

**Об утверждении
Правил проведения ультразвуковых диагностических
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; 2013, № 48, ст. 6165; 2014, № 30, ст. 4257; № 49, ст. 6927; 2015, № 10, ст. 1425; № 29, ст. 4397; 2016, № 1, ст. 9; № 15, ст. 2055; № 18, ст. 2488; № 27, ст. 4219; 2017, № 31, ст. 4791; № 48, ст. 6724) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Правила проведения ультразвуковых диагностических исследований согласно приложению.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2019 года.

Министр

В.И. Скворцова

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «___» _____ 2019 г. № ____

Правила проведения ультразвуковых диагностических исследований

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

2. Ультразвуковые диагностические исследования проводятся с целью:
диагностики;
своевременного выявления социально значимых и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;
выявления скрытых форм заболеваний.

3. Ультразвуковые диагностические исследования проводятся при наличии медицинских показаний при оказании:
первичной специализированной медико-санитарной помощи;
специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи;
скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи;
паллиативной медицинской помощи;
медицинской помощи при санаторно-курортном лечении.

4. Ультразвуковые диагностические исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих условиях:

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

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

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

5. Ультразвуковые диагностические исследования проводятся при оказании медицинской помощи в экстренной, неотложной и плановой формах.

6. Ультразвуковые диагностические 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.

7. Организация деятельности медицинских организаций, проводящих ультразвуковые диагностические исследования в рамках первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, осуществляется в соответствии с приложениями № 1–6 к настоящим Правилам.

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

9. Ультразвуковые диагностические исследования проводятся врачом ультразвуковой диагностики.

10. Для проведения ультразвуковых диагностических исследований в рамках оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении:

при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях лечащий врач (фельдшер, акушерка) оформляет направление на ультразвуковое диагностическое исследование, 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) (далее – Направление);

при оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара, стационарных условиях лечащий врач (фельдшер, акушерка) делает запись в листе назначений и их выполнения, содержащемся в медицинской карте стационарного больного (далее – лист назначений), о виде необходимого

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) и от 5 мая 2016 г. № 283н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2016 г., регистрационный № 42283).

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).

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).

ультразвукового диагностического исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление;

при оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении лечащий врач делает запись в листе назначений, содержащемся в медицинской карте пациента, о виде необходимого ультразвукового диагностического исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление.

11. Направление для проведения ультразвукового диагностического исследования в медицинскую организацию, в которой оно выдано, содержит:

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

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

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

диагноз основного заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

дополнительные клинические сведения (основные симптомы, результаты проведенных лабораторных, инструментальных и иных видов исследований, описание медицинских вмешательств (манипуляций, операций)) (при необходимости);

вид необходимого ультразвукового диагностического исследования, анатомическая область или орган (органы), подлежащие обследованию и цель назначаемого ультразвукового диагностического исследования;

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

12. Направление для проведения ультразвукового диагностического исследования в другую медицинскую организацию помимо сведений, указанных в пункте 11 настоящих Правил, содержит:

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

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

⁴Приказ 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).

13. Ультразвуковое диагностическое исследование проводится в медицинской организации на основании записи в листе врачебных назначений или представленном пациентом Направлении.

14. По результатам ультразвукового диагностического исследования в день его проведения составляется протокол ультразвукового диагностического исследования (далее – Протокол).

Протокол оформляется на бумажном носителе, заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью врача ультразвуковой диагностики, проводившего ультразвуковое диагностическое 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 диагностическое исследование.

15. Протокол по результатам ультразвукового диагностического исследования, которое проводилось в медицинской организации, направившей пациента на ультразвуковое диагностическое исследование, содержит:

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

дату и время проведения ультразвукового диагностического исследования;

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

технологические характеристики проведенного ультразвукового диагностического исследования;

подробное описание результатов проведенного ультразвукового диагностического исследования;

заключение по результатам ультразвукового диагностического исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) врача ультразвуковой диагностики, выполнявшего ультразвуковое диагностическое исследование, контактный телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии).

16. Протокол по результатам ультразвукового диагностического исследования, которое проводилось в медицинской организации по Направлению из другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в пункте 15 настоящих Правил, содержит наименование медицинской организации, выдавшей Направление.

17. К Протоколу прилагаются изображения (в том числе цифровые фотографии, видеофильмы на электронном носителе), полученные при проведении ультразвукового диагностического исследования, которые распечатываются и (или) хранятся на любом носителе.

18. При проведении ультразвукового диагностического исследования в рамках оказания медицинской помощи в экстренной форме Протокол

составляется непосредственно после проведения ультразвукового диагностического исследования и немедленно передается лечащему врачу (фельдшеру, акушерке).

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

При проведении консультаций (за исключением случаев применения телемедицинских технологий) Протокол также подписывается врачом-специалистом, осуществлявшим консультирование.

Организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий осуществляется в порядке, установленном Министерством здравоохранения Российской Федерации в соответствии со статьей 36² Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»⁵.

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

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

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

23. Пациентам, которым оказывается медицинская помощь в стационарных условиях и в условиях дневного стационара, и передвижение которых по медицинским причинам ограничено, в том числе ввиду назначенного режима лечения, ультразвуковые диагностические исследования могут проводиться непосредственно в структурном подразделении медицинской организации, в котором они пребывают, с использованием портативного диагностического оборудования.

⁵ Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791.

Приложение № 1
к Правилам проведения
ультразвуковых диагностических
исследований, утвержденным
приказом Министерства
здравоохранения Российской
Федерации
от «__» _____ 2019 г. № ____

**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), или в качестве структурного подразделения отделения ультразвуковой диагностики.

3. В Кабинете выполняются ультразвуковые диагностические исследования в соответствии с технологическими возможностями установленного оборудования.

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», утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), по специальности «ультразвуковая диагностика».

6. На должность медицинской сестры Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337), по специальности «сестринское дело».

7. Штатную численность сотрудников Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в структуре которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов в соответствии с приложением № 2 к Правилам проведения ультразвуковых диагностических исследований, утвержденным настоящим приказом.

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

9. Основными функциями Кабинета являются:

проведение ультразвуковых диагностических исследований;

участие в проведении интервенционных лечебно-диагностических процедур под ультразвуковым наведением;

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

обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими лечебно-диагностическими подразделениями медицинской организации при проведении ультразвуковых диагностических исследований;

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

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

представление отчетности в установленном порядке¹, предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения².

¹Пункт 11 части 1 статьи 79 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) (далее – Федеральный закон 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

² Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

Приложение № 2
к Правилам проведения
ультразвуковых диагностических
исследований, утвержденным
приказом Министерства
здравоохранения Российской
Федерации
от «___»_____ 2019 г. № ____

**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

Примечание:

Настоящие рекомендуемые штатные нормативы кабинета ультразвуковой диагностики не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Приложение № 3
к Правилам проведения
ультразвуковых диагностических
исследований, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « ____ » _____ 2019 г. № ____

**Стандарт оснащения
кабинета ультразвуковой диагностики**

№ п/п	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Аппарат ультразвуковой среднего класса*	1
2.	Комплект датчиков для ультразвуковых исследований: области живота и малого таза (конвексный датчик), поверхностно расположенных органов, тканей и сосудов (линейный датчик), сердца (секторный фазированный датчик), в гинекологии и урологии (внутриполостной ректовагинальный датчик)	1
3.	Комплект датчиков для ультразвуковых исследований: сердца и сосудов головного мозга (секторный фазированный датчик), глубоко расположенных сосудов (конвексный датчик) и поверхностно расположенных сосудов (линейный датчик), чреспищеводный датчик**	по требованию**
4.	Комплект датчиков для ультразвуковых исследований в акушерстве и гинекологии (конвексный, линейный и внутриполостной датчики)***	по требованию***
5.	Микроконвексный датчик	по требованию
6.	Комплект насадок для лечебно-диагностических процедур под ультразвуковым контролем	по требованию

№ п/п	Наименование	Требуемое количество, шт.
7.	Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: области живота и малого таза (конвексный датчик); поверхностно расположенных органов, тканей и сосудов (линейный датчик); сердца (секторный фазированный датчик); в гинекологии и урологии (внутриполостной ректовагинальный) датчик); новорожденных (микрokonвексный датчик)	по требованию
8.	Система для стерилизации датчиков	1
9.	Автоматизированное рабочее место врача ультразвуковой диагностики с персональным компьютером, пакетом прикладных программ (стандарт DICOM) и лазерным принтером	1
10.	Ростомер, весы, аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой	по требованию
11.	Специализированная кушетка для трансвагинального ультразвукового исследования (трехсекционная)***	1
12.	Настенный монитор***	по требованию

* В случае проведения ультразвуковых диагностических исследований сердца и сосудов обязательно наличие функции непрерывноволновой доплерографии.

** В случае проведения ультразвуковых диагностических исследований сердца и сосудов.

*** В случае проведения ультразвуковых диагностических исследований при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».

Приложение № 4
к Правилам проведения
ультразвуковых диагностических
исследований, утвержденным
приказом Министерства
здравоохранения Российской
Федерации
от «___» _____ 2019 г. № ____

**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 составе Отделения могут создаваться кабинеты ультразвуковой диагностики.

4. В Отделении выполняются ультразвуковые диагностические исследования в соответствии с технологическими возможностями установленного оборудования.

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», утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438) (далее – Квалификационные требования), по специальности «ультразвуковая диагностика».

7. На должность врача ультразвуковой диагностики Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям по специальности «ультразвуковая диагностика».

8. На должность медицинской сестры Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337), 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 диагностических исследований, утвержденным настоящим приказом.

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

11. Основными функциями Отделения являются:

проведение ультразвуковой диагностики;

участие в проведении интервенционных лечебно-диагностических процедур под ультразвуковым наведением; освоение и внедрение в клиническую практику современных методов ультразвуковой диагностики в целях повышения качества лечебно-диагностической работы медицинской организации;

обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими лечебно-диагностическими подразделениями медицинской организации при проведении ультразвуковых диагностических исследований;

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

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

представление отчетности в установленном порядке¹, предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения².

¹Пункт 11 части 1 статьи 79 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) (далее – Федеральный закон 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

²Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

Приложение № 5
к Правилам проведения
ультразвуковых диагностических
исследований, утвержденным
приказом Министерства
здравоохранения Российской
Федерации
от «__» _____ 2019 г. № ____

**Рекомендуемые штатные нормативы
отделения ультразвуковой диагностики**

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену, шт.
1.	Заведующий отделением – врач ультразвуковой диагностики	1
2.	Врач ультразвуковой диагностики	1 и более в одну смену
3.	Старшая медицинская сестра	1
4.	Сестра-хозяйка	1
5.	Медицинская сестра	1 и более в одну смену

Примечание:

Настоящие рекомендуемые штатные нормативы отделения ультразвуковой диагностики не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Приложение № 6
к Правилам проведения
ультразвуковых диагностических
исследований, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « ____ » _____ 2019 г. № ____

**Стандарт оснащения
отделения ультразвуковой диагностики**

№ п/п	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Аппарат ультразвуковой общего назначения (не ниже высокого класса)*	не менее 1
2.	Аппарат ультразвуковой для операционной с комплектом датчиков (в том числе интраоперационных и лапароскопических) для ультразвуковых исследований: области живота и малого таза (конвексный датчик); поверхностно расположенных органов, тканей и сосудов (линейный датчик); сердца (секторный фазированный датчик); в гинекологии и урологии (внутриполостной (ректовагинальный) датчик); новорожденных (микроконвексный датчик) (для медицинского учреждения педиатрического или смешанного профиля) с устройством для печати медицинских изображений	по требованию
3.	Комплект датчиков для ультразвуковых исследований: области живота и малого таза (конвексный датчик), поверхностно расположенных органов, тканей и сосудов (линейный датчик), сердца (секторный фазированный датчик), в гинекологии (при отсутствии специализированного ультразвукового кабинета) и урологии (внутриполостной (ректовагинальный) датчик) (в случае расположения кабинета (отделения, отдела) ультразвуковой диагностики в медицинском учреждении педиатрического или смешанного профиля характеристики ультразвуковых датчиков определяются конкретными клиническими задачами, стоящими перед данным медицинским учреждением)	не менее 1

№ п/п	Наименование	Требуемое количество, шт.
4.	Комплект датчиков для ультразвуковых исследований: сердца и сосудов головного мозга (секторный фазированный датчик), глубоко расположенных сосудов (конвексный датчик) и поверхностно расположенных сосудов (линейный датчик), чреспищеводный датчик**	по требованию
5.	Комплект датчиков для ультразвуковых исследований в акушерстве и гинекологии (конвексный, линейный и внутрисполостной датчики)***	по требованию
6.	Микроконвексный датчик для медицинского учреждения педиатрического или смешанного профиля	по требованию
7.	Комплект насадок для лечебно-диагностических процедур под ультразвуковым контролем	по требованию
8.	Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: области живота и малого таза (конвексный датчик); поверхностно расположенных органов, тканей и сосудов (линейный датчик); сердца (секторный фазированный датчик); в гинекологии (при отсутствии специализированного ультразвукового кабинета) и урологии (внутриполостной (ректовагинальный) датчик); новорожденных (микроконвексный датчик)	по требованию
9.	Система для стерилизации датчиков	1
10.	Автоматизированное рабочее место врача ультразвуковой диагностики с персональным компьютером, пакетом прикладных программ (стандарт DICOM) и лазерным принтером	1
11.	Ростомер, весы, аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой	по требованию
12.	Специализированная кушетка для трансвагинального ультразвукового исследования (трехсекционная)***	1
13.	Настенный монитор***	по требованию

* В случае проведения ультразвуковых диагностических исследований сердца и сосудов обязательно наличие функции непрерывноволновой доплерографии.

** В случае проведения ультразвуковых диагностических исследований сердца и сосудов.

*** В случае проведения ультразвуковых диагностических исследований при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».