

Приказ Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н – Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований – Действующая первая редакция – Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.09.2020 N 59811 – Начало действия документа 01.01.2021

В соответствии с частью 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 52, ст. 7770) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые [Правила](#) проведения рентгенологических исследований.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 года.

Утверждены приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила проведения рентгенологических исследований

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

2. Рентгенологические исследования проводятся в целях: распознавания физиологических и патологических состояний, установления факта наличия либо отсутствия заболеваний, травм, пороков развития для определения диагноза; выбора мероприятий по лечению пациента и (или) контроля их осуществления; выявления скрытых форм заболеваний.

3. Рентгенологические исследования включают в себя следующие виды исследований: общая рентгенодиагностика; рентгенологическое исследование легких (флюорография); рентгенологическое исследование молочных желез (маммография); рентгенологическое исследование зубочелюстной системы; рентгеновское компьютерно-томографическое исследование; магнитно-резонансное исследование; рентгенологическое исследование костной системы (рентгеновская остеоденситометрия);

комбинированные (совмещенные) с рентгеновскими компьютерно-томографическими исследованиями и магнитно-резонансными исследованиями радиологические исследования, в части проведения и описания рентгенологического исследования;

интервенционные вмешательства под рентгенологическим контролем, под контролем рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии (фистулография, проктография, цистография, артрография и иное), проведение биопсии (тонкоигольная аспирационная биопсия, толстоигольная кор-биопсия) органов и тканей различных локализаций под компьютерно-томографическим и магнитно-резонансно-томографическим контролем.

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

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

5. Рентгенологические исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих условиях: амбулаторно, в том числе в передвижных медицинских комплексах, в дневном стационаре, стационарно, вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации).

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

7. Рентгенологические исследования при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи проводятся в рентгеновском кабинете, организованном в структуре стационарного отделения скорой медицинской помощи в соответствии с приложением N 9 к Порядку оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи <1>.

<1> Приказ Минздрава РФ от 20 июня 2013 г. N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи" (зарегистрирован Минюстом РФ 16 августа 2013 г., N 29422), с изменениями, внесенными приказами Минздрава РФ от 22 января 2016 г. N 33н (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41353), от 5 мая 2016 г. N 283н (зарегистрирован Минюстом РФ 26 мая 2016 г., N 42283) и от 19 апреля 2019 г. N 236н (зарегистрирован Минюстом РФ 23 мая 2019 г., N 54706).

8. Организация проведения рентгенологических исследований медицинскими организациями, оказывающими первичную специализированную медико-санитарную помощь, специализированную медицинскую помощь, медицинскую помощь при санаторно-курортном лечении и паллиативную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с [приложениями N 1-33](#) к настоящим Правилам.

При оказании специализированной медицинской помощи в экстренной и неотложной формах рекомендуется организация работы структурных подразделений медицинских организаций, проводящих рентгенологические исследования в круглосуточном режиме.

9. Рентгенологические исследования проводятся по назначению лечащего врача либо фельдшера, акушерки в случае возложения на них отдельных функций лечащего врача <2> с учетом права пациента на выбор медицинской организации <3>, за исключением случаев проведения рентгенологических исследований в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации.

<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 марта 2012 г. N 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 Минюстом РФ 28 апреля 2012 г., N 23971) с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 31 октября 2017 г. N 882н (зарегистрирован Минюстом РФ 9 января 2018 г., N 49561).

<3> Статья 21 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2013, N 27, ст. 3477) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

При проведении рентгенологических исследований рекомендуется применение информационных технологий (систем) поддержки принятия врачебных решений, интегрированных с медицинскими информационными системами медицинских организаций <4> (далее – медицинская информационная система).

<4> Часть 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

10. Рентгенологические исследования проводятся врачом-рентгенологом или рентгенолаборантом (далее – медицинские работники).

Анализ результатов рентгенологических исследований проводится врачом-рентгенологом.

Анализ результатов рентгенологических исследований может проводиться в том числе с применением телемедицинских технологий при направлении медицинских изображений в другую медицинскую организацию, при условии наличия у такой медицинской организации лицензии на медицинскую деятельность с указанием рентгенологии в качестве составляющей части лицензируемого вида деятельности.

11. Для проведения рентгенологических исследований в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, паллиативной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении:

при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях лечащий врач (фельдшер, акушерка) оформляет направление на рентгенологическое 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);

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 рентгенологического исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление.

Медицинский работник, направляющий пациента на рентгенологическое исследование, при котором планируются проведение инвазивных процедур, введение лекарственных препаратов, включая контрастные, обязан предварительно установить наличие или отсутствие у пациента противопоказаний к проведению такого вида исследований и указать это в Направлении.

12. 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, рентгенологические исследования могут проводиться непосредственно в структурном подразделении медицинской организации, в котором они пребывают, с использованием портативного рентгенологического оборудования.

13. Направление для проведения рентгенологического исследования в медицинской организации, в которой оно выдано, содержит:

наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, направляющей пациента на рентгенологическое исследование, адрес ее места нахождения;

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

номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях <5>;

<5> Приказ Минздрава РФ от 15 декабря 2014 г. N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению" (далее – приказ Минздрава РФ от 15 декабря 2014 г. N 834н) (зарегистрирован Минюстом РФ 20 февраля 2015 г., N 36160) с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 9 января 2018 г. N 2н (зарегистрирован Минюстом РФ 4 апреля 2018 г., N 50614).

диагноз основного заболевания, код диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра;

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

ограничения к проведению рентгенологического исследования (при наличии);

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

вид необходимого рентгенологического исследования;

цель назначенного рентгенологического исследования;

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

14. Направление, выданное для проведения рентгенологического исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в [пункте 13](#) настоящих Правил, содержит:

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

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

15. Рентгенологическое исследование проводится на основании Направления или записи в Листе назначений.

16. По результатам рентгенологического исследования в течение 24 часов составляется

Протокол по форме согласно [приложению N 34](#) к настоящим Правилам.

Протокол оформляется в виде документа на бумажном носителе, заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью врача-рентгенолога, проводившего анализ результатов рентгенологического исследования, и (или) с согласия пациента или его законного представителя оформляется в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи врача-рентгенолога, проводившего рентгенологическое исследование.

17. Протокол, составленный по результатам проведения рентгенологического исследования в медицинской организации, направившей пациента на рентгенологическое исследование, содержит:

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

дату и время проведения рентгенологического 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 <6>;

<6> Приказ Минздрава РФ от 15 декабря 2014 г. N 834н.

значимую для интерпретации результатов рентгенологического исследования информацию;

название рентгенологической диагностической системы с указанием эффективной дозы;

анатомическую область рентгенологического исследования;

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

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

информацию о наличии осложнений;

подробное описание результатов проведенного рентгенологического исследования;

заключение по результатам рентгенологического исследования с указанием:

стандартизированных шкал оценки результатов;

рентгенологических признаков: заболеваний (болезней), травм, физиологических или патологических состояний, врожденных пороков развития, неспецифических изменений, заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд;

фамилию, имя, отчество (при наличии), подпись врача-рентгенолога, проводившего анализ рентгенологического исследования.

В Протоколе не допускается сокращение терминов.

18. Протокол, составленный по результатам рентгенологического исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в [пункте 17](#) настоящих Правил, содержит наименование медицинской организации, выдавшей Направление.

19. К Протоколу прилагаются изображения, полученные при проведении рентгенологического исследования с помощью аналогового или цифрового медицинского

оборудования. Изображения могут прилагаться к протоколу в том числе на цифровых носителях, либо доступ к ним предоставляется с автоматизированных рабочих мест медицинских работников посредством централизованной системы (подсистемы) хранения и обработки результатов диагностических исследований (медицинских изображений) государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта РФ.

Срок хранения изображений, полученных при проведении рентгенологического исследования составляет 2 года при отсутствии патологии и 5 лет для изображений, отражающих патологические изменения. Изображения, выполненные пациентам детского возраста, при наличии патологических изменений хранятся 10 лет.

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

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

22. В диагностически сложных случаях при проведении рентгенологических исследований в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, паллиативной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении врач-рентгенолог в целях вынесения заключения привлекает для проведения консультаций других врачей-специалистов медицинской организации, проводящей рентгенологическое 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 технологий <7>.

<7> Приказ Минздрава РФ от 30 ноября 2017 г. N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 января 2018 г., N 49577).

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

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

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

Приложение N 1 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности рентгеновского кабинета

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

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога 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 "рентгенология", а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

В случае, если анализ результатов рентгенографических исследований, выполненных при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "рентгенология".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении

Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 2** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

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

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с **приложением N 3** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. В случае, если в Кабинете предусмотрено выполнение рентгеноскопических исследований, аппарат рентгеновский стационарный с функциями рентгеноскопии должен быть оснащен электронно-оптическим преобразователем. Проведение рентгеноскопических исследований без использования электронно-оптических преобразователей не допускается.

8. Основными функциями Кабинета являются:
проведение рентгенологических исследований;
анализ результатов рентгенологических исследований и оформление протокола рентгенологического исследования (при наличии должности врача-рентгенолога);
освоение и внедрение в практику новых методик рентгенодиагностики;
обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими лечебно-диагностическими подразделениями медицинской организации при проведении рентгенологических исследований;
проведение методической работы с врачами лечебно-диагностических подразделений по вопросам правильности и обоснованности направления пациентов на рентгенологические исследования;
выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам рентгенологических исследований с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;
организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;
представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <1>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <2>.

<1> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<2> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 2 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным

приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы рентгеновского кабинета

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1
2.	Рентгенолаборант	1
3.	Санитар	1 при наличии рентгеновского аппарата для рентгеноскопии

Приложение N 3 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения рентгеновского кабинета

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1 <2>	191190	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая	Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый	1
	191220	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая		
	191090	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная,		

		цифровая		
2 <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати цифровых изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиологии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3 <2>	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате	Проявочный автомат и комплект дополнительных принадлежностей для обработки аналоговых изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиологии	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете		
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
5.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата

<1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1

2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании рентгеновского кабинета должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 4 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии)

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии) (далее – Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

В случае, если анализ результатов рентгенографических и флюорографических исследований легких, выполненных при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "рентгенология".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 5](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 6](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

проведение рентгенологических исследований легких (флюорографии) (цифровая рентгенография или пленочная флюорография);

анализ результатов рентгенологических исследований легких (флюорографии) и оформление протокола рентгенологического исследования легких (флюорографии) (при наличии должности врача-рентгенолога);

ретроспективное изучение рентгенограмм (флюорограмм) пациентов с выявленной патологией с целью повышения эффективности рентгенологических исследований легких (флюорографии) населения;

организация второго чтения рентгенограмм (флюорограмм) при проверочной (профилактической) рентгенографии легких (флюорографии);

выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам рентгенологических исследований легких (флюорографии) с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <1>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <2>.

<1> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст.

6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<2> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 5 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии)

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1
2.	Рентгенолаборант	1

Приложение N 6 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии)

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1 <2>	114050	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения портативная, цифровая	Аппарат рентгеновский для флюорографии легких аналоговый или цифровой или Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой	1
	173200	Система рентгеновская флюороскопическая переносная общего назначения, цифровая		
	191090	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения		

		стационарная, аналоговая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
	209250	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, аналоговая		
	209270	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, цифровая		
2 <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиографии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аппарата рентгеновского для флюорографии легких на пленке

<1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах

охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).
<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии) должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 7 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности кабинета рентгеновского маммографического

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета рентгеновского маммографического (далее – Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог"

<2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

В случае, если анализ результатов рентгенологических исследований молочных желез (маммографии), выполненных в профилактических целях при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "рентгенология".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 8](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 9](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:
проведение рентгенологических исследований молочных желез (маммографии) с целью диагностики и профилактики (скрининга) заболеваний молочных желез;
анализ результатов рентгенологических исследований молочных желез (маммографии) и оформление протокола рентгенологического исследования молочных желез (маммографии) (при наличии должности врача-рентгенолога);
проведение проверочных (профилактических) рентгенологических исследований молочных желез (маммографии);
применение специальных методик исследования молочных желез, в том числе с использованием контрастных лекарственных препаратов и магнитно-резонансной

томографии (при наличии технической возможности);

обеспечение комплексного характера рентгенологических исследований молочных желез (маммографии), взаимосвязи рентгеновского, ультразвукового и других методов диагностики;

обеспечение взаимодействия врачей-рентгенологов со специалистами других диагностических и клинических подразделений, занимающихся вопросами диагностики и лечения заболеваний молочных желез;

выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам рентгенологических исследований молочных желез (маммографии) с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <1>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <2>.

<1> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<2> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 8 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновского маммографического

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1
2.	Рентгенолаборант	1

Приложение N 9 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения кабинета рентгеновского маммографического

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
-------	---	--	-----------------------------------	-----------------

	изделий <1>	классификацией медицинских изделий		
1 <2>	113950	Система маммографическая рентгеновская портативная, цифровая	Аппарат рентгеновский маммографически й цифровой или аналоговый	1
	191110	Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая		
	209400	Система маммографическая рентгеновская передвижная, цифровая		
	113840	Система маммографическая рентгеновская портативная, аналоговая		
	191080	Система маммографическая рентгеновская стационарная, аналоговая		
	209390	Система маммографическая рентгеновская передвижная, аналоговая		
2 <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиографии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных	1

			носителях	
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аппарата рентгеновского для флюорографии легких на пленке

<1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета рентгеновского маммографического должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 10 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности кабинета рентгеновского стоматологического

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета рентгеновского стоматологического (далее – Кабинет).

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

организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

В случае, если анализ результатов рентгенологических исследований зубочелюстной системы, выполненных при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "рентгенология".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 11](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 12](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований.

7. Основными функциями Кабинета являются:

проведения рентгенологических исследований зубочелюстной системы с целью диагностики заболеваний зубочелюстной системы;

анализ результатов рентгенологических исследований зубочелюстной системы и оформление протокола рентгенологического исследования зубочелюстной системы (при наличии должности врача-рентгенолога);

обеспечение комплексного характера рентгенологических исследований зубочелюстной системы, взаимосвязи рентгеновского, ультразвукового и других методов диагностики;

обеспечение взаимодействия врачей-рентгенологов с врачами-специалистами из других диагностических и клинических подразделений, занимающихся вопросами диагностики и лечения заболеваний зубочелюстной системы;

применение специальных методик исследования зубочелюстной системы, в том числе с использованием контрастных лекарственных препаратов;

выявление и анализ причин расхождения результатов рентгенологических исследований зубочелюстной системы с данными других диагностических исследований, клиническими и патологоанатомическими диагнозами;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <1>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <2>.

<1> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<2> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 11 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновского стоматологического

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1
2.	Рентгенолаборант	1

Приложение N 12 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения кабинета рентгеновского стоматологического

N п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1. <2>	209320	Система стоматологическая рентгеновская интраоральная передвижная, аналоговая	Аппарат рентгеновский для внутриротовых снимков аналоговый или цифровой (радиовизиограф)	1
	173230	Система стоматологическая рентгеновская переносная интраоральная, цифровая		
	191070	Система стоматологическая рентгеновская интраоральная стационарная, аналоговая		
	209330	Система стоматологическая рентгеновская интраоральная передвижная, цифровая		
	191300	Система стоматологическая рентгеновская интраоральная стационарная, цифровая		
	173160	Система стоматологическая рентгеновская переносная интраоральная, аналоговая		

2. <2>	191240	Система рентгеновской томографии стационарная для стоматологии с функцией панорамной диагностики, цифровая	Рентгеновский аппарат для томографии зубочелюстной системы – ортопантомограф	1
	209490	Система передвижная для рентгеновской томографии для стоматологии с функцией панорамной диагностики, аналоговая		
	209510	Система передвижная для рентгеновской томографии для стоматологии с функцией панорамной диагностики, цифровая		
3. <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиографии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
4. <2>	118790	Машина автоматическая для проявки стоматологической рентгеновской пленки	Проявочный автомат для обработки рентгеновской пленки или система для компьютерной радиографии	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете		
	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате		
5.	260470	Стеллаж общего	Стеллажи для	1

		назначения	хранения цифровых изображений на электронных носителях	
6.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата

<1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета рентгеновского стоматологического должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 13 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности кабинета рентгеновской компьютерной томографии

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета рентгеновской компьютерной томографии (далее – Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации

или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "рентгенология".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 14](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 15](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:
проведение рентгеновских компьютерно-томографических исследований различных органов и систем с учетом медицинских показаний;
анализ результатов рентгеновских компьютерно-томографических исследований и оформление протокола рентгеновского компьютерно-томографического исследования (при наличии должности врача-рентгенолога);

внедрение новых методик и программ проведения рентгеновских компьютерно-томографических исследований;

выявление и анализ причин расхождения результатов рентгеновских компьютерно-томографических исследований с данными других диагностических исследований, клиническими и патологоанатомическими диагнозами;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <2>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <3>.

<2> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<3> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 14 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновской компьютерной томографии

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1 или 2 при наличии томографа с 16 и более срезов за одно вращение гентри
2.	Рентгенолаборант	2
3.	Медицинская сестра	1 (вместо 1 должности рентгенолаборанта)

Приложение N 15 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения кабинета рентгеновской компьютерной томографии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
-------	---	---	-----------------------------------	-----------------

		медицинских изделий		
1.	135190	Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела	Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 и более срезов	1
2.	229860	Насос шприцевой	Автоматический шприц-инжектор	1 на аппарат при проведении рентгеновских компьютерно-томографических исследований с использованием контрастных лекарственных препаратов
3. <2>	341950	Термопринтер с диффузией красителя	Лазерная камера для печати медицинских изображений на пленке, стандарт DICOM	1
	234270	Видеопринтер		
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
5.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1

<1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета рентгеновской компьютерной томографии должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 16 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности кабинета магнитно-резонансной томографии

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета магнитно-резонансной томографии (далее – Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "рентгенология".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 17](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 18](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

проведение магнитно-резонансных исследований различных органов и систем с учетом медицинских показаний и диагностических возможностей метода;

анализ результатов магнитно-резонансных исследований и оформление протокола магнитно-резонансного исследования (при наличии должности врача-рентгенолога);

внедрение новых методик и программ проведения магнитно-резонансных исследований;

выявление и анализ причин расхождения результатов магнитно-резонансных исследований с данными других диагностических исследований, клиническими и патологоанатомическими диагнозами;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <2>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <3>.

<2> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<3> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 17 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы кабинета магнитно-резонансной томографии

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1
2.	Рентгенолаборант	1
3.	Медицинская сестра	1
4.	Инженер	1

Приложение N 18 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения кабинета магнитно-резонансной томографии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1. <2>	135160	Система магнитно-резонансной томографии всего тела, со сверхпроводящим магнитом	Магнитно-резонансный томограф	1
	155920	Система магнитно-резонансной томографии конечностей, со сверхпроводящим магнитом		
2.	237170	Катушка радиочастотная системы магнитно-резонансной	Набор магнитных катушек для исследования головы, шеи,	1

		томографии	спины, органов живота и таза, конечностей, ректальная катушка, катушка для периферической ангиографии, другие катушки по профилю учреждения	
3. <2>	341950	Термопринтер с диффузией красителя	Лазерная камера сетевая для печати изображений на пленке, стандарт DICOM	1
	234270	Видеопринтер		
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
5.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1

 <1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета магнитно-резонансной	1

	томографии должности врача-рентгенолога)	
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 19 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности кабинета рентгеновской остеоденситометрии

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета рентгеновской остеоденситометрии (далее – Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

В случае, если анализ результатов рентгенологических денситометрических исследований костной системы, выполненных при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской

организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "рентгенология".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 20](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 21](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:
проведение рентгенологических исследований костной системы;
анализ результатов рентгенологических исследований костной системы и оформление протокола рентгенологического исследования костной системы (при наличии должности врача-рентгенолога);
участие в профилактических обследованиях населения с целью своевременного выявления остеопороза;
выявление и анализ причин расхождения результатов рентгенологических исследований костной системы с данными других диагностических исследований, клиническими и патологоанатомическими диагнозами;
организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;
представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <2>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <3>.

<2> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<3> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 20 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновской остеоденситометрии

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1
2.	Рентгенолаборант	1

Приложение N 21 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения кабинета рентгеновской остеоденситометрии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1.	100180	Система рентгеновской костной денситометрии, двухэнергетическая	Аппарат рентгеновский для остеоденситометрии	1
2. <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати изображений	1
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1

<1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета рентгеновской остеоденситометрии должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 22 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности кабинета рентгеновского для топометрии

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета рентгеновского для топометрии (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 рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог"

<2>.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

<2> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <3> по специальности "рентгенология".

<3> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 23](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 24](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

проведение топометрической подготовки к лучевой терапии в зависимости от вида планируемой лучевой терапии, в том числе вынесение проекций центров полей облучения и, при необходимости, их границ на коже пациента;

изготовление центральных срезов через область топометрии в масштабе;

оформление данных о выполненной топометрической процедуре в медицинской карте пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях <4>, либо в медицинской карте стационарного больного с указанием области интереса, количества и размеров полей облучения, технологических данных топометрической процедуры, положении пациента, вида иммобилизирующих устройств и прочей информации;

<4> Приказ Минздрава РФ от 15 декабря 2014 г. N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению" (зарегистрирован Минюстом РФ 20 февраля 2015 г., N 36160) с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 9 января 2018 г. N 2н (зарегистрирован Минюстом РФ 4 апреля 2018 г., N 50614).

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;
представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <5>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <6>.

<5> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<6> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 23 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновского для топометрии

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Врач-рентгенолог	1
2.	Инженер по медицинскому оборудованию	1
3.	Медицинский физик	1
4.	Рентгенолаборант	1

Приложение N 24 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения кабинета рентгеновского для топометрии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1. <2>	191190	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего	Рентгеновский компьютерный томограф с	1

		назначения, аналоговая	дополнительными принадлежностями, оборудованием и пакетом прикладных программ для топографии	
	191220	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая		
2. <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати цифровых изображений	1 при наличии оборудования для цифровой рентгенографии и или системы для компьютерной радиографии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3. <2>	118790	Машина автоматическая для проявки стоматологической рентгеновской пленки	Проявочный автомат и комплект дополнительных принадлежностей для обработки изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиографии	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете		
	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате		
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
5.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аналоговых рентгеновских аппаратов

<1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах

охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).
<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 25 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности рентгеновского отделения

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

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

3. Отделение организуется при наличии в медицинской организации двух и более рентгеновских кабинетов, в которых используются различные методики рентгенологических исследований: общая рентгенодиагностика, флюорография, маммография, остеоденситометрия, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, а также других кабинетов, создание которых необходимо для обеспечения лечебно-диагностического процесса.

4. Руководство деятельностью Отделения осуществляет заведующий отделением (далее – заведующий Отделением), назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано.

5. На должность заведующего Отделением 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 специальностям

"рентгенология" или "ультразвуковая диагностика" или "радиология".

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 ноября 2017 г. N 768н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья" (зарегистрирован Минюстом РФ 29 ноября 2017 г., N 49047).

На должность врач-рентгенолога Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям по специальности "рентгенология", а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <1>.

<1> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

6. На должность рентгенолаборанта Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <2> по специальности "рентгенология".

<2> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

7. Штатную численность Отделения устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой оно создано, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 26](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

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

8. Отделение оснащается оборудованием в соответствии со стандартами оснащения входящих в него кабинетов и [приложением N 27](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

9. Основными функциями Отделения являются:

проведение рентгенологических исследований, а также гибридных исследований, в которых рентгенологическое исследование является составной частью комплексного диагностического исследования или медицинского вмешательства, в том числе в сочетании с эндоскопическими, ультразвуковыми, радиологическими и другими видами инструментальных исследований;

комплексное использование и интеграция различных видов рентгенологических исследований, внедрение диагностических алгоритмов, клинических рекомендаций и протоколов обследования больных;

оказание консультативной помощи специалистам клинических подразделений по вопросам рентгенодиагностики заболеваний (состояний);

выявление и анализ причин расхождения результатов рентгенологических исследований с данными других диагностических исследований, клиническими и патологоанатомическими диагнозами;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

работа по контролю и обеспечению качества проведения рентгенологических исследований, обеспечению радиационной безопасности;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <1>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <2>.

<1> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<2> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 26 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы рентгеновского отделения <1>

<1> Не содержит рекомендуемых штатных нормативов кабинетов, входящих в структуру рентгеновского отделения.

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Заведующий отделением – врач-специалист	1
2.	Врач-рентгенолог	1 1 на одну дежурную смену
3.	Медицинский физик	1
4.	Рентгенолаборант	2 1 на одну дежурную смену
5.	Медицинская сестра	1
6.	Старшая медицинская сестра или	1

	рентгенолаборант	
7.	Сестра-хозяйка	1

Приложение N 27 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения рентгеновского отделения <1>

<1> Не содержит стандартов оснащения кабинетов, входящих в структуру рентгеновского отделения.

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <2>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1. <3>	191090	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая	Аппарат рентгеновский стационарный с функциями рентгеноскопии	2
	191220	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
	191090	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, аналоговая		
2. <3>	208920	Система рентгеновская диагностическая	Аппарат рентгеновский	1

		передвижная общего назначения, аналоговая	передвижной палатный	
	208940	Система рентгеновская диагностическая передвижная общего назначения, цифровая		
3. <3>	348970	Термопринтер	Принтер для печати цифровых изображений	1 на рентгеновский аппарат или систему (при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиографии)
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
4. <3>	118790	Машина автоматическая для проявки стоматологической рентгеновской пленки	Проявочный автомат и комплект дополнительных принадлежностей для обработки аналоговых изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиографии	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете		
	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате		
5.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
6.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата

<2> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<3> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 28 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности центра лучевой диагностики

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности центра лучевой диагностики медицинской организации (далее – Центр).

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

3. Центр возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем медицинской организации или руководителем медицинской организации в случае, когда Центр организуется как структурное подразделение.

4. На должность руководителя Центра назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "рентгенология" или "ультразвуковая диагностика", или "радиология", или "рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение" при наличии в составе Центра подразделений соответствующего профиля.

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 ноября 2017 г. N 768н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья" (зарегистрирован Минюстом РФ 29 ноября 2017 г., N 49047).

5. На должность медицинской сестры Центра назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием <1> по специальности "сестринское дело".

<1> Приказ Минздрава РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом РФ 9 марта 2016 г., N 41337).

6. В структуре Центра рекомендуется предусматривать:
рентгеновское отделение;
отделение ультразвуковой диагностики;
отделение радиологии.

7. Штатную численность Центра устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 29](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

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

8. Центр оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 30](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

9. Основными функциями Центра являются:
комплексное использование и интеграция различных видов рентгенологических исследований, внедрение диагностических алгоритмов и клинических протоколов;
рентгенологические профилактические исследования;
рентгенологические диагностические исследования и медицинские вмешательства под рентгеновским контролем;
ультразвуковые исследования, диагностические и профилактические;
рентгеновские компьютерно-томографические исследования и магнитно-резонансные исследования;
радионуклидные и гибридные (совмещенные радионуклидные, компьютерные томографические и магнитно-резонансные томографические) исследования;
организационно-методическое и технологическое обеспечение мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления социально

значимых заболеваний;

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по проблемам лучевой диагностики;

оказание консультативной помощи специалистам клинических подразделений по вопросам рентгенодиагностики заболеваний и повреждений;

выявление и анализ причин расхождения результатов рентгенологических исследований с данными других диагностических исследований, клиническими и патологоанатомическими диагнозами;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

комплексная организационно-методическая и практическая работа по контролю и обеспечению качества проведения рентгенологических исследований, обеспечению радиационной безопасности, рациональному использованию ресурсов диагностических подразделений медицинской организации;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <1>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <2>.

<1> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<2> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 29 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы центра лучевой диагностики <1>

<1> Не содержит рекомендуемых штатных нормативов кабинетов и рентгенологических отделений, входящих в структуру центра лучевой диагностики.

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Руководитель центра – врач-специалист	1
2.	Главная медицинская сестра	1

Приложение N 30 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения центра лучевой диагностики <1>

<1> Не содержит стандартов оснащения кабинетов и рентгенологических отделений, входящих в структуру центра лучевой диагностики.

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <2>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1.	135190	Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела	Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовой), 64 и более срезов	1
2. <3>	135160	Система магнитно-резонансной томографии всего тела, со сверхпроводящим магнитом	Магнитно-резонансный томограф со сверхпроводящим магнитом, с напряженностью магнитного поля 3.0 Тл и более	1
	155920	Система магнитно-резонансной томографии конечностей, со сверхпроводящим магнитом		

<2> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724).

<3> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Приложение N 31 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Правила организации деятельности дистанционного консультативного центра лучевой диагностики

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности

дистанционного консультативного центра лучевой диагностики (далее – Центр).

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

3. В Центре ведется работа по организации и осуществлению:
дистанционного взаимодействия в том числе с применением телемедицинских технологий в целях анализа результатов рентгенологических исследований;
контроля качества рентгенологических исследований.

4. Руководство деятельностью Центром осуществляет руководитель Центра, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность руководителя Центра назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> (далее – Квалификационные требования) по специальности "рентгенология" или "радиология".

<1> Приказ Минздрава РФ 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 Минюстом РФ 23 октября 2015 г., N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом РФ 3 июля 2017 г., N 47273).

5. На должность врача-рентгенолога Центра назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям по специальности "рентгенология", а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" <1>.

<1> Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог" (зарегистрирован Минюстом РФ 15 апреля 2019 г., N 54376).

6. Штатную численность Центра устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема консультативной и контрольно-экспертной работы и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 32](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

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

7. Центр оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 33](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

8. Основными функциями Центра являются:
организация и проведение дистанционного взаимодействия медицинских работников между собой с применением телемедицинских технологий в целях обеспечения анализа

результатов рентгенологических исследований;

комплексная организационно-методическая и практическая работа по контролю и обеспечению качества проведения рентгенологических исследований, рациональному использованию ресурсов диагностических подразделений медицинской организации;

организация и проведение двойного просмотра результатов массовых профилактических осмотров (скрининга), в том числе с использованием автоматизированных систем;

организационно-методическое и технологическое обеспечение мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления социально значимых заболеваний;

выявление и анализ причин расхождений в результатах рентгенологических исследований с разработкой и реализацией мероприятий по обеспечению качества;

обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими медицинскими организациями при проведении рентгенологических исследований и контроле их качества;

проведение методической работы по вопросам применения телемедицинских технологий и обеспечению качества в рентгенодиагностике;

представление отчетности в установленном порядке <2>, сбор и предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <3>.

<2> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2019, N 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<3> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства РФ, 2011, N 48, ст. 6724; 2017, N 31, ст. 4791).

Приложение N 32 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Рекомендуемые штатные нормативы дистанционного консультативного центра лучевой диагностики

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
1.	Руководитель центра – врач-рентгенолог или врач-радиолог	1
2.	Врач-рентгенолог	Не менее 2
3.	Сестра-хозяйка	1
4.	Инженер по автоматизированным системам управления производством	1

Приложение N 33 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Стандарт оснащения дистанционного консультативного центра лучевой диагностики

№ п/п	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM; доступ в ЕРИС и/или в информационную систему, на базе которой осуществляется централизованное хранение медицинских изображений	2
2.	Сервер для хранения цифровых диагностических изображений	1
3.	Система видео-конференц-связи	1
4.	Персональный компьютер для управления и администрирования	1
5.	Многофункциональное устройство	1
6.	Система записи результатов исследований на CD-диски	1
7.	Принтер для печати цифровых медицинских изображений	1
8.	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях или твердых копий аналоговых изображений	1

Приложение N 34 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020 N 560н

Форма протокола рентгенологического исследования (рентгенологического исследования легких (флюорографии), рентгенологического исследования молочных желез (маммографии), рентгенологического исследования зубочелюстной системы, рентгеновского компьютерно-томографического исследования, магнитно-резонансного исследования, рентгенологического исследования костной системы (рентгеновской

остеоденситометрии) <1>

Название медицинской организации, адрес ее местонахождения		
Дата и время проведения исследования		
Данные о пациенте		
Фамилия		
Имя		
Отчество (при наличии)		
Пол (М/Ж)		
Дата рождения (ДД/ММ/ГГГГ)		
Номер медицинской карты пациента <2>		
Цель исследования		
Причина обращения или диагноз в соответствии с МКБ-10		
Первичное/вторичное исследование		
Краткий анамнез		
Вид рентгенологического исследования		
Анатомическая область		
Технические особенности рентгенологической диагностической системы		
Наименование медицинского оборудования		
Протокол исследования		
Эффективная доза (при наличии)		
Ограничения визуализации		
Примечания		
Контрастный лекарственный препарат		
Пероральный (название,	Внутривенный (название,	Аллергическая

дозировка)	дозировка)	реакция
Подробное описание результатов проведенного рентгенологического исследования		
<p>Заключение по результатам рентгенологического исследования (с интерпретацией результатов с указанием: стандартизированных шкал оценки результатов; рентгенологических признаков: заболеваний (болезней), травм, физиологических или патологических состояний, врожденных пороков развития, неспецифических изменений, заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд)</p>		
Рекомендации по дополнительному или контрольному обследованию		
Дата	Фамилия, имя, отчество (при наличии) медицинского работника	Подпись

<1> Указывается вид проведенного исследования.

<2> Номер медицинской карты стационарного больного или медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма N 025/у, утвержденная приказом Минздрава РФ от 15 декабря 2014 г. N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению" (зарегистрирован Минюстом РФ 20 февраля 2015 г., N 36160), с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 9 января 2018 г. N 2н (зарегистрирован Минюстом РФ 4 апреля 2018 г., N 50614).