Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 марта 2016 г. N 179н "О Правилах проведения...
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 марта 2016 г. N 179н "О Правилах проведения
патолого-анатомических исследований" (с изменениями и дополнениями)
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 марта 2016 г. N 179н "О Правилах проведения..."

**Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 марта 2016 г. N 179н "О Правилах проведения
патолого-анатомических исследований" (с изменениями и дополнениями)**

**Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 марта 2016 г. N 179н
"О Правилах проведения патолого-анатомических исследований"**

С изменениями и дополнениями от:

25 марта 2019 г.

В соответствии со [статьей 14](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446; 2013, N 27, ст. 3459, 3477; N 30, ст. 4038; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6951; 2014, N 23, ст. 2930; N 30, ст. 4106, 4244, 4247, 4257; N 43, ст. 5798; N 49, ст. 6927, 6928; 2015, N 1, ст. 72, 85; N 10, ст. 1403, 1425; N 14, ст. 2018; N 27, ст. 3951; N 29, ст. 4339, 4356, 4359, 4397; N 51, ст. 7245; 2016, N 1, ст. 9, 28) приказываю:

Утвердить:

Правила проведения патолого-анатомических исследований согласно [приложению N 1](#);

форму N 014/у "Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала" согласно [приложению N 2](#);

форму N 014-1/у "Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала" согласно [приложению N 3](#);

форму N 014-2/у "Журнал регистрации поступления биопсийного (операционного) материала и выдачи результатов прижизненных патолого-анатомических исследований" согласно [приложению N 4](#).

Министр	В.И. Скворцова
---------	----------------

Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 апреля 2016 г.
Регистрационный N 41799

Приложение N 1
к приказу Министерства здравоохранения РФ
от 24 марта 2016 г. N 179н

**Правила
проведения патолого-анатомических исследований**

С изменениями и дополнениями от:

25 марта 2019 г.

1. Настоящие Правила устанавливают порядок проведения патолого-анатомических исследований в патолого-анатомических бюро или патолого-анатомических отделениях медицинских организаций и иных организаций, осуществляющих медицинскую деятельность на основании лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по патологической анатомии и гистологии (далее - патолого-анатомические бюро (отделения)).

Действие настоящих Правил не распространяется на отношения, связанные с проведением судебно-медицинской экспертизы трупа, донорством органов и тканей человека и их

	Система ГАРАНТ	1/18
--	----------------	------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	1/18
--	----------------	------

трансплантацией (пересадкой), а также с передачей невостребованного тела, органов и тканей умершего человека для использования в медицинских, научных и учебных целях.

2. Патолого-анатомические исследования проводятся в целях определения диагноза заболевания, мероприятий по лечению пациента или получения данных о причине смерти человека.

3. Патолого-анатомические исследования включают в себя:

1) прижизненные патолого-анатомические исследования по биопсийному (операционному) материалу (далее - прижизненные патолого-анатомические исследования);

2) патолого-анатомические вскрытия (посмертное патолого-анатомическое исследование внутренних органов и тканей умершего человека, новорожденных, а также мертворожденных и плодов).

4. Патолого-анатомические исследования проводятся с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

5. Патолого-анатомические вскрытия проводятся в соответствии с [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 г. N 354н "О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 декабря 2013 г., регистрационный N 30612) (далее - Порядок проведения патолого-анатомических вскрытий).

6. Прижизненные патолого-анатомические исследования проводятся в рамках оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи при наличии медицинских показаний.

7. Прижизненные патолого-анатомические исследования проводятся в следующих условиях:

1) амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения), кроме случаев вызова медицинского работника на дом;

2) в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

3) стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

8. Предметом прижизненного патолого-анатомического исследования является изучение макро- и микроскопических изменений фрагментов тканей, органов или последов (далее - биопсийный (операционный) материал).

9. Взятие биопсийного (операционного) материала производится по медицинским показаниям в рамках оказания пациенту медицинской помощи соответствующего профиля в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе стандартов медицинской помощи и с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

10. Биопсийные (операционные) материалы, предназначенные для проведения прижизненных патолого-анатомических исследований, подлежат консервации в 10%-ном растворе нейтрального формалина и маркировке с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

11. Биопсийный (операционный) материал направляется в патолого-анатомическое бюро (отделение) лечащим врачом или медицинским работником, осуществившим взятие биопсийного (операционного) материала, с приложением направления на прижизненное патолого-анатомическое исследование по форме согласно [приложению N 2](#) к настоящему приказу (далее - Направление), выписки из медицинской документации пациента, содержащей результаты проведенных лабораторных, инструментальных и иных видов исследований, описания медицинских

вмешательств (манипуляций, операций), диагноза заболевания (состояния) с указанием кода заболевания (состояния) в соответствии с [Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем](#) (далее - МКБ).

12. Приемка, первичная сортировка и регистрация биопсийного (операционного) материала и биологического материала, полученного при проведении патолого-анатомического вскрытия, поступивших в патолого-анатомическое бюро (отделение), осуществляется медицинским регистратором патолого-анатомического бюро (отделения).

13. Сведения о поступлении в патолого-анатомическое бюро (отделение) биопсийного (операционного) материала на прижизненное патолого-анатомическое исследование вносятся в журнал регистрации поступления биопсийного (операционного) материала и выдачи результатов прижизненных патолого-анатомических исследований по форме согласно [приложению N 4](#) к настоящему приказу (далее - Журнал) и в [пункты 1 - 16](#) протокола прижизненного патолого-анатомического исследования по форме согласно [приложению N 3](#) к настоящему приказу (далее - Протокол).

14. Перед началом проведения прижизненного патолого-анатомического исследования врач-патологоанатом изучает выписку из медицинской документации пациента, указанную в [пункте 11](#) настоящих Правил, и при необходимости получает разъяснения у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента.

15. Первичные учетные данные при прижизненном патолого-анатомическом исследовании ([коды](#) выполняемых медицинских услуг*, категория сложности исследования, дата и время проведения вырезки, количество вырезанных объектов, назначенные окраски (реакции, определения)) вносятся в [пункты 17 - 21](#) Протокола.

16. Этапы проведения прижизненного патолого-анатомического исследования:

1) макроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала - проводится врачом-патологоанатомом с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с внесением данных макроскопического исследования в [пункт 22](#) Протокола;

2) вырезка из биопсийного (операционного) материала - включает в себя иссечение кусочков органов и тканей (тканевых образцов) и помещение их в фиксирующие растворы; объем вырезки и назначаемые окраски (реакции, определения) определяются врачом-патологоанатомом исходя из задач прижизненного патолого-анатомического исследования, объема биопсийного (операционного) материала, способа его взятия, диагноза заболевания (состояния) и другой информации, содержащейся в выписке из медицинской документации пациента, указанной в [пункте 11](#) настоящих Правил, с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;

3) лабораторная обработка биопсийного (операционного) материала - осуществляется медицинским работником со средним медицинским образованием и включает в себя следующие процессы:

окончательная фиксация,

декальцинация (в случае наличия в биопсийном (операционном) материале костных фрагментов и (или) очагов кальцификации),

изготовление замороженных блоков (в случае выполнения срочного интраоперационного патолого-анатомического исследования),

проводка (обезвоживание и пропитывание парафином),

заливка в парафин с изготовлением парафиновых блоков,

микротомия (изготовление парафиновых срезов, монтирование их на предметные стекла и

высушивание),

окраска (постановка реакции, определение) парафиновых срезов на предметном стекле, заключение их под покровное стекло и высушивание микропрепаратов, сортировка микропрепаратов;

4) микроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала (далее - микроскопия) - проводится врачом-патологоанатомом и представляет собой микроскопическое изучение (оценку) микропрепаратов.

17. При проведении патолого-анатомического исследования в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) с учетом требований стандартов медицинской помощи и клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи на этапе микроскопии биопсийного (операционного) материала врачом-патологоанатомом дополнительно может быть назначено проведение:

1) дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) - гистохимических, иммуногистохимических, электронно-микроскопических, молекулярно-биологических, генетических и иных методов;

2) дополнительных методов микроскопии - поляризационной, флуоресцентной, трансмиссионной или сканирующей электронной и иных методов.

18. Данные микроскопии с учетом результатов примененных дополнительных методов окраски (постановки реакции, определения) и дополнительных методов микроскопии вносятся в [пункт 23](#) Протокола.

19. По окончании проведения прижизненного патолого-анатомического исследования врач-патологоанатом заполняет оставшиеся графы Протокола, включающие формулировку заключения ([пункт 24](#) Протокола), код диагноза (состояния) по МКБ ([пункт 25](#) Протокола), а также комментарии к заключению и рекомендации при их наличии ([пункт 26](#) Протокола).

Информация об изменениях:

Пункт 20 изменен с 28 апреля 2019 г. - Приказ Минздрава России от 25 марта 2019 г. N 158Н

См. предыдущую редакцию

20. В диагностически сложных случаях в целях формулировки заключения для консультирования по согласованию с заведующим патолого-анатомическим отделением - врачом-патологоанатомом могут привлекаться другие врачи-специалисты патолого-анатомического бюро (отделения) либо врачи-специалисты, принимавшие непосредственное участие в медицинском обследовании и лечении пациента, а также врачи иных медицинских организаций, в том числе с применением телемедицинских технологий.

21. Протокол подписывается врачом-патологоанатомом, проводившим прижизненное патолого-анатомическое исследование, и врачом-специалистом, осуществлявшим консультирование ([пункт 27](#) Протокола).

22. Оригинал [Протокола](#) направляется в медицинскую организацию, направившую биопсийный (операционный) материал на прижизненное патолого-анатомическое исследование, второй экземпляр Протокола хранится в архиве патолого-анатомического бюро (отделения).

23. Копия [Протокола](#) может быть выдана пациенту либо его законному представителю в соответствии с [частью 5 статьи 22](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2013, N 48, ст. 6165).

24. Сроки выполнения прижизненных патолого-анатомических исследований (с момента приемки материала в соответствии с [пунктами 12 - 13](#) настоящих Правил):

1) для интраоперационного биопсийного (операционного) материала - не более 20 минут на

один тканевой образец;

2) для биопсийного (операционного) материала, не требующего декальцинации и (или) дополнительных окрасок (постановок реакций, определения), - не более 4 рабочих дней;

3) для биопсийного (операционного) материала, требующего декальцинации и (или) применения дополнительных окрасок (постановок реакций, определений), изготовления дополнительных парафиновых срезов, - не более 10 рабочих дней;

4) для биопсийного (операционного) материала, требующего проведения дополнительных иммуногистохимических методов исследования с применением до 5 маркеров, - не более 7 рабочих дней;

5) для биопсийного (операционного) материала, требующего проведения дополнительных иммуногистохимических методов исследования с применением более 5 маркеров, - не более 15 рабочих дней;

6) для биопсийного (операционного) материала, требующего проведения дополнительных электронно-микроскопических методов исследования, - не более 7 рабочих дней;

7) для биопсийного (операционного) материала, требующего проведения дополнительных молекулярно-биологических методов исследования, - не более 10 рабочих дней;

8) для биопсийного (операционного) материала, требующего проведения дополнительных генетических методов исследования, - не более 10 рабочих дней;

9) для последов - не более 4 рабочих дней.

25. Прижизненные патолого-анатомические исследования подразделяются на следующие категории сложности:

1) прижизненные патолого-анатомические исследования первой категории сложности - прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала, полученного от пациентов с неосложненными формами неспецифического острого или хронического воспаления или дистрофическими процессами;

2) прижизненные патолого-анатомические исследования второй категории сложности - прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала, полученного от пациентов с осложненными формами неспецифического острого или хронического воспаления, дистрофическими процессами и пороками развития, последов;

3) прижизненные патолого-анатомические исследования третьей категории сложности - прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала, полученного от пациентов с инфекционными заболеваниями, в том числе сопровождающиеся гранулематозным воспалением, болезнями, связанными с нарушением обмена веществ, доброкачественными опухолями при наличии гистологической верификации, опухолеподобными процессами, неонкологическими заболеваниями глаза, соскобов эндометрия;

4) прижизненные патолого-анатомические исследования четвертой категории сложности - прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала, полученного от пациентов с диспластическими (неопластическими) процессами, пограничными, и злокачественными опухолями при наличии гистологической верификации, а также полученного при срочных интраоперационных или эндоскопических биопсиях;

5) прижизненные патолого-анатомические исследования пятой категории сложности - прижизненные патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала, полученного от пациентов с иммунопатологическими процессами, опухолями и опухолеподобными процессами при отсутствии гистологической верификации, болезнями системы крови и кроветворных органов, полученного при пункционных биопсиях, или любого иного биопсийного (операционного) материала, требующего применения декальцинации и (или) дополнительных

методов, указанных в [пункте 17](#) настоящих Правил.

26. Учет числа проведенных прижизненных патолого-анатомических исследований и связанных с ним показателей производится по числу случаев исследования на основании оформленных [Протоколов](#). Под случаем понимается исследование биопсийного (операционного) материала, полученного от пациента в рамках одного посещения (обращения, госпитализации) по поводу одного заболевания, включающее все этапы, указанные в [пункте 16](#) настоящих Правил, и дополнительные методы исследования, указанные в [пункте 17](#) настоящих Правил (в случае, если данные методы назначены врачом-патологоанатомом).

27. Учет числа технологических операций, выполняемых в патолого-анатомическом бюро (отделении) специалистами с высшим медицинским образованием (врач-патологоанатом, врач - лабораторный генетик) и специалистами с высшим немедицинским образованием (биолог), производится по числу дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановок реакций, определений), под которыми следует понимать комплекс мероприятий, направленных на проведение патолого-анатомического исследования одного тканевого образца путем его обработки одной окраской (реакцией, определением).

28. Учет числа технологических операций, выполняемых в патолого-анатомическом бюро (отделении) медицинским работником со средним медицинским образованием (медицинский лабораторный техник, фельдшер- лаборант), производится по следующим критериям:

1) при вырезке, проводке и микротомии - по числу объектов (объектом является один тканевой образец, залитый в один парафиновый или замороженный блок);

2) при окраске микропрепаратов (постановке реакций, определений) - по числу объектов, обработанных одной окраской (реакцией, определением).

29. В патолого-анатомическом бюро (отделении) формируется архив, который включает следующие материалы:

[Направления](#);

[Протоколы](#);

[Журналы](#);

микропрепараты;

тканевые образцы в парафиновых блоках;

тканевые образцы в 10%-ном растворе нейтрального формалина;

материалы, полученные по результатам патолого-анатомических вскрытий, указанные в [пункте 34](#) порядка проведения патолого-анатомических вскрытий, утвержденного [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 г. N 354н.

30. Сроки хранения в архиве патолого-анатомического бюро (отделения) биопсийных (операционных) материалов и документов, оформленных в рамках патолого-анатомических исследований:

1) тканевые образцы в 10%-ном растворе нейтрального формалина при наличии опухолевого или опухолеподобного процесса - не менее одного года с даты оформления [Протокола](#), в прочих случаях - не менее чем до окончания оформления [Протокола](#);

2) микропрепараты и тканевые образцы в парафиновых блоках - в течение срока хранения медицинской документации пациента;

3) [Направления](#) и [Протоколы](#) - в течение срока хранения медицинской документации пациента.

31. Выдача микропрепаратов, тканевых образцов в парафиновых блоках и копий [Направлений](#) и [Протоколов](#) (далее - архивные материалы) пациенту либо его законному представителю фиксируется в [Журнале](#) с указанием следующих сведений:

1) дата выдачи архивных материалов;

	Система ГАРАНТ	6/18
--	----------------	------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	6/18
--	----------------	------

- 2) сведения о пациенте (фамилия, имя, отчество (при наличии) и дата рождения);
- 3) регистрационный номер патолого-анатомического исследования;
- 4) сведения о лице, которому выданы архивные материалы, и его подпись;
- 5) сведения о работнике, который произвел выдачу архивных материалов, и его подпись;
- 6) отметка о возврате ранее выданных микропрепаратов, тканевых образцов в парафиновых блоках в архив патолого-анатомического бюро (отделения).

32. Медицинские отходы, образовавшиеся в результате проведения патолого-анатомических исследований, по истечении срока, предусмотренного [подпунктами 1 и 2 пункта 30](#) настоящих Правил, утилизируются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами**.

33. Патолого-анатомические бюро (отделения), проводящие патолого-анатомические исследования, осуществляют свою деятельность в соответствии с [приложениями N 1 - 3](#) к настоящим Правилам.

Информация об изменениях:

Сноска изменена с 28 апреля 2019 г. - Приказ Минздрава России от 25 марта 2019 г. N 158Н

См. предыдущую редакцию

* [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 октября 2017 г. N 804н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 ноября 2017 г., регистрационный N 48808).

** [Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.2790-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", утвержденные [постановлением](#) Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 9 декабря 2010 г. N 163 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2011 г., регистрационный N 19871).

Приложение N 1
к Правилам проведения патолого-анатомических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 г. N 179н

Правила организации деятельности патолого-анатомического бюро (отделения)

С изменениями и дополнениями от:

25 марта 2019 г.

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности патолого-анатомических бюро и патолого-анатомических отделений медицинских и иных организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (далее - патолого-анатомические бюро (отделения)).

2. На должность главного врача патолого-анатомического бюро назначается специалист, соответствующий [квалификационным требованиям](#) к медицинским работникам по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье".*

3. На должность заведующего патолого-анатомическим отделением назначается специалист,

	Система ГАРАНТ	7/18
--	----------------	------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	7/18
--	----------------	------

соответствующий [квалификационным требованиям](#) к медицинским работникам по специальности "Патологическая анатомия"*.

4. Патолого-анатомические бюро (отделения), в которых проводятся патолого-анатомические исследования, для целей настоящих Правил подразделяются на следующие группы:

1) первая группа - с производительностью свыше 10 000 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований** или 2000 патолого-анатомических вскрытий в год, из которых 40% и более относятся к четвертой - пятой категориям сложности***, с уровнем автоматизации, обеспечивающим 30% и более снижения трудоемкости исследований;

2) вторая группа - с производительностью от 5 000 до 10 000 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований или от 1000 до 2000 патолого-анатомических вскрытий в год или более 10 000 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований или более 2000 патолого-анатомических вскрытий в год, из которых менее 40% относятся к четвертой - пятой категориям сложности, с уровнем автоматизации, обеспечивающим менее чем 30% снижение трудоемкости исследований;

3) третья группа - с производительностью до 5000 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований или до 1000 патолого-анатомических вскрытий в год, или более 5000 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований, или более 1000 патолого-анатомических вскрытий в год, из которых менее 40% относятся к четвертой - пятой категориям сложности с уровнем автоматизации, обеспечивающим менее чем 30% снижение трудоемкости исследований;

Информация об изменениях:

Пункт 4 дополнен подпунктом 4 с 28 апреля 2019 г. - [Приказ Минздрава России от 25 марта 2019 г. N 158Н](#)

4) четвертая группа (референс-центр) - обеспечивающие путем информационного взаимодействия, в том числе проведения консультаций с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой***(1), оценку, интерпретацию и описание результатов иммуногистохимических, патоморфологических, молекулярно-генетических исследований, выполняемых в иных медицинских организациях. Патолого-анатомические бюро (отделения) четвертой группы (референс-лаборатории) организуются на базе патолого-анатомического бюро (отделения) первой или второй группы в медицинской организации, подведомственной федеральному органу исполнительной власти.

5. Структура и штатная численность патолого-анатомического бюро (отделения) устанавливается с учетом рекомендуемых штатных нормативов патолого-анатомического бюро (отделения), предусмотренных [приложением N 2](#) к Правилам.

6. Оснащение патолого-анатомического бюро (отделения) устанавливается в соответствии со стандартом оснащения патолого-анатомического бюро (отделения), предусмотренным [приложением N 3](#) к Правилам.

Информация об изменениях:

Пункт 7 изменен с 28 апреля 2019 г. - [Приказ Минздрава России от 25 марта 2019 г. N 158Н](#)

См. предыдущую редакцию

7. Патолого-анатомическое бюро (отделение) осуществляет следующие функции:
диагностика посредством проведения патолого-анатомических исследований;
оказание консультативной помощи врачам структурных подразделений медицинских организаций;
оценка, интерпретация и описание результатов иммуногистохимических,

патоморфологических, молекулярно-генетических исследований, полученных путем информационного взаимодействия, в том числе при проведении консультаций с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой;

участие в подготовке и проведении клиничко-анатомических конференций;

представление отчетности в установленном порядке****, сбор и предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения*****;

методическое сопровождение диагностического процесса;

освоение и внедрение в клиническую практику новых технологий патолого-анатомических исследований и новых гистологических лабораторных технологий;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Патолого-анатомическое бюро (отделение) может использоваться в качестве клинической базы образовательных организаций среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций.

* [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438).

** Учет случаев прижизненных патолого-анатомических исследований осуществляется в соответствии с [пунктом 26](#) Правил проведения патолого-анатомических исследований, утвержденных настоящим приказом (далее - Правила).

*** Категории сложности для прижизненных патолого-анатомических исследований определяются в соответствии с [пунктом 25](#) Правил, для патолого-анатомических вскрытий определяются в соответствии с [пунктом 13](#) порядка проведения патолого-анатомических вскрытий, утвержденного [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 г. N 354н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 декабря 2013 г., регистрационный N 30612).

***(1) [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный N 49577).

**** [Пункт 11 части 1 статьи 79](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2013, N 48, ст. 6165; 2014, N 30, ст. 4257) (далее - Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

***** [Часть 1 статьи 91](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ.

Приложение N 2
к [Правилам](#) проведения патолого-
анатомических исследований, утвержденным
[приказом](#) Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 марта 2016 г. N 179н

Рекомендуемые штатные нормативы

	Система ГАРАНТ	9/18
--	----------------	------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	9/18
--	----------------	------

патолого-анатомического бюро (отделения)

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1	2	3
1.	Главный врач*	1,0
2.	Главная медицинская сестра*	1,0
3.	Заведующий патолого-анатомическим отделением - врач-патологоанатом	1,0 - при штатной численности свыше 15 должностей врачей и специалистов с высшим немедицинским образованием; 0,75 - при штатной численности 10-15 должностей врачей и специалистов с высшим немедицинским образованием; 0,5 - при штатной численности 5-10 должностей врачей и специалистов с высшим немедицинским образованием; 0,25 - при штатной численности до 5 должностей врачей и специалистов с высшим немедицинским образованием
4.	Врач-патологоанатом	1,0 при годовой нагрузке: 1000 случаев** прижизненных патолого-анатомических исследований первой категории сложности***; или 900 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований второй категории сложности; или 800 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований третьей категории сложности; или 700 случаев прижизненных патолого-анатомических исследований четвертой категории сложности; или 600 прижизненных патолого-анатомических исследований пятой категории сложности; или 200 патолого-анатомических вскрытий первой категории сложности****; или 175 патолого-анатомических вскрытий второй категории сложности; или 150 патолого-анатомических вскрытий третьей категории сложности; или 125 патолого-анатомических вскрытий четвертой категории сложности; или 100 патолого-анатомических вскрытий пятой категории сложности
5.	Биолог	1,0 - при годовой нагрузке: 2000 иммуногистохимических окрасок (постановок реакций, определений)***** биопсийного (операционного) материала; или 2000 молекулярно-биологических окрасок (постановок реакций, определений) биопсийного (операционного) материала;

	Система ГАРАНТ	10/18
--	----------------	-------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	10/18
--	----------------	-------

		или 500 электронно-микроскопических окрасок (постановок реакций, определений) биопсийного (операционного) материала
6.	Врач - лабораторный генетик	1,0 - при годовой нагрузке 1000 генетических окрасок (постановок реакций, определений)***** биопсийного и операционного материала
7.	Врач-статистик*	1,0 - на каждые 15 должностей врачей и специалистов с высшим немедицинским образованием
8.	Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант	1,0 - на каждую должность врачей и специалистов с высшим немедицинским образованием
9.	Медицинский регистратор	0,25 - на каждую должность врачей и специалистов с высшим немедицинским образованием; но не менее 2,0 должностей на патолого-анатомическое отделение
10.	Медицинский статистик*	1,0 - на каждую должность врача-статистика
11.	Сестра-хозяйка*	1,0
12.	Санитар	при наличии секционного раздела работы - 0,7 должности на каждую должность врача-патологоанатома; при отсутствии секционного раздела работы - 0,5 должности на каждую должность врача и специалиста с высшим немедицинским образованием; но не менее 2,0 должностей на патолого-анатомическое отделение

* Только для патолого-анатомического бюро.

** Число случаев прижизненных патолого-анатомических исследований определяется в соответствии с [пунктом 26](#) Правил проведения патолого-анатомических исследований, утвержденных настоящим приказом (далее - Правила).

*** Категории сложности прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала определяются в соответствии с [пунктом 25](#) Правил.

**** Категории сложности патолого-анатомических вскрытий определяются в соответствии с требованиями, предусмотренными [пунктом 13](#) порядка проведения патолого-анатомических вскрытий, утвержденного [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 г. N 354н "О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 декабря 2013 г., регистрационный N 30612).

***** Число окрасок (постановок реакций, определений) определяется в соответствии с [пунктом 27](#) Правил.

Информация об изменениях:

Приложение 3 изменено с 28 апреля 2019 г. - [Приказ Минздрава России от 25 марта 2019 г. N 158Н](#)

См. предыдущую редакцию

**Приложение N 3
к [Правилам](#) проведения патолого-**

	Система ГАРАНТ	11/18
--	----------------	-------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	11/18
--	----------------	-------

**Стандарт
 оснащения патолого-анатомического бюро (отделения)**

С изменениями и дополнениями от:

25 марта 2019 г.

N п/п	Наименование	Количество единиц оборудования по группам патолого-анатомических бюро (отделений)*		
		первая группа	вторая группа	третья группа
1. Оборудование лабораторное гистологическое				
1.1.	Система обработки тканевых образцов ИВД, автоматическая	2	1	1
1.2.	Система обработки тканевых образцов ИВД, полуавтоматическая	2	2	1
1.3.	Устройство для заливки гистологических образцов	4	2	1
1.4.	Микротом ротационный	8	4	2
1.5.	Микротом криостатический	3	2	1
1.6.	Ультрамикротом	по требованию		
1.7.	Баня водяная для расправления тканевых срезов	8	4	2
1.8.	Устройство для подготовки и окрашивания препаратов на предметном стекле микроскопа ИВД, полуавтоматическое	3	1	-
1.9.	Устройство для окрашивания препаратов на предметном стекле микроскопа ИВД	12	5	2
1.10.	Микроскоп световой стандартный	30	17	10
1.11.	Микроскоп электронный сканирующий/просвечивающий	по требованию		
1.12.	Термостат лабораторный для чистых помещений	16	10	6
1.13.	Центрифуга настольная общего назначения	4	3	2
1.14.	Весы лабораторные, электронные	4	3	2
1.15.	Холодильник лабораторный	8	6	4
1.16.	Шкаф для хранения микропрепаратов	по требованию		
1.17.	Машина моющая для лабораторной посуды	2	1	-
1.18.	Прикладное программное обеспечение для	1	1	1

	Система ГАРАНТ	12/18
--	----------------	-------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	12/18
--	----------------	-------

	лабораторных анализаторов ИВД			
2. Оборудование для вырезки				
2.1.	Комплект оборудования для проведения аутопсии	3	2	1
2.2.	Стол для аутопсии	6	4	2
2.3.	Весы для взвешивания органов при аутопсии	6	4	2
2.4.	Светильник операционный	6	4	2
2.5.	Камера холодильная для морга	по требованию		
3. Оборудование для патолого-анатомических бюро (отделений) четвертой группы (референс-центров)				
3.1	Автомат для окрашивания микропрепаратов на предметном стекле методом гибридизации (гибридаizer)	1	1	-
3.2	Автомат для иммуногистохимического окрашивания микропрепаратов на предметном стекле (иммуностейнер) автоматический	2	2	-
3.3	Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	1	1	-
3.4	Микроскоп флуоресцентный моторизованный с моторизованной турелью фильтров (не менее 4 фильтров)	1	1	-

* Группа патолого-анатомических бюро (отделений) определяется в соответствии с [пунктом 4](#) Правил организации деятельности патолого-анатомического бюро (отделения) (приложение N 1 к Правилам проведения патолого-анатомических исследований, утвержденным настоящим приказом).

ГАРАНТ:

См. данную форму в редакторе MS-Word

Приложение N 2
к приказу Министерства здравоохранения РФ
от 24 марта 2016 г. N 179н

Наименование медицинской организации Код формы по **ОКУД** _____
 Код учреждения по **ОКПО** _____

Медицинская документация
 Учетная форма N 014/у

Адрес Утверждена приказом Минздрава России
 от "___" _____ 2016 г. N ___

Направление
на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного)

	Система ГАРАНТ	13/18
--	----------------	-------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	13/18
--	----------------	-------

материала

1. Отделение, направившее биопсийный (операционный) материал _____
2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента _____
3. Пол: муж. - 1, жен.-2, 4. Дата рождения: число __месяц__ год _____
5. Полис ОМС _____ 6. СНИЛС _____
7. Место регистрации: _____ тел. _____
8. Местность: городская - 1, сельская - 2.
9. Диагноз основного заболевания (состояния) _____
10. Код по МКБ* _____
11. Задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала _____
12. Дополнительные клинические сведения (основные симптомы, оперативное или гормональное, или лучевое лечение, результаты инструментальных и лабораторных исследований) _____
13. Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (наименование медицинской организации, дата, регистрационный номер, заключение) _____
14. Проведенное предоперационное лечение (вид лечения, его сроки, дозировка лекарственного препарата, доза облучения) _____
15. Способ получения биопсийного (операционного) материала: эндоскопическая биопсия - 1, пункционная биопсия- 2, аспирационная биопсия - 3, инцизионная биопсия - 4, операционная биопсия - 5, операционный материал - 6, самопроизвольно отделившиеся фрагменты тканей - 7.
16. Дата забора материала _____ время _____.
17. Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина (да/нет)
18. Маркировка биопсийного (операционного) материала (расшифровка маркировки флаконов):

Номер флакон а	Локализация патологического процесса (орган, топография)	Характер патологического процесса (эрозия, язва, полип, пятно, узел, внешне не измененная ткань, отношение к окружающим тканям)	Количество объектов
1			
2			
3			
4			
5			

19. Фамилия, инициалы врача _____ подпись _____

20. Дата направления: " __ " _____ 20__ г., телефон _____

* [Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.](#)

ГАРАНТ:

См. данную форму в редакторе MS-Word

Приложение N 3
к приказу Министерства здравоохранения РФ
от 24 марта 2016 г. N 179н

Наименование медицинской организации _____ Код формы по ОКУД _____
Код учреждения по ОКПО _____
Медицинская документация _____
Учетная форма N 014-1/y _____

Адрес _____ Утверждена приказом Минздрава России
от " __ " _____ 2016 г. N __

Протокол
прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного)
материала

1. Отделение, направившее биопсийный (операционный) материал _____
2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента _____

3. Пол: муж. - 1, жен. - 2, 4. Дата рождения: число __ месяц __ год __

5. Полис ОМС _____ 6. СНИЛС _____

7. Место регистрации: _____
тел. _____

8. Местность: городская - 1, сельская - 2.

9. Диагноз заболевания (состояния) по данным направления _____

10. Код по МКБ* _____

11. Дата забора материала по данным направления _____ время _____

12. Материал доставлен в 10%-ный раствор нейтрального формалина (да/нет)
_____ загрязнен (да/нет) _____

13. Дата поступления биопсийного (операционного) материала: дата __, время _____

14. Отметка о сохранности упаковки _____

15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала: дата _____,
время _____

16. Регистрационный номер _____

17. Медицинские услуги: код __, количество __ 18. Категория сложности (1-5)
код __, количество __
код __, количество __

19. Вырезка проводилась: дата _____ время _____ 20. В проводку взято: _____
объектов

21. Назначенные окраски (реакции, определения): _____

	Система ГАРАНТ	15/18
--	----------------	-------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	15/18
--	----------------	-------

22. Макроскопическое описание:

23. Микроскопическое описание:

24. Заключение:

25. Код по МКБ

26. Комментарии к заключению и рекомендации:

27. Прижизненное патолого-анатомическое исследование выполнили:

Врач-патологоанатом

_____ (фамилия, инициалы) М.П.

_____ (подпись)

Врач-специалист,

осуществляющий консультирование

_____ (фамилия, инициалы) М.П.

_____ (подпись)

28. Дата проведения прижизненного патолого-анатомического исследования:

"__" _____ 20__ г.

* [Международная статистическая классификация](#) болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

ГАРАНТ:

	Система ГАРАНТ	16/18
--	----------------	-------

	Система ГАРАНТ	
--	----------------	--

	Система ГАРАНТ	16/18
--	----------------	-------

См. данную форму в редакторе MS-Word

**Приложение N 4
к приказу Министерства здравоохранения РФ
от 24 марта 2016 г. N 179н**

Наименование медицинской организации Код формы по ОКУД _____
Код учреждения по ОКПО _____

Адрес Медицинская документация
Учетная форма N 014-2/у
Утверждена приказом Минздрава России
от " __ " _____ г. N __

**Журнал
регистрации поступления биопсийного (операционного) материала и выдачи результатов
прижизненных патолого-анатомических исследований**

Начат " __ " _____ 20__ г.

Окончен " __ " _____ 20__ г.

форма N 014-2/у