



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Аналитический доклад

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

ОТРАСЛЕВОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ЗА 2025 ГОД

Под редакцией Франка Г. А. и Стародубова В. И.

Москва | 2026

УДК 616-091.0; 614.2
ББК 51
С66

С66 **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2025 год /**
Под ред. Франка Г. А. и Стародубова В. И. / Минздрав России – М., 2026. – 96 с.

ISBN: 978-5-94116-175-1

DOI: 10.21045/978-5-94446-175-1-2026

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 2025 год по формам №30, №14 и №32 федерального статистического наблюдения, утвержденных приказом Росстата от 30.12.2025 №768.

Публикуется на основании части 4 статьи 97 федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Авторский коллектив:

*Александрова, Галина Александровна
Барынина, Анастасия Артемовна
Голубев, Никита Алексеевич
Каракулина, Екатерина Валерьевна
Мальков, Павел Георгиевич
Михайлов, Илья Александрович
Осмоловский, Иван Сергеевич
Поликарпов, Александр Викторович
Сидоров, Кирилл Владимирович
Стародубов, Владимир Иванович
Франк, Георгий Авраамович
Швырев, Сергей Леонидович*

ISBN 978-5-94116-175-1



9 785941 161751 >

ISBN: 978-5-94116-175-1

DOI: 10.21045/978-5-94446-175-1-2026

© Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2026.
© ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2026.
© Коллектив авторов, 2026.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Основные направления деятельности главного внештатного специалиста по патологической анатомии Минздрава России в 2025 году	6
Состояние патолого-анатомической службы страны по материалам федерального статистического наблюдения за 2025 год	13
Таблицы к аналитическому докладу	20
Заключение	87
Литература	88
Сведения об авторах	91
Предыдущие выпуски	93

ПРЕДИСЛОВИЕ

Отраслевое статистическое исследование деятельности патолого-анатомической¹ службы проводится в целях поиска путей повышения качества оказания медицинской помощи гражданам в Российской Федерации через изучение системы прижизненной и посмертной патолого-анатомической диагностики в рамках правовых оснований, определенных статьями 14 и 67 федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [1], и отраслевых нормативных актов – приказа Минздрава России от 14.04.2025 №207н «Об утверждении Правил проведения патолого-анатомических исследований и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении прижизненных патолого-анатомических исследований» (зарегистрирован Минюстом России 28.05.2025, рег. №82388) [3] и приказа Минздрава России от 29.04.2025 №261н «Об утверждении Порядка проведения патолого-анатомических вскрытий и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении патолого-анатомических вскрытий» (зарегистрирован Минюстом России 02.06.2025, рег. №82501) [4].

Развернутый отчет о деятельности патолого-анатомических отделений впервые был включен в форму №30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации» в 2014 г. (приказ Росстата от 25.12.2014 №723). Статистический инструментарий и методика анализа деятельности патолого-анатомической службы были отработаны в ходе пилотного проекта в рамках сбора сведений по форме №80 отраслевой статистической отчетности «Сведения о деятельности патолого-анатомического подразделения медицинской организации» (отчеты за 2012–2013 гг. [7, 8]) и уточнены при сборе отчетов по форме №30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации» за 2014–2024 годы [9–19].

Настоящий аналитический доклад составлен в порядке отраслевого статистического исследования на основании части 2 и части 3 статьи 97 федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [1] в целях получения объективной информации о ресурсной базе и деятельности патолого-анатомической службы Российской Федерации и ее реальном вкладе в дело охраны здоровья граждан.

В основу настоящего статистического исследования взяты сводные статистические сведения, полученные от субъектов Российской Федерации в рамках отчета за 2025 год по форме №30 федерального статистического наблюдения, утвержденным приказом Росстата от 30.12.2025 №768 [6], позволившие комплексно

¹ Написание наименования структурного подразделения слитно «патологоанатомическое» либо через дефис «патолого-анатомическое» не меняет смыслового значения указанных терминов и потому установление соответствующего тождества не требуется [20].

проанализировать ресурсную базу (организационно-штатная структура и материально-техническое оснащение), и объемы выполняемых работ по прижизненной и посмертной патолого-анатомической диагностике заболеваний.

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 ВКС совещания о порядке сдачи статистических отчетов за 2025 и профессионального форума ЗДРАВМЕНЕДЖЕР [21].

Для настоящего статистического исследования использованы сводные данные от 85 субъектов Российской Федерации, без учета объемов работы в системе ФМБА России, медицинских организаций ведомственного подчинения, и негосударственных медицинских организаций.

По данным федерального статистического наблюдения по форме №30 за 2025 год получены данные о 1667 структурных подразделениях патолого-анатомического профиля, из которых: патолого-анатомических отделений – 1467 (в том числе: централизованных – 105, в составе патолого-анатомических бюро – 100, в составе бюро судебно-медицинской экспертизы – 83), патолого-анатомических лабораторий – 200.

Медицинские информационно-аналитические центры и главные внештатные специалисты по патологической анатомии органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан в большинстве субъектов Российской Федерации при подготовке сводных отчетов проявили высокий профессиональный уровень и компетентность.

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

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ГЛАВНОГО ВНЕШТАТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ МИНЗДРАВА РОССИИ В 2025 ГОДУ

Совершенствование нормативной базы

Основные мероприятия по совершенствованию нормативной базы:

- 1) актуализация приказа Минздрава России от 24.03.2016 №179н «О правилах проведения патолого-анатомических исследований» (зарегистрирован Минюстом России 14.04.2016, рег. №41799) в связи с истечением срока действия 01.09.2025 – разработка проекта, организация процедур согласования, общественного обсуждения, оценки регулирующего воздействия;
- 2) актуализация приказа Минздрава России от 06.06.2013 №354н «О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий» (зарегистрирован Минюстом России 16.12.2013, рег. №30612), в связи с истечением срока действия 01.09.2025 – разработка проекта, организация процедур согласования, общественного обсуждения, оценки регулирующего воздействия;
- 3) разработка проекта профессионального стандарта «Специалист со средним медицинским образованием по специальности «Гистология» – медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант патолого-анатомических отделений медицинских организаций»
- 4) участие в обсуждении предложений о внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 21.07.2012 №750 «Об утверждении Правил передачи невостребованного тела, органов и тканей умершего человека для использования в медицинских, научных и учебных целях, а также использования невостребованного тела, органов и тканей умершего человека в указанных целях»;
- 5) участие в разработке проекта типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Гистология";
- 6) участие в разработке проекта типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Патологическая анатомия";
- 7) участие в разработке критериев оценки качества медицинской помощи;
- 8) участие в разработке унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков их ведения;
- 9) участие в разработке проекта положения об организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
- 10) участие в разработке проекта ГОСТ-Р «Системы менеджмента качества в патолого-анатомических отделениях медицинских организаций»;

11) участие в обсуждении предложений о внесении изменений в Федеральный закон от 21.11.2022 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», подготовленный депутатом Государственной Думы Щегловым Н. М.

Новые нормативные документы, в процесс разработки которых мы были непосредственно вовлечены:

1) приказ Минздрава России от 14.04.2025 №207н «Об утверждении Правил проведения патолого-анатомических исследований и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении прижизненных патолого-анатомических исследований» (зарегистрирован Минюстом России 28.05.2025, рег. №82388) [3];

2) приказ Минздрава России от 29.04.2025 № 261н «Об утверждении Порядка проведения патолого-анатомических вскрытий и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении патолого-анатомических вскрытий» (зарегистрирован Минюстом России 02.06.2025, рег. №82501) [4];

3) приказ Минздрава России от 14.04.2025 №203н "Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи" (зарегистрирован Минюстом России 28.05.2025, рег. №82382);

4) приказ Минздрава России от 13.05.2025 № 274н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков их ведения" (зарегистрирован Минюстом России 30.05.2025, рег. №82433);

5) приказ Минздрава России от 11.04.2025 № 185н "Об утверждении положения об организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи" (зарегистрирован Минюстом России 23.05.2025, рег. №82316).

Совершенствование статистической отчетности

На постоянной основе осуществлялось консультирование специалистов управления медицинской статистики ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России при приеме сводных годовых статистических отчетов за 2025 год в Минздраве России (5 февраля – 4 марта 2026 г., Москва, Россия).

Аналитический доклад о состоянии и деятельности патолого-анатомической службы Российской Федерации за 2024 год выпущен в виде самостоятельного издания².

² Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2024 год / Под ред. Франка Г. А. и Стародубова В. И / Г. А. Александрова, А. А. Барынина, Н. А. Голубев и др. — ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России Москва, 2025. — 120 с. ISBN: 978-5-94116-161-4 [19].

В 2025 году продолжена работа по совершенствованию статистического инструментария для анализа деятельности патолого-анатомической службы по форме №30 «Сведения о медицинской организации» федерального статистического наблюдения, утвержденной приказом Росстата от 30.12.2025 №768 [6]. Статистический инструментарий и методика анализа деятельности патолого-анатомической службы были отработаны в течение нескольких лет в ходе пилотного проекта в рамках сбора сведений по форме №80 отраслевой статистической отчетности «Сведения о деятельности патолого-анатомического подразделения медицинской организации» (отчеты за 2012–2013 гг. [7, 8]) и при отчетах за 2014–2020 гг. [9–19] по форме № 30.

При внедрении форма №30 снабжена системой специально разработанных внутрiformенных контролей, позволяющих повысить достоверность статистических данных, собираемых из различных источников.

В целях повышения качества и достоверности сведений, собираемых в рамках федерального статистического наблюдения по форме №30, было организовано широкое информирование специалистов службы медицинской статистики в рамках профессионального форума zdravmanager.ru³.

Организационная и методическая работа

Совместно с Министерством здравоохранения Российской Федерации на постоянной основе проводится работа по организации проверок достоверности отчетных сведений о кодировании причин смерти, формируемых на уровне субъектов Российской Федерации.

Проводилась работа с обращениями организаций и граждан, поступившими на имя Президента Российской Федерации, председателя Федерального Собрания Российской Федерации, и в Министерство здравоохранения Российской Федерации – в соответствии с действующим регламентом даны ответы на 97 обращений организаций и граждан.

Основные организационные мероприятия в 2025 году:

- 1) участие в разработке типовых дополнительных профессиональных образовательных программ и актуализации федеральных государственных образовательных стандартов (от 07.04.2025 №629п);
- 2) участие в разработке структурированных электронных медицинских документов (от 28.05.2025 №645п, от 11.08.2025 №664п);
- 3) организация и проведение пилотного мониторинга патолого-анатомических отделений медицинских организаций (от 28.06.2025 №653п);

³ Здравменеджер. Всероссийский форум организаторов здравоохранения / ЦНИИОИЗ Минздрава России – доступно по ссылке: <http://zdravmanager.ru> [21].

- 4) участие в разработке системы мониторинга патолого-анатомических отделений медицинских организаций (от 18.06.2025 №649, от 30.07.2025 №661п);
- 5) участие в работе по актуализации средних нормативов финансовых затрат на одно патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала в разрезе категорий сложности в рамках сбора предложений в целях подготовки проекта Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов (от 25.08.2025 №673п);
- 6) участие в обсуждении вопроса о создания системы патолого-анатомических референсных центров по нефрологии, инициированного Аппаратом Правительства Российской Федерации (от 18.11.2025 №697п, от 18.11.2025 №698п, от 19.11.2025 №699п);
- 7) участие в проекте «Медицинский лекторий Минздрава России» – лекция на тему «Патологическая анатомия в современной клинической практике», ФГБОУ ВО Луганский государственный медицинский университет (Луганск, 08.10.2025 09:00).

Согласования медико-технических заданий на проектирование и проектов объектов капитального строительства в сфере здравоохранения:

- 1) Медицинский клинический центр «Университетская клиника Сириус», г. Москва (от 03.03.2025 №620п);
- 2) Межрайонный онкологический диспансер, г. Комсомольск-на-Амуре Хабаровского края (от 24.04.2025 №632п);
- 3) Межрайонный медико-диагностический центр, г. Советск Калининградской области (от 14.08.2025 №669п, от 27.08.2025 №672п);
- 4) Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского, г. Старый Оскол Белгородской области (от 28.08.2025 №674п);
- 5) Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа, г. Белгород (от 28.08.2025 №674п);
- 6) Медицинский кластер в г. Краснодаре, 1-й этап – Краевой онкологический центр, г. Краснодар (от 24.10.2025 №694п);
- 7) Республиканская клиническая больница, г. Чебоксары (от 11.11.2025 №696п);
- 8) Республиканский онкологический диспансер, г. Нальчик (от 02.12.2025 №701п).

По вопросу согласования кандидатур главных внештатных специалистов по патологической анатомии органов исполнительной власти в сфере охраны здоровья граждан субъектов Российской Федерации, в соответствии с указанием Министра здравоохранения Российской Федерации от 25.03.2020 №16-0/и/2-3497, обращений не было.

Ощутимо повысилась роль и влияние главных внештатных специалистов по патологической анатомии Минздрава России в федеральных округах.

С участием главных внештатных специалистов по патологической анатомии Минздрава России в федеральных округах проведено 14 организационно-методических выездных мероприятий в субъектах Российской Федерации:

Пензенская область	14-18.04.2025	Маслякова Г. Н. *
Тюменская область	15-16.05.2025	Мальков П. Г.
Ингушетия республика	16-20.06.2025	Чуков С. З. *
Карелия республика	10-11.06.2025	Мальков П. Г.
Калужская область	14-18.07.2025	Калинин Д. В. *
Липецкая область	04-08.08.2025	Калинин Д. В. *
Омская область	06-07.08.2025	Мальков П. Г.
Карачаево-Черкессия	29-31.09.2025	Чуков С. З., Губжокова Е. Н. *
Луганская республика	06-07.10.2025	Мальков П. Г. *
Запорожская область	08-09.10.2025	Мальков П. Г.
Херсонская область	10-11.10.2025	Мальков П. Г.
Донецкая республика	13-17.10.2025	Мальков П. Г. *
Башкортостан республика	13-17.10.2025	Маслякова Г. Н. *
Орловская область	27-31.10.2025	Калинин Д. В. *

Примечание: * – совместно с Центром координации деятельности учреждений регионов в области онкологии и радиологии ФГБУ НМИЦ радиологии Минздрава России.

Перечень вопросов к выездным мероприятиям:

1) соблюдение обязательных требований при проведении патолого-анатомических исследований согласно реестра обязательных требований, подлежащих государственному контролю (надзору)⁴, на основании приказов Минздрава России от 14.04.2025 №207н⁵, от 29.04.2025 №261н⁶ и от 15.04.2021 №352н⁷;

2) ресурсное (помещения, оборудование, реактивы, штаты, кадры) и методическое обеспечение патолого-анатомических отделений ключевых медицинских организаций субъекта;

3) контроль качества проведения прижизненных патолого-анатомических исследований;

4) подготовка кадров для патолого-анатомических отделений.

Принято решение, начиная с 2026 г., об организации на постоянной основе, силами главных внештатных специалистов по патологической анатомии Минздрава России в федеральных округах, не менее двух в году организационно-методических выездных мероприятий в каждом федеральном округе (от 15.12.2025

⁴ В соответствии с федеральным законом от 31.07.2020 №247-ФЗ "Об обязательных требованиях в Российской Федерации" [2].

⁵ Приказ Минздрава России от 14.04.2025 №207н «Об утверждении Правил проведения патолого-анатомических исследований и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении прижизненных патолого-анатомических исследований» (зарегистрирован Минюстом России 28.05.2025, рег. №82388) [3].

⁶ Приказ Минздрава России от 29.04.2025 №261н «Об утверждении Порядка проведения патолого-анатомических вскрытий и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении патолого-анатомических вскрытий» (зарегистрирован Минюстом России 02.06.2025, рег. №82501) [4].

⁷ Приказ Минздрава России от 15.04.2021 №352н «Об утверждении форм медицинской документации, удостоверяющей случаи смерти и порядка их выдачи» (зарегистрирован Минюстом России 31.05.2021, рег. №63697) [5].

№702п). При выездных организационно-методических мероприятиях в субъектах, обследование патолого-анатомических отделений ключевых медицинских организаций (головные медицинские организации субъекта онкологического и общего профилей) и кафедр патологической анатомии медицинских образовательных организаций высшего образования (при наличии) будет производиться по единой стандартизированной методике, с последующим масштабированием её на уровень субъекта в целях оказания организационно-методической помощи главным внештатным специалистам по патологической анатомии органов исполнительной власти на местах по обеспечению текущего мониторинга деятельности линейных патолого-анатомических отделений.

В целях формализации методики обследования при выездных организационно-методических мероприятиях в субъектах, разработаны электронные чек-листы на онлайн-платформе Яндекс-формы для оценки деятельности патолого-анатомических отделений медицинских организаций⁸ и кафедр патологической анатомии медицинских образовательных организаций высшего образования⁹.

В сети Интернет поддерживается работа ранее организованного форума, посвященного вопросам организации патолого-анатомической службы¹⁰, и информационного сайта «Главный внештатный специалист по патологической анатомии Минздрава России»¹¹.

Работа в научно-практическом совете Минздрава России

В соответствии со статьей 37 федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказом Минздрава России от 28.02.2019 №101н «Об утверждении критериев формирования перечня заболеваний, состояний (групп заболеваний, состояний), по которым разрабатываются клинические рекомендации», приказом Минздрава России от 28.02.2019 №102н «Об утверждении Положения о научно-практическом совете Министерства здравоохранения Российской Федерации», приказом Минздрава России от 28.02.2019 №103н «Об утверждении порядка и сроков разработки клинических рекомендаций, их пересмотра, типовой формы клинических рекомендаций и требований к их структуре, составу и научной обоснованности включаемой в клинические рекомендации информации», приказом Минздрава России от 28.02.2019 №104н «Об утверждении порядка и сроков одобрения и утверждения клинических рекомендаций, критериев принятия научно-практическим советом решения об одобрении, отклонении или направлении на доработку клинических рекомендаций либо решения об их пересмотре» группой специалистов из команды главного внештатного специалиста по патологической

⁸ Доступно по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/69a845d4d04688c4a1c0c27b>.

⁹ Доступно по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/69ac136849af470f46086d6d>.

¹⁰ Организация патолого-анатомической службы. Форум – доступно по ссылке: <https://patan.forumes.ru/> [22].

¹¹ Главный внештатный специалист по патологической анатомии Минздрава России – доступно по ссылке: <https://rmanpo.ru/gvs-po-patologicheskoy-anatomii/> [23].

анатомии Минздрава России в 2025 году проводилась работа по экспертизе проектов клинических рекомендаций, представляемых на одобрение в научно-практический совет Минздрава России.

В рамках деятельности в научно-практическом совете Минздрава России в 2025 г. принято участие в 11 заседаниях НПС (13.03.2025, 10.04.2025, 15.05.2025, 11.06.2025, 10.07.2025, 15.08.2025, 11.09.2025, 16.10.2025, 13.11.2025, 04.12.2025, 19.12.2025).

Всего в рамках деятельности в научно-практическом совете Минздрава России принято в 2025 г. группой специалистов из команды главного внештатного специалиста по патологической анатомии Минздрава России проведена экспертиза 284 проектов клинических рекомендаций.

СОСТОЯНИЕ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ СТРАНЫ по материалам федерального статистического наблюдения за 2025 год

Организационно-штатная структура¹²

По данным статистических отчетов за 2025 год в медицинских организациях страны имеется 1667 структурных подразделений патолого-анатомического профиля, из которых: патолого-анатомических отделений – 1467 (в том числе: централизованных – 105, в составе патолого-анатомических бюро – 100, в составе бюро судебно-медицинской экспертизы – 83), патолого-анатомических лабораторий – 200.

Сохранение в организационно-штатной структуре медицинских организаций структурных подразделений, имеющих наименование отличные от установленного «патолого-анатомическое отделение» (лаборатории, отделы и проч.) нарушает право работников на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации» [24].

Число выделенных штатных должностей врачей-патологоанатомов в 2025 г. составило 7 043,75 (табл. 3), что на 118,25 должностей меньше, чем в 2024 г. (– 1,7%). Занято 5 513,25 должностей, что на 15 должностей больше, чем в 2024 г., таким образом, укомплектованность штатов в 2025 г. составила 78,3% (на 1,1% больше по сравнению с 2024 г.).

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

Объемы выполняемой работы¹³

По данным статистических отчетов за 2025 год проведено 8 727 659 случаев (табл. 5) прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала (на 5,1% больше, чем в 2024 г.) и 581 050 случаев (табл. 6) посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий) (на 0,8% больше, чем в 2024 г.).

Прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала составили 93,76% от общего объема выполненной работы

¹² Сводные данные представлены в таблице 2.

¹³ Сводные данные представлены в таблицах 5, 6.

по числу случаев. При этом число объектов биопсийного (операционного) материала составило 82,27% от общего количества материала. В среднем, в расчете на один случай приходится 5,18 объектов.

Структура биопсийного (операционного) материала по категориям сложности:

биопсийный (операционный) материал I категории сложности	4,90%
биопсийный (операционный) материал II категории сложности	16,76%
биопсийный (операционный) материал III категории сложности	21,71%
биопсийный (операционный) материал IV категории сложности	24,66%
биопсийный (операционный) материал V категории сложности	31,96%

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

биопсийный (операционный) материал I категории сложности	3,05
биопсийный (операционный) материал II категории сложности	4,16
биопсийный (операционный) материал III категории сложности	4,14
биопсийный (операционный) материал IV категории сложности	4,81
биопсийный (операционный) материал V категории сложности	5,04

Централизованными патолого-анатомическими отделениями (ЦПАО) в количестве 288 (19,6% от общего количества ПАО) для прикрепленных медицинских организаций выполнено 2 103 102 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований (24,1% от общего объема) – то есть в среднем по 7 302 случаев в расчете на одно ЦПАО в год.

Не централизованными патолого-анатомическими отделениями в количестве 1 379 (80,4% от общего количества ПАО) выполнено 6 624 557 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований (75,9% от общего объема) – то есть в среднем по 4 550 случаев в расчете на одно не централизованное ПАО в год.

Таким образом, централизованные структурные подразделения патолого-анатомического профиля принимают на себя объем работы в 1,6 раза больший, чем не-централизованные подразделения.

Посмертные патолого-анатомические исследования (патолого-анатомические вскрытия) составили 6,24% от общего объема выполненной работы по числу случаев. При этом число объектов секционного материала составило 17,73% от общего количества материала. В среднем, в расчете на один секционный случай приходится 14,7 объектов.

Структура патолого-анатомических вскрытий по месту наступления смерти пациента:

по случаям летальных исходов в стационарах	82,59%
по случаям летальных исходов вне стационаров	17,41%

Структура патолого-анатомических вскрытий по категориям сложности:

патолого-анатомические вскрытия I категории сложности	3,49%
патолого-анатомические вскрытия II категории сложности	24,62%
патолого-анатомические вскрытия III категории сложности	27,43%
патолого-анатомические вскрытия IV категории сложности	30,48%
патолого-анатомические вскрытия V категории сложности	13,99%

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

патолого-анатомические вскрытия II категории сложности	13,19
патолого-анатомические вскрытия III категории сложности	14,63
патолого-анатомические вскрытия IV категории сложности	16,15
патолого-анатомические вскрытия V категории сложности	18,01

В 2025 году структурными подразделениями патолого-анатомического профиля было проведено 1 384 патолого-анатомических вскрытий умерших от COVID-19 (по первоначальной причине смерти), что составляет 0,24% от общего числа патолого-анатомических вскрытий.

Кадры¹⁴

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

Число физических лиц врачей-патологоанатомов в целом по стране составило 3 578 человек, что на 91 человека больше, чем в 2024 г. (+2,6%). Средний коэффициент совместительства по должностям врачей-патологоанатомов – 1,54.

Средняя суммарная нагрузка в расчете на одного врача-патологоанатома составила 4,57 ставочных нормы (на 0,09 ставочные нормы больше, чем в 2024 г.), в том числе:

по прижизненным патолого-анатомическим исследованиям	3,39
по посмертным патолого-анатомическим исследованиям	1,18

Оборудование¹⁵

¹⁴ Сводные данные представлены в таблице 3.

¹⁵ Сводные данные представлены в таблице 4.

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

станции для макроскопического изучения и вырезки	519	21,5%
автоматы для проводки карусельного типа	640	19,9%
автоматы для проводки процессорного типа	757	94,2%
станция для заливки в парафин	980	40,7%
микротом ротационный	2 701	112,1%
автоматы для окраски	1 149	178,8%
автоматы для заключения срезов под покрывное стекло	338	10,5%

Средний показатель обеспеченности основным технологическим оборудованием в 2025 году составил 46,9%, что на 0,2% меньше, чем в 2024 г. (47,1%).

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

станции для макроскопического изучения и вырезки	188	36,2%
автоматы для проводки карусельного типа	344	53,8%
автоматы для проводки процессорного типа	189	25,0%
станция для заливки в парафин	313	31,9%
микротом ротационный	901	33,4%
автоматы для окраски	321	27,9%
автоматы для заключения срезов под покрывное стекло	96	28,4%

Средний показатель числа устаревшего оборудования со сроком эксплуатации более 10 лет в 2025 году составил 33,2%, что на 1,0% выше аналогичного показателя в 2024 г.

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

станции для макроскопического изучения и вырезки	1 891	2 079
автоматы для проводки карусельного типа	2 573	2 917
автоматы для проводки процессорного типа	46	235
станция для заливки в парафин	1 430	1 743
микротом ротационный	0	901
автоматы для окраски	0	321
автоматы для заключения срезов под покрывное стекло	2 875	2 971

В целом за 2025 год в патолого-анатомические отделения страны поступило только 96 единиц нового оборудования, в то время как в 2024 году поступило

306 единиц нового оборудования. Одновременно, впервые с 2012 г., произошло сокращение 96 единиц оборудования:

станции для макроскопического изучения и вырезки, ед.	+3
автоматы для проводки карусельного типа, ед.	–13
автоматы для проводки процессорного типа, ед.	–3
станция для заливки в парафин, ед.	–75
микротом ротационный, ед.	+44
автоматы для рутинных окрасок, ед.	+35
иммуностейнеры, ед.	+14
автоматы для заключения срезов под покровное стекло, ед.	–5

Протоколы патолого-анатомических исследований в форме структурированных электронных медицинских документов (СЭМД), переданные в единую государственную информационную систему здравоохранения (ЕГИСЗ)¹⁶

Всего зарегистрировано в виде структурированных электронных документов (СЭМД) 2 513 042 протоколов прижизненных патолого-анатомических исследований, что составляет 28,79% от их общего числа (8 727 659), что на 12,2% больше по сравнению с данными 2024 года (16,6%).

Среди федеральных округов Российской Федерации наименьшая доля протоколов прижизненных патолого-анатомических исследований, зарегистрированных в виде СЭМД – в Центральном федеральном округе (17,3%), наибольшая – в Дальневосточном федеральном округе (46,9%).

Среди субъектов Российской Федерации наибольшая доля протоколов прижизненных патолого-анатомических исследований, зарегистрированных в виде СЭМД – в Кабардино-Балкарской Республике (89,6%) и в Республике Тыва (86,6%).

Доля протоколов прижизненных патолого-анатомических исследований, зарегистрированных в виде СЭМД, в разрезе субъектов распределяется следующим образом:

более 70%	12 субъектов
50%–70%	8 субъектов
40%–50%	13 субъектов
30%–40%	23 субъектов
20%–30%	14 субъектов
10%–20%	12 субъектов
менее 10%	12 субъектов

¹⁶ Сводные данные представлены в таблице 7.

Среди городов федерального значения наименьшая доля протоколов прижизненных патолого-анатомических исследований, зарегистрированных в виде СЭМД – в Москве (2,5%), наибольшая – в Севастополе (84,4%), в Санкт-Петербурге показатель на уровне среднего по Северо-Западному федеральному округу (47,3%). В общем рейтинге субъектов по этому показателю Севастополь занимает 4 место, Санкт-Петербург – 22 место, Москва – 81 место.

Всего зарегистрировано в виде структурированных электронных документов (СЭМД) 26 477 протоколов посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий), что составляет 1,6% от их общего числа (581 050) – на 3% больше по сравнению с данными 2024 года (1,6%).

Среди субъектов Российской Федерации наибольшая доля протоколов посмертных патолого-анатомических исследований, зарегистрированных в виде СЭМД – в Волгоградской области (95,5%) и в Ямало-Ненецком автономном округе (52,3%).

Среди городов федерального значения наименьшая доля протоколов посмертных патолого-анатомических исследований, зарегистрированных в виде СЭМД – в Москве (0,0%) и Севастополе (0,0%), наибольшая – в Санкт-Петербурге (5,2%).

14-летняя динамика основных результатов деятельности

14-летняя динамика интегральных результатов деятельности патолого-анатомических отделений медицинских организаций оценивалась по основным интегральным показателям деятельности за период с 2012 г. по 2025 г.¹⁷

Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала увеличилось на 12,3% – ниже целевого показателя (10 000 случаев на 100 тыс. населения) на 40,3%.

Число случаев посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий) возросло на 104,6%, и превышает целевой показатель (250 случаев на 100 тыс. населения) на 59,1%, что, возможно, указывает на целесообразность его увеличения до 400 случаев на 100 000 населения.

Число случаев расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов сократилось на 43,9%. Частота расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов остановилось на уровне в 4,4 раза ниже целевого показателя (фактическое значение за 2025 год – 3,4%; целевое значение – 15%).

Число физических лиц врачей-патологоанатомов, работающих в патолого-анатомических отделениях медицинских организаций увеличилось на 2,6%. Численность врачей-патологоанатомов возросла на +43,7%, что привело к незначительному сокращению дефицита кадров по этой категории медицинского персонала по сравнению с 2012 г., однако дефицит врачей-патологоанатомов по-прежнему остается на очень высоком уровне и составляет 2 965 человек.

¹⁷ Сводные данные представлены в таблице 1.

ОБЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ БЮРО (ОТДЕЛЕНИЙ)
в 2012-2025 гг.

Основные показатели	14-летняя динамика, нарастающий итог	Абсолютные значения показателя													
		2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Прижизненные патолого-анатомические исследования, случаи	+12,3%	8 727 659	8 304 252	8 209 526	7 585 854	7 104 127	6 654 955	8 452 019	8 887 058	8 183 909	8 900 798	7 311 938	7 423 619	7 214 591	7 770 594
то же, на 100 000 населения	+10,2%	5 972,94	5 836,80	5 603, 47	5 211,6	4 883,3	4 550,7	5 759,7	6 054,6	5 571,1	6 061,6	4 999,0	5 009,6	4 947,0	5 420,0
Патолого-анатомические вскрытия, случаи	+104,6%	581 050	576 327	566 706	646 130	984 858	684 683	486 731	468 990	448 496	445 198	412 846	384 788	343 780	284 041
то же, на 100 000 населения	+93,1%	397,65	394,67	387,75	443,9	677,0	468,2	331,7	319,5	305,3	303,2	282,3	259,7	235,7	205,9
Расхождения заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов, случаи	-43,9%	19 609	21 017	21 787	22 269	23 333	24 992	22 682	22 493	28 220	5 416	31 622	35 336	41 534	34 959
то же, %	-71,4%	3,4%	3,6%	3,8%	3,4%	2,7%	4,4%	4,7%	4,8%	6,3 %	1,2 %	8,0 %	9,6 %	12,1 %	11,9%
Врачи-патологоанатомы, физические лица	+43,7%	3 578	3 487	3 415	3 356	3 338	3 264	3 212	3 134	3 132	3 058	2 977	2 983	4 200	2 490

ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические отделения				Патолого-анатомические лаборатории
	всего	из них			
		централизо- ванные	в составе патолого- анатомических бюро	в составе бюро судебно- медицинской экспертизы	
1	2	3	4	5	6
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	1 467	105	100	83	200
Центральный федеральный округ	344	16	17	1	48
Белгородская область	11	1	0	0	0
Брянская область	20	0	0	0	0
Владимирская область	23	0	0	0	2
Воронежская область	22	0	3	0	1
Ивановская область	12	0	0	0	12
Калужская область	11	1	0	0	1
Костромская область	9	1	0	0	0
Курская область	3	0	0	0	1
Липецкая область	16	0	0	0	0
Москва город	57	2	0	0	10
Московская область	63	7	0	0	1
Орловская область	7	0	0	0	0
Рязанская область	8	1	0	1	1
Смоленская область	15	0	13	0	14
Тамбовская область	14	0	1	0	0
Тверская область	21	0	0	0	2
Тульская область	18	2	0	0	3
Ярославская область	14	1	0	0	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6
Северо-Западный федеральный округ	128	7	6	18	47
Архангельская область	12	1	0	1	0
Вологодская область	6	0	6	0	6
Калининградская область	5	0	0	0	0
Карелия республика	13	0	0	0	1
Коми республика	18	2	0	0	9
Ленинградская область	16	0	0	16	2
Мурманская область	10	4	0	0	0
Ненецкий автономный округ	1	0	0	1	0
Новгородская область	10	0	0	0	2
Псковская область	2	0	0	0	2
Санкт-Петербург город	35	0	0	0	25
Южный федеральный округ	139	11	42	1	17
Адыгея республика	5	1	0	0	1
Астраханская область	11	0	10	0	1
Волгоградская область	11	8	8	0	0
Калмыкия республика	1	1	0	1	0
Краснодарский край	57	1	2	0	7
Крым республика	24	0	0	0	0
Ростовская область	27	0	22	0	8
Севастополь город	3	0	0	0	0
Северо-Кавказский федеральный округ	42	5	3	2	7
Дагестан республика	5	0	0	0	1
Ингушетия республика	1	0	0	0	1
Кабардино-Балкарская республика	1	0	0	1	0
Карачаево-Черкесская республика	2	0	0	0	1
Северная Осетия-Алания республика	5	2	2	0	1

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6
Ставропольский край	27	2	0	1	3
Чеченская республика	1	1	1	0	0
Приволжский федеральный округ	316	11	1	60	25
Башкортостан республика	28	1	1	0	1
Кировская область	25	0	0	24	0
Марий Эл республика	7	0	0	0	1
Мордовия республика	8	0	0	1	2
Нижегородская область	44	0	0	0	2
Оренбургская область	28	0	0	1	0
Пензенская область	2	1	0	1	0
Пермский край	24	0	0	20	1
Самарская область	29	8	0	0	0
Саратовская область	36	0	0	0	0
Татарстан республика	46	1	0	0	16
Удмуртская республика	19	0	0	0	1
Ульяновская область	6	0	0	0	0
Чувашская республика	14	0	0	13	1
Уральский федеральный округ	128	30	10	0	15
Курганская область	5	2	0	0	2
Свердловская область	59	5	0	0	3
Тюменская область	7	0	1	0	1
Ханты-Мансийский автономный округ	20	20	0	0	5
Челябинская область	29	3	9	0	3
Ямало-Ненецкий автономный округ	8	0	0	0	1
Сибирский федеральный округ	232	17	12	1	17
Алтай республика	5	0	0	0	1
Алтайский край	31	7	0	0	4

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6
Иркутская область	34	0	1	0	1
Кемеровская область	23	0	11	0	0
Красноярский край	48	6	0	0	0
Новосибирская область	48	0	0	1	2
Омская область	23	0	0	0	5
Томская область	11	3	0	0	4
Тыва республика	1	0	0	0	0
Хакасия республика	8	1	0	0	0
Дальневосточный федеральный округ	134	7	9	0	23
Амурская область	13	0	0	0	7
Бурятия республика	17	0	0	0	1
Еврейская автономная область	5	0	0	0	1
Забайкальский край	15	5	5	0	1
Камчатский край	10	0	0	0	4
Магаданская область	8	0	0	0	1
Приморский край	20	0	0	0	2
Саха (Якутия) республика	9	1	0	0	1
Сахалинская область	15	0	4	0	4
Хабаровский край	19	1	0	0	1
Чукотский автономный округ	3	0	0	0	0

ВРАЧИ-ПАТОЛОГОАНАТОМЫ

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число должностей в целом по организации						Число физических лиц основных работников на занятых должностях					
	из них						всего	из них				
								в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в условиях	стацио- нарных	высшую	первую	вторую
всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях			всего	амбула- торных	стацио- нарных	высшую	первую	вторую
	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	7 043,75	5 513,25	59,25	53,00	340,00	290,75	3 578	43	196	1 143	262	160
Центральный федеральный округ	1 949,25	1 653,75	16,00	14,50	71,75	64,75	1 128	14	39	316	63	41
Белгородская область	50,00	47,25	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0	0	9	3	3
Брянская область	79,50	74,75	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0	0	14	2	2
Владимирская область	83,00	49,25	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0	0	20	3	1
Воронежская область	118,75	76,00	2,50	2,50	0,00	0,00	52	2	0	22	4	7
Ивановская область	52,50	36,75	0,00	0,00	1,50	1,00	27	0	0	10	2	0
Калужская область	46,75	38,75	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0	0	5	1	0
Костромская область	22,75	22,25	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0	0	1	3	1

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Курская область	79,00	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0	0	15	5	5
Липецкая область	33,25	24,50	0,25	0,25	1,75	1,00	15	0	0	7	1	1
Москва город	672,75	639,00	12,75	11,75	37,75	33,50	538	12	25	105	12	5
Московская область	315,25	258,50	0,00	0,00	1,25	1,25	141	0	1	33	7	5
Орловская область	55,75	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0	0	2	4	1
Рязанская область	46,50	43,75	0,00	0,00	1,00	1,00	30	0	1	11	2	3
Смоленская область	67,50	31,50	0,00	0,00	0,25	0,25	20	0	0	14	0	3
Тамбовская область	24,00	22,25	0,50	0,00	10,25	9,75	16	0	3	8	4	0
Тверская область	65,50	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0	0	11	0	0
Тульская область	68,25	64,75	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0	0	9	5	2
Ярославская область	68,25	56,00	0,00	0,00	18,00	17,00	33	0	9	20	5	2
Северо-Западный федеральный округ	975,25	588,00	3,50	3,50	62,25	54,00	445	4	45	145	37	20
Архангельская область	58,25	48,00	0,00	0,00	45,00	38,25	37	0	29	10	3	4
Вологодская область	36,50	30,50	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0	0	7	3	0
Калининградская область	32,75	30,00	0,00	0,00	0,50	0,00	25	0	0	6	4	3
Карелия республика	38,25	31,75	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0	0	11	3	0
Коми республика	53,75	38,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0	0	5	4	0
Ленинградская область	72,75	50,25	3,50	3,50	7,50	7,00	44	4	7	16	4	1
Мурманская область	37,75	31,75	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0	0	5	3	0
Ненецкий автономный округ	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	0	0

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Новгородская область	42,00	36,50	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0	0	12	1	2
Псковская область	21,75	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0	0	3	0	0
Санкт-Петербург город	580,00	276,50	0,00	0,00	9,25	8,75	223	0	9	70	12	10
Южный федеральный округ	738,75	473,50	0,50	0,50	25,00	25,00	313	0	20	119	36	16
Адыгея республика	11,50	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0	0	1	4	0
Астраханская область	40,00	31,50	0,00	0,00	8,00	8,00	16	0	7	8	0	3
Волгоградская область	162,25	70,00	0,00	0,00	17,00	17,00	47	0	13	24	6	6
Калмыкия республика	10,75	5,75	0,50	0,50	0,00	0,00	3	0	0	1	0	0
Краснодарский край	245,50	174,75	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0	0	30	10	2
Крым республика	103,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0	0	20	10	3
Ростовская область	150,50	91,75	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0	0	30	4	0
Севастополь город	15,25	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0	0	5	2	2
Северо-Кавказский федеральный округ	194,00	147,00	3,00	2,50	11,00	7,25	82	2	4	21	3	6
Дагестан республика	19,50	16,00	0,00	0,00	6,50	4,00	10	0	2	4	0	0
Ингушетия республика	10,00	4,75	0,00	0,00	3,00	1,75	3	0	1	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	10,50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	6,75	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0	0	2	1	0

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Северная Осетия – Алания республика	26,00	16,75	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0	0	2	0	2
Ставропольский край	116,75	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0	0	13	2	4
Чеченская республика	4,50	4,00	3,00	2,50	1,50	1,50	3	2	1	0	0	0
Приволжский федеральный округ	1 221,75	995,50	11,00	9,00	60,50	48,25	578	8	36	203	45	24
Башкортостан республика	109,00	107,25	1,75	1,50	0,00	0,00	76	0	0	28	7	7
Кировская область	36,75	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0	0	13	1	0
Марий Эл республика	20,25	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0	0	2	0	0
Мордовия республика	26,25	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0	0	6	1	1
Нижегородская область	199,50	134,00	3,50	2,00	1,75	1,50	66	1	1	22	3	0
Оренбургская область	77,00	70,25	0,50	0,50	0,00	0,00	46	2	0	15	3	0
Пензенская область	48,75	37,00	5,25	5,00	0,00	0,00	26	5	0	14	2	1
Пермский край	119,00	88,00	0,00	0,00	29,00	23,00	52	0	18	16	2	0
Самарская область	134,50	126,25	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0	0	27	6	4
Саратовская область	75,75	68,50	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0	0	13	3	5
Татарстан республика	149,25	139,00	0,00	0,00	7,75	7,25	56	0	2	14	6	1
Удмуртская республика	121,00	60,75	0,00	0,00	16,50	13,00	37	0	12	13	6	1
Ульяновская область	51,25	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0	0	5	2	2
Чувашская республика	53,50	46,00	0,00	0,00	5,50	3,50	29	0	3	15	3	2

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уральский федеральный округ	580,00	513,50	7,50	7,50	35,00	27,25	334	2	16	101	27	32
Курганская область	42,00	27,00	0,00	0,00	16,25	11,00	11	0	5	3	3	1
Свердловская область	177,50	171,00	7,50	7,50	0,00	0,00	112	2	0	34	7	7
Тюменская область	54,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0	0	11	7	10
Ханты-Мансийский автономный округ	113,50	99,75	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0	0	21	6	8
Челябинская область	165,00	136,25	0,00	0,00	18,75	16,25	77	0	11	26	1	5
Ямало-Ненецкий автономный округ	28,00	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0	0	6	3	1
Сибирский федеральный округ	911,50	775,50	17,75	15,50	50,25	43,50	467	13	26	161	24	16
Алтай республика	7,50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0	0	2	0	0
Алтайский край	103,25	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0	0	15	3	0
Иркутская область	143,75	115,75	9,25	7,50	0,00	0,00	60	5	0	25	3	1
Кемеровская область	107,00	63,75	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0	0	17	5	0
Красноярский край	150,25	141,75	0,00	0,00	29,00	26,00	93	0	15	36	4	7
Новосибирская область	146,50	136,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0	0	18	3	0
Омская область	124,50	118,75	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0	0	32	2	6

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Томская область	72,00	57,75	8,50	8,00	21,25	17,50	44	8	11	6	2	0
Тыва республика	21,00	19,25	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0	0	4	2	2
Хакасия республика	35,75	34,50	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0	0	6	0	0
Дальневосточный федеральный округ	441,75	337,50	0,00	0,00	24,25	20,75	206	0	10	67	23	4
Амурская область	39,00	38,75	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0	0	12	5	0
Бурятия республика	46,75	32,50	0,00	0,00	14,25	10,75	13	0	1	2	4	0
Еврейская автономная область	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0	0	2	0	0
Забайкальский край	72,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0	0	12	0	1
Камчатский край	21,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0	0	3	0	0
Магаданская область	10,75	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0	0	0	0	0
Приморский край	72,75	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0	0	10	0	0
Саха (Якутия) республика	52,50	46,75	0,00	0,00	10,00	10,00	34	0	9	9	7	0
Сахалинская область	35,00	29,25	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0	0	1	6	3
Хабаровский край	79,75	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0	0	15	1	0
Чукотский автономный округ	3,75	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0	1	0	0

Таблица 4

ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Станции для макроскопического изучения и вырезки		Автоматы для проводки				Станции для заливки в парафин и изготовления парафиновых блоков	
			карусельного типа		процессорного типа			
	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	519	188	640	344	757	189	980	313
Центральный федеральный округ	169	52	174	90	257	72	315	109
Белгородская область	5	1	7	2	3	0	8	0
Брянская область	6	3	9	5	3	2	9	5
Владимирская область	5	2	7	3	5	2	10	4
Воронежская область	2	0	10	6	2	0	11	5
Ивановская область	2	1	9	2	6	1	4	1
Калужская область	6	2	5	1	10	3	8	2
Костромская область	3	0	0	0	4	4	4	4
Курская область	2	1	7	3	2	1	5	2
Липецкая область	2	0	4	2	4	1	3	2
Москва город	96	21	58	30	147	41	147	48
Московская область	14	4	31	16	36	3	67	15
Орловская область	5	3	8	6	3	1	2	1
Рязанская область	5	3	4	1	8	4	7	3
Смоленская область	1	0	6	6	2	1	6	2
Тамбовская область	2	2	0	0	4	0	5	5
Тверская область	5	5	4	4	5	2	6	3

Таблица 4, графы 1, 2-9 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тульская область	5	2	1	1	9	4	5	4
Ярославская область	3	2	4	2	4	2	8	3
Северо-Западный федеральный округ	61	31	85	53	100	28	103	30
Архангельская область	1	1	2	1	7	3	6	3
Вологодская область	2	1	5	2	7	0	5	2
Калининградская область	4	1	3	3	3	0	5	1
Карелия республика	1	0	9	8	3	2	4	1
Коми республика	2	1	10	7	4	2	7	3
Ленинградская область	4	1	1	1	5	0	3	0
Мурманская область	3	2	2	0	7	2	6	1
Ненецкий автономный округ	1	1	1	0	1	1	2	1
Новгородская область	5	2	11	8	1	0	4	2
Псковская область	2	0	4	0	1	0	3	0
Санкт-Петербург город	36	21	37	23	61	18	58	16
Южный федеральный округ	38	9	67	33	69	10	99	21
Адыгея республика	2	1	2	1	1	0	3	1
Астраханская область	3	0	3	2	2	0	4	3
Волгоградская область	5	0	11	10	8	1	9	3
Калмыкия республика	0	0	1	0	0	0	1	0
Краснодарский край	14	4	17	5	25	6	41	8
Крым республика	8	0	12	9	11	0	14	0
Ростовская область	5	4	20	5	20	3	25	6
Севастополь город	1	0	1	1	2	0	2	0
Северо-Кавказский федеральный округ	17	7	4	2	26	12	30	12
Дагестан республика	4	0	0	0	6	1	4	0
Ингушетия республика	2	0	1	1	1	0	3	1

Таблица 4, графы 1, 2-9 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кабардино-Балкарская республика	0	0	1	1	1	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	3	2	1	0	1	1	4	0
Северная Осетия - Алания республика	1	1	1	0	3	2	4	2
Ставропольский край	6	3	0	0	12	7	13	8
Чеченская республика	1	1	0	0	2	1	2	1
Приволжский федеральный округ	90	36	101	59	103	18	153	40
Башкортостан республика	11	2	20	4	7	2	20	2
Кировская область	2	1	11	7	4	0	2	0
Марий Эл республика	1	0	1	0	3	1	3	0
Мордовия республика	6	6	7	6	2	0	5	3
Нижегородская область	12	5	13	11	10	3	14	5
Оренбургская область	7	3	7	5	7	0	16	6
Пензенская область	4	0	1	1	11	1	11	1
Пермский край	15	5	11	7	13	2	24	7
Самарская область	4	4	9	8	11	5	14	10
Саратовская область	6	0	4	3	6	1	6	0
Татарстан республика	13	8	8	3	13	1	20	2
Удмуртская республика	5	0	3	0	8	1	7	1
Ульяновская область	3	1	6	4	3	0	3	1
Чувашская республика	1	1	0	0	5	1	8	2
Уральский федеральный округ	61	25	67	38	80	22	110	47
Курганская область	3	0	2	2	2	0	3	1
Свердловская область	18	4	18	9	20	4	36	14
Тюменская область	8	5	6	4	11	4	10	3
Ханты-Мансийский автономный округ	13	8	23	10	14	4	30	17

Таблица 4, графы 1, 2-9 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Челябинская область	13	4	16	11	24	6	23	8
Ямало-Ненецкий автономный округ	6	4	2	2	9	4	8	4
Сибирский федеральный округ	53	18	99	47	73	16	114	32
Алтай республика	1	0	2	0	0	0	1	0
Алтайский край	9	5	11	11	9	3	11	4
Иркутская область	5	2	10	9	17	5	14	8
Кемеровская область	4	1	27	6	2	0	15	2
Красноярский край	9	0	6	0	13	0	24	0
Новосибирская область	7	0	22	9	17	3	22	6
Омская область	6	3	13	8	4	2	10	5
Томская область	9	6	3	3	9	3	9	5
Тыва республика	2	1	2	0	0	0	2	0
Хакасия республика	1	0	3	1	2	0	6	2
Дальневосточный федеральный округ	27	9	30	17	45	10	46	19
Амурская область	1	1	0	0	3	1	3	1
Бурятия республика	1	1	0	0	2	0	1	1
Еврейская автономная область	0	0	0	0	2	0	1	0
Забайкальский край	2	1	1	0	6	2	4	2
Камчатский край	2	0	0	0	5	1	3	0
Магаданская область	2	2	0	0	3	2	1	1
Приморский край	3	0	11	2	6	0	9	1
Саха (Якутия) республика	8	2	6	6	5	0	6	4
Сахалинская область	2	0	3	1	6	0	7	2
Хабаровский край	5	2	9	8	6	4	10	7
Чукотский автономный округ	1	0	0	0	1	0	1	0

Таблица 4, графы 1, 10-17 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Микрогомы												ультрамикрогомы		
	саные	ротационные													
		механические			моторизованные										
		всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет						
1	10	11	12	13	14	15	16	17							
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	1 808	1 456	1 879	691	822	210	36	22							
Центральный федеральный округ	384	328	652	242	311	84	14	8							
Белгородская область	8	8	23	0	1	0	0	0							
Брянская область	19	16	18	8	0	0	0	0							
Владимирская область	17	14	13	6	15	5	0	0							
Воронежская область	15	14	3	2	14	7	1	0							
Ивановская область	13	8	7	3	4	1	1	0							
Калужская область	14	11	24	4	6	5	0	0							
Костромская область	16	16	9	4	2	0	0	0							
Курская область	5	5	16	3	2	1	0	0							
Липецкая область	17	15	12	7	1	0	0	0							
Москва город	33	25	344	148	211	54	12	8							
Московская область	86	74	76	22	39	5	0	0							
Орловская область	14	9	13	6	3	0	0	0							
Рязанская область	11	11	23	8	1	1	0	0							
Смоленская область	31	28	3	2	4	2	0	0							
Тамбовская область	1	1	28	1	0	0	0	0							

Таблица 4, графы 1, 10-17 (продолжение)

1	10	11	12	13	14	15	16	17
Тверская область	25	21	12	7	3	3	0	0
Тульская область	27	25	11	5	5	0	0	0
Ярославская область	32	27	17	6	0	0	0	0
Северо-Западный федеральный округ	279	219	181	53	79	17	7	5
Архангельская область	6	5	7	1	16	10	0	0
Вологодская область	24	24	15	5	6	1	2	2
Калининградская область	3	3	15	4	0	0	0	0
Карелия республика	12	11	7	5	2	0	0	0
Коми республика	41	35	9	1	1	0	0	0
Ленинградская область	53	41	6	1	5	0	0	0
Мурманская область	13	6	9	6	6	0	0	0
Ненецкий автономный округ	1	1	0	0	2	1	0	0
Новгородская область	9	8	3	2	4	1	2	1
Пековская область	11	10	3	1	4	1	0	0
Санкт-Петербург город	106	75	107	27	33	3	3	2
Южный федеральный округ	163	140	178	52	67	13	2	2
Адыгея республика	5	5	4	3	0	0	0	0
Астраханская область	16	16	8	3	8	3	0	0
Волгоградская область	18	17	31	9	1	0	0	0
Калмыкия республика	0	0	1	0	0	0	0	0
Краснодарский край	46	41	66	17	28	7	0	0
Крым республика	48	43	18	2	6	0	0	0
Ростовская область	20	10	49	18	21	3	2	2
Севастополь город	10	8	1	0	3	0	0	0
Северо-Кавказский федеральный округ	80	65	56	25	8	1	0	0
Дагестан республика	11	1	17	1	1	1	0	0

Таблица 4, графы 1, 10-17 (продолжение)

1	10	11	12	13	14	15	16	17
Ингушетия республика	0	0	3	3	3	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	1	1	0	0	2	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	3	3	4	0	0	0	0	0
Северная Осетия - Алания республика	17	17	7	2	1	0	0	0
Ставропольский край	48	43	21	16	1	0	0	0
Чеченская республика	0	0	4	3	0	0	0	0
Приволжский федеральный округ	393	310	301	118	110	26	8	3
Башкортостан республика	96	84	31	13	18	1	3	2
Кировская область	17	11	10	5	0	0	0	0
Марий Эл республика	4	2	10	0	0	0	0	0
Мордовия республика	12	12	4	4	5	3	0	0
Нижегородская область	38	35	48	24	6	0	1	1
Оренбургская область	51	45	11	2	7	2	4	0
Пензенская область	4	4	8	1	15	1	0	0
Пермский край	38	25	21	12	28	4	0	0
Самарская область	23	17	39	34	12	8	0	0
Саратовская область	28	23	16	2	0	0	0	0
Татарстан республика	47	32	40	7	7	4	0	0
Удмуртская республика	14	13	18	1	5	1	0	0
Ульяновская область	14	7	11	7	2	2	0	0
Чувашская республика	7	0	34	6	5	0	0	0
Уральский федеральный округ	121	93	182	61	110	40	1	1
Курганская область	1	1	17	3	0	0	0	0
Свердловская область	66	50	40	13	28	5	1	1
Тюменская область	18	7	9	1	18	5	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ	3	3	32	23	46	16	0	0

Таблица 4, графы 1, 10-17 (продолжение)

1	10	11	12	13	14	15	16	17
Челябинская область	29	28	68	11	15	14	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	4	4	16	10	3	0	0	0
Сибирский федеральный округ	292	225	211	90	77	10	4	3
Алтай республика	3	3	2	0	0	0	0	0
Алтайский край	44	38	28	14	1	0	1	1
Иркутская область	34	31	20	16	21	1	1	1
Кемеровская область	29	16	48	3	1	0	0	0
Красноярский край	62	48	36	14	23	0	1	0
Новосибирская область	36	25	25	11	24	5	1	1
Омская область	69	50	8	6	1	1	0	0
Томская область	14	13	26	21	4	3	0	0
Тыва республика	0	0	7	0	0	0	0	0
Хакасия республика	1	1	11	5	2	0	0	0
Дальневосточный федеральный округ	95	75	100	42	52	16	0	0
Амурская область	16	14	3	3	6	3	0	0
Бурятия республика	0	0	7	4	6	0	0	0
Еврейская автономная область	1	1	0	0	2	0	0	0
Забайкальский край	5	5	21	10	2	2	0	0
Камчатский край	9	6	5	2	2	1	0	0
Магаданская область	3	3	0	0	2	2	0	0
Приморский край	23	15	24	2	9	0	0	0
Саха (Якутия) республика	10	10	6	1	6	1	0	0
Сахалинская область	15	12	12	1	4	0	0	0
Хабаровский край	13	9	21	18	13	7	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	1	1	0	0	0	0

Таблица 4, графы 1, 18-25 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Автоматы для окраски				Автоматы для заключения срезов		Микроскопы	
	для рутинных окрасок		иммуноштейнеры					
	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	рабочие	световые бинокулярные
1	18	19	20	21	22	23	24	25
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	724	215	425	106	338	96	4 057	2 235
Центральный федеральный округ	254	86	166	37	127	33	1 214	674
Белгородская область	8	0	1	0	5	0	27	22
Брянская область	6	4	3	1	2	1	43	19
Владимирская область	8	3	2	1	2	2	26	18
Воронежская область	6	2	3	1	4	2	69	52
Ивановская область	6	1	2	1	3	1	36	24
Калужская область	8	3	6	2	6	2	21	8
Костромская область	1	1	3	2	1	1	21	15
Курская область	3	2	3	0	4	2	42	12
Липецкая область	1	0	2	0	1	0	24	9
Москва город	143	54	110	21	71	14	512	250
Московская область	35	3	11	2	14	2	141	77
Орловская область	3	1	3	1	2	1	23	12
Рязанская область	6	3	4	1	5	2	26	9
Смоленская область	5	3	2	1	0	0	44	43
Тамбовская область	2	2	2	2	1	1	14	14
Тверская область	5	2	1	1	1	1	43	31

Таблица 4, графы 1, 18-25 (продолжение)

1	18	19	20	21	22	23	24	25
Тульская область	5	2	6	0	3	1	64	30
Ярославская область	3	0	2	0	2	0	38	29
Северо-Западный федеральный округ	73	15	46	11	41	14	500	276
Архангельская область	2	1	5	1	2	1	25	12
Вологодская область	5	1	2	0	1	1	25	10
Калининградская область	3	0	3	0	3	0	32	15
Карелия республика	2	1	2	1	1	1	17	10
Коми республика	3	1	3	1	2	1	25	21
Ленинградская область	4	1	4	0	3	0	21	5
Мурманская область	3	1	2	1	2	1	15	10
Ненецкий автономный округ	1	0	0	0	0	0	6	0
Новгородская область	2	1	1	0	0	0	26	22
Псковская область	5	0	3	0	3	0	30	24
Санкт-Петербург город	43	8	21	7	24	9	278	147
Южный федеральный округ	63	14	39	9	24	4	374	194
Адыгея республика	2	1	1	0	1	0	12	7
Астраханская область	2	1	1	0	1	0	28	20
Волгоградская область	5	1	6	1	3	0	55	19
Калмыкия республика	0	0	1	0	0	0	1	0
Краснодарский край	24	3	17	3	8	1	76	39
Крым республика	6	0	2	0	4	0	68	31
Ростовская область	22	8	10	5	6	3	118	71
Севастополь город	2	0	1	0	1	0	16	7
Северо-Кавказский федеральный округ	14	4	13	4	4	2	137	66
Дагестан республика	4	1	2	0	0	0	26	2
Ингушетия республика	1	0	1	0	1	0	2	0

Таблица 4, графы 1, 18-25 (продолжение)

1	18	19	20	21	22	23	24	25
Кабардино-Балкарская республика	0	0	0	0	0	0	6	5
Карачаево-Черкесская республика	2	0	1	0	1	0	5	1
Северная Осетия-Алания республика	2	0	1	0	0	0	23	16
Ставропольский край	5	3	6	3	1	1	70	39
Чеченская республика	0	0	2	1	1	1	5	3
Приволжский федеральный округ	100	28	66	19	52	14	710	392
Башкортостан республика	15	1	10	3	9	1	131	72
Кировская область	1	0	1	0	1	0	44	24
Марий Эл республика	2	0	2	1	2	1	15	8
Мордовия республика	4	2	2	1	1	1	25	24
Нижегородская область	9	3	5	0	2	1	68	35
Оренбургская область	6	1	5	2	4	1	51	33
Пензенская область	13	2	7	3	4	1	10	7
Пермский край	8	4	6	1	6	3	79	48
Самарская область	14	10	8	3	1	0	57	38
Саратовская область	3	0	4	0	3	0	38	13
Татарстан республика	12	4	9	1	11	3	62	53
Удмуртская республика	7	0	3	2	4	0	48	18
Ульяновская область	2	0	2	0	2	1	16	14
Чувашская республика	4	1	2	2	2	1	66	5
Уральский федеральный округ	76	27	35	11	35	13	326	199
Курганская область	2	1	1	0	1	0	21	6
Свердловская область	22	9	14	5	11	2	120	80
Тюменская область	9	1	3	1	6	2	16	11
Ханты-Мансийский автоном. округ	21	11	6	3	10	7	63	41
Челябинская область	15	3	8	1	4	1	75	38
Ямало-Ненецкий автономный округ	7	2	3	1	3	1	31	23

Таблица 4, графы 1, 18-25 (продолжение)

1	18	19	20	21	22	23	24	25
Сибирский федеральный округ	97	23	34	7	35	11	575	294
Алтай республика	1	0	1	0	0	0	8	0
Алтайский край	6	2	4	2	5	2	84	51
Иркутская область	17	4	4	0	5	4	62	39
Кемеровская область	19	1	3	1	2	0	73	40
Красноярский край	12	0	2	0	4	0	126	50
Новосибирская область	21	8	5	1	9	2	92	37
Омская область	7	2	3	2	3	1	100	65
Томская область	10	5	9	1	6	2	7	5
Тыва республика	1	0	1	0	0	0	11	0
Хакасия республика	3	1	2	0	1	0	12	7
Дальневосточный федеральный округ	43	17	20	7	17	4	215	137
Амурская область	3	1	2	1	2	1	30	24
Бурятия республика	1	0	1	1	0	0	15	7
Еврейская автономная область	1	0	1	0	1	0	6	1
Забайкальский край	4	1	2	1	2	1	18	13
Камчатский край	5	3	2	0	2	0	3	2
Магаданская область	1	0	2	1	1	1	4	2
Приморский край	9	0	3	1	3	0	34	16
Саха (Якутия) республика	8	5	3	1	3	0	33	20
Сахалинская область	2	0	0	0	1	0	11	2
Хабаровский край	8	7	4	1	2	1	59	48
Чукотский автономный округ	1	0	0	0	0	0	2	2

Таблица 4, графы 1, 26-33 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Микроскопы				Дополнительное оборудование для микроскопии			
	световые бинокулярные		электронные трансмиссионные (просвечивающего типа)		для поляризационной микроскопии		для цифровой микроскопии	
	универсальные							
	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет	всего	из них со сроком эксплуатации более 10 лет
1	26	27	28	29	30	31	32	33
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	2 118	843	43	18	171	75	572	172
Центральный федеральный округ	770	263	10	5	47	12	182	46
Белгородская область	26	0	1	0	0	0	8	0
Брянская область	19	18	0	0	0	0	2	1
Владимирская область	22	10	0	0	0	0	3	0
Воронежская область	9	5	0	0	0	0	1	1
Ивановская область	14	3	0	0	3	1	5	3
Калужская область	36	11	0	0	1	1	4	3
Костромская область	9	9	0	0	0	0	3	0
Курская область	18	2	0	0	1	0	4	0
Липецкая область	5	3	0	0	0	0	3	2
Москва город	442	130	7	4	35	9	96	21
Московская область	86	28	0	0	5	0	22	5
Орловская область	1	1	0	0	0	0	1	0
Рязанская область	22	9	0	0	0	0	4	2
Смоленская область	11	6	0	0	0	0	2	0
Тамбовская область	4	1	0	0	0	0	3	0
Тверская область	10	8	1	0	2	1	7	4

Таблица 4, графы 1, 26-33 (продолжение)

1	26	27	28	29	30	31	32	33
Тульская область	3	1	0	0	0	0	5	0
Ярославская область	33	18	1	1	0	0	9	4
Северо-Западный федеральный округ	238	106	9	3	26	7	71	20
Архангельская область	16	8	0	0	4	0	7	1
Вологодская область	17	11	0	0	1	0	0	0
Калининградская область	6	0	0	0	0	0	2	0
Карелия республика	16	5	0	0	0	0	1	0
Коми республика	14	2	0	0	0	0	1	0
Ленинградская область	47	33	0	0	1	0	0	0
Мурманская область	17	3	2	0	1	0	5	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	1	0
Новгородская область	9	4	0	0	0	0	6	4
Псковская область	9	2	0	0	1	0	6	0
Санкт-Петербург город	87	38	7	3	18	7	42	15
Южный федеральный округ	140	53	7	3	8	5	30	8
Адыгея республика	2	1	0	0	0	0	1	1
Астраханская область	1	0	0	0	0	0	1	1
Волгоградская область	4	0	0	0	1	1	9	4
Калмыкия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	78	36	2	0	1	1	10	1
Крым республика	26	13	1	0	1	0	1	0
Ростовская область	26	3	4	3	5	3	8	1
Севастополь город	3	0	0	0	0	0	0	0
Северо-Кавказский федеральный округ	15	5	2	2	1	0	10	4
Дагестан республика	1	0	0	0	0	0	0	0
Ингушетия республика	2	1	0	0	0	0	0	0

Таблица 4, графы 1, 26-33 (продолжение)

1	26	27	28	29	30	31	32	33
Кабардино-Балкарская республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	0	0	0	0	0	0	1	0
Северная Осетия-Алания республика	2	1	0	0	1	0	0	0
Ставропольский край	10	3	2	2	0	0	6	2
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0	3	2
Приволжский федеральный округ	261	110	6	3	26	10	80	17
Башкортостан республика	23	10	6	3	1	1	15	5
Кировская область	6	0	0	0	4	0	3	0
Марий Эл республика	1	0	0	0	2	2	3	0
Мордовия республика	6	2	0	0	0	0	1	0
Нижегородская область	23	9	0	0	0	0	17	2
Оренбургская область	12	8	0	0	3	0	8	2
Пензенская область	19	0	0	0	1	1	2	1
Пермский край	9	6	0	0	1	0	8	0
Самарская область	41	29	0	0	5	4	8	3
Саратовская область	25	12	0	0	1	0	3	0
Татарстан республика	76	27	0	0	6	1	6	3
Удмуртская республика	9	1	0	0	1	0	1	0
Ульяновская область	7	3	0	0	1	1	2	1
Чувашская республика	4	3	0	0	0	0	3	0
Уральский федеральный округ	252	122	2	0	19	12	95	38
Курганская область	0	0	0	0	0	0	2	0
Свердловская область	69	40	0	0	6	4	31	25
Тюменская область	37	0	1	0	0	0	18	2
Ханты-Мансийский автономный округ	51	18	1	0	5	5	23	5
Челябинская область	80	54	0	0	7	3	10	2
Ямало-Ненецкий автономный округ	15	10	0	0	1	0	11	4

Таблица 4, графы 1, 26-33 (продолжение)

1	26	27	28	29	30	31	32	33
Сибирский федеральный округ	272	126	4	1	39	26	70	32
Алтай республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский край	15	5	1	1	4	4	11	1
Иркутская область	53	22	1	0	5	1	11	6
Кемеровская область	5	1	0	0	1	1	6	0
Красноярский край	31	11	1	0	6	0	9	1
Новосибирская область	33	9	0	0	2	1	4	2
Омская область	45	20	1	0	3	2	7	4
Томская область	84	56	0	0	17	16	20	17
Тыва республика	0	0	0	0	0	0	1	0
Хакасия республика	6	2	0	0	1	1	1	1
Дальневосточный федеральный округ	113	39	3	1	4	3	27	6
Амурская область	3	1	1	1	0	0	1	0
Бурятия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Еврейская автономная область	2	0	0	0	0	0	1	0
Забайкальский край	32	20	0	0	0	0	0	0
Камчатский край	7	0	0	0	0	0	1	1
Магаданская область	4	0	0	0	0	0	6	2
Приморский край	33	5	2	0	0	0	3	1
Саха (Якутия) республика	8	8	0	0	0	0	2	0
Сахалинская область	14	3	0	0	2	1	8	0
Хабаровский край	10	2	0	0	2	2	4	2
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0	1	0

Таблица 5

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

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число пациентов, которым выполнены прижизненные патолого-анатомические исследования						
	всего	в том числе:					по прикрепленным медицинским организациям
		по категориям сложности					
		I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	7 736 119	407 021	1 362 634	1 681 733	1 879 372	2 405 359	1 954 923
Центральный федеральный округ	2 255 199	110 187	380 389	541 484	612 288	610 851	391 077
Белгородская область	83 740	8 750	25 536	16 546	10 869	22 039	11 103
Брянская область	63 115	5 773	9 376	17 806	17 660	12 500	7 453
Владимирская область	36 898	1 279	5 042	7 999	15 459	7 119	5 411
Воронежская область	118 910	15 227	20 865	25 590	12 353	44 875	17 575
Ивановская область	50 045	2 079	7 231	13 219	20 535	6 981	15 343
Калужская область	81 548	3 761	12 225	13 595	21 929	30 038	6 267
Костромская область	26 082	3 887	5 254	3 985	8 419	4 537	17 541
Курская область	57 456	3 803	8 928	15 453	13 417	15 855	31 590
Липецкая область	46 064	4 879	13 137	8 108	9 363	10 577	8 205
Москва город	1 101 001	25 352	166 245	265 701	369 738	273 965	162 581
Московская область	280 682	18 655	57 197	85 581	52 948	66 301	0
Орловская область	35 486	2 230	6 868	8 036	5 106	13 246	3 928
Рязанская область	52 533	2 120	10 019	8 618	10 162	21 614	5 502
Смоленская область	46 458	2 370	7 496	8 323	9 468	18 801	37 103
Тамбовская область	46 831	1 102	9 000	13 547	5 757	17 425	44 855
Тверская область	34 359	3 995	4 246	6 990	12 578	6 550	1 032

Таблица 5, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Тульская область	46 538	1 993	6 980	11 728	11 249	14 588	8 150
Ярославская область	47 453	2 932	4 744	10 659	5 278	23 840	7 438
Северо-Западный федеральный округ	754 296	36 383	125 591	143 493	170 799	278 030	102 389
Архангельская область	47 299	2 640	6 332	9 209	15 496	13 622	14 033
Вологодская область	44 787	3 351	6 710	7 476	11 852	15 398	29 842
Калининградская область	41 521	1 353	10 346	8 593	7 475	13 754	1 399
Карелия республика	30 720	1 727	3 374	5 579	8 020	12 020	11 860
Коми республика	67 358	7 522	12 561	15 332	28 718	3 225	10 149
Ленинградская область	63 815	3 055	15 851	15 885	7 403	21 621	0
Мурманская область	37 434	2 542	4 349	7 589	7 745	15 209	7 581
Ненецкий автономный округ	2 026	0	521	368	468	669	0
Новгородская область	34 211	1 544	7 407	9 639	11 122	4 499	1 709
Псковская область	17 056	569	3 414	4 197	3 197	5 679	5 867
Санкт-Петербург город	368 069	12 080	54 726	59 626	69 303	172 334	19 949
Южный федеральный округ	811 464	41 997	160 663	173 593	209 300	225 911	248 814
Адыгея республика	17 746	842	5 880	5 595	2 512	2 917	9 871
Астраханская область	59 283	2 324	19 350	9 114	23 858	4 637	4 686
Волгоградская область	104 257	2 129	11 018	15 451	34 352	41 307	10 714
Калмыкия республика	7 376	752	1 091	1 840	302	3 391	6 471
Краснодарский край	274 152	15 015	49 953	74 799	73 887	60 498	45 070
Крым республика	66 136	4 895	13 559	12 243	14 380	21 059	6 920
Ростовская область	264 399	15 174	56 818	50 768	54 949	86 690	163 195
Севастополь город	18 115	866	2 994	3 783	5 060	5 412	1 887
Северо-Кавказский федеральный округ	217 388	18 113	37 006	51 101	52 674	58 494	44 051
Дагестан республика	60 527	3 908	20 875	11 865	11 286	12 593	0
Ингушетия республика	9 446	1 950	1 991	2 948	2 095	462	9 446
Кабардино-Балкарская республика	21 491	6 590	1 239	4 839	1 291	7 532	21 491

Таблица 5, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Карачаево-Черкесская республика	4 610	681	971	967	571	1 420	343
Северная Осетия - Алания республика	19 600	932	2 507	9 206	4 000	2 955	0
Ставропольский край	93 619	4 052	9 423	19 476	30 171	30 497	12 771
Чеченская Республика	8 095	0	0	1 800	3 260	3 035	0
Приволжский федеральный округ	1 424 475	85 358	284 136	334 063	390 393	330 525	498 195
Башкортостан республика	197 683	4 456	50 886	53 474	51 993	36 874	80 691
Кировская область	76 543	6 823	14 404	7 605	16 690	31 021	59 181
Марий Эл республика	26 103	942	1 619	2 070	9 587	11 885	14 930
Мордовия республика	28 070	3 687	5 481	7 550	7 484	3 868	9 524
Нижегородская область	144 909	15 708	30 563	27 912	32 073	38 653	37 275
Оренбургская область	110 288	7 134	20 392	28 012	28 202	26 548	29 495
Пензенская область	54 292	2 476	14 140	18 433	10 651	8 592	44 326
Пермский край	159 038	5 503	22 677	49 433	37 935	43 490	93 981
Самарская область	181 228	10 447	31 639	42 966	65 719	30 457	44 260
Саратовская область	96 429	6 331	22 376	22 385	19 471	25 866	5 388
Татарстан республика	158 976	13 788	29 917	29 623	68 005	17 643	31 297
Удмуртская республика	81 989	2 644	19 638	20 882	15 503	23 322	35 668
Ульяновская область	33 644	1 228	7 111	9 465	4 525	11 315	6 888
Чувашская республика	75 283	4 191	13 293	14 253	22 555	20 991	5 291
Уральский федеральный округ	766 048	39 896	134 200	163 808	130 909	297 235	124 314
Курганская область	17 529	613	2 717	1 457	7 077	5 665	8 731
Свердловская область	256 514	14 537	43 672	53 289	61 701	83 315	21 491
Тюменская область	74 920	6 913	7 570	29 393	22 333	8 711	42 179
Ханты-Мансийский автономный округ	134 229	8 796	30 138	24 049	16 409	54 837	26 314
Челябинская область	251 656	7 310	42 052	48 548	18 149	135 597	23 412
Ямало-Ненецкий автономный округ	31 200	1 727	8 051	7 072	5 240	9 110	2 187

Таблица 5, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Сибирский федеральный округ	1 125 790	53 786	159 433	202 269	244 265	466 037	426 714
Алтай республика	6 150	213	1 570	2 300	1 511	556	0
Алтайский край	161 314	5 534	11 416	21 424	47 613	75 327	32 698
Иркутская область	234 014	11 472	24 529	41 926	93 010	63 077	108 919
Кемеровская область	136 075	6 387	30 665	24 631	26 920	47 472	15 129
Красноярский край	182 471	5 315	26 037	15 376	5 047	130 696	128 803
Новосибирская область	144 526	6 383	25 790	35 218	38 372	38 763	35 276
Омская область	152 382	12 371	21 090	36 190	15 267	67 464	46 903
Томская область	81 656	5 347	13 762	16 734	8 592	37 221	51 092
Тыва республика	6 101	500	1 404	921	1 515	1 761	4 910
Хакасия республика	21 101	264	3 170	7 549	6 418	3 700	2 984
Дальневосточный федеральный округ	338 590	18 578	77 737	65 021	56 203	121 051	113 476
Амурская область	33 912	3 860	8 792	5 355	3 656	12 249	1 065
Бурятия республика	34 158	1 968	4 809	1 970	4 308	21 103	34 027
Еврейская автономная область	4 598	68	1 072	1 614	1 374	470	806
Забайкальский край	54 774	3 618	16 592	6 227	14 272	14 065	11 448
Камчатский край	16 967	378	2 530	4 562	1 232	8 265	8 683
Магаданская область	5 874	3	1 192	1 495	1 526	1 658	2 265
Приморский край	73 865	1 874	20 470	18 283	15 411	17 827	31 539
Саха (Якутия) республика	32 372	2 614	4 310	7 696	5 195	12 557	12 226
Сахалинская область	23 550	2 005	6 377	4 384	2 480	8 304	1 156
Хабаровский край	57 062	2 082	11 055	13 185	6 570	24 170	10 261
Чукотский автономный округ	1 458	108	538	250	179	383	0

Таблица 5, графы 1, 9-15 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований									
	всего	в том числе:					по прикрепленным медицинским организациям			
		по категориям сложности								
		I	II	III	IV	V				
1	9	10	11	12	13	14	15			
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	8 727 659	427 409	1 463 124	1 894 917	2 152 556	2 789 653	2 103 102			
Центральный федеральный округ	2 477 060	112 984	394 883	572 216	699 465	697 512	430 144			
Белгородская область	83 740	8 750	25 536	16 546	10 869	22 039	11 103			
Брянская область	65 048	5 784	9 458	18 487	18 075	13 244	7 453			
Владимирская область	38 422	1 344	5 136	8 299	16 022	7 621	5 421			
Воронежская область	137 549	15 283	21 003	27 118	16 955	57 190	18 814			
Ивановская область	54 873	2 161	7 563	14 081	22 092	8 976	15 943			
Калужская область	81 610	3 784	12 225	13 612	21 938	30 051	6 283			
Костромская область	45 199	3 889	5 268	7 285	16 005	12 752	21 174			
Курская область	72 572	4 599	12 287	17 149	16 542	21 995	39 256			
Липецкая область	50 281	4 909	13 515	8 834	11 166	11 857	9 238			
Москва город	1 201 531	26 185	172 054	278 883	421 331	303 078	182 856			
Московская область	297 663	18 870	59 439	90 503	58 200	70 651	0			
Орловская область	38 559	2 247	7 027	8 361	5 521	15 403	3 952			
Рязанская область	61 645	2 226	10 141	9 621	12 618	27 039	5 709			
Смоленская область	48 876	2 370	7 653	8 553	10 082	20 218	37 103			
Тамбовская область	50 993	1 102	9 000	13 547	5 757	21 587	49 017			
Тверская область	42 721	4 098	4 299	7 244	17 942	9 138	1 032			
Тульская область	51 470	2 020	7 399	12 452	11 249	18 350	8 250			

Таблица 5, графы 1, 9-15 (продолжение)

1	9	10	11	12	13	14	15
Ярославская область	54 308	3 363	5 880	11 641	7 101	26 323	7 540
Северо-Западный федеральный округ	830 645	37 416	128 521	154 283	187 069	323 356	111 800
Архангельская область	59 450	2 759	6 595	9 964	19 327	20 805	15 705
Вологодская область	45 062	3 360	6 790	7 489	11 961	15 462	30 087
Калининградская область	42 935	1 359	10 347	8 925	8 094	14 210	1 429
Карелия республика	31 193	1 730	3 384	5 644	8 136	12 299	12 029
Коми республика	69 357	7 641	13 036	15 836	29 479	3 365	10 149
Ленинградская область	64 777	3 061	15 890	15 957	7 515	22 354	0
Мурманская область	42 647	2 639	4 588	10 935	8 229	16 256	7 664
Ненецкий автономный округ	2 122	0	521	396	497	708	0
Новгородская область	38 767	1 566	7 527	10 434	12 314	6 926	1 858
Псковская область	17 497	572	3 635	4 329	3 238	5 723	6 093
Санкт-Петербург город	416 838	12 729	56 208	64 374	78 279	205 248	26 786
Южный федеральный округ	883 493	42 752	165 956	190 135	224 319	260 331	269 036
Адыгея республика	17 760	844	5 884	5 600	2 514	2 918	9 871
Астраханская область	64 114	2 324	19 628	10 924	26 076	5 162	4 848
Волгоградская область	115 639	2 185	11 193	16 780	35 512	49 969	11 519
Калмыкия республика	7 586	754	1 094	1 851	339	3 548	6 471
Краснодарский край	285 301	15 135	52 768	78 516	77 348	61 534	47 111
Крым республика	68 920	4 940	14 351	13 304	15 202	21 123	6 925
Ростовская область	305 794	15 704	58 044	59 377	62 144	110 525	180 404
Севастополь город	18 379	866	2 994	3 783	5 184	5 552	1 887
Северо-Кавказский федеральный округ	267 407	20 641	49 341	60 661	66 566	70 198	50 565
Дагестан республика	63 873	3 969	21 633	12 598	12 048	13 625	0
Ингушетия республика	11 275	2 304	2 203	3 582	2 656	530	11 275
Кабардино-Балкарская республика	24 429	7 012	1 321	5 391	1 784	8 921	24 429
Карачаево-Черкесская республика	5 311	681	971	967	752	1 940	343

Таблица 5, графы 1, 9-15 (продолжение)

1	9	10	11	12	13	14	15
Северная Осетия - Алания республика	20 759	932	2 522	9 688	4 330	3 287	0
Ставропольский край	131 001	5 743	20 691	26 635	40 724	37 208	14 518
Чеченская Республика	10 759	0	0	1 800	4 272	4 687	0
Приволжский федеральный округ	1 607 617	88 202	305 460	358 047	448 978	406 930	528 446
Башкортостан республика	207 015	4 457	51 809	54 927	53 108	42 714	84 402
Кировская область	90 471	6 823	14 404	7 705	17 790	43 749	64 455
Марий Эл республика	27 496	942	1 850	2 389	10 203	12 112	15 660
Мордовия республика	28 636	3 705	5 509	7 654	7 743	4 025	9 821
Нижегородская область	164 234	15 934	32 222	31 221	37 095	47 762	38 477
Оренбургская область	158 731	8 334	25 478	38 376	48 390	38 153	33 242
Пензенская область	60 036	2 481	14 159	19 598	12 451	11 347	45 800
Пермский край	161 331	5 535	23 093	50 204	38 245	44 254	96 274
Самарская область	211 928	11 488	32 704	46 178	81 058	40 500	50 081
Саратовская область	96 609	6 367	22 403	22 482	19 478	25 879	5 388
Татарстан республика	187 968	13 822	41 706	32 295	79 721	20 424	33 188
Удмуртская республика	100 480	2 849	19 670	21 193	16 267	40 501	39 456
Ульяновская область	34 498	1 268	7 125	9 525	4 787	11 793	6 911
Чувашская республика	78 184	4 197	13 328	14 300	22 642	23 717	5 291
Уральский федеральный округ	841 961	41 829	138 877	197 008	142 053	322 194	125 586
Курганская область	17 678	633	2 748	1 476	7 111	5 710	8 846
Свердловская область	294 651	14 979	45 890	67 049	67 236	99 497	22 450
Тюменская область	96 659	7 805	9 196	44 561	25 756	9 341	42 179
Ханты-Мансийский автономный округ	139 827	9 223	30 740	26 712	17 142	56 010	26 338
Челябинская область	258 725	7 460	42 226	49 405	18 431	141 203	23 441
Ямало-Ненецкий автономный округ	34 421	1 729	8 077	7 805	6 377	10 433	2 332

Таблица 5, графы 1, 9-15 (продолжение)

1	9	10	11	12	13	14	15
Сибирский федеральный округ	1 389 860	61 611	197 775	285 539	305 087	539 848	464 934
Алтай республика	19 596	337	8 050	7 816	2 555	838	0
Алтайский край	183 780	6 061	12 822	25 791	57 626	81 480	36 154
Иркутская область	319 397	17 435	44 846	54 382	111 056	91 678	136 992
Кемеровская область	140 263	6 635	30 838	25 967	27 615	49 208	15 745
Красноярский край	184 786	5 359	26 107	16 990	5 072	131 258	130 648
Новосибирская область	249 034	6 804	32 927	87 931	63 868	57 504	35 286
Омская область	163 067	12 863	22 481	40 875	16 223	70 625	50 971
Томская область	102 267	5 347	15 034	17 085	13 087	51 714	51 097
Тыва республика	6 149	500	1 408	929	1 529	1 783	4 958
Хакасия республика	21 521	270	3 262	7 773	6 456	3 760	3 083
Дальневосточный федеральный округ	385 457	19 245	78 783	69 877	65 916	151 636	116 242
Амурская область	38 965	3 983	9 020	5 810	4 267	15 885	1 252
Бурятия республика	34 245	1 968	4 809	1 970	4 308	21 190	34 114
Еврейская автономная область	5 092	68	1 081	1 721	1 702	520	860
Забайкальский край	55 610	3 618	16 614	6 300	14 428	14 650	11 448
Камчатский край	19 669	451	2 686	5 583	1 848	9 101	8 947
Магаданская область	5 896	3	1 192	1 496	1 527	1 678	2 265
Приморский край	103 344	1 882	20 537	20 538	22 262	38 125	32 168
Саха (Якутия) республика	35 240	2 804	4 544	8 123	5 699	14 070	13 435
Сахалинская область	28 184	2 174	6 662	4 881	2 999	11 468	1 414
Хабаровский край	57 724	2 186	11 097	13 204	6 693	24 544	10 339
Чукотский автономный округ	1 488	108	541	251	183	405	0

Таблица 5, графы 1, 16-22 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число объектов прижизненных патолого-анатомических исследований										
	всего	в том числе:									
		по категориям сложности									
		I	II	III	IV	V	по прикрепленным медицинским организациям				
1	16	17	18	19	20	21	22				
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	39 656 870	1 303 853	6 083 033	7 851 673	10 354 327	14 063 984	8 328 369				
Центральный федеральный округ	12 371 711	342 289	1 612 878	2 674 636	3 874 077	3 867 831	1 973 156				
Белгородская область	348 882	27 441	85 397	64 389	66 823	104 832	51 404				
Брянская область	310 519	23 345	38 411	74 919	103 725	70 119	28 655				
Владимирская область	158 669	3 553	13 670	23 381	64 882	53 183	12 623				
Воронежская область	695 409	56 560	102 640	158 394	65 035	312 780	88 772				
Ивановская область	178 011	4 666	34 820	43 996	59 381	35 148	42 728				
Калужская область	433 937	13 657	116 391	84 538	106 518	112 833	41 148				
Костромская область	118 497	7 156	16 760	19 441	44 432	30 708	70 594				
Курская область	467 780	18 502	104 086	93 942	89 975	161 275	248 007				
Липецкая область	163 575	16 168	38 065	28 024	34 256	47 062	21 749				
Москва город	6 103 889	53 540	588 792	1 245 604	2 485 922	1 730 031	906 689				
Московская область	1 481 302	58 794	210 449	449 352	335 797	426 910	0				
Орловская область	144 225	5 969	24 379	40 118	33 348	40 411	11 389				
Рязанская область	291 957	9 853	72 098	50 180	49 594	110 232	26 337				
Смоленская область	236 160	6 372	56 798	36 065	33 436	103 489	154 934				
Тамбовская область	190 844	2 376	29 605	52 980	23 938	81 945	175 221				
Тверская область	279 910	11 651	20 150	49 727	134 961	63 421	3 767				

Таблица 5, графы 1, 16-22 (продолжение)

1	16	17	18	19	20	21	22
Тульская область	444 901	5 534	29 144	90 799	99 910	219 514	55 621
Ярославская область	323 244	17 152	31 223	68 787	42 144	163 938	33 518
Северо-Западный федеральный округ	4 460 327	126 182	648 232	739 711	1 096 554	1 849 648	463 773
Архангельская область	317 359	11 985	34 238	33 724	116 914	120 498	110 222
Вологодская область	228 834	10 247	38 115	38 908	51 274	90 290	114 004
Калининградская область	231 580	3 835	56 237	48 561	53 485	69 462	4 091
Карелия республика	121 311	3 464	15 268	13 576	28 335	60 668	42 495
Коми республика	224 290	19 034	45 901	57 567	90 168	11 620	43 546
Ленинградская область	339 976	6 301	89 681	80 526	43 073	120 395	0
Мурманская область	270 028	11 394	31 273	58 145	58 070	111 146	17 563
Ненецкий автономный округ	9 688	0	4 208	1 194	1 798	2 488	0
Новгородская область	213 993	6 382	57 901	54 860	66 727	28 123	7 173
Псковская область	49 150	1 811	11 693	12 326	14 017	9 303	17 154
Санкт-Петербург город	2 454 118	51 729	263 717	340 324	572 693	1 225 655	107 525
Южный федеральный округ	3 512 449	109 338	620 742	685 868	937 564	1 158 937	989 953
Адыгея республика	67 153	3 455	23 769	15 978	9 560	14 391	36 724
Астраханская область	230 912	6 249	78 334	44 898	83 708	17 723	16 154
Волгоградская область	430 388	4 410	31 266	61 933	125 354	207 425	22 042
Калмыкия республика	43 258	2 464	5 737	10 340	4 323	20 394	35 329
Краснодарский край	1 145 069	41 338	161 771	334 088	420 020	187 852	136 681
Крым республика	249 325	7 818	39 639	35 423	42 885	123 560	13 926
Ростовская область	1 295 536	42 661	269 721	172 370	239 465	571 319	722 158
Севастополь город	50 808	943	10 505	10 838	12 249	16 273	6 939
Северо-Кавказский федеральный округ	1 394 337	69 799	174 021	278 489	403 856	468 172	206 007
Дагестан республика	331 925	14 245	85 540	80 867	77 312	73 961	0
Ингушетия республика	45 850	12 318	11 615	12 117	5 389	4 411	45 850

Таблица 5, графы 1, 16-22 (продолжение)

1	16	17	18	19	20	21	22
Кабардино-Балкарская республика	94 986	19 132	3 841	18 648	10 907	42 458	94 986
Карачаево-Черкесская республика	55 894	4 429	6 896	8 291	5 294	30 984	2 296
Северная Осетия - Алания республика	112 239	6 127	8 499	35 828	30 738	31 047	0
Ставропольский край	651 474	13 548	57 630	114 761	205 864	259 671	62 875
Чеченская Республика	101 969	0	0	7 977	68 352	25 640	0
Приволжский федеральный округ	6 711 493	265 756	1 256 747	1 453 378	1 852 276	1 883 336	1 892 656
Башкортостан республика	763 745	11 274	151 722	206 498	224 088	170 163	299 257
Кировская область	507 671	22 232	114 739	28 593	64 535	277 572	368 751
Марий Эл республика	202 004	3 279	11 277	13 137	74 829	99 482	96 108
Мордовия республика	98 374	6 045	15 557	26 442	27 377	22 953	18 186
Нижегородская область	758 281	44 983	137 329	167 304	238 068	170 597	180 813
Оренбургская область	466 483	22 344	85 489	127 744	134 297	96 609	69 935
Пензенская область	217 693	4 366	37 701	65 254	72 861	37 511	125 768
Пермский край	589 188	13 187	98 428	155 788	204 591	117 194	311 082
Самарская область	894 139	26 246	174 799	183 711	254 554	254 829	170 615
Саратовская область	495 078	17 717	90 052	128 494	74 350	184 465	7 192
Татарстан республика	761 124	70 526	139 662	133 827	304 729	112 380	90 786
Удмуртская республика	347 855	7 425	78 858	68 852	47 560	145 160	113 896
Ульяновская область	186 908	3 852	28 721	49 999	18 594	85 742	18 121
Чувашская республика	422 950	12 280	92 413	97 735	111 843	108 679	22 146
Уральский федеральный округ	3 941 883	139 436	667 117	769 859	783 871	1 581 600	514 333
Курганская область	68 890	1 881	8 887	4 763	28 953	24 406	27 767
Свердловская область	1 320 074	46 818	203 378	254 224	395 833	419 821	50 147
Тюменская область	407 326	29 831	40 785	167 637	122 889	46 184	218 331
Ханты-Мансийский автономный округ	766 621	30 522	203 637	151 747	96 735	283 980	111 111
Челябинская область	1 226 280	25 305	158 761	161 069	117 955	763 190	99 422
Ямало-Ненецкий автономный округ	152 692	5 079	51 669	30 419	21 506	44 019	7 555

Таблица 5, графы 1, 16-22 (продолжение)

1	16	17	18	19	20	21	22
Сибирский федеральный округ	5 305 448	173 665	814 722	927 314	1 074 808	2 314 939	1 816 816
Алтай республика	19 901	404	8 152	7 879	2 574	892	0
Алтайский край	538 901	16 880	31 934	62 342	171 935	255 810	78 121
Иркутская область	722 345	35 963	74 270	149 162	325 360	137 590	296 274
Кемеровская область	843 545	28 994	194 339	207 214	136 268	276 730	67 761
Красноярский край	1 035 712	18 844	148 830	63 652	31 175	773 211	723 831
Новосибирская область	830 725	21 945	133 905	190 404	220 505	263 966	151 364
Омская область	679 330	30 985	114 719	131 032	76 880	325 714	214 863
Томская область	503 652	17 417	93 234	71 047	61 076	260 878	260 010
Тыва республика	23 935	1 343	5 384	3 478	5 786	7 944	15 594
Хакасия республика	107 402	890	9 955	41 104	43 249	12 204	8 998
Дальневосточный федеральный округ	1 609 725	68 438	272 249	256 101	235 852	777 085	449 743
Амурская область	155 187	12 106	39 677	20 864	16 255	66 285	7 075
Бурятия республика	137 317	7 869	19 259	7 910	17 321	84 958	136 456
Еврейская автономная область	31 334	381	3 558	12 099	10 465	4 831	5 114
Забайкальский край	292 502	17 606	81 947	30 854	69 651	92 444	54 535
Камчатский край	124 012	1 297	11 565	19 036	9 846	82 268	42 946
Магаданская область	17 441	3	3 404	4 802	4 628	4 604	6 592
Приморский край	179 645	2 938	30 576	44 643	39 284	62 204	50 522
Саха (Якутия) республика	187 720	13 024	20 358	37 227	28 990	88 121	60 445
Сахалинская область	183 510	6 920	27 835	16 875	10 631	121 249	45 109
Хабаровский край	293 207	6 012	31 352	59 614	27 686	168 543	40 949
Чукотский автономный округ	7 850	282	2 718	2 177	1 095	1 578	0

Таблица 5, графы 1, 9, 14, 23, 29, 30-32 (продолжение)

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Число случаев прижизненных анатомических исследований		Число дополнительных прижизненных патолого-анатомических исследований		Число дополнительных патолого-анатомических исследований, выполненных с применением телемедицинских технологий		Число выполненных цифровых срезов микропрепаратов, всего
	всего	в том числе по V категории сложности	всего	в том числе прикреплённым медицинским организациям	всего	в том числе по прикреплённым медицинским организациям	
1	9	14	23	29	30	31	32
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	8 727 659	2 789 653	6 216 985	1 435 180	69 421	18 352	1 750 590
Центральный федеральный округ	2 477 060	697 512	2 039 984	325 375	14 674	4 581	1 530 431
Белгородская область	83 740	22 039	26 247	565	21	0	211
Брянская область	65 048	13 244	13 518	706	0	0	4
Владимирская область	38 422	7 621	10 601	0	583	0	0
Воронежская область	137 549	57 190	47 870	6 502	7 104	0	436
Ивановская область	54 873	8 976	5 505	100	40	0	180
Калужская область	81 610	30 051	32 827	2 412	0	0	286
Костромская область	45 199	12 752	2 435	15	1 075	0	1 075
Курская область	72 572	21 995	27 761	6 011	0	0	5 326
Липецкая область	50 281	11 857	8 681	0	53	0	249
Москва город	1 201 531	303 078	1 637 123	275 739	5 560	4 581	1 520 992
Московская область	297 663	70 651	124 533	0	0	0	1
Орловская область	38 559	15 403	12 159	1 088	41	0	41
Рязанская область	61 645	27 039	14 005	0	90	0	660
Смоленская область	48 876	20 218	30 627	18 016	107	0	756
Тамбовская область	50 993	21 587	10 777	10 777	0	0	0
Тверская область	42 721	9 138	2 226	0	0	0	20

Таблица 5, графы 1, 9, 14, 23, 29, 30-32 (продолжение)

1	9	14	23	29	30	31	32
Тульская область	51 470	18 350	14 732	892	0	0	131
Ярославская область	54 308	26 323	18 357	2 552	0	0	63
Северо-Западный федеральный округ	830 645	323 356	811 415	26 506	766	538	46 257
Архангельская область	59 450	20 805	48 851	758	0	0	1 096
Вологодская область	45 062	15 462	13 507	263	0	0	0
Калининградская область	42 935	14 210	13 822	380	0	0	110
Карелия республика	31 193	12 299	4 636	199	0	0	0
Коми республика	69 357	3 365	6 463	5 269	0	0	560
Ленинградская область	64 777	22 354	110 014	0	0	0	45
Мурманская область	42 647	16 256	5 477	1 222	0	0	103
Ненецкий автономный округ	2 122	708	4	0	180	0	294
Новгородская область	38 767	6 926	10 534	385	38	0	144
Псковская область	17 497	5 723	7 433	0	0	0	0
Санкт-Петербург город	416 838	205 248	590 674	18 030	548	538	43 905
Южный федеральный округ	883 493	260 331	425 389	124 970	1 304	0	11 584
Адыгея республика	17 760	2 918	3 099	18	0	0	0
Астраханская область	64 114	5 162	16 270	242	528	0	3 700
Волгоградская область	115 639	49 969	54 132	819	104	0	1 306
Калмыкия республика	7 586	3 548	2 118	1 620	0	0	0
Краснодарский край	285 301	61 534	172 569	6 408	2	0	277
Крым республика	68 920	21 123	4 303	49	563	0	210
Ростовская область	305 794	110 525	172 706	115 814	58	0	6 042
Севастополь город	18 379	5 552	192	0	49	0	49
Северо-Кавказский федеральный округ	267 407	70 198	58 524	14 144	1 478	587	21
Дагестан республика	63 873	13 625	1 666	0	0	0	0
Ингушетия республика	11 275	530	0	0	587	587	0
Кабардино-Балкарская республика	24 429	8 921	4 329	4 329	0	0	0
Карачаево-Черкесская республика	5 311	1 940	4 722	0	38	0	0

Таблица 5, графы 1, 9, 14, 23, 29, 30-32 (продолжение)

1	9	14	23	29	30	31	32
Северная Осетия - Алания республика	20 759	3 287	2 762	0	0	0	0
Ставропольский край	131 001	37 208	41 792	9 815	853	0	21
Чеченская Республика	10 759	4 687	3 253	0	0	0	0
Приволжский федеральный округ	1 607 617	406 930	584 194	130 817	43 092	10 963	51 879
Башкортостан республика	207 015	42 714	122 775	5 387	537	0	4 684
Кировская область	90 471	43 749	5 737	2 061	0	0	107
Марий Эл республика	27 496	12 112	2 244	1 985	215	37	1 456
Мордовия республика	28 636	4 025	1 556	0	0	0	0
Нижегородская область	164 234	47 762	22 805	5 120	40 515	10 905	20 271
Оренбургская область	158 731	38 153	13 791	46	152	0	1 537
Пензенская область	60 036	11 347	31 687	8	0	0	935
Пермский край	161 331	44 254	94 654	60 259	452	0	12 739
Самарская область	211 928	40 500	102 255	10 623	680	15	3 034
Саратовская область	96 609	25 879	14 093	0	0	0	0
Татарстан республика	187 968	20 424	57 347	1 312	181	0	2 087
Удмуртская республика	100 480	40 501	84 341	43 337	256	6	3 243
Ульяновская область	34 498	11 793	20 775	679	88	0	1 646
Чувашская республика	78 184	23 717	10 134	0	16	0	140
Уральский федеральный округ	841 961	322 194	915 476	81 059	1 506	0	35 285
Курганская область	17 678	5 710	11 244	5 275	0	0	60
Свердловская область	294 651	99 497	184 456	9 670	0	0	8 136
Тюменская область	96 659	9 341	37 425	31 153	144	0	1 155
Ханты-Мансийский автономный округ	139 827	56 010	94 450	8 359	1 080	0	11 816
Челябинская область	258 725	141 203	569 830	25 546	280	0	8 102
Ямало-Ненецкий автономный округ	34 421	10 433	18 071	1 056	2	0	6 016
Сибирский федеральный округ	1 389 860	539 848	1 020 721	625 880	6 202	1 604	37 623
Алтай республика	19 596	838	451	0	0	0	0
Алтайский край	183 780	81 480	64 569	15 953	0	0	60

Таблица 5, графы 1, 9, 14, 23, 29, 30-32 (продолжение)

1	9	14	23	29	30	31	32
Иркутская область	319 397	91 678	82 424	30 922	0	0	3 630
Кемеровская область	140 263	49 208	71 220	17 447	163	0	1 379
Красноярский край	184 786	131 258	535 912	465 820	1 599	1 599	23 608
Новосибирская область	249 034	57 504	40 809	4 776	0	0	729
Омская область	163 067	70 625	119 449	14 510	4 353	0	5 443
Томская область	102 267	51 714	95 997	73 793	5	5	2 449
Тыва республика	6 149	1 783	149	53	82	0	295
Хакасия республика	21 521	3 760	9 741	2 606	0	0	30
Дальневосточный федеральный округ	385 457	151 636	318 249	99 725	399	79	37 510
Амурская область	38 965	15 885	6 479	0	0	0	573
Бурятия республика	34 245	21 190	84 652	84 652	72	72	1 944
Еврейская автономная область	5 092	520	8 831	240	0	0	0
Забайкальский край	55 610	14 650	35 142	115	129	0	1 024
Камчатский край	19 669	9 101	54 749	1 607	158	7	11 138
Магаданская область	5 896	1 678	5 580	508	5	0	386
Приморский край	103 344	38 125	16 262	6 813	0	0	0
Саха (Якутия) республика	35 240	14 070	28 868	4 163	0	0	3 746
Сахалинская область	28 184	11 468	40 279	310	0	0	11 355
Хабаровский край	57 724	24 544	37 165	1 317	35	0	7 255
Чукотский автономный округ	1 488	405	242	0	0	0	89

ПОСМЕРТНЫЕ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(патолого-анатомические вскрытия)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего							
	абс.	в том числе (из гр. 2)						вне стационаров
		по категориям сложности						
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	581 050	20 266	143 038	159 374	177 094	81 278	113 659	
Центральный федеральный округ	173 996	4 839	40 066	47 584	55 449	26 058	39 868	
Белгородская область	5 221	533	1 335	2 218	668	467	1 579	
Брянская область	7 446	127	1 532	1 850	1 099	2 838	2 769	
Владимирская область	7 948	276	1 851	2 649	2 749	423	2 611	
Воронежская область	9 702	422	3 586	2 836	1 571	1 287	1 640	
Ивановская область	4 507	30	1 579	1 799	914	185	1 176	
Калужская область	4 237	619	1 443	806	535	834	229	
Костромская область	4 432	1 564	1 299	467	268	834	2 462	
Курская область	3 286	0	189	1 573	1 062	462	2	
Липецкая область	3 980	190	2 311	1 195	245	39	350	
Москва город	51 605	0	6 043	10 184	27 268	8 110	14 722	
Московская область	34 885	76	9 526	13 090	9 470	2 723	1 179	
Орловская область	2 658	0	605	774	735	544	41	
Рязанская область	3 620	0	250	960	1 669	741	976	
Смоленская область	3 253	0	1 286	842	1 011	114	44	
Тамбовская область	3 198	176	1 545	1 208	242	27	238	
Тверская область	6 036	826	2 001	1 440	1 297	472	2 021	

Таблица 6, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Тульская область	10 271	0	1 252	1 848	2 736	4 435	4 764
Ярославская область	7 711	0	2 433	1 845	1 910	1 523	3 065
Северо-Западный федеральный округ	61 645	1 545	13 528	15 502	23 483	7 587	8 690
Архангельская область	6 178	544	2 871	859	1 532	372	1 725
Вологодская область	7 535	248	2 448	2 144	1 814	881	4 155
Калининградская область	2 542	0	356	800	950	436	0
Карелия республика	1 754	79	401	272	816	186	152
Коми республика	2 373	245	380	937	644	167	43
Ленинградская область	8 773	0	1 149	2 191	4 610	823	449
Мурманская область	3 482	425	659	556	837	1 005	1 470
Ненецкий автономный округ	92	0	35	18	4	35	0
Новгородская область	3 053	0	749	1 330	738	236	399
Псковская область	2 846	4	720	777	1 282	63	0
Санкт-Петербург город	23 017	0	3 760	5 618	10 256	3 383	297
Южный федеральный округ	66 420	86	20 231	20 026	18 257	7 820	10 576
Адыгее республика	704	0	306	170	152	76	5
Астраханская область	2 778	0	528	860	1 002	388	5
Волгоградская область	8 933	9	1 816	2 861	3 132	1 115	193
Калмыкия республика	582	49	347	87	11	88	197
Краснодарский край	26 879	0	11 043	8 603	5 800	1 433	5 086
Крым республика	12 428	28	2 413	1 852	4 449	3 686	5 026
Ростовская область	11 505	0	3 228	4 271	3 263	743	0
Севастополь город	2 611	0	550	1 322	448	291	64
Северо-Кавказский федеральный округ	11 233	0	3 533	4 138	2 665	897	2 049
Дагестан республика	56	0	34	5	12	5	0
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Кабардино-Балкарская республика	26	0	15	2	8	1	2
Карачаево-Черкесская республика	65	0	14	11	9	31	25
Северная Осетия - Алания республика	1 122	0	298	508	278	38	0
Ставропольский край	9 962	0	3 172	3 610	2 358	822	2 020
Чеченская республика	2	0	0	2	0	0	2
Приволжский федеральный округ	116 311	7 763	29 051	34 132	31 480	13 885	25 032
Башкортостан республика	7 966	0	2 542	2 464	1 959	1 001	605
Кировская область	3 654	0	1 310	1 534	292	518	567
Марий Эл республика	1 502	0	246	501	415	340	0
Мордовия республика	1 664	0	700	480	279	205	0
Нижегородская область	19 569	0	8 350	5 705	4 534	980	8 579
Оренбургская область	8 668	117	1 345	3 317	3 170	719	1 546
Пензенская область	5 755	0	1 725	3 370	353	307	510
Пермский край	11 716	0	1 913	2 496	5 574	1 733	576
Самарская область	13 343	131	4 056	4 833	2 632	1 691	1 761
Саратовская область	8 221	633	2 183	1 755	3 222	428	372
Татарстан республика	20 880	6 603	2 077	5 315	2 879	4 006	9 753
Удмуртская республика	5 224	0	1 320	718	2 898	288	214
Ульяновская область	3 317	123	695	929	783	787	59
Чувашская республика	4 832	156	589	715	2 490	882	490
Уральский федеральный округ	36 777	809	8 675	9 446	12 464	5 383	1 859
Курганская область	2 015	36	424	530	668	357	122
Свердловская область	16 205	300	4 068	4 235	5 454	2 148	771
Тюменская область	5 371	0	2 107	1 765	966	533	55
Ханты-Мансийский автономный округ	3 424	0	898	742	1 339	445	0
Челябинская область	9 108	469	1 018	2 014	3 831	1 776	911
Ямало-Ненецкий автономный округ	654	4	160	160	206	124	0

Таблица 6, графы 1, 2-8 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Сибирский федеральный округ	80 936	2 566	19 239	19 407	23 830	15 894	18 115
Алтай республика	526	2	49	254	142	79	9
Алтайский край	10 865	629	1 729	1 496	4 314	2 697	2 767
Иркутская область	7 760	362	2 139	1 870	1 995	1 394	48
Кемеровская область	15 975	0	3 619	4 992	4 112	3 252	5 871
Красноярский край	10 500	560	1 413	2 180	4 003	2 344	18
Новосибирская область	19 640	0	7 337	5 927	3 542	2 834	6 650
Омская область	7 722	28	1 802	1 175	2 722	1 995	1 868
Томская область	4 050	310	488	465	1 769	1 018	57
Тыва республика	836	9	300	165	310	52	1
Хакасия республика	3 062	666	363	883	921	229	826
Дальневосточный федеральный округ	33 370	2 658	8 632	9 059	9 336	3 685	7 457
Амурская область	4 538	0	1 636	1 333	1 010	559	1 120
Бурятия республика	2 510	551	721	369	495	374	483
Еврейская автономная область	740	17	331	212	170	10	55
Забайкальский край	3 509	1 589	651	541	513	215	988
Камчатский край	1 248	33	150	347	614	104	249
Магаданская область	449	0	133	101	146	69	0
Приморский край	6 921	0	1 746	1 953	1 879	1 343	664
Саха (Якутия) республика	1 972	73	498	263	963	175	31
Сахалинская область	4 107	0	819	2 347	808	133	1 771
Хабаровский край	7 285	389	1 935	1 576	2 690	695	2 095
Чукотский автономный округ	91	6	12	17	48	8	1

Таблица 6, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого- анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия умерших (из гр. 2)						
		абс.	в том числе (из гр. 9)					вне стационаров
			по категориям сложности					
			I	II	III	IV	V	
1	2	9	10	11	12	13	14	15
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	581 050	566 604	19 932	133 846	157 705	173 993	81 128	113 650
Центральный федеральный округ	173 996	170 996	4 837	37 933	47 422	54 766	26 038	39 866
Белгородская область	5 221	5 151	533	1 266	2 217	668	467	1 579
Брянская область	7 446	7 307	127	1 453	1 790	1 099	2 838	2 768
Владимирская область	7 948	7 819	276	1 722	2 649	2 749	423	2 611
Воронежская область	9 702	9 616	422	3 511	2 829	1 567	1 287	1 639
Ивановская область	4 507	4 463	30	1 548	1 786	914	185	1 176
Калужская область	4 237	4 199	619	1 410	806	530	834	229
Костромская область	4 432	4 407	1 562	1 299	467	245	834	2 462
Курская область	3 286	3 258	0	165	1 573	1 058	462	2
Липецкая область	3 980	3 916	190	2 311	1 131	245	39	350
Москва город	51 605	50 220	0	5 182	10 184	26 744	8 110	14 722
Московская область	34 885	34 395	76	9 123	13 075	9 416	2 705	1 179
Орловская область	2 658	2 552	0	500	774	735	543	41
Рязанская область	3 620	3 587	0	217	960	1 669	741	976
Смоленская область	3 253	3 211	0	1 286	842	969	114	44
Тамбовская область	3 198	3 179	176	1 526	1 208	242	27	238
Тверская область	6 036	5 999	826	1 979	1 438	1 285	471	2 021
Тульская область	10 271	10 211	0	1 192	1 848	2 736	4 435	4 764
Ярославская область	7 711	7 506	0	2 243	1 845	1 895	1 523	3 065

Таблица 6, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

1	2	9	10	11	12	13	14	15
Северо-Западный федеральный округ	61 645	60 264	1 518	12 569	15 388	23 247	7 542	8 686
Архангельская область	6 178	6 111	544	2 810	858	1 527	372	1 725
Вологодская область	7 535	7 463	248	2 376	2 144	1 814	881	4 152
Калининградская область	2 542	2 430	0	356	800	840	434	0
Карелия республика	1 754	1 713	77	362	272	816	186	152
Коми республика	2 373	2 343	244	362	935	635	167	42
Ленинградская область	8 773	8 516	0	1 038	2 091	4 606	781	449
Мурманская область	3 482	3 420	401	629	556	829	1 005	1 470
Ненецкий автономный округ	92	88	0	32	18	4	34	0
Новгородская область	3 053	3 027	0	724	1 330	737	236	399
Псковская область	2 846	2 778	4	656	777	1 278	63	0
Санкт-Петербург город	23 017	22 375	0	3 224	5 607	10 161	3 383	297
Южный федеральный округ	66 420	64 087	86	18 617	19 715	17 861	7 808	10 576
Адыгея республика	704	679	0	304	170	129	76	5
Астраханская область	2 778	2 712	0	462	860	1 002	388	5
Волгоградская область	8 933	8 607	9	1 514	2 851	3 119	1 114	193
Калмыкия республика	582	573	49	338	87	11	88	197
Краснодарский край	26 879	26 143	0	10 501	8 547	5 671	1 424	5 086
Крым республика	12 428	12 038	28	2 253	1 836	4 237	3 684	5 026
Ростовская область	11 505	10 748	0	2 719	4 042	3 244	743	0
Севастополь город	2 611	2 587	0	526	1 322	448	291	64
Северо-Кавказский федеральный округ	11 233	11 059	0	3 428	4 134	2 620	877	2 049
Дагестан республика	56	36	0	14	5	12	5	0
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	26	24	0	13	2	8	1	2

Таблица 6, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

1	2	9	10	11	12	13	14	15
Карачаево-Черкесская республика	65	65	0	14	11	9	31	25
Северная Осетия - Алания республика	1 122	1 092	0	268	508	278	38	0
Ставропольский край	9 962	9 840	0	3 119	3 606	2 313	802	2 020
Чеченская республика	2	2	0	0	2	0	0	2
Приволжский федеральный округ	116 311	113 679	7 606	27 895	33 888	30 426	13 864	25 032
Башкортостан республика	7 966	7 756	0	2 462	2 392	1 901	1 001	605
Кировская область	3 654	3 602	0	1 270	1 527	288	517	567
Марий Эл республика	1 502	1 474	0	244	495	412	323	0
Мордовия республика	1 664	1 586	0	630	480	271	205	0
Нижегородская область	19 569	19 206	0	8 231	5 701	4 295	979	8 579
Оренбургская область	8 668	8 556	117	1 332	3 315	3 073	719	1 546
Пензенская область	5 755	5 670	0	1 725	3 370	268	307	510
Пермский край	11 716	11 412	0	1 609	2 496	5 574	1 733	576
Самарская область	13 343	13 054	131	3 976	4 687	2 570	1 690	1 761
Саратовская область	8 221	8 077	633	2 039	1 755	3 222	428	372
Татарстан республика	20 880	20 411	6 602	1 986	5 314	2 503	4 006	9 753
Удмуртская республика	5 224	5 032	0	1 208	718	2 818	288	214
Ульяновская область	3 317	3 256	123	650	929	767	787	59
Чувашская республика	4 832	4 587	0	533	709	2 464	881	490
Уральский федеральный округ	36 777	35 409	804	7 773	9 187	12 267	5 378	1 859
Курганская область	2 015	1 918	36	336	529	660	357	122
Свердловская область	16 205	15 666	296	3 876	3 984	5 363	2 147	771
Тюменская область	5 371	5 168	0	1 928	1 765	942	533	55
Ханты-Мансийский автономный округ	3 424	3 206	0	699	738	1 324	445	0
Челябинская область	9 108	8 810	469	777	2 011	3 777	1 776	911
Ямало-Ненецкий автономный округ	654	641	3	157	160	201	120	0

Таблица 6, графы 1, 2, 9-15 (продолжение)

1	2	9	10	11	12	13	14	15
Сибирский федеральный округ	80 936	78 598	2 423	17 679	19 092	23 529	15 875	18 112
Алтай республика	526	512	2	46	248	137	79	9
Забайкальский край	10 865	10 630	496	1 694	1 490	4 253	2 697	2 765
Иркутская область	7 760	7 432	362	1 875	1 847	1 967	1 381	48
Кемеровская область	15 975	15 644	0	3 309	4 989	4 095	3 251	5 870
Красноярский край	10 500	10 199	559	1 353	1 986	3 957	2 344	18
Новосибирская область	19 640	19 120	0	6 921	5 927	3 442	2 830	6 650
Омская область	7 722	7 322	28	1 504	1 100	2 695	1 995	1 868
Томская область	4 050	3 938	310	379	465	1 767	1 017	57
Тыва республика	836	792	0	279	162	299	52	1
Хакасия республика	3 062	3 009	666	319	878	917	229	826
Дальневосточный федеральный округ	33 370	32 154	2 658	7 873	8 799	9 147	3 677	7 457
Амурская область	4 538	4 451	0	1 619	1 263	1 010	559	1 120
Бурятия республика	2 510	2 266	551	499	369	473	374	483
Еврейская автономная область	740	734	17	325	212	170	10	55
Забайкальский край	3 509	3 224	1 589	514	455	451	215	988
Камчатский край	1 248	1 220	33	125	344	614	104	249
Магаданская область	449	446	0	131	101	146	68	0
Приморский край	6 921	6 842	0	1 746	1 953	1 803	1 340	664
Саха (Якутия) республика	1 972	1 836	73	379	263	950	171	31
Сахалинская область	4 107	4 003	0	729	2 345	796	133	1 771
Хабаровский край	7 285	7 050	389	1 799	1 477	2 690	695	2 095
Чукотский автономный округ	91	82	6	7	17	44	8	1

Таблица 6, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого- анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия мертворожденных (из гр. 2)							
		абс.	в том числе (из гр. 9)					вне стационаров	
			по категориям сложности						
			I	II	III	IV	V		
1	2	16	17	18	19	20	21	22	
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	581 050	5 814	10	2 951	567	2 161	125	9	
Центральный федеральный округ	173 996	1 435	2	674	76	679	4	2	
Белгородская область	5 221	20	0	19	1	0	0	0	
Брянская область	7 446	40	0	35	5	0	0	1	
Владимирская область	7 948	50	0	50	0	0	0	0	
Воронежская область	9 702	86	0	75	7	4	0	1	
Ивановская область	4 507	43	0	31	12	0	0	0	
Калужская область	4 237	38	0	33	0	5	0	0	
Костромская область	4 432	25	2	0	0	23	0	0	
Курская область	3 286	28	0	24	0	4	0	0	
Липецкая область	3 980	34	0	0	34	0	0	0	
Москва город	51 605	524	0	0	0	524	0	0	
Московская область	34 885	270	0	199	15	54	2	0	
Орловская область	2 658	38	0	37	0	0	1	0	
Рязанская область	3 620	33	0	33	0	0	0	0	
Смоленская область	3 253	38	0	0	0	38	0	0	
Тамбовская область	3 198	19	0	19	0	0	0	0	
Тверская область	6 036	37	0	22	2	12	1	0	
Тульская область	10 271	60	0	60	0	0	0	0	
Ярославская область	7 711	52	0	37	0	15	0	0	

Таблица 6, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

1	2	16	17	18	19	20	21	22
Северо-Западный федеральный округ	61 645	572	1	355	20	152	44	4
Архангельская область	6 178	33	0	27	1	5	0	0
Вологодская область	7 535	53	0	53	0	0	0	3
Калининградская область	2 542	30	0	0	0	29	1	0
Карелия республика	1 754	16	0	16	0	0	0	0
Коми республика	2 373	30	1	18	2	9	0	1
Ленинградская область	8 773	51	0	0	6	3	42	0
Мурманская область	3 482	32	0	24	0	8	0	0
Ненецкий автономный округ	92	4	0	3	0	0	1	0
Новгородская область	3 053	20	0	19	0	1	0	0
Псковская область	2 846	11	0	7	0	4	0	0
Санкт-Петербург город	23 017	292	0	188	11	93	0	0
Южный федеральный округ	66 420	812	0	520	127	159	6	0
Адыгея республика	704	23	0	0	0	23	0	0
Астраханская область	2 778	66	0	66	0	0	0	0
Волгоградская область	8 933	78	0	64	4	9	1	0
Калмыкия республика	582	9	0	9	0	0	0	0
Краснодарский край	26 879	355	0	240	32	80	3	0
Крым республика	12 428	75	0	30	15	28	2	0
Ростовская область	11 505	192	0	97	76	19	0	0
Севастополь город	2 611	14	0	14	0	0	0	0
Северо-Кавказский федеральный округ	11 233	170	0	104	1	45	20	0
Дагестан республика	56	20	0	20	0	0	0	0
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	26	2	0	2	0	0	0	0

Таблица 6, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

1	2	16	17	18	19	20	21	22
Карачаево-Черкесская республика	65	0	0	0	0	0	0	0
Северная Осетия - Алания республика	1 122	30	0	30	0	0	0	0
Ставропольский край	9 962	118	0	52	1	45	20	0
Чеченская республика	2	0	0	0	0	0	0	0
Приволжский федеральный округ	116 311	1 123	1	476	133	492	21	0
Башкортостан республика	7 966	160	0	31	72	57	0	0
Кировская область	3 654	26	0	19	5	1	1	0
Марий Эл республика	1 502	20	0	0	0	3	17	0
Мордовия республика	1 664	21	0	13	0	8	0	0
Нижегородская область	19 569	113	0	40	4	68	1	0
Оренбургская область	8 668	63	0	11	2	50	0	0
Пензенская область	5 755	43	0	0	0	43	0	0
Пермский край	11 716	107	0	107	0	0	0	0
Самарская область	13 343	136	0	29	44	62	1	0
Саратовская область	8 221	66	0	66	0	0	0	0
Татарстан республика	20 880	190	1	91	1	97	0	0
Удмуртская республика	5 224	80	0	0	0	80	0	0
Ульяновская область	3 317	54	0	42	0	12	0	0
Чувашская республика	4 832	44	0	27	5	11	1	0
Уральский федеральный округ	36 777	557	5	335	16	196	5	0
Курганская область	2 015	24	0	15	1	8	0	0
Свердловская область	16 205	203	4	97	10	91	1	0
Тюменская область	5 371	66	0	42	0	24	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ	3 424	65	0	49	2	14	0	0
Челябинская область	9 108	186	0	129	3	54	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	654	13	1	3	0	5	4	0

Таблица 6, графы 1, 2, 16-22 (продолжение)

1	2	16	17	18	19	20	21	22
Сибирский федеральный округ	80 936	696	1	340	55	282	18	3
Алтай республика	526	14	0	3	6	5	0	0
Алтайский край	10 865	67	0	6	0	61	0	2
Иркутская область	7 760	82	0	41	0	28	13	0
Кемеровская область	15 975	113	0	95	0	17	1	1
Красноярский край	10 500	98	1	44	24	29	0	0
Новосибирская область	19 640	162	0	58	0	100	4	0
Омская область	7 722	88	0	42	19	27	0	0
Томская область	4 050	33	0	33	0	0	0	0
Тыва республика	836	27	0	15	1	11	0	0
Хакасия республика	3 062	12	0	3	5	4	0	0
Дальневосточный федеральный округ	33 370	445	0	143	139	156	7	0
Амурская область	4 538	41	0	15	26	0	0	0
Бурятия республика	2 510	51	0	29	0	22	0	0
Еврейская автономная область	740	6	0	6	0	0	0	0
Забайкальский край	3 509	73	0	34	9	30	0	0
Камчатский край	1 248	12	0	9	3	0	0	0
Магаданская область	449	3	0	2	0	0	1	0
Приморский край	6 921	79	0	0	0	76	3	0
Саха (Якутия) республика	1 972	55	0	39	0	13	3	0
Сахалинская область	4 107	23	0	9	2	12	0	0
Хабаровский край	7 285	99	0	0	99	0	0	0
Чукотский автономный округ	91	3	0	0	0	3	0	0

Таблица 6, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого- анатомические вскрытия всего	Патолого-анатомические вскрытия выкидышей (из гр. 2)							
		абс.	в том числе (из гр. 23)					вне стационаров	
			по категориям сложности						
			I	II	III	IV	V		
1	2	23	24	25	26	27	28	29	
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	581 050	8 632	324	6 241	1 102	940	25	0	
Центральный федеральный округ	173 996	1 565	0	1 459	86	4	16	0	
Белгородская область	5 221	50	0	50	0	0	0	0	
Брянская область	7 446	99	0	44	55	0	0	0	
Владимирская область	7 948	79	0	79	0	0	0	0	
Воронежская область	9 702	0	0	0	0	0	0	0	
Ивановская область	4 507	1	0	0	1	0	0	0	
Калужская область	4 237	0	0	0	0	0	0	0	
Костромская область	4 432	0	0	0	0	0	0	0	
Курская область	3 286	0	0	0	0	0	0	0	
Липецкая область	3 980	30	0	0	30	0	0	0	
Москва город	51 605	861	0	861	0	0	0	0	
Московская область	34 885	220	0	204	0	0	16	0	
Орловская область	2 658	68	0	68	0	0	0	0	
Рязанская область	3 620	0	0	0	0	0	0	0	
Смоленская область	3 253	4	0	0	0	4	0	0	
Тамбовская область	3 198	0	0	0	0	0	0	0	
Тверская область	6 036	0	0	0	0	0	0	0	
Тульская область	10 271	0	0	0	0	0	0	0	
Ярославская область	7 711	153	0	153	0	0	0	0	

Таблица 6, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

1	2	23	24	25	26	27	28	29
Северо-Западный федеральный округ	61 645	809	26	604	94	84	1	0
Архангельская область	6 178	34	0	34	0	0	0	0
Вологодская область	7 535	19	0	19	0	0	0	0
Калининградская область	2 542	82	0	0	0	81	1	0
Карелия республика	1 754	25	2	23	0	0	0	0
Коми республика	2 373	0	0	0	0	0	0	0
Ленинградская область	8 773	206	0	111	94	1	0	0
Мурманская область	3 482	30	24	6	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	92	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	3 053	6	0	6	0	0	0	0
Псковская область	2 846	57	0	57	0	0	0	0
Санкт-Петербург город	23 017	350	0	348	0	2	0	0
Южный федеральный округ	66 420	1 521	0	1 094	184	237	6	0
Адыгея республика	704	2	0	2	0	0	0	0
Астраханская область	2 778	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	8 933	248	0	238	6	4	0	0
Калмыкия республика	582	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	26 879	381	0	302	24	49	6	0
Крым республика	12 428	315	0	130	1	184	0	0
Ростовская область	11 505	565	0	412	153	0	0	0
Севастополь город	2 611	10	0	10	0	0	0	0
Северо-Кавказский федеральный округ	11 233	4	0	1	3	0	0	0
Дагестан республика	56	0	0	0	0	0	0	0
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	26	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

1	2	23	24	25	26	27	28	29
Карачаево-Черкесская республика	65	0	0	0	0	0	0	0
Северная Осетия - Алания республика	1 122	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	9 962	4	0	1	3	0	0	0
Чеченская республика	2	0	0	0	0	0	0	0
Приволжский федеральный округ	116 311	1 509	156	680	111	562	0	0
Башкортостан республика	7 966	50	0	49	0	1	0	0
Кировская область	3 654	26	0	21	2	3	0	0
Марий Эл республика	1 502	8	0	2	6	0	0	0
Мордовия республика	1 664	57	0	57	0	0	0	0
Нижегородская область	19 569	250	0	79	0	171	0	0
Оренбургская область	8 668	49	0	2	0	47	0	0
Пензенская область	5 755	42	0	0	0	42	0	0
Пермский край	11 716	197	0	197	0	0	0	0
Самарская область	13 343	153	0	51	102	0	0	0
Саратовская область	8 221	78	0	78	0	0	0	0
Татарстан республика	20 880	279	0	0	0	279	0	0
Удмуртская республика	5 224	112	0	112	0	0	0	0
Ульяновская область	3 317	7	0	3	0	4	0	0
Чувашская республика	4 832	201	156	29	1	15	0	0
Уральский федеральный округ	36 777	811	0	567	243	1	0	0
Курганская область	2 015	73	0	73	0	0	0	0
Свердловская область	16 205	336	0	95	241	0	0	0
Тюменская область	5 371	137	0	137	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ	3 424	153	0	150	2	1	0	0
Челябинская область	9 108	112	0	112	0	0	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	654	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6, графы 1, 2, 23-29 (продолжение)

1	2	23	24	25	26	27	28	29
Сибирский федеральный округ	80 936	1 642	142	1 220	260	19	1	0
Алтай республика	526	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский край	10 865	168	133	29	6	0	0	0
Иркутская область	7 760	246	0	223	23	0	0	0
Кемеровская область	15 975	218	0	215	3	0	0	0
Красноярский край	10 500	203	0	16	170	17	0	0
Новосибирская область	19 640	358	0	358	0	0	0	0
Омская область	7 722	312	0	256	56	0	0	0
Томская область	4 050	79	0	76	0	2	1	0
Тыва республика	836	17	9	6	2	0	0	0
Хакасия республика	3 062	41	0	41	0	0	0	0
Дальневосточный федеральный округ	33 370	771	0	616	121	33	1	0
Амурская область	4 538	46	0	2	44	0	0	0
Бурятия республика	2 510	193	0	193	0	0	0	0
Еврейская автономная область	740	0	0	0	0	0	0	0
Забайкальский край	3 509	212	0	103	77	32	0	0
Камчатский край	1 248	16	0	16	0	0	0	0
Магаданская область	449	0	0	0	0	0	0	0
Приморский край	6 921	0	0	0	0	0	0	0
Саха (Якутия) республика	1 972	81	0	80	0	0	1	0
Сахалинская область	4 107	81	0	81	0	0	0	0
Хабаровский край	7 285	136	0	136	0	0	0	0
Чукотский автономный округ	91	6	0	5	0	1	0	0

Таблица 6, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

Наименование субъектов федеральной статистической отчетности	Патолого-анатомические вскрытия всего	Число объектов секционного материала						
		абс.	в том числе (из гр. 23)					вне стационаров
			по категориям сложности					
			I	II	III	IV	V	
1	2	30	31	32	33	34	35	36
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	581 050	8 543 653	0	1 887 056	2 332 390	2 860 445	1 463 762	1 475 879
Центральный федеральный округ	173 996	2 402 022	0	510 244	656 909	774 852	460 017	535 525
Белгородская область	5 221	68 361	0	16 252	35 825	8 678	7 606	19 793
Брянская область	7 446	151 492	0	17 795	41 869	25 923	65 905	59 484
Владимирская область	7 948	78 598	0	18 510	26 490	29 287	4 311	26 110
Воронежская область	9 702	148 606	0	57 045	43 077	25 490	22 994	21 638
Ивановская область	4 507	78 712	0	28 740	29 546	16 862	3 564	17 440
Калужская область	4 237	50 874	0	19 222	11 405	11 325	8 922	2 290
Костромская область	4 432	27 996	0	11 650	4 866	3 182	8 298	9 759
Курская область	3 286	55 736	0	2 200	23 950	19 328	10 258	33
Липецкая область	3 980	43 749	0	26 403	13 748	2 878	720	3 565
Москва город	51 605	718 732	0	74 658	134 151	359 085	150 838	204 731
Московская область	34 885	424 535	0	113 874	153 401	117 944	39 316	13 438
Орловская область	2 658	47 523	0	11 004	13 639	12 617	10 263	835
Рязанская область	3 620	39 947	0	2 709	11 023	18 345	7 870	10 564
Смоленская область	3 253	65 372	0	25 720	16 825	20 547	2 280	440
Тамбовская область	3 198	42 490	0	16 640	16 086	8 823	941	3 750
Тверская область	6 036	68 957	0	23 145	19 066	18 840	7 906	20 210
Тульская область	10 271	192 593	0	19 934	34 389	46 599	91 671	83 559
Ярославская область	7 711	97 749	0	24 743	27 553	29 099	16 354	37 886

Таблица 6, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

1	2	30	31	32	33	34	35	36
Северо-Западный федеральный округ	61 645	848 616	0	165 700	227 426	335 160	120 330	77 719
Архангельская область	6 178	73 276	0	32 822	10 254	23 208	6 992	17 140
Вологодская область	7 535	50 030	0	13 744	12 321	15 562	8 403	11 990
Калининградская область	2 542	23 957	0	3 521	7 942	8 137	4 357	0
Карелия республика	1 754	20 131	0	4 462	3 416	9 844	2 409	1 609
Коми республика	2 373	50 339	0	8 055	22 662	15 228	4 394	520
Ленинградская область	8 773	95 261	0	12 224	23 736	48 493	10 808	4 486
Мурманская область	3 482	62 369	0	11 119	11 346	17 540	22 364	26 814
Ненецкий автономный округ	92	993	0	350	197	44	402	0
Новгородская область	3 053	51 233	0	8 185	19 161	19 224	4 663	11 596
Псковская область	2 846	26 308	0	7 062	7 182	11 413	651	0
Санкт-Петербург город	23 017	394 719	0	64 156	109 209	166 467	54 887	3 564
Южный федеральный округ	66 420	838 022	0	225 879	242 405	247 123	122 615	126 056
Адыгея республика	704	8 967	0	3 898	2 083	2 054	932	50
Астраханская область	2 778	40 319	0	6 728	11 604	16 272	5 715	75
Волгоградская область	8 933	137 844	0	25 744	41 419	47 223	23 458	2 895
Калмыкия республика	582	6 276	0	3 650	1 093	160	1 373	1 980
Краснодарский край	26 879	325 016	0	116 825	106 526	78 995	22 670	52 966
Крым республика	12 428	154 139	0	25 406	23 830	50 466	54 437	67 216
Ростовская область	11 505	137 530	0	37 366	42 128	47 385	10 651	0
Севастополь город	2 611	27 931	0	6 262	13 722	4 568	3 379	874
Северо-Кавказский федеральный округ	11 233	146 319	0	43 848	55 051	35 438	11 982	22 974
Дагестан республика	56	1 032	0	445	109	382	96	0
Ингушетия республика	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская республика	26	745	0	412	75	232	26	73

Таблица 6, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

1	2	30	31	32	33	34	35	36
Карачаево-Черкесская республика	65	1 260	0	280	220	180	580	500
Северная Осетия - Алания республика	1 122	22 042	0	7 022	8 635	5 577	808	0
Ставропольский край	9 962	121 177	0	35 689	45 949	29 067	10 472	22 338
Чеченская республика	2	63	0	0	63	0	0	63
Приволжский федеральный округ	116 311	1 900 608	0	433 638	550 330	625 951	290 689	342 417
Башкортостан республика	7 966	147 143	0	49 741	44 110	34 721	18 571	12 380
Кировская область	3 654	58 945	0	16 185	27 860	4 740	10 160	10 205
Марий Эл республика	1 502	16 331	0	2 461	5 260	4 554	4 056	0
Мордовия республика	1 664	20 938	0	8 446	5 946	3 948	2 598	0
Нижегородская область	19 569	224 827	0	98 532	63 181	50 784	12 330	90 583
Оренбургская область	8 668	127 697	0	18 471	48 018	48 248	12 960	16 131
Пензенская область	5 755	57 550	0	17 250	33 700	3 530	3 070	5 100
Пермский край	11 716	479 182	0	69 691	98 679	233 126	77 686	33 807
Самарская область	13 343	211 378	0	56 800	71 293	46 955	36 330	33 544
Саратовская область	8 221	83 199	0	24 165	19 127	33 255	6 652	4 117
Татарстан республика	20 880	267 157	0	35 525	97 205	67 025	67 402	124 041
Удмуртская республика	5 224	60 956	0	14 480	8 839	34 342	3 295	3 005
Ульяновская область	3 317	64 047	0	12 503	15 962	16 823	18 759	762
Чувашская республика	4 832	81 258	0	9 388	11 150	43 900	16 820	8 742
Уральский федеральный округ	36 777	651 985	0	144 680	157 637	241 319	108 349	29 112
Курганская область	2 015	31 705	0	5 429	8 490	11 276	6 510	1 365
Свердловская область	16 205	262 010	0	57 166	62 099	102 193	40 552	11 435
Тюменская область	5 371	103 918	0	39 632	32 993	19 585	11 708	1 003
Ханты-Мансийский автономный округ	3 424	70 319	0	19 684	14 203	27 336	9 096	0
Челябинская область	9 108	170 519	0	19 923	36 920	76 699	36 977	15 309
Ямало-Ненецкий автономный округ	654	13 514	0	2 846	2 932	4 230	3 506	0

Таблица 6, графы 1, 2, 30-36 (продолжение)

1	2	30	31	32	33	34	35	36
Сибирский федеральный округ	80 936	1 317 584	0	257 239	323 918	450 700	285 727	245 146
Алтай республика	526	9 921	0	744	5 005	2 674	1 498	190
Алтайский край	10 865	137 681	0	17 644	15 888	67 784	36 365	32 786
Иркутская область	7 760	154 402	0	28 009	29 184	72 634	24 575	480
Кемеровская область	15 975	321 390	0	73 925	99 930	82 470	65 065	114 770
Красноярский край	10 500	159 541	0	12 413	29 130	69 773	48 225	0
Новосибирская область	19 640	286 822	0	82 011	95 199	61 279	48 333	67 478
Омская область	7 722	107 686	0	22 657	15 438	39 126	30 465	19 933
Томская область	4 050	76 005	0	8 809	11 727	30 638	24 831	0
Тыва республика	836	18 978	0	5 006	4 025	8 343	1 604	10
Хакасия республика	3 062	45 158	0	6 021	18 392	15 979	4 766	9 499
Дальневосточный федеральный округ	33 370	430 508	0	104 446	116 871	146 845	62 346	96 674
Амурская область	4 538	60 829	0	20 660	19 294	12 355	8 520	16 703
Бурятия республика	2 510	37 476	0	13 025	7 126	10 053	7 272	3 618
Еврейская автономная область	740	7 234	0	3 310	2 120	1 704	100	6 500
Забайкальский край	3 509	31 370	0	8 276	7 570	10 140	5 384	10 628
Камчатский край	1 248	23 607	0	2 155	4 065	14 920	2 467	2 730
Магаданская область	449	7 174	0	1 746	1 627	2 482	1 319	0
Приморский край	6 921	80 415	0	17 720	21 231	23 402	18 062	7 310
Саха (Якутия) республика	1 972	41 352	0	7 041	3 915	25 637	4 759	452
Сахалинская область	4 107	52 814	0	8 855	29 222	11 959	2 778	24 742
Хабаровский край	7 285	86 496	0	21 447	20 426	33 169	11 454	23 972
Чукотский автономный округ	91	1 741	0	211	275	1 024	231	19

**ПРОТОКОЛЫ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В ФОРМЕ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ДОКУМЕНТОВ (СЭМД),
ПЕРЕДАВАЕМЫЕ В ЕДИНУЮ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ЕГИСЗ)**

Наименование субъекта федеральной статистической отчетности	Прижизненные патолого-анатомические исследования			Посмертные патолого-анатомические исследования		
	всего случаев	из них (из гр. 2) зарегистрировано СЭМД	% протоколов, зарегистрированных СЭМД	всего случаев	из них (из гр. 5) зарегистрировано СЭМД	% протоколов, зарегистрированных СЭМД
1	2	3	4	5	6	7
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	8 727 659	2 513 042	28,79%	581 050	26 477	4,56%
Центральный федеральный округ	2 477 060	428 260	17,29%	173 996	1 432	0,82%
Белгородская область	83 740	42 489	50,74%	5 221	0	0,00%
Брянская область	65 048	27 471	42,23%	7 446	1	0,01%
Владимирская область	38 422	10 506	27,34%	7 948	1 016	12,78%
Воронежская область	137 549	7 028	5,11%	9 702	1	0,01%
Ивановская область	54 873	23 074	42,05%	4 507	2	0,04%
Калужская область	81 610	28 049	34,37%	4 237	107	2,53%
Костромская область	45 199	773	1,71%	4 432	0	0,00%
Курская область	72 572	25 383	34,98%	3 286	0	0,00%
Липецкая область	50 281	19 680	39,14%	3 980	6	0,15%
Москва город	1 201 531	29 925	2,49%	51 605	0	0,00%
Московская область	297 663	113 686	38,19%	34 885	88	0,25%
Орловская область	38 559	10 852	28,14%	2 658	0	0,00%
Рязанская область	61 645	41 548	67,40%	3 620	133	3,67%
Смоленская область	48 876	6 094	12,47%	3 253	1	0,03%
Тамбовская область	50 993	2 942	5,77%	3 198	0	0,00%
Тверская область	42 721	13 196	30,89%	6 036	0	0,00%
Тульская область	51 470	21 257	41,30%	10 271	75	0,73%
Ярославская область	54 308	4 307	7,93%	7 711	2	0,03%

Таблица 7 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
Северо-Западный федеральный округ	830 645	389 436	46,88%	61 645	1 919	3,11%
Архангельская область	59 450	21 878	36,80%	6 178	4	0,06%
Вологодская область	45 062	19 554	43,39%	7 535	4	0,05%
Калининградская область	42 935	34 893	81,27%	2 542	4	0,16%
Карелия республика	31 193	25 591	82,04%	1 754	3	0,17%
Коми республика	69 357	10 020	14,45%	2 373	0	0,00%
Ленинградская область	64 777	22 734	35,10%	8 773	3	0,03%
Мурманская область	42 647	47 000	110,21%	3 482	698	20,05%
Ненецкий автономный округ	2 122	0	0,00%	92	1	1,09%
Новгородская область	38 767	8 388	21,64%	3 053	0	0,00%
Псковская область	17 497	2 386	13,64%	2 846	1	0,04%
Санкт-Петербург город	416 838	196 992	47,26%	23 017	1 201	5,22%
Южный федеральный округ	883 493	311 785	35,29%	66 420	12 173	18,33%
Адыгея республика	17 760	4 528	25,50%	704	1	0,14%
Астраханская область	64 114	23 134	36,08%	2 778	0	0,00%
Волгоградская область	115 639	73 816	63,83%	8 933	8 532	95,51%
Калмыкия республика	7 586	3 147	41,48%	582	25	4,30%
Краснодарский край	285 301	42 424	14,87%	26 879	207	0,77%
Крым республика	68 920	47 873	69,46%	12 428	3 369	27,11%
Ростовская область	305 794	101 350	33,14%	11 505	39	0,34%
Севастополь город	18 379	15 513	84,41%	2 611	0	0,00%
Северо-Кавказский федеральный округ	267 407	81 300	30,40%	11 233	618	5,50%
Дагестан республика	63 873	13 119	20,54%	56	0	0,00%
Ингушетия республика	11 275	5	0,04%	0	0	0,00%
Кабардино-Балкарская республика	24 429	21 893	89,62%	26	0	0,00%
Карачаево-Черкесская республика	5 311	1	0,02%	65	0	0,00%

Таблица 7 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
Северная Осетия-Алания республика	20 759	4 731	22,79%	1 122	0	0,00%
Ставропольский край	131 001	37 799	28,85%	9 962	618	6,20%
Чеченская республика	10 759	3 752	34,87%	2	0	0,00%
Приволжский федеральный округ	1 607 617	571 554	35,55%	116 311	7 182	6,17%
Башкортостан республика	207 015	145 331	70,20%	7 966	670	8,41%
Кировская область	90 471	14 930	16,50%	3 654	0	0,00%
Марий Эл республика	27 496	9 785	35,59%	1 502	1	0,07%
Мордовия республика	28 636	2 594	9,06%	1 664	0	0,00%
Нижегородская область	164 234	85 940	52,33%	19 569	798	4,08%
Оренбургская область	158 731	53 063	33,43%	8 668	4	0,05%
Пензенская область	60 036	43 226	72,00%	5 755	86	1,49%
Пермский край	161 331	32 030	19,85%	11 716	2 198	18,76%
Самарская область	211 928	2 318	1,09%	13 343	0	0,00%
Саратовская область	96 609	34 282	35,49%	8 221	0	0,00%
Татарстан республика	187 968	46 701	24,85%	20 880	1	0,00%
Удмуртская республика	100 480	37 988	37,81%	5 224	2 136	40,89%
Ульяновская область	34 498	7 312	21,20%	3 317	0	0,00%
Чувашская республика	78 184	56 054	71,69%	4 832	1 288	26,66%
Уральский федеральный округ	841 961	284 448	33,78%	36 777	745	2,03%
Курганская область	17 678	12 718	71,94%	2 015	10	0,50%
Свердловская область	294 651	107 522	36,49%	16 205	368	2,27%
Тюменская область	96 659	4 941	5,11%	5 371	24	0,45%
Ханты-Мансийский автономный округ	139 827	58 356	41,73%	3 424	1	0,03%
Челябинская область	258 725	77 279	29,87%	9 108	0	0,00%
Ямало-Ненецкий автономный округ	34 421	23 632	68,66%	654	342	52,29%

Таблица 7 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
Сибирский федеральный округ	1 389 860	265 374	19,09%	80 936	2 042	2,52%
Алтай республика	19 596	5 980	30,52%	526	180	34,22%
Алтайский край	183 780	22 830	12,42%	10 865	1	0,01%
Иркутская область	319 397	55 871	17,49%	7 760	333	4,29%
Кемеровская область	140 263	27 098	19,32%	15 975	14	0,09%
Красноярский край	184 786	65 099	35,23%	10 500	1 470	14,00%
Новосибирская область	249 034	60 857	24,44%	19 640	30	0,15%
Омская область	163 067	5 909	3,62%	7 722	0	0,00%
Томская область	102 267	10 349	10,12%	4 050	0	0,00%
Тыва республика	6 149	5 322	86,55%	836	6	0,72%
Хакасия республика	21 521	6 059	28,15%	3 062	8	0,26%
Дальневосточный федеральный округ	385 457	180 885	46,93%	33 370	366	1,10%
Амурская область	38 965	21 300	54,66%	4 538	0	0,00%
Бурятия республика	34 245	10 883	31,78%	2 510	0	0,00%
Еврейская автономная область	5 092	3 702	72,70%	740	20	2,70%
Забайкальский край	55 610	24 492	44,04%	3 509	0	0,00%
Камчатский край	19 669	8 955	45,53%	1 248	207	16,59%
Магаданская область	5 896	2 935	49,78%	449	0	0,00%
Приморский край	103 344	36 969	35,77%	6 921	2	0,03%
Саха (Якутия) республика	35 240	29 048	82,43%	1 972	134	6,80%
Сахалинская область	28 184	18 333	65,05%	4 107	0	0,00%
Хабаровский край	57 724	23 918	41,44%	7 285	2	0,03%
Чукотский автономный округ	1 488	350	23,52%	91	1	1,10%

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Патолого-анатомическими отделениями медицинских организаций Российской Федерации в 2025 году выполнено более **8,7 млн.** случаев прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала. Вместе с тем, за 2025 год количество случаев прижизненных патолого-анатомических исследований в целом по стране на 40,3% ниже целевого показателя (5 972,94 случаев на 100 000 населения), отмечена положительная 14-летняя динамика показателя (+10,2%).
2. Патолого-анатомическими отделениями медицинских организаций Российской Федерации в 2025 году выполнено более **581 тыс.** посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий), при этом дефекты оказания медицинской помощи в виде расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов выявлены в **3,4%** случаев. За 2025 год количество патолого-анатомических вскрытий в целом по стране на 59,1% превысило целевой показатель (397,65 случаев на 100 000 населения), но отмечена отрицательная 14-летняя динамика показателя выявления расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов (–71,4%).
3. Отмечается недостаток штатной обеспеченности патолого-анатомических отделений. В целом по стране обеспеченность штатными должностями врачей-патологоанатомов составляет **43,1%**.
4. Сохраняется острая нехватка кадров врачей-патологоанатомов. В целом по стране, с учетом среднего коэффициента совместительства 2,5, не хватает **2 965** врачей-патологоанатомов.
5. В тяжелом состоянии находится материально-техническая база патолого-анатомических отделений. Обеспеченность основным технологическим оборудованием в среднем по стране составляет **46,9%**, что на 0,2% меньше по сравнению с 2024 г. В 2025 году в патолого-анатомические отделения страны поступило только 96 единиц нового оборудования, в то время как в 2024 году поступило 306 единиц нового оборудования. Одновременно, впервые с 2012 г., произошло сокращение 96 единиц оборудования. В целом, обеспеченность отдельными видами оборудования все еще остается низкой относительно целевых показателей.

ЛИТЕРАТУРА

1. **Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации** / Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ. – доступно по ссылке: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/
2. **Об обязательных требованиях в Российской Федерации** / Федеральный закон от 31.07.2020 №247-ФЗ – доступно по ссылке: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202007310002>
3. **Об утверждении Правил проведения патолого-анатомических исследований и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении прижизненных патолого-анатомических исследований** / Приказ Минздрава России от 14.04.2025 №207н (зарегистрирован Минюстом России 28.05.2025, рег. №82388). – доступно по ссылке: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202505290029>
4. **Об утверждении Порядка проведения патолого-анатомических вскрытий и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении патолого-анатомических вскрытий** / Приказ Минздрава России от 29.04.2025 №261н (зарегистрирован Минюстом России 02.06.2025, рег. №82501). – доступно по ссылке: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202506020070>
5. **Об утверждении форм медицинской документации, удостоверяющей случаи смерти и порядка их выдачи** / Приказ Минздрава России от 15.04.2021 №352н (зарегистрирован Минюстом России 31.05.2021, рег. №63697) – доступно по ссылке: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202105310022>
6. **Об утверждении формы федерального статистического наблюдения № 30 «Сведения о медицинской организации» и указаний по ее заполнению** / Приказ Росстата от 30.12.2025 №768. – доступно по ссылке: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_525178/
7. **Состояние и основные перспективы развития патологоанатомической службы Российской Федерации. Статистическое исследование за 2012 год** / Под ред. И. Н. Каграманяна, Г. А. Франка / Минздрав России. – М., 2013. – 96 с. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/3712062/>
8. **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. – ISBN: 978-5-9652-0263-8 – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/6051105/>

9. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2014 год** / Под ред. Г. А. Франка, Е. П. Какориной, И. Г. Никитина / Минздрав России – М., 2015. – 236 с. – ISBN: 978-5-9906107-1-2. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/6051105/>
10. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2015 год** / Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России – М., 2016. – 430 с. – ISBN: 978-5-9906107-4-3. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/20742138/>
11. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2016 год** / Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России – М., 2017. – 100 с. – ISBN: 978-5-00095-356-3. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/59761334/>
12. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2017 год** / Под ред. Франка Г. А. / Минздрав России. – М., 2018. – 92 с. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/114953941/>
13. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2018 год** / Под ред. Франка Г. А. / Минздрав России. – М., 2019. – 92 с. – ISBN: 5-94116-026-5. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/194858578/>
14. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2019 год** / Под ред. Франка Г. А., Стародубова В. И. / Минздрав России. – М., 2020. – 95 с. – ISBN: 5-94116-027-1. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/293619721/>
15. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2020 год** / Под ред. Франка Г. А., Стародубова В. И. / Минздрав России. – М., 2021. – 95 с. – ISBN: 978-5-94116-037-2. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/367411335/>
16. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2021 год** / Под ред. Франка Г. А., Стародубова В. И. / Минздрав России. – М., 2022. – 104 с. – ISBN: 978-5-94116-069-3. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/460459854/>
17. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследова-**

ние за 2022 год / Под ред. Франка Г.А. и Стародубова В.И. / Минздрав России – М., 2023. – 105 с. – ISBN: 978-5-94116-110-2. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/550460275/>

18. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2023 год** / Под ред. Франка Г.А. и Стародубова В.И. / Минздрав России – М., 2024. – 105 с. – ISBN: 978-5-94116-158-4. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/659452053/>
19. **Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2024 год** / Под ред. Франка Г.А. и Стародубова В.И. / Минздрав России – М., 2025. – 120 с. – ISBN: 978-5-94116-161-4. – доступно по ссылке: <https://istina.msu.ru/publications/book/753091403/>
20. **Об установлении тождества наименования структурного подразделения учреждений здравоохранения «патологоанатомическое отделение» наименованию структурного подразделения «патолого-анатомическое отделение»** / Письмо Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 21-1/10/8-759.
21. **Здравменеджер**. Всероссийский форум организаторов здравоохранения / ЦНИИОИЗ Минздрава России. – доступно по ссылке: <http://zdravmanager.ru>
22. **Организация патолого-анатомической службы**. Форум. – доступно по ссылке: <https://patan.forumes.ru/>
23. **Главный внештатный специалист по патологической анатомии Минздрава России** – доступно по ссылке: <https://rmanpo.ru/gvs-po-patologicheskoy-anatomii/>
24. **О списках работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации», и об утверждении правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)** / Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2002 г. № 781. – доступно по ссылке: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39409/

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Александрова, Галина Александровна – начальник отдела медицинской статистики Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Минздрава России;

Барынина, Анастасия Артемовна – начальник отдела нормативно-правового регулирования деятельности подведомственных медицинских организаций Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России;

Голубев, Никита Алексеевич – начальник управления статистики ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России, кандидат мед. наук;

Каракулина, Екатерина Валерьевна – директор Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России, кандидат мед. наук;

Мальков, Павел Георгиевич – заместитель председателя профильной комиссии по патологической анатомии Минздрава России, заведующий отделом клинической патологии Университетской клиники МНОИ МГУ имени М. В. Ломоносова, доктор мед. наук;

Михайлов, Илья Александрович – секретарь профильной комиссии по патологической анатомии Минздрава России, начальник отдела по обеспечению сопровождения новых систем оплаты труда ФГБУ ЦЭКМП Минздрава России, кандидат мед. наук;

Осмоловский, Иван Сергеевич – руководитель управления актуализации и модернизации руководств по СЭМД ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России;

Сидоров, Кирилл Владимирович – руководитель управления Регламентной службы Федерального реестра нормативно-справочной информации Минздрава России ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России;

Стародубов, Владимир Иванович – главный внештатный специалист по медицинской статистике Минздрава России, научный руководитель ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России, вице-президент РАН, академик-секретарь отделения медицинских наук РАН, академик РАН, профессор, доктор мед. наук;

Франк, Георгий Авраамович – главный внештатный специалист по патологической анатомии Минздрава России, председатель профильной комиссии по па-

тологической анатомии Минздрава России, заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, академик РАН, профессор, доктор мед. наук;

Швырев, Сергей Леонидович – заместитель руководителя управления Регламентной службы Федерального реестра нормативно-справочной информации Минздрава России ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России.

ПРЕДЫДУЩИЕ ВЫПУСКИ



Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2024 год / Под ред. Франка Г. А. и Стародубова В. И. / Минздрав России. – М., 2024. – 120 с. – тир. 500 экз. – ISBN: 978-5-94116-161-4



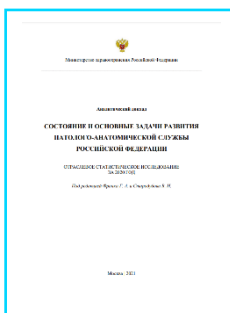
Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2023 год / Под ред. Франка Г. А. и Стародубова В. И. / Минздрав России. – М., 2024. – 105 с. – тир. 500 экз. – ISBN: 978-5-94116-158-4



Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2022 год / Под ред. Франка Г. А. и Стародубова В. И. / Минздрав России. – М., 2023. – 105 с. – тир. 500 экз. – ISBN: 978-5-94116-110-2



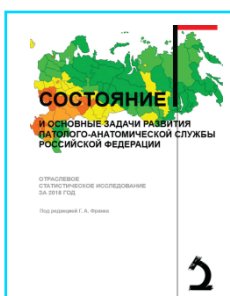
Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2021 год / Под ред. Франка Г. А. и Стародубова В. И. / Минздрав России. – М., 2022. – 104 с. – тир. 500 экз. – ISBN: 978-5-94116-069-3



Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2020 год / Под ред. Франка Г. А. / Минздрав России. – М., 2021. – 95 с. – тир. 500 экз. – ISBN: 978-5-94116-037-2



Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2019 год / Под ред. Франка Г. А. / Минздрав России. – М., 2020. – 95 с. – тир. 500 экз. – ISBN: 5-94116-027-1



Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2018 год / Под ред. Франка Г. А. / Минздрав России. – М., 2019. – 92 с. – тир. 100 экз. – ISBN: 5-94116-026-5



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



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



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



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



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



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

Аналитический доклад

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

ОТРАСЛЕВОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ЗА 2025 ГОД

*Александрова, Галина Александровна
Барынина, Анастасия Артемовна
Голубев, Никита Алексеевич
Каракулина, Екатерина Валерьевна
Мальков, Павел Георгиевич
Михайлов, Илья Александрович
Осмоловский, Иван Сергеевич
Поликарпов, Александр Викторович
Сидоров, Кирилл Владимирович
Стародубов, Владимир Иванович
Франк, Георгий Авраамович
Швырев, Сергей Леонидович*

Публикуется на основании части 4 статьи 97 федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ
«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

ISBN 978-5-94116-175-1



9 785941 161751 >

ISBN: 978-5-94116-175-1

DOI: 10.21045/978-5-94446-175-1-2026

Редакционно-издательский отдел ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России
124257 Москва, ул. Добролюбова, д. 11
e-mail: mail@mednet.ru тел.: +7 495 619 0070

Подписано к печати	20.04.2026
Заказ	318
Тираж	500 экз.
Сдано в набор	20.04.2026
Гарнитура	Times
Оформление и верстка	ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России

Формат	A5
Печ. л.	6,0
Усл. печ. л.	7,8
Уч.-изд. л.	3,5
Бумага	офсетная 80 г/м ²
Печать	цифровая