | 23 | 101,5 |
| Карачаево-Черкесская республика | 200   | 2  | 100,0 |
| Камчатский край                 | 694   | 7  | 99,1  |
| Ульяновская область             | 1 828 | 19 | 96,2  |
| Курская область                 | 1 981 | 21 | 94,3  |
| Башкортостан республика         | 5 698 | 64 | 89,0  |
| Орловская область               | 1 691 | 19 | 89,0  |
| Хабаровский край                | 3 869 | 44 | 87,9  |
| Челябинская область             | 6 840 | 78 | 87,7  |
| Ярославская область             | 2 911 | 34 | 85,6  |
| Удмуртская республика           | 3 131 | 37 | 84,6  |
| НЦССХ Минздрава РФ              | 338   | 4  | 84,5  |
| Магаданская область             | 417   | 5  | 83,4  |
| Чукотский автономный округ      | 82    | 1  | 82,0  |
| Мурманская область              | 1 697 | 21 | 80,8  |
| Калмыкия республика             | 323   | 4  | 80,8  |
| Смоленская область              | 2 319 | 29 | 80,0  |
| Калининградская область         | 1 180 | 15 | 78,7  |
| Архангельская область           | 2 823 | 36 | 78,4  |



Таблица 3.18 (продолжение)

| 1                                 | 2     | 3  | 4    |
|-----------------------------------|-------|----|------|
| Красноярский край                 | 6 582 | 84 | 78,4 |
| Коми республика                   | 1 631 | 21 | 77,7 |
| Томская область                   | 2 326 | 30 | 77,5 |
| Саха Якутия республика            | 1 315 | 17 | 77,4 |
| Ставропольский край               | 3 128 | 51 | 61,3 |
| Забайкальский край                | 1 636 | 27 | 60,6 |
| Северная Осетия республика        | 709   | 12 | 59,1 |
| Мордовия республика               | 1 092 | 20 | 54,6 |
| Карелия республика                | 886   | 18 | 49,2 |
| Ненецкий автономный округ         | 49    | 1  | 49,0 |
| Адыгя республика                  | 324   | 7  | 46,3 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 2 025 | 45 | 45,0 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ   | 571   | 13 | 43,9 |
| ГМУ УДП РФ                        | 653   | 15 | 43,5 |
| ПМГМУ Минздрава РФ                | 249   | 7  | 35,6 |
| ИХВ Минздрава РФ                  | 32    | 1  | 32,0 |
| ФНЦТ Минздрава РФ                 | 59    | 2  | 29,5 |
| Кабардино-Балкарская республика   | 100   | 4  | 25,0 |
| НМХЦ Минздрава РФ                 | 58    | 3  | 19,3 |
| РОНЦ Минздрава РФ                 | 93    | 6  | 15,5 |
| РНЦР Минздрава РФ                 | 27    | 2  | 13,5 |
| ЛРЦ Минздрава РФ                  | 47    | 5  | 9,4  |
| НЦАГП Минздрава РФ                | 37    | 5  | 7,4  |
| ГНЦ Минздрава РФ                  | 28    | 4  | 7,0  |
| РКНПК Минздрава РФ                | 14    | 2  | 7,0  |
| МНИОИ Минздрава РФ                | 31    | 5  | 6,2  |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ               | 19    | 4  | 4,8  |
| РДЖБ Минздрава РФ                 | 12    | 3  | 4,0  |

Таблица 3.18 (окончание)

| 1                    | 2  | 3  | 4   |
|----------------------|----|----|-----|
| Дагестан республика  | 29 | 12 | 2,4 |
| РНЦХ Минздрава РФ    | 6  | 3  | 2,0 |
| НИИНХ Минздрава РФ   | 6  | 4  | 1,5 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ   | 4  | 3  | 1,3 |
| ГНЦК Минздрава РФ    | 1  | 1  | 1,0 |
| НИИУ Минздрава РФ    | 1  | 2  | 0,5 |
| ГНЦД Минздрава РФ    | 0  | 0  | 0,0 |
| Ингушетия республика | 0  | 2  | 0,0 |
| МНИИГБ Минздрава РФ  | 0  | 2  | 0,0 |
| МНТКМГ Минздрава РФ  | 0  | 1  | 0,0 |
| НИИМТ Минздрава РФ   | 0  | 0  | 0,0 |
| НЦН РАН              | 7  | 0  | 0,0 |
| ФМБА Минздрава РФ    | 0  | 0  | 0,0 |
| ЦНИИС Минздрава РФ   | 0  | 0  | 0,0 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ  | 0  | 1  | 0,0 |
| Чеченская республика | 0  | 0  | 0,0 |
| ЭНЦ Минздрава РФ     | 0  | 3  | 0,0 |

**СРЕДНЯЯ ФАКТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА НА АППАРАТ  
В ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЯХ)**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Количество объектов | Средняя нагрузка на аппарат<br>(среднее количество объектов на аппарат в год) |                                      |                                 |                 |                      |                                     |  |
|---|---------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|--|
|   |                     | станция для макроскопического исследования и вырезки                          | процессор тканевой карусельного типа | процессор тканевой сорного типа | станция заливки | микротом ротационный | автомат для окраски микропрепаратов | автомат для за- ключения микропре- паратов |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>37 811 377</b>   | <b>125 203,2</b>  | <b>48 915,1</b>                      | <b>108 653,4</b>                | <b>71 342,2</b> | <b>26 331,0</b>      | <b>121 972,2</b>                    | <b>239 312,5</b>                           |
| Центральный федеральный округ                               | 9 985 866           | 172 170,1   | 60 520,4                             | 89 159,5                        | 58 740,4        | 19 203,6             | 91 613,4                            | 195 801,3                                  |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 4 460 870           | 78 260,9  | 37 804,0                             | 120 564,1                       | 99 130,4        | 39 476,7             | 159 316,8                           | 318 633,6                                  |
| Приволжский федеральный округ                               | 6 652 561           | 107 299,4   | 51 570,2                             | 162 257,6                       | 91 131,0        | 32 610,6             | 179 798,9                           | 289 241,8                                  |
| Южный федеральный округ                                     | 3 062 255           | 278 386,8   | 43 746,5                             | 161 171,3                       | 63 797,0        | 27 341,6             | 204 150,3                           | 612 451,0                                  |
| Крымский федеральный округ                                  | 399 944             | 0,0   | 23 526,1                             | 0,0                             | 0,0             | 79 988,8             | 0,0                                 | 0,0  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 769 068             | 64 089,0  | 38 453,4                             | 54 933,4                        | 59 159,1        | 26 519,6             | 96 133,5                            | 384 534,0                                  |
| Уральский федеральный округ                                 | 3 520 362           | 121 391,8   | 53 338,8                             | 80 008,2                        | 57 710,9        | 26 873,0             | 103 540,1                           | 135 398,5                                  |
| Сибирский федеральный округ                                 | 6 439 050           | 165 103,8   | 51 103,6                             | 174 028,4                       | 146 342,0       | 43 803,1             | 195 122,7                           | 378 767,6                                  |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 1 550 426           | 119 263,5   | 67 409,8                             | 129 202,2                       | 55 372,4        | 28 189,6             | 73 829,8                            | 193 803,3                                  |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 773 743             | 40 723,3  | 24 179,5                             | 25 791,4                        | 19 839,6        | 7 815,6              | 32 239,3                            | 64 478,6                                   |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 197 232             | 98 616,0  | 28 176,0                             | 98 616,0                        | 21 914,7        | 9 392,0              | 197 232,0                           | 0,0  |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 4.2 (начало)

**СРЕДНЯЯ ФАКТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА НА АППАРАТ  
В ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЯХ)  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Количество<br>объектов | Средняя нагрузка на аппарат<br>(среднее количество объектов на аппарат в год) |   |   |                    |                              |   |  |
|--|------------------------|---|---|---|--------------------|------------------------------|---|--|
|  |                        | станция<br>для мак-<br>роскопи-<br>ческого<br>исследо-<br>вания и<br>вырезки  | процессор<br>тканевой<br>карусель-<br>ного типа | процессор<br>тканевой<br>процес-<br>сорного<br>типа | станция<br>заливки | микротом<br>ротацион-<br>ный | автомат<br>для окра-<br>ски мик-<br>ропрепа-<br>ратов | автомат<br>для за-<br>ключения<br>микропре-<br>паратов |
| 1  | 2                      | 3   | 4   | 5   | 6                  | 7                            | 8   | 9  |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>37 811 377</b>      | <b>125 203,2</b>  | <b>48 915,1</b>                                 | <b>108 653,4</b>                                    | <b>71 342,2</b>    | <b>26 331,0</b>              | <b>121 972,2</b>                                      | <b>239 312,5</b>                                       |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                           | <b>9 985 866</b>       | <b>172 170,1</b>  | <b>60 520,4</b>                                 | <b>89 159,5</b>                                     | <b>58 740,4</b>    | <b>19 203,6</b>              | <b>91 613,4</b>                                       | <b>195 801,3</b>                                       |
| Белгородская область   | 300 202                | 75 050,5  | 50 033,7  | 0,0   | 0,0                | 75 050,5                     | 0,0   | 0,0  |
| Брянская область   | 421 830                | 421 830,0   | 38 348,2  | 210 915,0   | 60 261,4           | 84 366,0                     | 60 261,4  | 421 830,0  |
| Владимирская область   | 297 222                | 99 074,0  | 42 460,3  | 99 074,0  | 49 537,0           | 18 576,4                     | 74 305,5  | 148 611,0  |
| Воронежская область  | 695 770                | 0,0   | 46 384,7  | 695 770,0   | 139 154,0          | 49 697,9                     | 231 923,3   | 115 961,7  |
| Ивановская область   | 280 096                | 140 048,0   | 46 682,7  | 280 096,0   | 280 096,0          | 35 012,0                     | 280 096,0   | 280 096,0  |
| Калужская область  | 224 117                | 18 676,4  | 37 352,8  | 18 676,4  | 22 411,7           | 28 014,6                     | 28 014,6  | 37 352,8   |
| Костромская область  | 178 160                | 0,0   | 25 451,4  | 178 160,0   | 178 160,0          | 22 270,0                     | 178 160,0   | 178 160,0  |
| Курская область  | 411 822                | 205 911,0   | 58 831,7  | 411 822,0   | 205 911,0          | 102 955,5                    | 411 822,0   | 411 822,0  |
| Липецкая область   | 200 802                | 0,0   | 100 401,0                                       | 100 401,0   | 100 401,0          | 28 686,0                     | 200 802,0   | 40 160,4   |
| Москва город   | 3 052 671              | 190 791,9   | 67 837,1  | 50 877,9  | 36 779,2           | 9 509,9                      | 45 562,3  | 179 568,9  |
| Московская область   | 1 324 970              | 264 994,0   | 49 073,0  | 147 218,9   | 52 998,8           | 27 603,5                     | 264 994,0   | 331 242,5  |
| Орловская область  | 201 477                | 100 738,5   | 33 579,5  | 67 159,0  | 50 369,3           | 20 147,7                     | 201 477,0   | 201 477,0  |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

Таблица 4.2 (продолжение)

| 1  | 2                | 3                | 4               | 5                | 6               | 7               | 8                | 9                |
|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Рязанская область                        | 433 388          | 433 388,0        | 433 388,0       | 144 462,7        | 108 347,0       | 72 231,3        | 216 694,0        | 433 388,0        |
| Смоленская область                       | 286 164          | 0,0              | 57 232,8        | 286 164,0        | 143 082,0       | 71 541,0        | 286 164,0        | 286 164,0        |
| Тамбовская область                       | 324 282          | 162 141,0        | 0,0             | 108 094,0        | 64 856,4        | 12 010,4        | 324 282,0        | 324 282,0        |
| Тверская область                         | 360 193          | 120 064,3        | 72 038,6        | 180 096,5        | 51 456,1        | 30 016,1        | 120 064,3        | 360 193,0        |
| Тульская область                         | 560 300          | 140 075,0        | 93 383,3        | 112 060,0        | 186 766,7       | 62 255,6        | 560 300,0        | 560 300,0        |
| Ярославская область                      | 432 400          | 432 400,0        | 144 133,3       | 144 133,3        | 144 133,3       | 48 044,4        | 216 200,0        | 432 400,0        |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>4 460 870</b> | <b>78 260,9</b>  | <b>37 804,0</b> | <b>120 564,1</b> | <b>99 130,4</b> | <b>39 476,7</b> | <b>159 316,8</b> | <b>318 633,6</b> |
| Архангельская область                    | 212 703          | 106 351,5        | 70 901,0        | 106 351,5        | 70 901,0        | 19 336,6        | 212 703,0        | 212 703,0        |
| Вологодская область                      | 245 119          | 40 853,2         | 49 023,8        | 245 119,0        | 122 559,5       | 35 017,0        | 245 119,0        | 245 119,0        |
| Калининградская область                  | 201 740          | 100 870,0        | 22 415,6        | 0,0              | 100 870,0       | 100 870,0       | 0,0              | 0,0              |
| Карелия республика                       | 119 599          | 59 799,5         | 11 959,9        | 59 799,5         | 119 599,0       | 7 035,2         | 59 799,5         | 119 599,0        |
| Коми республика                          | 281 980          | 31 331,1         | 17 623,8        | 0,0              | 93 993,3        | 93 993,3        | 140 990,0        | 281 980,0        |
| Ленинградская область                    | 581 565          | 290 782,5        | 32 309,2        | 290 782,5        | 290 782,5       | 145 391,3       | 0,0              | 0,0              |
| Мурманская область                       | 205 095          | 41 019,0         | 0,0             | 102 547,5        | 102 547,5       | 14 649,6        | 205 095,0        | 0,0              |
| Ненецкий автономный округ                | 6 205            | 0,0              | 0,0             | 6 205,0          | 6 205,0         | 6 205,0         | 0,0              | 0,0              |
| Новгородская область                     | 249 236          | 83 078,7         | 19 172,0        | 249 236,0        | 83 078,7        | 41 539,3        | 83 078,7         | 0,0              |
| Псковская область                        | 68 833           | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 68 833,0        | 0,0              | 0,0              |
| Санкт-Петербург город                    | 2 288 795        | 88 030,6         | 52 018,1        | 88 030,6         | 88 030,6        | 48 697,8        | 127 155,3        | 228 879,5        |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>6 652 561</b> | <b>107 299,4</b> | <b>51 570,2</b> | <b>162 257,6</b> | <b>91 131,0</b> | <b>32 610,6</b> | <b>179 798,9</b> | <b>289 241,8</b> |
| Башкортостан республика                  | 738 556          | 369 278,0        | 82 061,8        | 246 185,3        | 369 278,0       | 46 159,8        | 369 278,0        | 738 556,0        |
| Кировская область                        | 250 724          | 250 724,0        | 25 072,4        | 0,0              | 125 362,0       | 35 817,7        | 250 724,0        | 250 724,0        |
| Марий Эл республика                      | 101 520          | 0,0              | 101 520,0       | 101 520,0        | 101 520,0       | 14 502,9        | 101 520,0        | 101 520,0        |
| Мордовия республика                      | 103 625          | 14 803,6         | 8 635,4         | 0,0              | 34 541,7        | 14 803,6        | 51 812,5         | 103 625,0        |
| Нижегородская область                    | 782 353          | 156 470,6        | 48 897,1        | 156 470,6        | 111 764,7       | 28 976,0        | 782 353,0        | 782 353,0        |
| Оренбургская область                     | 550 616          | 91 769,3         | 27 530,8        | 45 884,7         | 34 413,5        | 19 664,9        | 137 654,0        | 137 654,0        |
| Пензенская область                       | 359 945          | 359 945,0        | 32 722,3        | 179 972,5        | 119 981,7       | 119 981,7       | 179 972,5        | 359 945,0        |
| Пермский край                            | 583 903          | 44 915,6         | 72 987,9        | 145 975,8        | 58 390,3        | 34 347,2        | 194 634,3        | 194 634,3        |
| Самарская область                        | 804 576          | 134 096,0        | 61 890,5        | 134 096,0        | 80 457,6        | 16 091,5        | 67 048,0         | 160 915,2        |
| Саратовская область                      | 414 478          | 207 239,0        | 59 211,1        | 414 478,0        | 0,0             | 103 619,5       | 0,0              | 0,0              |
| Татарстан республика                     | 720 716          | 65 519,6         | 144 143,2       | 180 179,0        | 80 079,6        | 40 039,8        | 180 179,0        | 360 358,0        |

Таблица 4.2 (продолжение)

| 1  | 2                | 3                | 4               | 5                | 6                | 7               | 8                | 9                |
|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Удмуртская республика                      | 520 276          | 104 055,2        | 86 712,7        | 520 276,0        | 86 712,7         | 130 069,0       | 173 425,3        | 520 276,0        |
| Ульяновская область                        | 219 525          | 219 525,0        | 19 956,8        | 219 525,0        | 109 762,5        | 24 391,7        | 219 525,0        | 219 525,0        |
| Чувашская республика                       | 501 748          | 250 874,0        | 0,0             | 501 748,0        | 250 874,0        | 71 678,3        | 501 748,0        | 501 748,0        |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>3 062 255</b> | <b>278 386,8</b> | <b>43 746,5</b> | <b>161 171,3</b> | <b>63 797,0</b>  | <b>27 341,6</b> | <b>204 150,3</b> | <b>612 451,0</b> |
| Адыгея республика                          | 110 504          | 110 504,0        | 110 504,0       | 110 504,0        | 110 504,0        | 18 417,3        | 110 504,0        | 110 504,0        |
| Астраханская область                       | 210 879          | 0,0              | 105 439,5       | 210 879,0        | 70 293,0         | 23 431,0        | 105 439,5        | 0,0              |
| Волгоградская область                      | 576 521          | 0,0              | 48 043,4        | 288 260,5        | 192 173,7        | 72 065,1        | 288 260,5        | 576 521,0        |
| Калмыкия республика                        | 53 929           | 0,0              | 17 976,3        | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Краснодарский край                         | 943 817          | 188 763,4        | 27 759,3        | 117 977,1        | 32 545,4         | 16 558,2        | 314 605,7        | 943 817,0        |
| Ростовская область                         | 1 166 605        | 233 321,0        | 64 811,4        | 166 657,9        | 97 217,1         | 36 456,4        | 166 657,9        | 583 302,5        |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>399 944</b>   | <b>0,0</b>       | <b>23 526,1</b> | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       | <b>79 988,8</b> | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| Крым республика                            | 358 403          | 0,0              | 21 082,5        | 0,0              | 0,0              | 71 680,6        | 0,0              | 0,0              |
| Севастополь город                          | 41 541           | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>769 068</b>   | <b>64 089,0</b>  | <b>38 453,4</b> | <b>54 933,4</b>  | <b>59 159,1</b>  | <b>26 519,6</b> | <b>96 133,5</b>  | <b>384 534,0</b> |
| Дагестан республика                        | 230 571          | 115 285,5        | 115 285,5       | 57 642,8         | 230 571,0        | 57 642,8        | 115 285,5        | 0,0              |
| Ингушетия республика                       | 37 270           | 37 270,0         | 37 270,0        | 0,0              | 37 270,0         | 12 423,3        | 0,0              | 0,0              |
| Кабардино-Балкарская республика            | 103 515          | 0,0              | 11 501,7        | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Карачаево-Черкесская республика            | 85 808           | 42 904,0         | 85 808,0        | 85 808,0         | 42 904,0         | 0,0             | 85 808,0         | 0,0              |
| Северная Осетия республика                 | 28 658           | 28 658,0         | 0,0             | 28 658,0         | 28 658,0         | 9 552,7         | 28 658,0         | 0,0              |
| Ставропольский край                        | 283 246          | 47 207,7         | 40 463,7        | 35 405,8         | 35 405,8         | 14 907,7        | 70 811,5         | 141 623,0        |
| Чеченская республика                       | 0                | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>3 520 362</b> | <b>121 391,8</b> | <b>53 338,8</b> | <b>80 008,2</b>  | <b>57 710,9</b>  | <b>26 873,0</b> | <b>103 540,1</b> | <b>135 398,5</b> |
| Курганская область                         | 165 638          | 0,0              | 20 704,8        | 165 638,0        | 33 127,6         | 20 704,8        | 165 638,0        | 0,0              |
| Свердловская область                       | 1 249 314        | 178 473,4        | 178 473,4       | 96 101,1         | 96 101,1         | 46 270,9        | 178 473,4        | 124 931,4        |
| Тюменская область                          | 362 553          | 72 510,6         | 90 638,3        | 40 283,7         | 32 959,4         | 27 888,7        | 60 425,5         | 60 425,5         |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 698 035          | 58 169,6         | 46 535,7        | 77 559,4         | 33 239,8         | 16 233,4        | 53 695,0         | 87 254,4         |
| Челябинская область                        | 852 711          | 213 177,8        | 28 423,7        | 94 745,7         | 106 588,9        | 28 423,7        | 142 118,5        | 852 711,0        |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 192 111          | 192 111,0        | 96 055,5        | 64 037,0         | 64 037,0         | 19 211,1        | 192 111,0        | 192 111,0        |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>6 439 050</b> | <b>165 103,8</b> | <b>51 103,6</b> | <b>174 028,4</b> | <b>146 342,0</b> | <b>43 803,1</b> | <b>195 122,7</b> | <b>378 767,6</b> |
| Алтай республика                           | 22 449           | 0,0              | 22 449,0        | 0,0              | 0,0              | 22 449,0        | 0,0              | 0,0              |

Таблица 4.2 (продолжение)

| 1  | 2                | 3                | 4               | 5                | 6               | 7               | 8               | 9                |
|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Алтайский край                           | 616 911          | 61 691,1         | 22 032,5        | 205 637,0        | 154 227,8       | 44 065,1        | 308 455,5       | 308 455,5        |
| Бурятия республика                       | 275 389          | 275 389,0        | 0,0             | 275 389,0        | 0,0             | 45 898,2        | 275 389,0       | 0,0              |
| Забайкальский край                       | 343 377          | 343 377,0        | 0,0             | 85 844,3         | 171 688,5       | 28 614,8        | 343 377,0       | 343 377,0        |
| Иркутская область                        | 836 662          | 209 165,5        | 59 761,6        | 92 962,4         | 92 962,4        | 29 880,8        | 139 443,7       | 167 332,4        |
| Кемеровская область                      | 1 224 620        | 0,0              | 64 453,7        | 0,0              | 0,0             | 1 224           | 1 224           | 0,0              |
| Красноярский край                        | 955 532          | 477 766,0        | 238 883,0       | 477 766,0        | 191 106,4       | 47 776,6        | 477 766,0       | 0,0              |
| Новосибирская область                    | 810 200          | 162 040,0        | 25 318,8        | 101 275,0        | 162 040,0       | 35 226,1        | 115 742,9       | 202 550,0        |
| Омская область                           | 729 240          | 145 848,0        | 48 616,0        | 243 080,0        | 72 924,0        | 81 026,7        | 182 310,0       | 364 620,0        |
| Томская область                          | 382 756          | 42 528,4         | 63 792,7        | 54 679,4         | 54 679,4        | 14 721,4        | 47 844,5        | 127 585,3        |
| Тыва республика                          | 73 811           | 0,0              | 18 452,8        | 0,0              | 0,0             | 36 905,5        | 0,0             | 0,0              |
| Хакасия республика                       | 168 103          | 84 051,5         | 56 034,3        | 0,0              | 84 051,5        | 33 620,6        | 168 103,0       | 0,0              |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>1 550 426</b> | <b>119 263,5</b> | <b>67 409,8</b> | <b>129 202,2</b> | <b>55 372,4</b> | <b>28 189,6</b> | <b>73 829,8</b> | <b>193 803,3</b> |
| Амурская область                         | 277 385          | 138 692,5        | 0,0             | 138 692,5        | 138 692,5       | 92 461,7        | 277 385,0       | 277 385,0        |
| Еврейская автономная область             | 62 973           | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| Камчатский край                          | 59 932           | 29 966,0         | 19 977,3        | 0,0              | 29 966,0        | 29 966,0        | 29 966,0        | 29 966,0         |
| Магаданская область                      | 56 307           | 56 307,0         | 0,0             | 56 307,0         | 56 307,0        | 56 307,0        | 0,0             | 0,0              |
| Приморский край                          | 443 069          | 221 534,5        | 55 383,6        | 0,0              | 221 534,5       | 63 295,6        | 443 069,0       | 443 069,0        |
| Саха Якутия республика                   | 126 412          | 126 412,0        | 42 137,3        | 0,0              | 42 137,3        | 42 137,3        | 31 603,0        | 0,0              |
| Сахалинская область                      | 131 827          | 65 913,5         | 0,0             | 65 913,5         | 32 956,8        | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| Хабаровский край                         | 382 352          | 127 450,7        | 47 794,0        | 54 621,7         | 29 411,7        | 10 061,9        | 31 862,7        | 95 588,0         |
| Чукотский автономный округ               | 10 169           | 0,0              | 10 169,0        | 0,0              | 10 169,0        | 10 169,0        | 10 169,0        | 0,0              |
| <b>Минздрав России</b>                   | <b>773 743</b>   | <b>40 723,3</b>  | <b>24 179,5</b> | <b>25 791,4</b>  | <b>19 839,6</b> | <b>7 815,6</b>  | <b>32 239,3</b> | <b>64 478,6</b>  |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 0                | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 9 517            | 9 517,0          | 4 758,5         | 9 517,0          | 4 758,5         | 1 903,4         | 9 517,0         | 9 517,0          |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 1 252            | 1 252,0          | 0,0             | 1 252,0          | 1 252,0         | 626,0           | 1 252,0         | 1 252,0          |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 62 359           | 62 359,0         | 0,0             | 31 179,5         | 31 179,5        | 10 393,2        | 62 359,0        | 0,0              |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 21 802           | 0,0              | 21 802,0        | 0,0              | 21 802,0        | 10 901,0        | 21 802,0        | 0,0              |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 25 111           | 12 555,5         | 6 277,8         | 25 111,0         | 6 277,8         | 3 138,9         | 12 555,5        | 12 555,5         |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 4 589            | 0,0              | 4 589,0         | 0,0              | 4 589,0         | 4 589,0         | 0,0             | 0,0              |

Таблица 4.2 (окончание)

| 1                   | 2              | 3               | 4               | 5               | 6               | 7              | 8                | 9          |
|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|------------|
| МНТКМГ Минздрава РФ | 22 859         | 0,0             | 5 714,8         | 11 429,5        | 0,0             | 2 285,9        | 7 619,7          | 11 429,5   |
| НИИМТ Минздрава РФ  | 4 792          | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 2 396,0        | 0,0              | 0,0        |
| НИИНХ Минздрава РФ  | 34             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0              | 0,0        |
| НИИУ Минздрава РФ   | 9 576          | 9 576,0         | 9 576,0         | 9 576,0         | 9 576,0         | 0,0            | 9 576,0          | 4 788,0    |
| НМХЦ Минздрава РФ   | 84 646         | 84 646,0        | 0,0             | 42 323,0        | 84 646,0        | 28 215,3       | 84 646,0         | 84 646,0   |
| НЦАГП Минздрава РФ  | 71 743         | 0,0             | 35 871,5        | 0,0             | 23 914,3        | 17 935,8       | 71 743,0         | 0,0        |
| НЦССХ Минздрава РФ  | 15 360         | 5 120,0         | 0,0             | 15 360,0        | 7 680,0         | 1 706,7        | 15 360,0         | 15 360,0   |
| ПМГМУ Минздрава РФ  | 8 647          | 0,0             | 0,0             | 4 323,5         | 8 647,0         | 4 323,5        | 8 647,0          | 0,0        |
| РДКБ Минздрава РФ   | 83 950         | 41 975,0        | 27 983,3        | 27 983,3        | 16 790,0        | 6 457,7        | 41 975,0         | 0,0        |
| РКНПК Минздрава РФ  | 25 393         | 25 393,0        | 25 393,0        | 12 696,5        | 12 696,5        | 4 232,2        | 25 393,0         | 25 393,0   |
| РНЦР Минздрава РФ   | 11 730         | 0,0             | 11 730,0        | 11 730,0        | 11 730,0        | 5 865,0        | 0,0              | 0,0        |
| РНЦХ Минздрава РФ   | 24 258         | 0,0             | 24 258,0        | 12 129,0        | 24 258,0        | 8 086,0        | 0,0              | 0,0        |
| РОНЦ Минздрава РФ   | 36 057         | 36 057,0        | 36 057,0        | 36 057,0        | 0,0             | 12 019,0       | 36 057,0         | 0,0        |
| ФМБА Минздрава РФ   | 203 557        | 0,0             | 40 711,4        | 40 711,4        | 33 926,2        | 50 889,3       | 101 778,5        | 0,0        |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 15 739         | 7 869,5         | 0,0             | 7 869,5         | 7 869,5         | 5 246,3        | 7 869,5          | 15 739,0   |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 2 273          | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 1 136,5        | 0,0              | 0,0        |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 1 865          | 1 865,0         | 1 865,0         | 0,0             | 1 865,0         | 621,7          | 1 865,0          | 0,0        |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 7 819          | 7 819,0         | 7 819,0         | 0,0             | 0,0             | 3 909,5        | 0,0              | 0,0        |
| ЦНИИГО Минздрава РФ | 8 765          | 0,0             | 4 382,5         | 0,0             | 8 765,0         | 8 765,0        | 8 765,0          | 0,0        |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 10 050         | 10 050,0        | 10 050,0        | 10 050,0        | 10 050,0        | 3 350,0        | 0,0              | 0,0        |
| <b>Ведомства</b>    | <b>197 232</b> | <b>98 616,0</b> | <b>28 176,0</b> | <b>98 616,0</b> | <b>21 914,7</b> | <b>9 392,0</b> | <b>197 232,0</b> | <b>0,0</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 157 514        | 78 757,0        | 26 252,3        | 157 514,0       | 19 689,3        | 8 750,8        | 0,0              | 0,0        |
| НЦН РАН             | 697            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0              | 0,0        |
| ЦКБ РАН             | 39 021         | 0,0             | 39 021,0        | 39 021,0        | 39 021,0        | 13 007,0       | 39 021,0         | 0,0        |



**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ОСНОВНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Количество объектов | Обеспеченность оборудованием                         |                                      |                                 |                 |                      |                                     |   |
|---|---------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|---|
|   |                     | станция для макроскопического исследования и вырезки | процессор тканевой карусельного типа | процессор тканевой сорного типа | станция заливки | микротом ротационный | автомат для окраски микропрепаратов | автомат для за-ключения микропрепаратов |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>37 811 377</b>   | <b>16,0%</b>   | <b>30,7%</b>                         | <b>55,2%</b>                    | <b>28,0%</b>    | <b>76,0%</b>         | <b>61,5%</b>                        | <b>6,3%</b>                             |
| Центральный федеральный округ                               | 9 985 866           | 11,6%  | 24,8%                                | 67,3%                           | 34,0%           | 104,1%               | 81,9%                               | 7,7%                                    |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 4 460 870           | 25,6%  | 39,7%                                | 49,8%                           | 20,2%           | 50,7%                | 47,1%                               | 4,7%                                    |
| Приволжский федеральный округ                               | 6 652 561           | 18,6%  | 29,1%                                | 37,0%                           | 21,9%           | 61,3%                | 41,7%                               | 5,2%                                    |
| Южный федеральный округ                                     | 3 062 255           | 7,2%   | 34,3%                                | 37,2%                           | 31,3%           | 73,1%                | 36,7%                               | 2,4%                                    |
| Крымский федеральный округ                                  | 399 944             | 0,0%   | 63,8%                                | 0,0%                            | 0,0%            | 25,0%                | 0,0%                                | 0,0%                                    |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 769 068             | 31,2%  | 39,0%                                | 109,2%                          | 33,8%           | 75,4%                | 78,0%                               | 3,9%                                    |
| Уральский федеральный округ                                 | 3 520 362           | 16,5%  | 28,1%                                | 75,0%                           | 34,7%           | 74,4%                | 72,4%                               | 11,1%                                   |
| Сибирский федеральный округ                                 | 6 439 050           | 12,1%  | 29,4%                                | 34,5%                           | 13,7%           | 45,7%                | 38,4%                               | 4,0%                                    |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 1 550 426           | 16,8%  | 22,3%                                | 46,4%                           | 36,1%           | 70,9%                | 101,6%                              | 7,7%                                    |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 773 743             | 49,1%  | 62,0%                                | 232,6%                          | 100,8%          | 255,9%               | 232,6%                              | 23,3%                                   |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 197 232             | 20,3%  | 53,2%                                | 60,8%                           | 91,3%           | 212,9%               | 38,0%                               | 0,0%                                    |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 4.4 (начало)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ОСНОВНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ**  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Количество объектов | Обеспеченность оборудованием                         |                                      |                                 |                 |                      |                                     |   |
|---|---------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|---|
|   |                     | станция для макроскопического исследования и вырезки | процессор тканевой карусельного типа | процессор тканевой сорного типа | станция заливки | микротом ротационный | автомат для окраски микропрепаратов | автомат для за-ключения микропрепаратов |
| 1   | 2                   | 3  | 4                                    | 5                               | 6               | 7                    | 8                                   | 9                                       |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>37 811 377</b>   | <b>16,0%</b>   | <b>30,7%</b>                         | <b>55,2%</b>                    | <b>28,0%</b>    | <b>76,0%</b>         | <b>61,5%</b>                        | <b>6,3%</b>                             |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                        | <b>9 985 866</b>    | <b>11,6%</b>   | <b>24,8%</b>                         | <b>67,3%</b>                    | <b>34,0%</b>    | <b>104,1%</b>        | <b>81,9%</b>                        | <b>7,7%</b>                             |
| Белгородская область  | 300 202             | 26,6%  | 30,0%                                | 0,0%                            | 0,0%            | 26,6%                | 0,0%                                | 0,0%                                    |
| Брянская область  | 421 830             | 4,7%   | 39,1%                                | 28,4%                           | 33,2%           | 23,7%                | 124,5%                              | 3,6%                                    |
| Владимирская область  | 297 222             | 20,2%  | 35,3%                                | 60,6%                           | 40,4%           | 107,7%               | 100,9%                              | 10,1%                                   |
| Воронежская область   | 695 770             | 0,0%   | 32,3%                                | 8,6%                            | 14,4%           | 40,2%                | 32,3%                               | 12,9%                                   |
| Ивановская область  | 280 096             | 14,3%  | 32,1%                                | 21,4%                           | 7,1%            | 57,1%                | 26,8%                               | 5,4%                                    |
| Калужская область   | 224 117             | 107,1%   | 40,2%                                | 321,3%                          | 89,2%           | 71,4%                | 267,7%                              | 40,2%                                   |
| Костромская область   | 178 160             | 0,0%   | 58,9%                                | 33,7%                           | 11,2%           | 89,8%                | 42,1%                               | 8,4%                                    |
| Курская область   | 411 822             | 9,7%   | 25,5%                                | 14,6%                           | 9,7%            | 19,4%                | 18,2%                               | 3,6%                                    |
| Липецкая область  | 200 802             | 0,0%   | 14,9%                                | 59,8%                           | 19,9%           | 69,7%                | 37,4%                               | 37,4%                                   |
| Москва город  | 3 052 671           | 10,5%  | 22,1%                                | 117,9%                          | 54,4%           | 210,3%               | 164,6%                              | 8,4%                                    |
| Московская область  | 1 324 970           | 7,5%   | 30,6%                                | 40,8%                           | 37,7%           | 72,5%                | 28,3%                               | 4,5%                                    |
| Орловская область   | 201 477             | 19,9%  | 44,7%                                | 89,3%                           | 39,7%           | 99,3%                | 37,2%                               | 7,4%                                    |
| Рязанская область   | 433 388             | 4,6%   | 3,5%                                 | 41,5%                           | 18,5%           | 27,7%                | 34,6%                               | 3,5%                                    |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

Таблица 4.4 (продолжение)

| 1  | 2                | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9           |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Смоленская область                       | 286 164          | 0,0%         | 26,2%        | 21,0%        | 14,0%        | 28,0%        | 26,2%        | 5,2%        |
| Тамбовская область                       | 324 282          | 12,3%        | 0,0%         | 55,5%        | 30,8%        | 166,5%       | 23,1%        | 4,6%        |
| Тверская область                         | 360 193          | 16,7%        | 20,8%        | 33,3%        | 38,9%        | 66,6%        | 62,5%        | 4,2%        |
| Тульская область                         | 560 300          | 14,3%        | 16,1%        | 53,5%        | 10,7%        | 32,1%        | 13,4%        | 2,7%        |
| Ярославская область                      | 432 400          | 4,6%         | 10,4%        | 41,6%        | 13,9%        | 41,6%        | 34,7%        | 3,5%        |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>4 460 870</b> | <b>25,6%</b> | <b>39,7%</b> | <b>49,8%</b> | <b>20,2%</b> | <b>50,7%</b> | <b>47,1%</b> | <b>4,7%</b> |
| Архангельская область                    | 212 703          | 18,8%        | 21,2%        | 56,4%        | 28,2%        | 103,4%       | 35,3%        | 7,1%        |
| Вологодская область                      | 245 119          | 49,0%        | 30,6%        | 24,5%        | 16,3%        | 57,1%        | 30,6%        | 6,1%        |
| Калининградская область                  | 201 740          | 19,8%        | 66,9%        | 0,0%         | 19,8%        | 19,8%        | 0,0%         | 0,0%        |
| Карелия республика                       | 119 599          | 33,4%        | 125,4%       | 100,3%       | 16,7%        | 284,3%       | 125,4%       | 12,5%       |
| Коми республика                          | 281 980          | 63,8%        | 85,1%        | 0,0%         | 21,3%        | 21,3%        | 53,2%        | 5,3%        |
| Ленинградская область                    | 581 565          | 6,9%         | 46,4%        | 20,6%        | 6,9%         | 13,8%        | 0,0%         | 0,0%        |
| Мурманская область                       | 205 095          | 48,8%        | 0,0%         | 58,5%        | 19,5%        | 136,5%       | 36,6%        | 0,0%        |
| Ненецкий автономный округ                | 6 205            | 0,0%         | 0,0%         | 967,0%       | 322,3%       | 322,3%       | 0,0%         | 0,0%        |
| Новгородская область                     | 249 236          | 24,1%        | 78,2%        | 24,1%        | 24,1%        | 48,1%        | 90,3%        | 0,0%        |
| Псковская область                        | 68 833           | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 29,1%        | 0,0%         | 0,0%        |
| Санкт-Петербург город                    | 2 288 795        | 22,7%        | 28,8%        | 68,2%        | 22,7%        | 41,1%        | 59,0%        | 6,6%        |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>6 652 561</b> | <b>18,6%</b> | <b>29,1%</b> | <b>37,0%</b> | <b>21,9%</b> | <b>61,3%</b> | <b>41,7%</b> | <b>5,2%</b> |
| Башкортостан республика                  | 738 556          | 5,4%         | 18,3%        | 24,4%        | 5,4%         | 43,3%        | 20,3%        | 2,0%        |
| Кировская область                        | 250 724          | 8,0%         | 59,8%        | 0,0%         | 16,0%        | 55,8%        | 29,9%        | 6,0%        |
| Марий Эл республика                      | 101 520          | 0,0%         | 14,8%        | 59,1%        | 19,7%        | 137,9%       | 73,9%        | 14,8%       |
| Мордовия республика                      | 103 625          | 135,1%       | 173,7%       | 0,0%         | 57,9%        | 135,1%       | 144,8%       | 14,5%       |
| Нижегородская область                    | 782 353          | 12,8%        | 30,7%        | 38,3%        | 17,9%        | 69,0%        | 9,6%         | 1,9%        |
| Оренбургская область                     | 550 616          | 21,8%        | 54,5%        | 130,8%       | 58,1%        | 101,7%       | 54,5%        | 10,9%       |
| Пензенская область                       | 359 945          | 5,6%         | 45,8%        | 33,3%        | 16,7%        | 16,7%        | 41,7%        | 4,2%        |
| Пермский край                            | 583 903          | 44,5%        | 20,6%        | 41,1%        | 34,3%        | 58,2%        | 38,5%        | 7,7%        |
| Самарская область                        | 804 576          | 14,9%        | 24,2%        | 44,7%        | 24,9%        | 124,3%       | 111,9%       | 9,3%        |
| Саратовская область                      | 414 478          | 9,7%         | 25,3%        | 14,5%        | 0,0%         | 19,3%        | 0,0%         | 0,0%        |
| Татарстан республика                     | 720 716          | 30,5%        | 10,4%        | 33,3%        | 25,0%        | 50,0%        | 41,6%        | 4,2%        |
| Удмуртская республика                    | 520 276          | 19,2%        | 17,3%        | 11,5%        | 23,1%        | 15,4%        | 43,2%        | 2,9%        |

Таблица 4.4 (продолжение)

| 1  | 2                | 3            | 4            | 5             | 6            | 7            | 8            | 9            |
|--|------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ульяновская область                        | 219 525          | 9,1%         | 75,2%        | 27,3%         | 18,2%        | 82,0%        | 34,2%        | 6,8%         |
| Чувашская республика                       | 501 748          | 8,0%         | 0,0%         | 12,0%         | 8,0%         | 27,9%        | 14,9%        | 3,0%         |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>3 062 255</b> | <b>7,2%</b>  | <b>34,3%</b> | <b>37,2%</b>  | <b>31,3%</b> | <b>73,1%</b> | <b>36,7%</b> | <b>2,4%</b>  |
| Адыгее республика                          | 110 504          | 18,1%        | 13,6%        | 54,3%         | 18,1%        | 108,6%       | 67,9%        | 13,6%        |
| Астраханская область                       | 210 879          | 0,0%         | 14,2%        | 28,5%         | 28,5%        | 85,4%        | 71,1%        | 0,0%         |
| Волгоградская область                      | 576 521          | 0,0%         | 31,2%        | 20,8%         | 10,4%        | 27,8%        | 26,0%        | 2,6%         |
| Калмыкия республика                        | 53 929           | 0,0%         | 83,4%        | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         |
| Краснодарский край                         | 943 817          | 10,6%        | 54,0%        | 50,9%         | 61,5%        | 120,8%       | 23,8%        | 1,6%         |
| Ростовская область                         | 1 166 605        | 8,6%         | 23,1%        | 36,0%         | 20,6%        | 54,9%        | 45,0%        | 2,6%         |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>399 944</b>   | <b>0,0%</b>  | <b>63,8%</b> | <b>0,0%</b>   | <b>0,0%</b>  | <b>25,0%</b> | <b>0,0%</b>  | <b>0,0%</b>  |
| Крым республика                            | 358 403          | 0,0%         | 71,1%        | 0,0%          | 0,0%         | 27,9%        | 0,0%         | 0,0%         |
| Севастополь город                          | 41 541           | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>769 068</b>   | <b>31,2%</b> | <b>39,0%</b> | <b>109,2%</b> | <b>33,8%</b> | <b>75,4%</b> | <b>78,0%</b> | <b>3,9%</b>  |
| Дагестан республика                        | 230 571          | 17,3%        | 13,0%        | 104,1%        | 8,7%         | 34,7%        | 65,1%        | 0,0%         |
| Ингушетия республика                       | 37 270           | 53,7%        | 40,2%        | 0,0%          | 53,7%        | 161,0%       | 0,0%         | 0,0%         |
| Кабардино-Балкарская республика            | 103 515          | 0,0%         | 130,4%       | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         |
| Карачаево-Черкесская республика            | 85 808           | 46,6%        | 17,5%        | 69,9%         | 46,6%        | 0,0%         | 87,4%        | 0,0%         |
| Северная Осетия республика                 | 28 658           | 69,8%        | 0,0%         | 209,4%        | 69,8%        | 209,4%       | 261,7%       | 0,0%         |
| Ставропольский край                        | 283 246          | 42,4%        | 37,1%        | 169,5%        | 56,5%        | 134,2%       | 105,9%       | 10,6%        |
| Чеченская республика                       | 0                | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>3 520 362</b> | <b>16,5%</b> | <b>28,1%</b> | <b>75,0%</b>  | <b>34,7%</b> | <b>74,4%</b> | <b>72,4%</b> | <b>11,1%</b> |
| Курганская область                         | 165 638          | 0,0%         | 72,4%        | 36,2%         | 60,4%        | 96,6%        | 45,3%        | 0,0%         |
| Свердловская область                       | 1 249 314        | 11,2%        | 8,4%         | 62,4%         | 20,8%        | 43,2%        | 42,0%        | 12,0%        |
| Тюменская область                          | 362 553          | 27,6%        | 16,5%        | 148,9%        | 60,7%        | 71,7%        | 124,1%       | 24,8%        |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 698 035          | 34,4%        | 32,2%        | 77,4%         | 60,2%        | 123,2%       | 139,7%       | 17,2%        |
| Челябинская область                        | 852 711          | 9,4%         | 52,8%        | 63,3%         | 18,8%        | 70,4%        | 52,8%        | 1,8%         |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 192 111          | 10,4%        | 15,6%        | 93,7%         | 31,2%        | 104,1%       | 39,0%        | 7,8%         |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>6 439 050</b> | <b>12,1%</b> | <b>29,4%</b> | <b>34,5%</b>  | <b>13,7%</b> | <b>45,7%</b> | <b>38,4%</b> | <b>4,0%</b>  |
| Алтай республика                           | 22 449           | 0,0%         | 66,8%        | 0,0%          | 0,0%         | 89,1%        | 0,0%         | 0,0%         |
| Алтайский край                             | 616 911          | 32,4%        | 68,1%        | 29,2%         | 13,0%        | 45,4%        | 24,3%        | 4,9%         |

Таблица 4.4 (продолжение)

| 1  | 2                | 3            | 4            | 5             | 6             | 7             | 8             | 9            |
|--|------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Бурятия республика                       | 275 389          | 7,3%         | 0,0%         | 21,8%         | 0,0%          | 43,6%         | 27,2%         | 0,0%         |
| Забайкальский край                       | 343 377          | 5,8%         | 0,0%         | 69,9%         | 11,6%         | 69,9%         | 21,8%         | 4,4%         |
| Иркутская область                        | 836 662          | 9,6%         | 25,1%        | 64,5%         | 21,5%         | 66,9%         | 53,8%         | 9,0%         |
| Кемеровская область                      | 1 224 620        | 0,0%         | 23,3%        | 0,0%          | 0,0%          | 1,6%          | 6,1%          | 0,0%         |
| Красноярский край                        | 955 532          | 4,2%         | 6,3%         | 12,6%         | 10,5%         | 41,9%         | 15,7%         | 0,0%         |
| Новосибирская область                    | 810 200          | 12,3%        | 59,2%        | 59,2%         | 12,3%         | 56,8%         | 64,8%         | 7,4%         |
| Омская область                           | 729 240          | 13,7%        | 30,9%        | 24,7%         | 27,4%         | 24,7%         | 41,1%         | 4,1%         |
| Томская область                          | 382 756          | 47,0%        | 23,5%        | 109,7%        | 36,6%         | 135,9%        | 156,8%        | 11,8%        |
| Тыва республика                          | 73 811           | 0,0%         | 81,3%        | 0,0%          | 0,0%          | 54,2%         | 0,0%          | 0,0%         |
| Хакасия республика                       | 168 103          | 23,8%        | 26,8%        | 0,0%          | 23,8%         | 59,5%         | 44,6%         | 0,0%         |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>1 550 426</b> | <b>16,8%</b> | <b>22,3%</b> | <b>46,4%</b>  | <b>36,1%</b>  | <b>70,9%</b>  | <b>101,6%</b> | <b>7,7%</b>  |
| Амурская область                         | 277 385          | 14,4%        | 0,0%         | 43,3%         | 14,4%         | 21,6%         | 27,0%         | 5,4%         |
| Еврейская автономная область             | 62 973           | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%         |
| Камчатский край                          | 59 932           | 66,7%        | 75,1%        | 0,0%          | 66,7%         | 66,7%         | 250,3%        | 50,1%        |
| Магаданская область                      | 56 307           | 35,5%        | 0,0%         | 106,6%        | 35,5%         | 35,5%         | 0,0%          | 0,0%         |
| Приморский край                          | 443 069          | 9,0%         | 27,1%        | 0,0%          | 9,0%          | 31,6%         | 16,9%         | 3,4%         |
| Саха Якутия республика                   | 126 412          | 15,8%        | 35,6%        | 0,0%          | 47,5%         | 47,5%         | 237,3%        | 0,0%         |
| Сахалинская область                      | 131 827          | 30,3%        | 0,0%         | 91,0%         | 60,7%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%         |
| Хабаровский край                         | 382 352          | 15,7%        | 31,4%        | 109,8%        | 68,0%         | 198,8%        | 235,4%        | 15,7%        |
| Чукотский автономный округ               | 10 169           | 0,0%         | 147,5%       | 0,0%          | 196,7%        | 196,7%        | 737,5%        | 0,0%         |
| <b>Минздрав России</b>                   | <b>773 743</b>   | <b>49,1%</b> | <b>62,0%</b> | <b>232,6%</b> | <b>100,8%</b> | <b>255,9%</b> | <b>232,6%</b> | <b>23,3%</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 9 517            | 210,2%       | 315,2%       | 630,5%        | 420,3%        | 1050,8%       | 788,1%        | 157,6%       |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 1 252            | 1597,4%      | 0,0%         | 4792,3%       | 1597,4%       | 3194,9%       | 5990,4%       | 1198,1%      |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 62 359           | 32,1%        | 0,0%         | 192,4%        | 64,1%         | 192,4%        | 120,3%        | 0,0%         |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 21 802           | 0,0%         | 68,8%        | 0,0%          | 91,7%         | 183,5%        | 344,0%        | 0,0%         |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 25 111           | 159,3%       | 238,9%       | 238,9%        | 318,6%        | 637,2%        | 597,3%        | 119,5%       |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 4 589            | 0,0%         | 326,9%       | 0,0%          | 435,8%        | 435,8%        | 0,0%          | 0,0%         |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 22 859           | 0,0%         | 262,5%       | 525,0%        | 0,0%          | 874,9%        | 984,3%        | 131,2%       |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | 4 792            | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%          | 834,7%        | 0,0%          | 0,0%         |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 34               | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%         |

Таблица 4.4 (окончание)

| 1                   | 2              | 3            | 4            | 5            | 6            | 7             | 8            | 9           |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| НИИНХ Минздрава РФ  | 9 576          | 208,9%       | 156,6%       | 626,6%       | 208,9%       | 0,0%          | 783,2%       | 313,3%      |
| НИИУ Минздрава РФ   | 84 646         | 23,6%        | 0,0%         | 141,8%       | 23,6%        | 70,9%         | 88,6%        | 17,7%       |
| НМХЦ Минздрава РФ   | 71 743         | 0,0%         | 41,8%        | 0,0%         | 83,6%        | 111,5%        | 104,5%       | 0,0%        |
| НЦАГП Минздрава РФ  | 15 360         | 390,6%       | 0,0%         | 390,6%       | 260,4%       | 1171,9%       | 488,3%       | 97,7%       |
| НЦССХ Минздрава РФ  | 8 647          | 0,0%         | 0,0%         | 1387,8%      | 231,3%       | 462,6%        | 867,4%       | 0,0%        |
| ПМГМУ Минздрава РФ  | 83 950         | 47,6%        | 53,6%        | 214,4%       | 119,1%       | 309,7%        | 178,7%       | 0,0%        |
| РДКБ Минздрава РФ   | 25 393         | 78,8%        | 59,1%        | 472,6%       | 157,5%       | 472,6%        | 295,4%       | 59,1%       |
| РКНПК Минздрава РФ  | 11 730         | 0,0%         | 127,9%       | 511,5%       | 170,5%       | 341,0%        | 0,0%         | 0,0%        |
| РНЦР Минздрава РФ   | 24 258         | 0,0%         | 61,8%        | 494,7%       | 82,4%        | 247,3%        | 0,0%         | 0,0%        |
| РНЦХ Минздрава РФ   | 36 057         | 55,5%        | 41,6%        | 166,4%       | 0,0%         | 166,4%        | 208,0%       | 0,0%        |
| РОНЦ Минздрава РФ   | 203 557        | 0,0%         | 36,8%        | 147,4%       | 59,0%        | 39,3%         | 73,7%        | 0,0%        |
| ФМБА Минздрава РФ   | 0              | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%        |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 15 739         | 254,1%       | 0,0%         | 762,4%       | 254,1%       | 381,2%        | 953,0%       | 95,3%       |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 2 273          | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 1759,8%       | 0,0%         | 0,0%        |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 1 865          | 1072,4%      | 804,3%       | 0,0%         | 1072,4%      | 3217,2%       | 4021,4%      | 0,0%        |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 7 819          | 255,8%       | 191,8%       | 0,0%         | 0,0%         | 511,6%        | 0,0%         | 0,0%        |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 8 765          | 0,0%         | 342,3%       | 0,0%         | 228,2%       | 228,2%        | 855,7%       | 0,0%        |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 10 050         | 199,0%       | 149,3%       | 597,0%       | 199,0%       | 597,0%        | 0,0%         | 0,0%        |
| <b>Ведомства</b>    | <b>197 232</b> | <b>20,3%</b> | <b>53,2%</b> | <b>60,8%</b> | <b>91,3%</b> | <b>212,9%</b> | <b>38,0%</b> | <b>0,0%</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 157 514        | 25,4%        | 57,1%        | 38,1%        | 101,6%       | 228,6%        | 0,0%         | 0,0%        |
| НЦН РАН             | 697            | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%         | 0,0%        |
| ЦКБ РАН             | 39 021         | 0,0%         | 38,4%        | 153,8%       | 51,3%        | 153,8%        | 192,2%       | 0,0%        |

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ МИКРОСКОПАМИ БИНОКУЛЯРНЫМИ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Расчетное число<br>рабочих мест<br>врачей | Микроскопы бинокулярные рабочие   |                       |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------|
|  |   | количество<br>микроскопов<br>факт | обеспеченность<br>(%) |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>3 217</b>                              | <b>3 927</b>                      | <b>122,1%</b>         |
| Центральный федеральный округ                                  | 768                                       | 988                               | 128,6%                |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 471                                       | 527                               | 112,0%                |
| Приволжский федеральный округ                                  | 548                                       | 637                               | 116,2%                |
| Южный федеральный округ  | 282                                       | 291                               | 103,1%                |
| Крымский федеральный округ                                     | 34  | 63                                | 187,5%                |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 68  | 80                                | 117,6%                |
| Уральский федеральный округ                                    | 268                                       | 334                               | 124,8%                |
| Сибирский федеральный округ                                    | 544                                       | 637                               | 117,2%                |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 171                                       | 174                               | 101,9%                |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 52  | 146                               | 280,2%                |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 12  | 50                                | 403,2%                |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 4.6 (начало)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ МИКРОСКОПАМИ БИНОКУЛЯРНЫМИ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Расчетное число<br>рабочих мест<br>врачей | Микроскопы бинокулярные рабочие   |                       |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------|
|  |   | количество<br>микроскопов<br>факт | обеспеченность<br>(%) |
| 1  | 2   | 3                                 | 4                     |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>3 217</b>                              | <b>3 927</b>                      | <b>122,1%</b>         |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                           | <b>768</b>                                | <b>988</b>                        | <b>128,6%</b>         |
| Белгородская область   | 25  | 26                                | 102,4%                |
| Брянская область   | 32  | 27                                | 85,4%                 |
| Владимирская область   | 36  | 32                                | 88,6%                 |
| Воронежская область  | 41  | 58                                | 141,1%                |
| Ивановская область   | 30  | 30                                | 100,3%                |
| Калужская область  | 18  | 60                                | 342,9%                |
| Костромская область  | 7   | 16                                | 235,3%                |
| Курская область  | 24  | 31                                | 127,0%                |
| Липецкая область   | 21  | 12                                | 58,3%                 |
| Москва город   | 203                                       | 358                               | 176,7%                |
| Московская область   | 131                                       | 129                               | 98,6%                 |
| Орловская область  | 18  | 20                                | 113,0%                |
| Рязанская область  | 34  | 24                                | 71,2%                 |
| Смоленская область   | 33  | 45                                | 135,1%                |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.



Таблица 4.6 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4             |
|--|------------|------------|---------------|
| Тамбовская область                       | 20         | 10         | 50,3%         |
| Тверская область                         | 33         | 34         | 104,6%        |
| Тульская область                         | 33         | 43         | 131,5%        |
| Ярославская область                      | 31         | 33         | 105,1%        |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>471</b> | <b>527</b> | <b>112,0%</b> |
| Архангельская область                    | 26         | 38         | 145,6%        |
| Вологодская область                      | 22         | 21         | 93,8%         |
| Калининградская область                  | 16         | 17         | 109,7%        |
| Карелия республика                       | 12         | 23         | 188,5%        |
| Коми республика                          | 19         | 22         | 115,2%        |
| Ленинградская область                    | 54         | 91         | 167,9%        |
| Мурманская область                       | 20         | 26         | 129,4%        |
| Ненецкий автономный округ                | 0          | 0          | 0,0%          |
| Новгородская область                     | 23         | 29         | 124,5%        |
| Псковская область                        | 19         | 56         | 290,2%        |
| Санкт-Петербург город                    | 258        | 204        | 79,1%         |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>548</b> | <b>637</b> | <b>116,2%</b> |
| Башкортостан республика                  | 60         | 95         | 157,8%        |
| Кировская область                        | 25         | 20         | 81,0%         |
| Марий Эл республика                      | 9          | 10         | 107,5%        |
| Мордовия республика                      | 12         | 20         | 162,6%        |
| Нижегородская область                    | 75         | 93         | 124,7%        |
| Оренбургская область                     | 43         | 100        | 234,2%        |
| Пензенская область                       | 17         | 25         | 150,6%        |
| Пермский край                            | 62         | 66         | 105,9%        |
| Самарская область                        | 52         | 52         | 99,6%         |

Таблица 4.6 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4             |
|--|------------|------------|---------------|
| Саратовская область                        | 42         | 39         | 93,1%         |
| Татарстан республика                       | 55         | 61         | 110,5%        |
| Удмуртская республика                      | 49         | 12         | 24,4%         |
| Ульяновская область                        | 23         | 16         | 69,6%         |
| Чувашская республика                       | 24         | 28         | 116,2%        |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>282</b> | <b>291</b> | <b>103,1%</b> |
| Адыгея республика                          | 6          | 11         | 200,0%        |
| Астраханская область                       | 14         | 24         | 173,9%        |
| Волгоградская область                      | 86         | 32         | 37,3%         |
| Калмыкия республика                        | 4          | 4          | 95,2%         |
| Краснодарский край                         | 75         | 99         | 132,4%        |
| Ростовская область                         | 98         | 121        | 123,2%        |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>34</b>  | <b>63</b>  | <b>187,5%</b> |
| Крым республика                            | 32         | 55         | 173,0%        |
| Севастополь город                          | 2          | 8          | 444,4%        |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>68</b>  | <b>80</b>  | <b>117,6%</b> |
| Дагестан республика                        | 11         | 17         | 161,9%        |
| Ингушетия республика                       | 3          | 2          | 62,5%         |
| Кабардино-Балкарская республика            | 6          | 4          | 66,7%         |
| Карачаево-Черкесская республика            | 8          | 3          | 37,0%         |
| Северная Осетия республика                 | 7          | 14         | 189,2%        |
| Ставропольский край                        | 33         | 40         | 122,0%        |
| Чеченская республика                       | 0          | 0          | 0,0%          |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>268</b> | <b>334</b> | <b>124,8%</b> |
| Курганская область                         | 16         | 12         | 75,9%         |
| Свердловская область                       | 103        | 144        | 139,9%        |

Таблица 4.6 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4             |
|--|------------|------------|---------------|
| Тюменская область                        | 13         | 11         | 82,1%         |
| Ханты-Мансийский автономный округ        | 37         | 40         | 107,0%        |
| Челябинская область                      | 88         | 98         | 111,0%        |
| Ямало-Ненецкий автономный округ          | 10         | 29         | 295,9%        |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>       | <b>544</b> | <b>637</b> | <b>117,2%</b> |
| Алтай республика                         | 2          | 3          | 150,0%        |
| Алтайский край                           | 65         | 61         | 93,6%         |
| Бурятия республика                       | 7          | 7          | 100,0%        |
| Забайкальский край                       | 39         | 26         | 67,2%         |
| Иркутская область                        | 63         | 68         | 107,8%        |
| Кемеровская область                      | 90         | 75         | 83,7%         |
| Красноярский край                        | 101        | 150        | 147,9%        |
| Новосибирская область                    | 57         | 67         | 117,5%        |
| Омская область                           | 56         | 113        | 202,1%        |
| Томская область                          | 43         | 42         | 96,8%         |
| Тыва республика                          | 7          | 8          | 111,1%        |
| Хакасия республика                       | 13         | 17         | 130,8%        |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>171</b> | <b>174</b> | <b>101,9%</b> |
| Амурская область                         | 31         | 34         | 110,7%        |
| Еврейская автономная область             | 6          | 2          | 31,7%         |
| Камчатский край                          | 7          | 8          | 115,9%        |
| Магаданская область                      | 5          | 7          | 155,6%        |
| Приморский край                          | 48         | 32         | 66,8%         |
| Саха Якутия республика                   | 17         | 24         | 140,4%        |
| Сахалинская область                      | 14         | 8          | 58,8%         |
| Хабаровский край                         | 42         | 57         | 137,3%        |

Таблица 4.6 (продолжение)

| 1                          | 2         | 3          | 4             |
|----------------------------|-----------|------------|---------------|
| Чукотский автономный округ | 2         | 2          | 90,9%         |
| <b>Минздрав России</b>     | <b>52</b> | <b>146</b> | <b>280,2%</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ           | 2         | 7          | 388,9%        |
| ГНЦД Минздрава РФ          | 0         | 2          | 0,0%          |
| ГНЦК Минздрава РФ          | 2         | 0          | 0,0%          |
| ИХВ Минздрава РФ           | 1         | 4          | 285,7%        |
| ЛРЦ Минздрава РФ           | 2         | 6          | 300,0%        |
| МНИИГБ Минздрава РФ        | 1         | 8          | 666,7%        |
| МНИОИ Минздрава РФ         | 4         | 10         | 238,1%        |
| МНТКМГ Минздрава РФ        | 1         | 0          | 0,0%          |
| НИИМТ Минздрава РФ         | 0         | 0          | 0,0%          |
| НИИНХ Минздрава РФ         | 2         | 8          | 363,6%        |
| НИИУ Минздрава РФ          | 1         | 1          | 71,4%         |
| НМХЦ Минздрава РФ          | 2         | 0          | 0,0%          |
| НЦАГП Минздрава РФ         | 3         | 5          | 166,7%        |
| НЦССХ Минздрава РФ         | 2         | 15         | 750,0%        |
| ПМГМУ Минздрава РФ         | 7         | 20         | 277,8%        |
| РДКБ Минздрава РФ          | 4         | 5          | 131,6%        |
| РКНПК Минздрава РФ         | 1         | 5          | 454,5%        |
| РНЦР Минздрава РФ          | 2         | 0          | 0,0%          |
| РНЦХ Минздрава РФ          | 3         | 2          | 76,9%         |
| РОНЦ Минздрава РФ          | 3         | 35         | 1166,7%       |
| ФМБА Минздрава РФ          | 0         | 0          | 0,0%          |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ        | 2         | 0          | 0,0%          |
| ФНЦТ Минздрава РФ          | 1         | 1          | 125,0%        |
| ЦНИИС Минздрава РФ         | 1         | 4          | 400,0%        |

Таблица 4.6 (окончание)

| 1                   | 2         | 3         | 4             |
|---------------------|-----------|-----------|---------------|
| ЦНИИГ Минздрава РФ  | 2         | 0         | 0,0%          |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 1         | 3         | 375,0%        |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 1         | 5         | 500,0%        |
| <b>Ведомства</b>    | <b>12</b> | <b>50</b> | <b>403,2%</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 9         | 36        | 409,1%        |
| НЦН РАН             | 0         | 9         | 2250,0%       |
| ЦКБ РАН             | 3         | 5         | 156,3%        |

Таблица 5.1

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Количе-<br>ство от-<br>делений<br>( лабора-<br>торий) | Из них обеспечены отдельными зданиями |                                |              |           | в том числе<br>арендованные<br>% | Площадь<br>помеще-<br>ний,<br>м.кв. | Средняя<br>площадь<br>зданий<br>м.кв. | Количе-<br>ство слу-<br>чаев на<br>1 м.кв. |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
|  |   | всего                                 | в том числе<br>приспособленные |              | абс.      |                                  |                                     |                                       |  |
|  |   |                                       | абс.                           | %            |           |                                  |                                     |                                       |  |
| 1  | 2   | 3                                     | 4                              | 5            | 6         | 7                                | 8                                   | 9                                     | 10   |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>1 637</b>  | <b>1 497</b>                          | <b>404</b>                     | <b>27,0%</b> | <b>89</b> | <b>5,9%</b>                      | <b>534 227,1</b>                    | <b>356,9</b>                          | <b>17,0</b>                                |
| Центральный федеральный округ                                  | 367   | 369                                   | 89                             | 24,1%        | 3         | 0,8%                             | 176 208,5                           | 477,5                                 | 11,3                                       |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 178   | 164                                   | 37                             | 22,6%        | 38        | 23,2%                            | 77 029,2                            | 469,7                                 | 11,5                                       |
| Приволжский федеральный округ                                  | 347   | 300                                   | 88                             | 29,3%        | 7         | 2,3%                             | 95 414,1                            | 318,0                                 | 18,9                                       |
| Южный федеральный округ  | 127   | 94                                    | 8                              | 8,5%         | 2         | 2,1%                             | 22 185,6                            | 236,0                                 | 51,8                                       |
| Крымский федеральный округ                                     | 22  | 25                                    | 13                             | 52,0%        | 2         | 8,0%                             | 6 669,5                             | 266,8                                 | 14,6                                       |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 38  | 40                                    | 2                              | 5,0%         | 1         | 2,5%                             | 7 792,7                             | 194,8                                 | 29,3                                       |
| Уральский федеральный округ                                    | 137   | 151                                   | 12                             | 7,9%         | 2         | 1,3%                             | 55 357,6                            | 366,6                                 | 16,1                                       |
| Сибирский федеральный округ                                    | 245   | 237                                   | 104                            | 43,9%        | 25        | 10,5%                            | 54 131,8                            | 228,4                                 | 27,9                                       |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 136   | 110                                   | 46                             | 41,8%        | 8         | 7,3%                             | 33 069,9                            | 300,6                                 | 9,5  |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                   | 32  | 5                                     | 4                              | 80,0%        | 0         | 0,0%                             | 3 009,2                             | 601,8                                 | 59,8                                       |
| Ведомства <sup>2</sup>   | 8   | 2                                     | 1                              | 50,0%        | 1         | 50,0%                            | 3 359,1                             | 1 679,6                               | 13,1                                       |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.



Таблица 5.2 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4         | 5            | 6         | 7            | 8               | 9            | 10          |
|--|------------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------------|--------------|-------------|
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>178</b> | <b>164</b> | <b>37</b> | <b>22,6%</b> | <b>38</b> | <b>23,2%</b> | <b>77 029,2</b> | <b>469,7</b> | <b>11,5</b> |
| Архангельская область                    | 19         | 20         | 3         | 15,0%        | 1         | 5,0%         | 7 204,2         | 360,2        | 9,3         |
| Вологодская область                      | 15         | 16         | 2         | 12,5%        | 0         | 0,0%         | 5 519,0         | 344,9        | 11,4        |
| Калининградская область                  | 4          | 4          | 3         | 75,0%        | 0         | 0,0%         | 1 110,1         | 277,5        | 33,9        |
| Карелия республика                       | 15         | 12         | 1         | 8,3%         | 0         | 0,0%         | 2 872,4         | 239,4        | 10,0        |
| Коми республика                          | 18         | 17         | 5         | 29,4%        | 1         | 5,9%         | 6 784,4         | 399,1        | 12,4        |
| Ленинградская область                    | 22         | 36         | 15        | 41,7%        | 32        | 88,9%        | 10 081,5        | 280,0        | 9,2         |
| Мурманская область                       | 12         | 9          | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 3 817,0         | 424,1        | 17,1        |
| Ненецкий автономный округ                | 1          | 1          | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 545,2           | 545,2        | 2,8         |
| Новгородская область                     | 10         | 12         | 2         | 16,7%        | 0         | 0,0%         | 4 833,9         | 402,8        | 10,9        |
| Псковская область                        | 8          | 9          | 0         | 0,0%         | 2         | 22,2%        | 2 122,3         | 235,8        | 11,5        |
| Санкт-Петербург город                    | 54         | 28         | 6         | 21,4%        | 2         | 7,1%         | 32 139,2        | 1 147,8      | 11,5        |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>347</b> | <b>300</b> | <b>88</b> | <b>29,3%</b> | <b>7</b>  | <b>2,3%</b>  | <b>95 414,1</b> | <b>318,0</b> | <b>18,9</b> |
| Башкортостан республика                  | 38         | 42         | 5         | 11,9%        | 0         | 0,0%         | 12 968,5        | 308,8        | 18,8        |
| Кировская область                        | 25         | 3          | 0         | 0,0%         | 2         | 66,7%        | 2 391,6         | 797,2        | 27,3        |
| Марий Эл республика                      | 12         | 13         | 3         | 23,1%        | 0         | 0,0%         | 1 889,8         | 145,4        | 14,2        |
| Мордовия республика                      | 6          | 8          | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 3 672,5         | 459,1        | 9,2         |
| Нижегородская область                    | 41         | 33         | 5         | 15,2%        | 0         | 0,0%         | 8 782,6         | 266,1        | 18,6        |
| Оренбургская область                     | 33         | 30         | 9         | 30,0%        | 1         | 3,3%         | 9 153,3         | 305,1        | 23,6        |
| Пензенская область                       | 21         | 15         | 2         | 13,3%        | 0         | 0,0%         | 4 704,2         | 313,6        | 14,9        |
| Пермский край                            | 24         | 30         | 12        | 40,0%        | 0         | 0,0%         | 9 162,6         | 305,4        | 14,0        |
| Самарская область                        | 33         | 28         | 15        | 53,6%        | 0         | 0,0%         | 11 917,3        | 425,6        | 15,9        |
| Саратовская область                      | 33         | 26         | 11        | 42,3%        | 2         | 7,7%         | 8 017,0         | 308,3        | 19,0        |
| Татарстан республика                     | 40         | 33         | 17        | 51,5%        | 0         | 0,0%         | 9 767,0         | 296,0        | 26,0        |
| Удмуртская республика                    | 24         | 20         | 7         | 35,0%        | 2         | 10,0%        | 5 065,4         | 253,3        | 22,3        |
| Ульяновская область                      | 5          | 8          | 2         | 25,0%        | 0         | 0,0%         | 3 513,9         | 439,2        | 16,2        |
| Чувашская республика                     | 12         | 11         | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 4 408,4         | 400,8        | 20,4        |
| <b>Южный федеральный округ</b>           | <b>127</b> | <b>94</b>  | <b>8</b>  | <b>8,5%</b>  | <b>2</b>  | <b>2,1%</b>  | <b>22 185,6</b> | <b>236,0</b> | <b>51,8</b> |
| Адыгея республика                        | 7          | 7          | 2         | 28,6%        | 0         | 0,0%         | 674,3           | 96,3         | 20,5        |
| Астраханская область                     | 11         | 1          | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 277,5           | 277,5        | 238,4       |
| Волгоградская область                    | 15         | 10         | 2         | 20,0%        | 0         | 0,0%         | 4 524,8         | 452,5        | 28,6        |
| Калмыкия республика                      | 6          | 1          | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 2 762,6         | 2 762,6      | 2,5         |



Таблица 5.2 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4          | 5            | 6         | 7            | 8               | 9            | 10          |
|--|------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|--------------|-------------|
| Краснодарский край                         | 55         | 54         | 2          | 3,7%         | 1         | 1,9%         | 6 875,0         | 127,3        | 45,7        |
| Ростовская область                         | 33         | 21         | 2          | 9,5%         | 1         | 4,8%         | 7 071,5         | 336,7        | 87,6        |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>22</b>  | <b>25</b>  | <b>13</b>  | <b>52,0%</b> | <b>2</b>  | <b>8,0%</b>  | <b>6 669,5</b>  | <b>266,8</b> | <b>14,6</b> |
| Крым республика                            | 21         | 24         | 13         | 54,2%        | 2         | 8,3%         | 6 409,5         | 267,1        | 12,9        |
| Севастополь город                          | 1          | 1          | 0          | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 260,0           | 260,0        | 57,2        |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>38</b>  | <b>40</b>  | <b>2</b>   | <b>5,0%</b>  | <b>1</b>  | <b>2,5%</b>  | <b>7 792,7</b>  | <b>194,8</b> | <b>29,3</b> |
| Дагестан республика                        | 1          | 4          | 0          | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 1 852,5         | 463,1        | 30,5        |
| Ингушетия республика                       | 1          | 1          | 0          | 0,0%         | 1         | 100,0%       | 251,0           | 251,0        | 14,9        |
| Кабардино-Балкарская республика            | 1          | 1          | 1          | 100,0%       | 0         | 0,0%         | 1 206,6         | 1 206,6      | 29,5        |
| Караево-Черкесская республика              | 3          | 2          | 0          | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 1 012,0         | 506,0        | 9,0         |
| Северная Осетия республика                 | 5          | 5          | 1          | 20,0%        | 0         | 0,0%         | 1 113,6         | 222,7        | 20,5        |
| Ставропольский край                        | 27         | 27         | 0          | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 2 357,0         | 87,3         | 42,6        |
| Чеченская республика                       | 0          | 0          | 0          | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>137</b> | <b>151</b> | <b>12</b>  | <b>7,9%</b>  | <b>2</b>  | <b>1,3%</b>  | <b>55 357,6</b> | <b>366,6</b> | <b>16,1</b> |
| Курганская область                         | 13         | 16         | 3          | 18,8%        | 0         | 0,0%         | 3 755,3         | 234,7        | 12,2        |
| Свердловская область                       | 59         | 59         | 0          | 0,0%         | 1         | 1,7%         | 13 118,2        | 222,3        | 18,9        |
| Тюменская область                          | 8          | 7          | 1          | 14,3%        | 0         | 0,0%         | 4 328,7         | 618,4        | 35,7        |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 21         | 25         | 1          | 4,0%         | 0         | 0,0%         | 11 943,0        | 477,7        | 11,3        |
| Челябинская область                        | 28         | 31         | 4          | 12,9%        | 1         | 3,2%         | 15 657,8        | 505,1        | 17,7        |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 8          | 13         | 3          | 23,1%        | 0         | 0,0%         | 6 554,6         | 504,2        | 4,3         |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>245</b> | <b>237</b> | <b>104</b> | <b>43,9%</b> | <b>25</b> | <b>10,5%</b> | <b>54 131,8</b> | <b>228,4</b> | <b>27,9</b> |
| Алтай республика                           | 3          | 3          | 0          | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 319,7           | 106,6        | 22,8        |
| Алтайский край                             | 27         | 27         | 27         | 100,0%       | 0         | 0,0%         | 4 454,0         | 165,0        | 75,9        |
| Бурятия республика                         | 1          | 1          | 1          | 100,0%       | 0         | 0,0%         | 760,3           | 760,3        | 15,5        |
| Забайкальский край                         | 14         | 14         | 5          | 35,7%        | 11        | 78,6%        | 2 929,8         | 209,3        | 39,2        |
| Иркутская область                          | 36         | 39         | 7          | 17,9%        | 1         | 2,6%         | 15 120,4        | 387,7        | 15,0        |
| Кемеровская область                        | 18         | 27         | 5          | 18,5%        | 7         | 25,9%        | 8 343,9         | 309,0        | 16,9        |
| Красноярский край                          | 49         | 49         | 17         | 34,7%        | 3         | 6,1%         | 12 008,5        | 245,1        | 18,6        |
| Новосибирская область                      | 48         | 37         | 37         | 100,0%       | 0         | 0,0%         | 8 314,1         | 224,7        | 19,9        |
| Омская область                             | 27         | 24         | 1          | 4,2%         | 0         | 0,0%         | 9 603,7         | 400,2        | 18,4        |
| Томская область                            | 10         | 9          | 3          | 33,3%        | 1         | 11,1%        | 2 788,0         | 309,8        | 23,1        |
| Тыва республика                            | 2          | 2          | 0          | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 536,1           | 268,1        | 22,1        |

Таблица 5.2 (продолжение)

| 1  | 2          | 3          | 4         | 5            | 6        | 7           | 8               | 9            | 10          |
|--|------------|------------|-----------|--------------|----------|-------------|-----------------|--------------|-------------|
| Хакасия республика                       | 10         | 5          | 1         | 20,0%        | 2        | 40,0%       | 961,9           | 192,4        | 27,3        |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>136</b> | <b>110</b> | <b>46</b> | <b>41,8%</b> | <b>8</b> | <b>7,3%</b> | <b>33 069,9</b> | <b>300,6</b> | <b>9,5</b>  |
| Амурская область                         | 23         | 12         | 1         | 8,3%         | 0        | 0,0%        | 5 731,5         | 477,6        | 8,2         |
| Еврейская автономная область             | 5          | 6          | 2         | 33,3%        | 0        | 0,0%        | 850,1           | 141,7        | 10,0        |
| Камчатский край                          | 4          | 5          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 3 242,9         | 648,6        | 7,8         |
| Магаданская область                      | 9          | 7          | 2         | 28,6%        | 0        | 0,0%        | 2 018,0         | 288,3        | 6,4         |
| Приморский край                          | 23         | 25         | 22        | 88,0%        | 3        | 12,0%       | 5 406,2         | 216,2        | 14,7        |
| Саха Якутия республика                   | 12         | 11         | 5         | 45,5%        | 0        | 0,0%        | 1 858,4         | 168,9        | 14,7        |
| Сахалинская область                      | 14         | 16         | 3         | 18,8%        | 1        | 6,3%        | 2 163,9         | 135,2        | 17,8        |
| Хабаровский край                         | 40         | 22         | 9         | 40,9%        | 0        | 0,0%        | 11 550,0        | 525,0        | 6,5         |
| Чукотский автономный округ               | 6          | 6          | 2         | 33,3%        | 4        | 66,7%       | 248,9           | 41,5         | 7,7         |
| <b>Минздрав России</b>                   | <b>32</b>  | <b>5</b>   | <b>4</b>  | <b>80,0%</b> | <b>0</b> | <b>0,0%</b> | <b>3 009,2</b>  | <b>601,8</b> | <b>59,8</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 0          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| НИИНХ Минздрава РФ                       | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| НИИУ Минздрава РФ                        | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| НМХЦ Минздрава РФ                        | 2          | 1          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 374,4           | 374,4        | 19,2        |
| НЦАГП Минздрава РФ                       | 2          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| НЦССХ Минздрава РФ                       | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| ПМГМУ Минздрава РФ                       | 2          | 2          | 2         | 100,0%       | 0        | 0,0%        | 1 731,0         | 865,5        | 7,4         |
| РДКБ Минздрава РФ                        | 2          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| РКНПК Минздрава РФ                       | 1          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |
| РНЦР Минздрава РФ                        | 2          | 0          | 0         | 0,0%         | 0        | 0,0%        | 0,0             | 0,0          | 0,0         |

Таблица 5.2 (окончание)

| 1                   | 2        | 3        | 4        | 5            | 6        | 7            | 8              | 9              | 10          |
|---------------------|----------|----------|----------|--------------|----------|--------------|----------------|----------------|-------------|
| РНЦХ Минздрава РФ   | 1        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| РОНЦ Минздрава РФ   | 2        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| ФМБА Минздрава РФ   | 0        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 1        | 1        | 1        | 100,0%       | 0        | 0,0%         | 693,8          | 693,8          | 4,6         |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 1        | 1        | 1        | 100,0%       | 0        | 0,0%         | 210,0          | 210,0          | 5,5         |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 1        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 2        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 1        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 1        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| <b>Ведомства</b>    | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>50,0%</b> | <b>1</b> | <b>50,0%</b> | <b>3 359,1</b> | <b>1 679,6</b> | <b>13,1</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 5        | 1        | 1        | 100,0%       | 1        | 100,0%       | 2 859,1        | 2 859,1        | 13,0        |
| НЦН РАН             | 2        | 0        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 0,0            | 0,0            | 0,0         |
| ЦКБ РАН             | 1        | 1        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%         | 500,0          | 500,0          | 13,0        |

Таблица 5.3

**ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗДАНИЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Количество отделений (лабораторий) | Из них:  |                                  |                       |                                  |                              |                                  |
|---|------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|   |                                    | находятся в аварийном состоянии, требуют сноса |                                  | требуют реконструкции |                                  | требуют капитального ремонта |                                  |
|   |                                    | количество зданий                              | % от общего количества помещений | количество зданий     | % от общего количества помещений | количество зданий            | % от общего количества помещений |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>1 637</b>                       | <b>43</b>                                      | <b>2,6%</b>                      | <b>184</b>            | <b>11,2%</b>                     | <b>444</b>                   | <b>27,1%</b>                     |
| Центральный федеральный округ                               | 367                                | 13   | 3,5%                             | 21                    | 5,7%                             | 133                          | 36,2%                            |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 178                                | 5  | 2,8%                             | 33                    | 18,5%                            | 40                           | 22,5%                            |
| Приволжский федеральный округ                               | 347                                | 5  | 1,4%                             | 16                    | 4,6%                             | 80                           | 23,1%                            |
| Южный федеральный округ                                     | 127                                | 2  | 1,6%                             | 29                    | 22,8%                            | 28                           | 22,0%                            |
| Крымский федеральный округ                                  | 22                                 | 0  | 0,0%                             | 20                    | 90,9%                            | 22                           | 100,0%                           |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 38                                 | 6  | 15,8%                            | 24                    | 63,2%                            | 24                           | 63,2%                            |
| Уральский федеральный округ                                 | 137                                | 0  | 0,0%                             | 5                     | 3,6%                             | 26                           | 19,0%                            |
| Сибирский федеральный округ                                 | 245                                | 6  | 2,4%                             | 27                    | 11,0%                            | 63                           | 25,7%                            |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 136                                | 5  | 3,7%                             | 7                     | 5,1%                             | 26                           | 19,1%                            |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 32                                 | 1  | 3,1%                             | 1                     | 3,1%                             | 2                            | 6,3%                             |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 8                                  | 0  | 0,0%                             | 1                     | 12,5%                            | 0                            | 0,0%                             |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 5.4 (начало)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗДАНИЙ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(субъекты Российской Федерации)<sup>1</sup>

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Количество отделений (лабораторий) | Из них:  |                                  |                       |                                  |                              |                                  |  |  |
|---|------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|--|
|   |                                    | находятся в аварийном состоянии, требуют сноса |                                  | требуют реконструкции |                                  | требуют капитального ремонта |                                  |  |  |
|   |                                    | количество зданий                              | % от общего количества помещений | количество зданий     | % от общего количества помещений | количество зданий            | % от общего количества помещений |  |  |
| 1   | 2                                  | 3  | 4                                | 5                     | 6                                | 7                            | 8                                |  |  |
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>1 637</b>                       | <b>43</b>                                      | <b>2,6%</b>                      | <b>184</b>            | <b>11,2%</b>                     | <b>444</b>                   | <b>27,1%</b>                     |  |  |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                        | <b>367</b>                         | <b>13</b>                                      | <b>3,5%</b>                      | <b>21</b>             | <b>5,7%</b>                      | <b>133</b>                   | <b>36,2%</b>                     |  |  |
| Белгородская область  | 14                                 | 1  | 7,1%                             | 0                     | 0,0%                             | 8                            | 57,1%                            |  |  |
| Брянская область  | 21                                 | 0  | 0,0%                             | 1                     | 4,8%                             | 10                           | 47,6%                            |  |  |
| Владимирская область  | 24                                 | 1  | 4,2%                             | 0                     | 0,0%                             | 7                            | 29,2%                            |  |  |
| Воронежская область   | 23                                 | 1  | 4,3%                             | 0                     | 0,0%                             | 4                            | 17,4%                            |  |  |
| Ивановская область  | 13                                 | 0  | 0,0%                             | 0                     | 0,0%                             | 3                            | 23,1%                            |  |  |
| Калужская область   | 11                                 | 1  | 9,1%                             | 1                     | 9,1%                             | 3                            | 27,3%                            |  |  |
| Костромская область   | 7                                  | 0  | 0,0%                             | 0                     | 0,0%                             | 3                            | 42,9%                            |  |  |
| Курская область   | 6                                  | 0  | 0,0%                             | 1                     | 16,7%                            | 2                            | 33,3%                            |  |  |
| Липецкая область  | 16                                 | 0  | 0,0%                             | 0                     | 0,0%                             | 4                            | 25,0%                            |  |  |
| Москва город  | 46                                 | 2  | 4,3%                             | 2                     | 4,3%                             | 6                            | 13,0%                            |  |  |
| Московская область  | 77                                 | 5  | 6,5%                             | 12                    | 15,6%                            | 46                           | 59,7%                            |  |  |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

Таблица 5.4 (продолжение)

| 1  | 2          | 3        | 4           | 5         | 6            | 7         | 8            |
|--|------------|----------|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Орловская область                        | 8          | 0        | 0,0%        | 1         | 12,5%        | 2         | 25,0%        |
| Рязанская область                        | 18         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 6         | 33,3%        |
| Смоленская область                       | 4          | 2        | 50,0%       | 0         | 0,0%         | 4         | 100,0%       |
| Тамбовская область                       | 15         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         |
| Тверская область                         | 29         | 0        | 0,0%        | 3         | 10,3%        | 14        | 48,3%        |
| Тульская область                         | 21         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 2         | 9,5%         |
| Ярославская область                      | 14         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 9         | 64,3%        |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>178</b> | <b>5</b> | <b>2,8%</b> | <b>33</b> | <b>18,5%</b> | <b>40</b> | <b>22,5%</b> |
| Архангельская область                    | 19         | 3        | 15,8%       | 0         | 0,0%         | 3         | 15,8%        |
| Вологодская область                      | 15         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 9         | 60,0%        |
| Калининградская область                  | 4          | 1        | 25,0%       | 1         | 25,0%        | 2         | 50,0%        |
| Карелия республика                       | 15         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 5         | 33,3%        |
| Коми республика                          | 18         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 3         | 16,7%        |
| Ленинградская область                    | 22         | 1        | 4,5%        | 21        | 95,5%        | 4         | 18,2%        |
| Мурманская область                       | 12         | 0        | 0,0%        | 4         | 33,3%        | 5         | 41,7%        |
| Ненецкий автономный округ                | 1          | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         |
| Новгородская область                     | 10         | 0        | 0,0%        | 2         | 20,0%        | 3         | 30,0%        |
| Псковская область                        | 8          | 0        | 0,0%        | 1         | 12,5%        | 1         | 12,5%        |
| Санкт-Петербург город                    | 54         | 0        | 0,0%        | 4         | 7,4%         | 5         | 9,3%         |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>347</b> | <b>5</b> | <b>1,4%</b> | <b>16</b> | <b>4,6%</b>  | <b>80</b> | <b>23,1%</b> |
| Башкортостан республика                  | 38         | 0        | 0,0%        | 1         | 2,6%         | 3         | 7,9%         |
| Кировская область                        | 25         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 2         | 8,0%         |
| Марий Эл республика                      | 12         | 1        | 8,3%        | 1         | 8,3%         | 1         | 8,3%         |
| Мордовия республика                      | 6          | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 3         | 50,0%        |
| Нижегородская область                    | 41         | 0        | 0,0%        | 1         | 2,4%         | 3         | 7,3%         |
| Оренбургская область                     | 33         | 0        | 0,0%        | 1         | 3,0%         | 11        | 33,3%        |

Таблица 5.4 (продолжение)

| 1  | 2          | 3        | 4            | 5         | 6            | 7         | 8             |
|--|------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------|
| Пензенская область                         | 21         | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 6         | 28,6%         |
| Пермский край                              | 24         | 1        | 4,2%         | 1         | 4,2%         | 4         | 16,7%         |
| Самарская область                          | 33         | 0        | 0,0%         | 4         | 12,1%        | 20        | 60,6%         |
| Саратовская область                        | 33         | 0        | 0,0%         | 1         | 3,0%         | 10        | 30,3%         |
| Татарстан республика                       | 40         | 2        | 5,0%         | 3         | 7,5%         | 5         | 12,5%         |
| Удмуртская республика                      | 24         | 1        | 4,2%         | 3         | 12,5%        | 8         | 33,3%         |
| Ульяновская область                        | 5          | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 4         | 80,0%         |
| Чувашская республика                       | 12         | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%          |
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>127</b> | <b>2</b> | <b>1,6%</b>  | <b>29</b> | <b>22,8%</b> | <b>28</b> | <b>22,0%</b>  |
| Адыгея республика                          | 7          | 0        | 0,0%         | 1         | 14,3%        | 2         | 28,6%         |
| Астраханская область                       | 11         | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%          |
| Волгоградская область                      | 15         | 0        | 0,0%         | 5         | 33,3%        | 1         | 6,7%          |
| Калмыкия республика                        | 6          | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 1         | 16,7%         |
| Краснодарский край                         | 55         | 2        | 3,6%         | 22        | 40,0%        | 19        | 34,5%         |
| Ростовская область                         | 33         | 0        | 0,0%         | 1         | 3,0%         | 5         | 15,2%         |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>22</b>  | <b>0</b> | <b>0,0%</b>  | <b>20</b> | <b>90,9%</b> | <b>22</b> | <b>100,0%</b> |
| Крым республика                            | 21         | 0        | 0,0%         | 19        | 90,5%        | 21        | 100,0%        |
| Севастополь город                          | 1          | 0        | 0,0%         | 1         | 100,0%       | 1         | 100,0%        |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>38</b>  | <b>6</b> | <b>15,8%</b> | <b>24</b> | <b>63,2%</b> | <b>24</b> | <b>63,2%</b>  |
| Дагестан республика                        | 1          | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 1         | 100,0%        |
| Ингушетия республика                       | 1          | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%          |
| Кабардино-Балкарская республика            | 1          | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 1         | 100,0%        |
| Карачаево-Черкесская республика            | 3          | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%          |
| Северная Осетия республика                 | 5          | 1        | 20,0%        | 2         | 40,0%        | 2         | 40,0%         |
| Ставропольский край                        | 27         | 5        | 18,5%        | 22        | 81,5%        | 20        | 74,1%         |
| Чеченская республика                       | 0          | 0        | 0,0%         | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%          |

Таблица 5.4 (продолжение)

| 1  | 2          | 3        | 4           | 5         | 6            | 7         | 8            |
|--|------------|----------|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| <b>Уральский федеральный округ</b>       | <b>137</b> | <b>0</b> | <b>0,0%</b> | <b>5</b>  | <b>3,6%</b>  | <b>26</b> | <b>19,0%</b> |
| Курганская область                       | 13         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 8         | 61,5%        |
| Свердловская область                     | 59         | 0        | 0,0%        | 2         | 3,4%         | 4         | 6,8%         |
| Тюменская область                        | 8          | 0        | 0,0%        | 1         | 12,5%        | 1         | 12,5%        |
| Ханты-Мансийский автономный округ        | 21         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 1         | 4,8%         |
| Челябинская область                      | 28         | 0        | 0,0%        | 2         | 7,1%         | 11        | 39,3%        |
| Ямало-Ненецкий автономный округ          | 8          | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 1         | 12,5%        |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>       | <b>245</b> | <b>6</b> | <b>2,4%</b> | <b>27</b> | <b>11,0%</b> | <b>63</b> | <b>25,7%</b> |
| Алтай республика                         | 3          | 0        | 0,0%        | 1         | 33,3%        | 1         | 33,3%        |
| Алтайский край                           | 27         | 0        | 0,0%        | 20        | 74,1%        | 20        | 74,1%        |
| Бурятия республика                       | 1          | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 1         | 100,0%       |
| Забайкальский край                       | 14         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 5         | 35,7%        |
| Иркутская область                        | 36         | 4        | 11,1%       | 1         | 2,8%         | 8         | 22,2%        |
| Кемеровская область                      | 18         | 0        | 0,0%        | 1         | 5,6%         | 2         | 11,1%        |
| Красноярский край                        | 49         | 0        | 0,0%        | 3         | 6,1%         | 7         | 14,3%        |
| Новосибирская область                    | 48         | 1        | 2,1%        | 0         | 0,0%         | 13        | 27,1%        |
| Омская область                           | 27         | 0        | 0,0%        | 1         | 3,7%         | 3         | 11,1%        |
| Томская область                          | 10         | 1        | 10,0%       | 0         | 0,0%         | 2         | 20,0%        |
| Тыва республика                          | 2          | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         |
| Хакасия республика                       | 10         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 1         | 10,0%        |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>136</b> | <b>5</b> | <b>3,7%</b> | <b>7</b>  | <b>5,1%</b>  | <b>26</b> | <b>19,1%</b> |
| Амурская область                         | 23         | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 5         | 21,7%        |
| Еврейская автономная область             | 5          | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 0         | 0,0%         |
| Камчатский край                          | 4          | 0        | 0,0%        | 1         | 25,0%        | 1         | 25,0%        |
| Магаданская область                      | 9          | 0        | 0,0%        | 0         | 0,0%         | 2         | 22,2%        |
| Приморский край                          | 23         | 0        | 0,0%        | 3         | 13,0%        | 6         | 26,1%        |



Таблица 5.4 (продолжение)

| 1                          | 2         | 3        | 4           | 5        | 6           | 7        | 8           |
|----------------------------|-----------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Саха Якутия республика     | 12        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 5        | 41,7%       |
| Сахалинская область        | 14        | 1        | 7,1%        | 0        | 0,0%        | 4        | 28,6%       |
| Хабаровский край           | 40        | 2        | 5,0%        | 2        | 5,0%        | 3        | 7,5%        |
| Чукотский автономный округ | 6         | 2        | 33,3%       | 1        | 16,7%       | 0        | 0,0%        |
| <b>Минздрав России</b>     | <b>32</b> | <b>1</b> | <b>3,1%</b> | <b>1</b> | <b>3,1%</b> | <b>2</b> | <b>6,3%</b> |
| ФМБА Минздрава РФ          | 0         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| ГНЦ Минздрава РФ           | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| ГНЦД Минздрава РФ          | 0         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| ГНЦК Минздрава РФ          | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| ИХВ Минздрава РФ           | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| ЛРЦ Минздрава РФ           | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| МНИИГБ Минздрава РФ        | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| МНИОИ Минздрава РФ         | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| МНТКМГ Минздрава РФ        | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| НИИМТ Минздрава РФ         | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| НИИНХ Минздрава РФ         | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| НИИУ Минздрава РФ          | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| НМХЦ Минздрава РФ          | 2         | 1        | 50,0%       | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| НЦАГП Минздрава РФ         | 2         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| НЦССХ Минздрава РФ         | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| ПМГМУ Минздрава РФ         | 2         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 2        | 100,0%      |
| РДКБ Минздрава РФ          | 2         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| РКНПК Минздрава РФ         | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| РНЦР Минздрава РФ          | 2         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| РНЦХ Минздрава РФ          | 1         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |
| РОНЦ Минздрава РФ          | 2         | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%        |

Таблица 5.4 (окончание)

| 1                   | 2        | 3        | 4           | 5        | 6            | 7        | 8           |
|---------------------|----------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------------|
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 1        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%        |
| ФНЦГ Минздрава РФ   | 1        | 0        | 0,0%        | 1        | 100,0%       | 0        | 0,0%        |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 1        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%        |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 2        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%        |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 1        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%        |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 1        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%        |
| <b>Ведомства</b>    | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>0,0%</b> | <b>1</b> | <b>12,5%</b> | <b>0</b> | <b>0,0%</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 5        | 0        | 0,0%        | 1        | 20,0%        | 0        | 0,0%        |
| НЦН РАН             | 2        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%        |
| ЦКБ РАН             | 1        | 0        | 0,0%        | 0        | 0,0%         | 0        | 0,0%        |

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)**  
(федеральные округа Российской Федерации)

| Наименование субъекта федеральной статистической отчетности | Количество работников | Общая площадь помещений | Площадь помещений на одного работника |
|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Российская Федерация</b>                                 | <b>12 177</b>         | <b>534 227,1</b>        | <b>43,9</b>                           |
| Центральный федеральный округ                               | 3 079                 | 176 208,5               | 57,2                                  |
| Северо-Западный федеральный округ                           | 1 642                 | 77 029,2                | 46,9                                  |
| Приволжский федеральный округ                               | 2 106                 | 95 414,1                | 45,3                                  |
| Южный федеральный округ                                     | 1 094                 | 22 185,6                | 20,3                                  |
| Крымский федеральный округ                                  | 226                   | 6 669,5                 | 29,5                                  |
| Северо-Кавказский федеральный округ                         | 339                   | 7 792,7                 | 23,0                                  |
| Уральский федеральный округ                                 | 1 156                 | 55 357,6                | 47,9                                  |
| Сибирский федеральный округ                                 | 1 917                 | 54 131,8                | 28,2                                  |
| Дальневосточный федеральный округ                           | 501                   | 33 069,9                | 66,0                                  |
| Минздрав России <sup>1</sup>                                | 73                    | 3 009,2                 | 41,2                                  |
| Ведомства <sup>2</sup>                                      | 44                    | 3 359,1                 | 76,3                                  |

<sup>1</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>2</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 5.6 (начало)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ  
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | 1 | 2                        | 3                          | 4  |
|--|---|--------------------------|----------------------------|--|
|  |   | Количество<br>работников | Общая площадь<br>помещений | Площадь помещений<br>на одного работника |
| <b>Российская Федерация</b>                                    |   | <b>12 177</b>            | <b>534 227,1</b>           | <b>43,9</b>                              |
| <b>Центральный федеральный округ</b>                           |   | <b>3 079</b>             | <b>176 208,5</b>           | <b>57,2</b>                              |
| Белгородская область   |   | 110                      | 5 678,7                    | 51,6                                     |
| Брянская область   |   | 149                      | 19 735,8                   | 132,5                                    |
| Владимирская область   |   | 103                      | 8 171,1                    | 79,3                                     |
| Воронежская область  |   | 176                      | 9 060,0                    | 51,5                                     |
| Ивановская область   |   | 83                       | 4 208,4                    | 50,7                                     |
| Калужская область  |   | 78                       | 4 126,9                    | 52,9                                     |
| Костромская область  |   | 52                       | 1 032,4                    | 19,9                                     |
| Курская область  |   | 94                       | 2 704,6                    | 28,8                                     |
| Липецкая область   |   | 54                       | 2 087,3                    | 38,7                                     |
| Москва город   |   | 1 010                    | 57 889,7                   | 57,3                                     |
| Московская область   |   | 524                      | 26 562,0                   | 50,7                                     |
| Орловская область  |   | 57                       | 2 072,4                    | 36,4                                     |
| Рязанская область  |   | 98                       | 4 882,7                    | 49,8                                     |
| Смоленская область   |   | 123                      | 3 505,7                    | 28,5                                     |
| Тамбовская область   |   | 71                       | 2 305,5                    | 32,5                                     |
| Тверская область   |   | 73                       | 5 973,0                    | 81,8                                     |

<sup>1</sup> Отсортировано в алфавитном порядке в пределах федеральных округов Российской Федерации.

Таблица 5.6 (продолжение)

| 1  | 2            | 3               | 4           |
|--|--------------|-----------------|-------------|
| Тульская область                         | 115          | 5 063,0         | 44,0        |
| Ярославская область                      | 109          | 11 149,3        | 102,3       |
| <b>Северо-Западный федеральный округ</b> | <b>1 642</b> | <b>77 029,2</b> | <b>46,9</b> |
| Архангельская область                    | 131          | 7 204,2         | 55,0        |
| Вологодская область                      | 87           | 5 519,0         | 63,4        |
| Калининградская область                  | 54           | 1 110,1         | 20,6        |
| Карелия республика                       | 69           | 2 872,4         | 41,6        |
| Коми республика                          | 124          | 6 784,4         | 54,7        |
| Ленинградская область                    | 257          | 10 081,5        | 39,2        |
| Мурманская область                       | 82           | 3 817,0         | 46,5        |
| Ненецкий автономный округ                | 3            | 545,2           | 181,7       |
| Новгородская область                     | 134          | 4 833,9         | 36,1        |
| Псковская область                        | 64           | 2 122,3         | 33,2        |
| Санкт-Петербург город                    | 637          | 32 139,2        | 50,5        |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>     | <b>2 106</b> | <b>95 414,1</b> | <b>45,3</b> |
| Башкортостан республика                  | 275          | 12 968,5        | 47,2        |
| Кировская область                        | 73           | 2 391,6         | 32,8        |
| Марий Эл республика                      | 43           | 1 889,8         | 43,9        |
| Мордовия республика                      | 47           | 3 672,5         | 78,1        |
| Нижегородская область                    | 209          | 8 782,6         | 42,0        |
| Оренбургская область                     | 199          | 9 153,3         | 46,0        |
| Пензенская область                       | 100          | 4 704,2         | 47,0        |
| Пермский край                            | 194          | 9 162,6         | 47,2        |
| Самарская область                        | 218          | 11 917,3        | 54,7        |
| Саратовская область                      | 190          | 8 017,0         | 42,2        |
| Татарстан республика                     | 196          | 9 767,0         | 49,8        |
| Удмуртская республика                    | 156          | 5 065,4         | 32,5        |
| Ульяновская область                      | 77           | 3 513,9         | 45,6        |
| Чувашская республика                     | 129          | 4 408,4         | 34,2        |

Таблица 5.6 (продолжение)

| 1  | 2            | 3               | 4           |
|--|--------------|-----------------|-------------|
| <b>Южный федеральный округ</b>             | <b>1 094</b> | <b>22 185,6</b> | <b>20,3</b> |
| Адыгея республика                          | 21           | 674,3           | 32,1        |
| Астраханская область                       | 103          | 277,5           | 2,7         |
| Волгоградская область                      | 287          | 4 524,8         | 15,8        |
| Калмыкия республика                        | 20           | 2 762,6         | 138,1       |
| Краснодарский край                         | 290          | 6 875,0         | 23,7        |
| Ростовская область                         | 373          | 7 071,5         | 19,0        |
| <b>Крымский федеральный округ</b>          | <b>226</b>   | <b>6 669,5</b>  | <b>29,5</b> |
| Крым республика                            | 211          | 6 409,5         | 30,4        |
| Севастополь город                          | 15           | 260,0           | 17,3        |
| <b>Северо-Кавказский федеральный округ</b> | <b>339</b>   | <b>7 792,7</b>  | <b>23,0</b> |
| Дагестан республика                        | 62           | 1 852,5         | 29,9        |
| Ингушетия республика                       | 45           | 251,0           | 5,6         |
| Кабардино-Балкарская республика            | 25           | 1 206,6         | 48,3        |
| Карачаево-Черкесская республика            | 11           | 1 012,0         | 92,0        |
| Северная Осетия республика                 | 36           | 1 113,6         | 30,9        |
| Ставропольский край                        | 160          | 2 357,0         | 14,7        |
| Чеченская республика                       | 0            | 0,0             | 0,0         |
| <b>Уральский федеральный округ</b>         | <b>1 156</b> | <b>55 357,6</b> | <b>47,9</b> |
| Курганская область                         | 64           | 3 755,3         | 58,7        |
| Свердловская область                       | 374          | 13 118,2        | 35,1        |
| Тюменская область                          | 87           | 4 328,7         | 49,8        |
| Ханты-Мансийский автономный округ          | 172          | 11 943,0        | 69,4        |
| Челябинская область                        | 374          | 15 657,8        | 41,9        |
| Ямало-Ненецкий автономный округ            | 85           | 6 554,6         | 77,1        |
| <b>Сибирский федеральный округ</b>         | <b>1 917</b> | <b>54 131,8</b> | <b>28,2</b> |
| Алтай республика                           | 9            | 319,7           | 35,5        |
| Алтайский край                             | 229          | 4 454,0         | 19,4        |
| Бурятия республика                         | 38           | 760,3           | 20,0        |
| Забайкальский край                         | 119          | 2 929,8         | 24,6        |

Таблица 5.6 (продолжение)

| 1  | 2          | 3               | 4           |
|--|------------|-----------------|-------------|
| Иркутская область                        | 212        | 15 120,4        | 71,3        |
| Кемеровская область                      | 293        | 8 343,9         | 28,5        |
| Красноярский край                        | 350        | 12008,5         | 34,3        |
| Новосибирская область                    | 207        | 8 314,1         | 40,2        |
| Омская область                           | 241        | 9 603,7         | 39,8        |
| Томская область                          | 124        | 2 788,0         | 22,5        |
| Тыва республика                          | 34         | 536,1           | 15,8        |
| Хакасия республика                       | 61         | 961,9           | 15,8        |
| <b>Дальневосточный федеральный округ</b> | <b>501</b> | <b>33 069,9</b> | <b>66,0</b> |
| Амурская область                         | 70         | 5 731,5         | 81,9        |
| Еврейская автономная область             | 15         | 850,1           | 56,7        |
| Камчатский край                          | 22         | 3 242,9         | 147,4       |
| Магаданская область                      | 28         | 2 018,0         | 72,1        |
| Приморский край                          | 135        | 5 406,2         | 40,0        |
| Саха Якутия республика                   | 51         | 1 858,4         | 36,4        |
| Сахалинская область                      | 52         | 2 163,9         | 41,6        |
| Хабаровский край                         | 125        | 11 550,0        | 92,4        |
| Чукотский автономный округ               | 3          | 248,9           | 83,0        |
| <b>Минздрав России</b>                   | <b>73</b>  | <b>3 009,2</b>  | <b>41,2</b> |
| ГНЦ Минздрава РФ                         | 4          | 0,0             | 0,0         |
| ГНЦД Минздрава РФ                        | 0          | 0,0             | 0,0         |
| ГНЦК Минздрава РФ                        | 1          | 0,0             | 0,0         |
| ИХВ Минздрава РФ                         | 1          | 0,0             | 0,0         |
| ЛРЦ Минздрава РФ                         | 5          | 0,0             | 0,0         |
| МНИИГБ Минздрава РФ                      | 2          | 0,0             | 0,0         |
| МНИОИ Минздрава РФ                       | 5          | 0,0             | 0,0         |
| МНТКМГ Минздрава РФ                      | 1          | 0,0             | 0,0         |
| НИИМТ Минздрава РФ                       | 0          | 0,0             | 0,0         |
| НИИНХ Минздрава РФ                       | 4          | 0,0             | 0,0         |
| НИИУ Минздрава РФ                        | 2          | 0,0             | 0,0         |

Таблица 5.6 (окончание)

| 1                   | 2         | 3              | 4           |
|---------------------|-----------|----------------|-------------|
| НМХЦ Минздрава РФ   | 3         | 374,4          | 124,8       |
| НЦАГП Минздрава РФ  | 5         | 0,0            | 0,0         |
| НЦССХ Минздрава РФ  | 4         | 0,0            | 0,0         |
| ПМГМУ Минздрава РФ  | 7         | 1 731,0        | 247,3       |
| РДКБ Минздрава РФ   | 3         | 0,0            | 0,0         |
| РКНПК Минздрава РФ  | 2         | 0,0            | 0,0         |
| РНЦР Минздрава РФ   | 2         | 0,0            | 0,0         |
| РНЦХ Минздрава РФ   | 3         | 0,0            | 0,0         |
| РОНЦ Минздрава РФ   | 6         | 0,0            | 0,0         |
| ФМБА Минздрава РФ   | 0         | 0,0            | 0,0         |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 4         | 693,8          | 173,5       |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 2         | 210,0          | 105,0       |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 0         | 0,0            | 0,0         |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 3         | 0,0            | 0,0         |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 1         | 0,0            | 0,0         |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 3         | 0,0            | 0,0         |
| <b>Ведомства</b>    | <b>44</b> | <b>3 359,1</b> | <b>76,3</b> |
| ГМУ УДП РФ          | 40        | 2 859,1        | 71,5        |
| НЦН РАН             | 0         | 0,0            | 0,0         |
| ЦКБ РАН             | 4         | 500,0          | 125,0       |



**ИТОГОВЫЙ РЕЙТИНГ  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
(федеральные округа Российской Федерации)**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Рейтинг <sup>1</sup> |
|--|----------------------|
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>0,59</b>          |
| Центральный федеральный округ                                  | 0,61                 |
| Северо-Западный федеральный округ                              | 0,58                 |
| Приволжский федеральный округ                                  | 0,52                 |
| Южный федеральный округ  | 0,53                 |
| Крымский федеральный округ                                     | 0,43                 |
| Северо-Кавказский федеральный округ                            | 0,50                 |
| Уральский федеральный округ                                    | 0,57                 |
| Сибирский федеральный округ                                    | 0,55                 |
| Дальневосточный федеральный округ                              | 0,57                 |
| Минздрав России <sup>2</sup>                                   | 0,00                 |
| Ведомства <sup>3</sup>   | 0,00                 |

<sup>1</sup> Целевое значение = 1,0.

<sup>2</sup> Федеральные медицинские организации, подведомственные Минздраву России.

<sup>3</sup> Медицинские организации ведомственного подчинения.

Таблица 6.2 (начало)

**ИТОГОВЫЙ РЕЙТИНГ  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)  
(субъекты Российской Федерации<sup>1</sup>)**

| Наименование субъекта<br>федеральной статистической отчетности | Рейтинг <sup>2</sup> |
|--|----------------------|
| 1  | 2                    |
| <b>Российская Федерация</b>                                    | <b>0,59</b>          |
| Калужская область  | 1,00                 |
| Томская область  | 0,71                 |
| Оренбургская область   | 0,66                 |
| Карелия республика   | 0,64                 |
| Чукотский автономный округ                                     | 0,63                 |
| Москва город   | 0,63                 |
| Санкт-Петербург город  | 0,63                 |
| Алтайский край   | 0,62                 |
| Рязанская область  | 0,62                 |
| Омская область   | 0,61                 |
| Камчатский край  | 0,61                 |
| Мордовия республика  | 0,61                 |
| Владимирская область   | 0,60                 |
| Коми республика  | 0,60                 |
| Иркутская область  | 0,60                 |

<sup>1</sup> Отсортировано по графе 2 в порядке убывания

<sup>2</sup> Целевое значение = 1,0.

Таблица 6.2 (продолжение)

| 1                                 | 2    |
|-----------------------------------|------|
| Орловская область                 | 0,60 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 0,60 |
| Челябинская область               | 0,60 |
| Мурманская область                | 0,59 |
| Хабаровский край                  | 0,59 |
| Новгородская область              | 0,58 |
| Новосибирская область             | 0,58 |
| Архангельская область             | 0,57 |
| Тверская область                  | 0,57 |
| Курганская область                | 0,57 |
| Пермский край                     | 0,57 |
| Хакасия республика                | 0,57 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ   | 0,56 |
| Ставропольский край               | 0,56 |
| Брянская область                  | 0,56 |
| Тульская область                  | 0,55 |
| Ивановская область                | 0,55 |
| Краснодарский край                | 0,55 |
| Самарская область                 | 0,55 |
| Магаданская область               | 0,54 |
| Сахалинская область               | 0,54 |
| Астраханская область              | 0,54 |
| Северная Осетия республика        | 0,54 |
| Московская область                | 0,53 |
| Свердловская область              | 0,52 |
| Саха Якутия республика            | 0,52 |

Таблица 6.2 (продолжение)

| 1                               | 2    |
|---------------------------------|------|
| Карачаево-Черкесская республика | 0,52 |
| Ростовская область              | 0,52 |
| Татарстан республика            | 0,51 |
| Забайкальский край              | 0,51 |
| Марий Эл республика             | 0,51 |
| Костромская область             | 0,51 |
| Нижегородская область           | 0,51 |
| Красноярский край               | 0,51 |
| Ленинградская область           | 0,51 |
| Удмуртская республика           | 0,51 |
| Липецкая область                | 0,51 |
| Тюменская область               | 0,51 |
| Воронежская область             | 0,50 |
| Кировская область               | 0,50 |
| Смоленская область              | 0,50 |
| Амурская область                | 0,49 |
| Ульяновская область             | 0,49 |
| Пензенская область              | 0,48 |
| Ярославская область             | 0,48 |
| Приморский край                 | 0,48 |
| Вологодская область             | 0,48 |
| Тамбовская область              | 0,48 |
| Волгоградская область           | 0,47 |
| Курская область                 | 0,46 |
| Тыва республика                 | 0,46 |
| Алтай республика                | 0,45 |

Таблица 6.2 (продолжение)

| 1                               | 2    |
|---------------------------------|------|
| Белгородская область            | 0,45 |
| Адыгея республика               | 0,45 |
| Псковская область               | 0,45 |
| Крым республика                 | 0,44 |
| Ненецкий автономный округ       | 0,44 |
| Башкортостан республика         | 0,44 |
| Чувашская республика            | 0,44 |
| Дагестан республика             | 0,43 |
| Кемеровская область             | 0,43 |
| Сараговская область             | 0,42 |
| Еврейская автономная область    | 0,42 |
| Калининградская область         | 0,41 |
| Севастополь город               | 0,39 |
| Калмыкия республика             | 0,38 |
| Кабардино-Балкарская республика | 0,37 |
| Бурятия республика              | 0,35 |
| Ингушетия республика            | 0,00 |
| Чеченская республика            | 0,00 |
| ФМБА Минздрава РФ               | 0,00 |
| ГНЦ Минздрава РФ                | 0,00 |
| ГНЦД Минздрава РФ               | 0,00 |
| ГНЦК Минздрава РФ               | 0,00 |
| ИХВ Минздрава РФ                | 0,00 |
| ЛРЦ Минздрава РФ                | 0,00 |
| МНИИГБ Минздрава РФ             | 0,00 |
| МНИОИ Минздрава РФ              | 0,00 |

Таблица 6.2 (окончание)

| 1                   | 2    |
|---------------------|------|
| МНТКМГ Минздрава РФ | 0,00 |
| НИИМТ Минздрава РФ  | 0,00 |
| НИИНХ Минздрава РФ  | 0,00 |
| НИИУ Минздрава РФ   | 0,00 |
| НМХЦ Минздрава РФ   | 0,00 |
| НЦАГП Минздрава РФ  | 0,00 |
| НЦССХ Минздрава РФ  | 0,00 |
| ПМГМУ Минздрава РФ  | 0,00 |
| РДКБ Минздрава РФ   | 0,00 |
| РКНПК Минздрава РФ  | 0,00 |
| РНЦР Минздрава РФ   | 0,00 |
| РНЦХ Минздрава РФ   | 0,00 |
| РОНЦ Минздрава РФ   | 0,00 |
| ФНКЦДГ Минздрава РФ | 0,00 |
| ФНЦТ Минздрава РФ   | 0,00 |
| ЦНИИС Минздрава РФ  | 0,00 |
| ЦНИИТ Минздрава РФ  | 0,00 |
| ЦНИИТО Минздрава РФ | 0,00 |
| ЭНЦ Минздрава РФ    | 0,00 |
| ГМУ УДП РФ          | 0,00 |
| НЦН РАН             | 0,00 |
| ЦКБ РАН             | 0,00 |

**Приложение 6**  
к аналитическому докладу  
«Состояние и основные задачи развития  
патолого-анатомической службы  
Российской Федерации за 2014 год»

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА  
ИТОГОВОГО РЕЙТИНГОВОГО КОЭФФИЦИЕНТА  
СОСТОЯНИЯ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

| №  | Наименование показателя  | Целевой уровень                   | Формула*                                       | Целевой рейтинговый коэффициент |
|----|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| 1  | 2  | 3                                 | 4  | 5                               |
| 1. | Обеспеченность штатами врачей-патологоанатомов   | 100,0%                            | $\hat{E}_1 = \frac{D_1 \cdot \delta 1}{100}$   | 1,0                             |
| 2. | Обеспеченность штатами среднего медицинского персонала   | 100,0%                            | $\hat{E}_2 = \frac{D_2 \cdot \delta 1}{100}$   | 1,0                             |
| 3. | Укомплектованность штатных должностей врачей-патологоанатомов  | 100,0%                            | $\hat{E}_3 = \frac{D_3 \cdot \delta 1}{100}$   | 1,0                             |
| 4. | Укомплектованность штатных должностей среднего медицинского персонала  | 100,0%                            | $\hat{E}_4 = \frac{D_4 \cdot \delta 1}{100}$   | 1,0                             |
| 5. | Количество прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала                                | 50000,0<br>на 100 тысяч населения | $\hat{E}_5 = \frac{D_5 \cdot \delta 1}{50000}$ | 1,0**                           |
| 6. | Количество пациентов, которым произведены прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала | 10000,0<br>на 100 тысяч населения | $\hat{E}_6 = \frac{D_6 \cdot \delta 1}{10000}$ | 1,0**                           |
| 7. | Количество пациентов, которым произведены иммуногистохимические исследования биопсийного (операционного) материала               | 1000,0<br>на 100 тысяч населения  | $\hat{E}_7 = \frac{D_7 \cdot \delta 1}{1000}$  | 1,0**                           |
| 8. | Количество пациентов, которым произведены молекулярно-биологические исследования биопсийного (операционного) материала           | 10,0<br>на 100 тысяч населения    | $\hat{E}_8 = \frac{D_8 \cdot \delta 1}{10}$    | 1,0**                           |

| 1   | 2   | 3                                  | 4  | 5      |
|-----|---|------------------------------------|--|--------|
| 9.  | Количество патолого-анатомических вскрытий  | 250,0<br>на 100 тысяч<br>населения | $\hat{E}_9 = \frac{D_9 \cdot \tilde{\sigma} 1}{10}$        | 1,0**  |
| 10. | Число расхождений клинического и патолого-анатомического диагнозов, выявленных при патолого-анатомических вскрытиях | 15,0%                              | $\hat{E}_{10} = \frac{D_{10} \cdot \tilde{\sigma} 1}{15}$  | 1,0**  |
| 11. | Обеспеченность станциями для макроскопического исследования и вырезки   | 100,0%                             | $\hat{E}_{11} = \frac{D_{11} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 12. | Обеспеченность тканевыми процессорами карусельного типа   | 100,0%                             | $\hat{E}_{12} = \frac{D_{12} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 13. | Обеспеченность тканевыми процессорами процессорного типа  | 100,0%                             | $\hat{E}_{13} = \frac{D_{13} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 14. | Обеспеченность станциями заливки  | 100,0%                             | $\hat{E}_{14} = \frac{D_{14} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 15. | Обеспеченность микротомами ротационными   | 100,0%                             | $\hat{E}_{15} = \frac{D_{15} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 16. | Обеспеченность автоматами для окраски микропрепаратов   | 100,0%                             | $\hat{E}_{16} = \frac{D_{16} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 17. | Обеспеченность автоматами для заключения микропрепаратов  | 100,0%                             | $\hat{E}_{17} = \frac{D_{17} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 18. | Обеспеченность микроскопами бинокулярными рабочими  | 100,0%                             | $\hat{E}_{18} = \frac{D_{18} \cdot \tilde{\sigma} 1}{100}$ | 1,0*** |
| 19. | Количество случаев на 1 кв. м. производственных помещений в год   | 25,0<br>на 100 тысяч<br>населения  | $\hat{E}_{19} = \frac{D_{19} \cdot \tilde{\sigma} 1}{25}$  | 1,0*** |
| 20. | Средняя площадь производственных помещений в расчете на 1 работника   | 44,0 кв. м.<br>на 1 работника      | $\hat{E}_{20} = \frac{D_{20} \cdot \tilde{\sigma} 1}{25}$  | 1,0*** |

Примечание:

\* Значения в формулах: К – рейтинговый коэффициент; Р – значение показателя.

\*\* Учитывается расчетное значение рейтингового коэффициента, даже если оно превышает целевое значение.

\*\*\* Превышение рейтингового коэффициента выше 1,0 не допускается, любое значение выше 1,0 принимается к учету как 1,0.



## 9. ЛИТЕРАТУРА

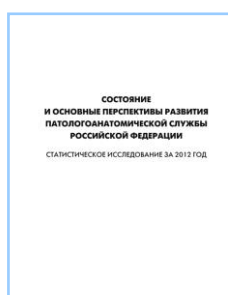
1. **Письмо Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 21-1/10/8-759** "Об установлении тождества наименования структурного подразделения учреждений здравоохранения "патологоанатомическое отделение" наименованию структурного подразделения "патолого-анатомическое отделение".
2. **Приказ Министерства здравоохранения СССР от 23 октября 1981 г. № 1095** "О штатных нормативах медицинского персонала патологоанатомических отделений (прозекторских)" (в Министерстве юстиции СССР не зарегистрирован).
3. **Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 915н** "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология»" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 апреля 2013 г., регистрационный № 28163).
4. **Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 г. № 354н** "О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 декабря 2013 г., регистрационный № 30612).
5. **Патолого-анатомическое вскрытие: Нормативные документы** / Под редакцией Г.А. Франка и П.Г. Малькова / Минздрав России. – М.: МедиаСфера, 2014. – 75 с.
6. **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.
7. **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.
8. **Организация патолого-анатомической службы. Повышение квалификации для главных специалистов и заведующих патолого-анатомическими отделениями** / ГБОУ ДПО РМАПО (доступ: <http://rmapo.ru/ncycles/uri/get.php?act=kaf&id=86>).
9. **Патолог. Форум** / Независимая общественная инициатива по профессиональному обсуждению вопросов организации патолого-анатомической службы (доступ: <http://pathol.forum2x2.ru/>).
10. **Здравменеджер. Всероссийский форум организаторов здравоохранения / ЦНИИОИЗ Минздрава России** (доступ: <http://zdravmanager.ru/>)

11. **Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"**.
12. **Приказ Минздрава России «Об утверждении правил проведения патолого-анатомических исследований»**. Проект от 6 апреля 2015 г. (доступ: <http://regulation.gov.ru/>)

## ПРЕДЫДУЩИЕ ВЫПУСКИ



**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 / Г. А. Франк, П. Г. Мальков, Г. А. Александрова, Н. В. Данилова, В. Г. Ильющенко, Н. М. Гайфуллин, Е. В. Каракулина, А. А. Гурова / Минздрав России. – М., 2014. – 168 с. – тир. 500 экз. – ISBN 978-5-9652-0263-8



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



Аналитический доклад

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

ОТРАСЛЕВОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ЗА 2014 ГОД

*Александрова Галина Александровна  
Гайфуллин Нуришат Минуллаевич  
Гурова Анастасия Артемовна  
Ильющенко Виктор Григорьевич  
Какорина Екатерина Петровна  
Каракулина Екатерина Валерьевна  
Мальков Павел Георгиевич  
Никитин Игорь Геннадиевич  
Франк Георгий Авраамович*

ISBN 978-5-9906107-1-2



9 785990 610712

Информационное агентство "Открытый форум"  
199004 Санкт-Петербург, Малый пр. ВО, д. 26, оф. 2, тел.: +7 812 981 9786

---

|                      |   |              |  |
|----------------------|---|--------------|--|
| Подписано к печати   | 15 апреля 2015 г.                             | Формат       | 70 x 100 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> (170x240 мм) |
| Заказ                | 1/05/015                                      | Печ. л.      | 15,0   |
| Тираж                | 500 экз.                                      | Усл. печ. л. | 19,5   |
| Сдано в набор        | 20 апреля 2015 г.                             | Уч.-изд. л.  | 8,0  |
| Гарнитура            | Times   | Бумага       | офсетная 80 г/м <sup>2</sup>                       |
| Оформление и верстка | "Информационное агентство<br>"Открытый форум" | Печать       | офсетная   |