

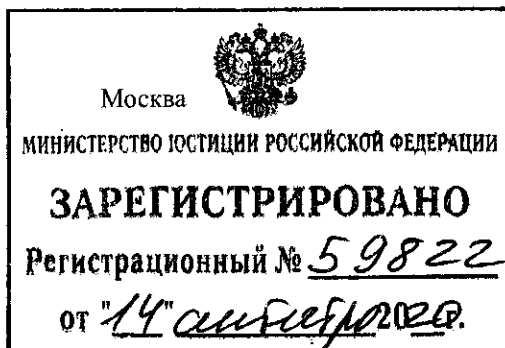


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

08 июня 2020

№ 5574



**Об утверждении
Правил проведения ультразвуковых исследований**

В соответствии с частью 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 52, ст. 7770) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Правила проведения ультразвуковых исследований согласно приложению.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 года.

Министр

М.А. Мурашко

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «08» июня 2020 г. № 557 н

Правила проведения ультразвуковых исследований

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации и проведения ультразвуковых исследований в медицинских и иных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность на основании лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по ультразвуковой диагностике (далее – медицинская организация).

2. Ультразвуковые исследования проводятся с целью распознавания физиологических и патологических состояний, установления факта наличия либо отсутствия заболеваний, травм, пороков развития для определения диагноза, выбора мероприятий по ведению и лечению пациента, контроля за осуществлением этих мероприятий, динамического наблюдения за состоянием или заболеванием, осуществления медицинских вмешательств под контролем ультразвукового исследования.

3. Ультразвуковая диагностика включает в себя следующие виды ультразвуковых исследований:

- чрескожное ультразвуковое исследование;
- трансвагинальное ультразвуковое исследование;
- трансректальное ультразвуковое исследование;
- чреспиллорное ультразвуковое исследование;
- внутриполостное ультразвуковое исследование;
- интраоперационное ультразвуковое исследование.

4. Ультразвуковые исследования проводятся при наличии медицинских показаний при оказании:

- первичной медико-санитарной помощи;
- специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
- скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- медицинской помощи при санаторно-курортном лечении.

5. Ультразвуковые исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих условиях: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно.

6. Ультразвуковые исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих формах: экстренная, неотложная, плановая.

7. Ультразвуковые исследования при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи проводятся в соответствии с приложениями № 9–11 к Порядку оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи¹.

8. Организация проведения ультразвуковых исследований медицинскими организациями, оказывающими первичную специализированную медико-санитарную помощь, специализированную, в том числе, высокотехнологичную, медицинскую помощь и медицинскую помощь при санаторно-курортном лечении, осуществляется в соответствии с приложениями № 1–6 к настоящим Правилам.

9. Ультразвуковые исследования проводятся по назначению лечащего врача либо фельдшера, акушерки в случае возложения на них отдельных функций лечащего врача² с учетом права пациента на выбор медицинской организации³.

10. Ультразвуковые исследования проводятся врачом ультразвуковой диагностики.

11. Для проведения ультразвуковых исследований в рамках оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении:

при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях лечащий врач (фельдшер, акушерка) оформляет направление на ультразвуковое исследование (далее – Направление) в виде документа на бумажном носителе, которое заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью и печатью лечащего врача (фельдшера, акушерки), и (или) с согласия пациента или его законного представителя в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи лечащего врача (фельдшера, акушерки);

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2013 г., регистрационный № 29422), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 января 2016 г. № 33н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41353), от 5 мая 2016 г. № 283н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2016 г., регистрационный № 42283) и от 19 апреля 2019 г. № 236н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 мая 2019 г., регистрационный № 54706).

² Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 марта 2012 г. № 252н «Об утверждении Порядка возложения на фельдшера, акушерку руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи отдельных функций лечащего врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 апреля 2012 г., регистрационный № 23971) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 октября 2017 г. № 882н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49561).

³ Статья 21 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

при оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара, стационарных условиях лечащий врач (фельдшер, акушерка) делает запись в листе назначений и их выполнения (далее – Лист назначений), содержащемся в медицинской карте стационарного больного, о проведении ультразвукового исследования с указанием анатомической области и (или) органа (органов), вида и цели исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление.

12. Направление для проведения ультразвукового исследования в медицинской организации, в которой оно выдано, содержит:

наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, направляющей пациента на ультразвуковое исследование, адрес ее местонахождения;

фамилию, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;

номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях⁴;

предварительный диагноз;

анатомическую область и (или) орган (органы), подлежащие обследованию;

вид необходимого ультразвукового исследования;

цель назначаемого ультразвукового исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) и должность лечащего врача (фельдшера, акушерки).

13. Направление, выданное для проведения ультразвукового исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в пункте 12 настоящих Правил, содержит:

наименование медицинской организации, в которую направляется пациент для проведения ультразвукового исследования;

контактный телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки).

14. Ультразвуковое исследование проводится на основании Направления или записи в Листе назначений.

15. Решение о возможности проведения ультразвукового исследования и конкретного метода (методов) принимает врач ультразвуковой диагностики с учетом обоснованности назначения, наличия медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению ультразвукового исследования, риска осложнений.

16. В случае невозможности проведения назначенного ультразвукового

⁴ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный № 36160), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 2н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2018 г., регистрационный № 50614).

исследования врач ультразвуковой диагностики в письменном виде обосновывает отказ от его проведения, с указанием в медицинской документации пациента причин, послуживших основанием для отказа в проведении исследования.

17. В случае выявления патологии при проведении ультразвукового исследования врач ультразвуковой диагностики расширяет границы анатомической области, подлежащей обследованию, в соответствии с Направлением или записью в Листе назначений, указав причину этого расширения и результат ультразвукового исследования в протоколе ультразвукового исследования (далее – Протокол).

18. При проведении ультразвуковых исследований врач ультразвуковой диагностики выполняет измерения непосредственно во время проведения ультразвуковых исследований и (или) при постпроцессинговом анализе сохраненной в памяти ультразвукового аппарата информации.

19. По результатам ультразвукового исследования в день его проведения составляется Протокол по форме согласно приложению № 7 к настоящему приказу.

Протокол оформляется в виде документа на бумажном носителе, заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью врача ультразвуковой диагностики, проводившего ультразвуковое исследование, и (или) с согласия пациента или его законного представителя оформляется в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи врача ультразвуковой диагностики, проводившего ультразвуковое исследование.

20. Протокол, составленный по результатам проведения ультразвукового исследования в медицинской организации, направившей пациента на ультразвуковое обследование, содержит:

наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, в которой проводилось ультразвуковое исследование, адрес ее местонахождения;

дату и время проведения ультразвукового исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;

номер медицинской карты стационарного больного или медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях;

значимую для интерпретации результатов ультразвукового исследования информацию;

название ультразвуковой диагностической системы и тип датчика (датчиков) с указанием его (их) диапазона частот;

область ультразвукового исследования;

название, дозировку и способ введения ультразвукового контрастного препарата (при ультразвуковом исследовании с контрастным усилением);

название, дозировку и способ введения лекарственных препаратов, использованных для анестезии;

информацию о наличии осложнений ультразвукового исследования;

подробное описание результатов проведенного ультразвукового исследования с необходимыми измерениями (в том числе описание выявленных патологических изменений и вариантов развития);

заключение по результатам ультразвукового исследования с указанием:

стандартизированных шкал оценки результатов;

ультразвуковых признаков:

заболеваний (болезней);

травм;

физиологических или патологических состояний;

врожденных пороков развития (в том числе внутриутробно);

неспецифических изменений;

заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд;

фамилию, имя, отчество (при наличии), подпись врача ультразвуковой диагностики, проводившего ультразвуковое исследование.

В Протоколе не допускаются сокращения терминов.

21. Протокол, составленный по результатам ультразвукового исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в пункте 20 настоящих Правил, содержит наименование медицинской организации, выдавшей Направление.

22. К Протоколу прилагаются изображения, фиксирующие патологические изменения (статичные и (или) динамичные), полученные при проведении ультразвукового исследования (далее – изображения), которые сохраняются на бумажном и (или) цифровом носителях (при наличии).

23. При проведении ультразвукового исследования в рамках оказания медицинской помощи в экстренной форме Протокол составляется непосредственно после проведения ультразвукового исследования и немедленно передается лечащему врачу (фельдшеру, акушерке).

24. Направление и Протокол с прилагаемыми к нему изображениями приобщаются к медицинской документации пациента.

25. В диагностически сложных случаях врач ультразвуковой диагностики в целях вынесения заключения по результатам ультразвукового исследования привлекает для проведения консультаций других врачей-специалистов медицинской организации, проводящей ультразвуковое исследование, либо врачей-специалистов, направивших пациента, а также врачей-специалистов иных медицинских организаций, в том числе с применением телемедицинских технологий.

При проведении консультаций Протокол также подписывается врачом-специалистом, осуществлявшим консультирование.

Организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий осуществляется в соответствии с Порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий⁵.

26. Протокол оформляется в двух экземплярах, один из которых вносится в медицинскую документацию пациента, оформленную в медицинской организации, проводившей ультразвуковое исследование, а второй выдается пациенту либо его законному представителю.

27. В случае, если Направление выдано для проведения ультразвукового исследования в другой медицинской организации в форме электронного документа, то в медицинскую организацию, направившую пациента на ультразвуковое исследование, направляется копия Протокола, оформленная в форме электронного документа.

28. Копия Протокола по запросу пациента либо его законного представителя, направленного в том числе в электронной форме, выдается указанному лицу медицинской организацией, проводившей ультразвуковое исследование.

⁵ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49577).

Приложение № 1
к Правилам проведения
ультразвуковых исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «08» июня 2020 г. № 557н

**Правила
организации деятельности
кабинета ультразвуковой диагностики**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета ультразвуковой диагностики (далее – Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация).

3. В Кабинете выполняются ультразвуковые исследования в зависимости от диагностических задач.

4. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач ультразвуковой диагностики, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность врача ультразвуковой диагностики Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»¹ по специальности «ультразвуковая диагностика», а также требованиям профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»².

6. Штатную численность сотрудников Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в структуре которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 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 № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

² Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 161н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54375).

обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов в соответствии с приложением № 2 к Правилам проведения ультразвуковых исследований, утвержденным настоящим приказом.

Рекомендуемые штатные нормативы Кабинета не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

7. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 3 к Правилам проведения ультразвуковых исследований, утвержденным настоящим приказом.

8. Основными функциями Кабинета являются:

проведение ультразвуковых исследований;

освоение и внедрение в клиническую практику современных методов ультразвуковой диагностики в целях повышения качества лечебно-диагностической работы медицинской организации;

выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам ультразвуковых исследований с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;

ведение медицинской документации и представление отчетности в установленном порядке³, предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения⁴.

9. Кабинет для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

³ Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

⁴ Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 2
к Правилам проведения
ультразвуковых исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «08» июня 2020 г. № 557н

**Рекомендуемые штатные нормативы
кабинета ультразвуковой диагностики**

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену, шт.
1.	Врач ультразвуковой диагностики	1
2.	Медицинская сестра	1

Приложение № 3
к Правилам проведения
ультразвуковых исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «08» сентября 2020 г. № 554 и

**Стандарт оснащения
кабинета ультразвуковой диагностики**

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий ¹	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1. ²	296570	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от батареи	Ультразвуковой аппарат не ниже среднего класса (при проведении скринингового ультразвукового исследования беременных не ниже экспертного класса) с функциями цветового доплеровского картирования и импульснoволновой доплерографии (при проведении ультразвуковых исследований сердца обязательно наличие функций непрерывнoволновой доплерографии и импульснoволновой тканевой доплерографии) в зависимости от диагностических задач с комплектом датчиков (не менее трех датчиков), источником бесперебойного питания и устройством для печати изображений	1
	329780	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от сети		
	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная		
	119610	Система доплеровская фетальная		
	146290	Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря		

2. ²	187250	Стол для осмотра/терапевтических процедур, механический	Кушетка медицинская	1
	187220	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом		
	187150	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети		
3. ²	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой трех размеров	2 ³
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления aneroidный механический		
4. ²	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой и курковым клапаном	1 ⁴
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления aneroidный механический		
5.	184200	Ширма медицинская	Ширма	1

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Автоматизированное рабочее место врача ультразвуковой диагностики с персональным компьютером, пакетом прикладных программ (стандарт DICOM) и лазерным принтером	1

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2012 г., регистрационный № 24852), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. № 557н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный № 35201) (далее – Номенклатурная классификация).

При обновлении Номенклатурной классификации код вида может быть изменен.

² Необходимо наличие одной из указанных позиций.

³ Для кабинетов ультразвуковой диагностики, в которых проводится скрининговое ультразвуковое исследование беременных.

⁴ Для кабинетов ультразвуковой диагностики, в которых проводится ультразвуковое исследование сердечно-сосудистой системы.

Приложение № 4
к Правилам проведения
ультразвуковых исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «08» мая 2020 г. № 557н

**Правила
организации деятельности
отделения ультразвуковой диагностики**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения ультразвуковой диагностики (далее – Отделение).

2. Отделение создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация).

3. В структуру Отделения входят кабинеты ультразвуковой диагностики, процедурный кабинет.

4. В Отделении выполняются ультразвуковые исследования и медицинские вмешательства под контролем ультразвукового исследования в зависимости от диагностических задач.

5. Руководство деятельностью Отделения осуществляет заведующий отделением – врач ультразвуковой диагностики, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой оно создано.

6. На должность заведующего отделением – врача ультразвуковой диагностики назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»¹ (далее – Квалификационные требования) по специальности «ультразвуковая диагностика», а также

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 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 № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 768н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2017 г., регистрационный № 49047).

требованиям профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»².

7. На должность врача ультразвуковой диагностики Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям по специальности «ультразвуковая диагностика», а также требованиям профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»².

8. На должность медицинской сестры Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием³ по специальности «сестринское дело».

9. Штатную численность Отделения устанавливает руководитель медицинской организации, в структуре которой оно создано, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов в соответствии с приложением № 5 к Правилам проведения ультразвуковых исследований, утвержденных настоящим приказом.

Рекомендуемые штатные нормативы Отделения не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

10. Отделение оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 6 к Правилам проведения ультразвуковых исследований, утвержденных настоящим приказом.

11. Основными функциями Отделения являются:

- проведение ультразвуковых исследований;
- участие в проведении медицинских вмешательств под контролем ультразвукового исследования;
- участие в проведении консультаций с применением телемедицинских технологий;
- освоение и внедрение в клиническую практику современных методов ультразвуковой диагностики в целях повышения качества лечебно-диагностической работы медицинской организации;
- внедрение диагностических алгоритмов, использующих все возможности Отделения, с целью получения в минимально короткие сроки полной и достоверной диагностической информации;
- обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими лечебно-диагностическими подразделениями медицинской организации при проведении ультразвуковых исследований;

² Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 161н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54375).

³ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

методическая работа с врачами лечебно-диагностических подразделений медицинской организации по вопросам правильности и обоснованности выдачи направлений на проведение ультразвуковых исследований;

консультирование врачей других специальностей по вопросам ультразвуковой диагностики;

выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам ультразвуковых исследований с результатами других диагностических методов, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;

ведение медицинской документации и представление отчетности в установленном порядке⁴, предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения⁵.

12. Отделение может использоваться в качестве клинической базы медицинских образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций, оказывающих медицинскую помощь.

13. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой оно создано.

⁴ Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

⁵ Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675).

Приложение № 5
к Правилам проведения
ультразвуковых исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 08 » июня 2020 г. № 557н

**Рекомендуемые штатные нормативы
отделения ультразвуковой диагностики**

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей, шт.
1.	Заведующий отделением – врач ультразвуковой диагностики	1
2.	Врач ультразвуковой диагностики	1 в смену на ультразвуковой аппарат
3.	Медицинская сестра	1 на одну должность врача ультразвуковой диагностики
4.	Сестра-хозяйка	1
5.	Медицинская сестра процедурная	1

Приложение № 6
к Правилам проведения
ультразвуковых исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 08 » июля 2020 г. № 557н

**Стандарт оснащения
отделения ультразвуковой диагностики**

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий ¹	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1. ²	296570	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от батареи	Ультразвуковой аппарат не ниже высокого класса (при проведении скринингового ультразвукового исследования беременных не ниже экспертного класса) с функциями цветового доплеровского картирования и импульсноволновой доплерографии (при проведении ультразвуковых исследований сердца обязательно наличие функций непрерывноволновой доплерографии и импульсноволновой тканевой доплерографии) в зависимости от диагностических задач с комплектом датчиков (не менее трех датчиков), источником бесперебойного питания и устройством для печати изображений	1 на кабинет
	329780	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от сети		
	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная		
	166050	Система ультразвуковой визуализации для акушерско- гинекологических исследований		
	146290	Система ультразвуковой визуализации объема мочевыводящего пузыря		
	119610	Система доплеровская фетальная		

2. ²	172470	Система ультразвуковой визуализации для офтальмологии	Насадка к конвексному датчику для проведения медицинских вмешательств под контролем ультразвукового исследования	1 ³
	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная		
	115690	Датчик экстракорпоральный для ультразвуковой визуализации, ручной		
	191320	Система ультразвуковая терапевтическая для онкологии/гинекологии		
	296570	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от батареи		
	192070	Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы		
	324320	Система ультразвуковой визуализации ручная, для поверхности тела		
	275030	Система ультразвуковой визуализации молочной железы		
	254060	Датчик системы ультразвуковой визуализации пищевода, многоцветного использования		
	227600	Датчик для ультразвуковой визуализации ректальный/вагинальный		
	181000	Датчик ультразвуковой визуализации для хирургии		
127200	Набор для проведения аспирационной биопсии под контролем ультразвука			
3. ²	191320	Система ультразвуковая терапевтическая для онкологии/гинекологии	Насадка к ректальному, вагинальному или ректовагинальному датчику для медицинских вмешательств под контролем ультразвукового исследования	1 ⁴
	227600	Датчик для ультразвуковой визуализации ректальный/вагинальный		
	296570	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от батареи		
	324320	Система ультразвуковой визуализации ручная, для поверхности тела		
	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная		
	192070	Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы		

4. ²	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная	Переносной ультразвуковой аппарат высокого или экспертного класса с функциями цветового доплеровского картирования и импульсноволновой доплерографии) (при проведении исследований сердца обязательно наличие функции непрерывноволновой доплерографии) в зависимости от диагностических задач с комплектом датчиков (не менее трех датчиков)	1
	192070	Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы		
5. ²	187250	Стол для осмотра/терапевтических процедур, механический	Кушетка медицинская	1 на кабинет
	187220	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом		
	187150	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети		
6. ²	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой трех размеров	2 ⁵
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления aneroidный механический		

7. ²	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой и курковым клапаном	1 на кабинет ⁶
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления anerоидный механический		
8.	184200	Ширма медицинская	Ширма	1 на кабинет
9. ²	187150	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети	Стол перевязочный	1 ³
	187220	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом		
	187250	Стол для осмотра/терапевтических процедур, механический		
	162400	Стол операционный универсальный, электрогидравлический		
	162290	Стол операционный универсальный, с гидравлическим приводом		
	162210	Стол операционный универсальный, электромеханический		
10. ²	151550	Стол гинекологический для осмотра/терапевтических процедур, механический	Кресло гинекологическое (урологическое)	1 ⁴
	151540	Стол операционный гинекологический, электромеханический		
	151570	Стол операционный гинекологический, с электрогидравлическим приводом		
	151580	Стол операционный гинекологический, с гидравлическим приводом		
11. ²	270010	Стол для хирургических инструментов	Столик инструментальный	1 ⁷
	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	202390	Тележка медицинская универсальная		
12.	202390	Тележка медицинская универсальная	Столик манипуляционный	1 ⁷

13. ²	131950	Стойка для внутривенных вливаний	Стойка (штатив) для инфузионных систем	1 ⁷
	136860	Стойка для медицинской техники		
14. ²	238440	Система маммографическая с возможностью стереотаксической биопсии	Автоматическое устройство для биопсии	1 ⁷
	232710	Пистолет биопсийный с боковым вырезом с наконечником/иглой		
15. ²	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфекции	Емкости для дезинфекции инструментов	1 ⁷
	269920	Лоток для инструментов		
	127550	Ванна ультразвуковая для очистки и дезинфекции инструментов		
16. ²	257280	Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов	Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов	1 ⁷
	336200	Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов		
	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями		
	289720	Контейнер для цитотоксических отходов		
	142710	Набор для сбора и утилизации инфицированных отходов		
17.	139690	Шкаф для хранения лекарственных средств	Шкаф медицинский	1 ⁷
	270000	Шкаф медицинский для инструментов		
	260470	Стеллаж общего назначения		
18. ²	121180	Аппарат искусственной вентиляции легких ручной, многоразового использования	Мешок Амбу	1 ⁷
	121270	Аппарат искусственной вентиляции легких ручной, одноразового использования		
19.	176920	Набор анафилактический	Укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке	1 ⁷
20.	279970	Набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи	1 ⁷

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Автоматизированное рабочее место врача ультразвуковой диагностики с персональным компьютером, пакетом прикладных программ (стандарт DICOM) и лазерным принтером	1 на кабинет

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2012 г., регистрационный № 24852), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. № 557н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный № 35201) (далее – Номенклатурная классификация).

При обновлении Номенклатурной классификации код вида может быть изменен.

² Необходимо наличие одной из указанных позиций.

³ Для отделений ультразвуковой диагностики, в которых выполняются медицинские вмешательства под контролем ультразвукового исследования на органах грудной клетки, брюшной полости и забрюшинного пространства.

⁴ Для отделений ультразвуковой диагностики, в которых выполняются медицинские вмешательства под контролем ультразвукового исследования на органах малого таза.

⁵ Для отделений ультразвуковой диагностики, в которых проводится скрининговое ультразвуковое исследование беременных.

⁶ Для отделений ультразвуковой диагностики, в которых проводится ультразвуковое исследование сердечно-сосудистой системы.

⁷ Для организации деятельности процедурного кабинета.

Приложение № 7
к Правилам проведения
ультразвуковых исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «08» июля 2020 г. № 557н

**Форма протокола
ультразвукового исследования**

Название медицинской организации, адрес ее местонахождения	
<i>Дата и время проведения исследования</i>	
<i>Номер протокола исследования</i>	
Данные о пациенте	
<i>Фамилия</i>	
<i>Имя</i>	
<i>Отчество (при наличии)</i>	
<i>Пол (М/Ж)</i>	
<i>Дата рождения (ДД/ММ/ГГГГ)</i>	
<i>Номер медицинской карты пациента¹</i>	
Технические особенности ультразвуковой диагностической системы	
<i>Название ультразвуковой диагностической системы</i>	
<i>Тип датчика с указанием его диапазона частот</i>	
Характеристики ультразвукового исследования	
<i>Название ультразвукового исследования</i>	
<i>Значимая для интерпретации результатов ультразвукового исследования информация</i>	
<i>Дополнительная информация, включающая проведение функциональных проб, ультразвукового исследования с контрастным усилением, анестезии с указанием названия, дозировки и способа введения лекарственных препаратов</i>	
<i>Информация о наличии осложнений</i>	
Подробное описание результатов проведенного ультразвукового исследования с необходимыми измерениями (в том числе описание выявленных патологических изменений и вариантов развития)	

Заключение по результатам ультразвукового исследования (с указанием: стандартизированных шкал оценки результатов; ультразвуковых признаков: заболеваний (болезней); травм; физиологических или патологических состояний; врожденных пороков развития (в том числе внутриутробно); заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд; неспецифических изменений		
Дата проведения исследования	ФИО медицинского работника	Подпись

¹ Номер медицинской карты стационарного больного или медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма № 025/у, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный № 36160), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 2н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2018 г., регистрационный № 50614).