

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНЗДРАВ РОССИИ)

## ПРИКАЗ

9 mona 20202.

<u>№ 560н</u>

Москва



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО	
Регистрационный № <u>59811</u>	/
or 14" center Spacea.	

### Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований

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

1. Утвердить прилагаемые Правила проведения рентгенологических исследований.

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

Министр

Mallan /

М.А. Мурашко

### **УТВЕРЖДЕНЫ**

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>*g*</u>» <u>шюкя</u> 2020 г. № <u>560</u>н

### 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 компьютернотомографическими 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 томографий (фистулография, проктография, цистография, артрография и иное), проведение биопсии (тонкоигольная аспирационная биопсия, толстоигольная кор-биопсия) органов и тканей различных локализаций под компьютерно-томографическим и магнитно-резонанснотомографическим 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 № 9 к Порядку оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи<sup>1</sup>.

исследований рентгенологических проведения 8. Организация первичную оказывающими организациями, медицинскими специализированную медико-санитарную помощь, специализированную медицинскую помощь, медицинскую помощь при санаторно-курортном помощь, осуществляется медицинскую паллиативную лечении И в соответствии с приложениями № 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<sup>2</sup> с учетом права пациента на выбор

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

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

медицинской организации<sup>3</sup>, за исключением случаев проведения рентгенологических исследований в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации.

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

10. Рентгенологические исследования проводятся врачомрентгенологом 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

3

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Статья 21 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Часть 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791). WWW.Stomshop.pro

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<sup>5</sup>;

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).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» (далее – приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 834н) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный № 36160) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 2н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации Российской Федерации 4 апреля 2018 г., регистрационный № 50614).

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 № 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<sup>6</sup>;

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.

изображения, полученные прилагаются 19. K Протоколу при проведении рентгенологического исследования с помощью аналогового или цифрового медицинского оборудования. Изображения могут прилагаться протоколу в том числе на цифровых носителях, либо доступ К к ним предоставляется с автоматизированных рабочих мест медицинских работников посредством централизованной системы (подсистемы) хранения и обработки результатов диагностических исследований (медицинских cdepe В государственной информационной системы изображений) здравоохранения субъекта Российской Федерации.

изображений, полученных проведении при хранения Срок 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.

проведении при диагностически сложных случаях 22. B рентгенологических исследований в рамках оказания первичной медикомедицинской помощи, специализированной помощи, санитарной паллиативной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторнокурортном лечении врач-рентгенолог в целях вынесения заключения привлекает для проведения консультаций других врачей-специалистов медицинской организации, проводящей рентгенологическое исследование, врачей-специалистов направивших пациента, врачейа также либо специалистов иных медицинских организаций, в том числе с применением телемедицинских технологий.

При проведении консультаций Протокол также подписывается врачомспециалистом, осуществлявшим консультирование.

консультаций применением проведение С Организация И телемедицинских технологий осуществляется в соответствии с порядком применением С медицинской помощи оказания И организации телемедицинских технологий<sup>7</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49577).

23. Протокол оформляется в двух экземплярах, один из которых оформленную документацию пациента, медицинскую вносится в рентгенологическое проводившей организации, медицинской В либо законному пациенту его второй выдается исследование, а 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 № 1 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>моня</u> 2020 г. № <u>560</u> г.

### Правила организации деятельности рентгеновского кабинета

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

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

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врачрентгенолог, 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»<sup>1</sup> по специальности «рентгенология», а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>2</sup>.

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-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

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<sup>1</sup> по специальности «рентгенология».

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 № 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 № 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

исполнительной власти<sup>1</sup>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения<sup>2</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ). <sup>2</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 2 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шон 2</u> 2020 г. № <u>560</u> г.

# 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 № 3 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от « **9** » шоня 2020 г. № <u>560</u>

# Стандарт оснащения рентгеновского кабинета

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
	191190	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая		
	191220	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый	1
1 <sup>2</sup>	191090	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
	348970	Термопринтер		1 при наличии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя	Принтер для	цифрового рентгеновского
22	234270	Видеопринтер	печати цифровых изображений	аппарата или системы для компьютерной радиографии

	and a second	Машина автоматическая	Проявочный	net fa
	267590	для проявки рентгеновской	автомат и	
		пленки в темной комнате	комплект	
32	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете	дополнительных принадлежностей для обработки аналоговых изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиографии	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
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

## 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Приложение № 4 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>ионя</u> 2020 г. № <u>660</u> *м* 

### Правила

# организации деятельности рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии)

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

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

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врачрентгенолог, 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»<sup>1</sup> по специальности «рентгенология» а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>2</sup>.

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 врачарентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

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<sup>1</sup> по специальности «рентгенология».

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 № 5 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 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 врачарентгенолога);

ретроспективное изучение рентгенограмм (флюорограмм) пациентов с выявленной патологий 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 патологоанатомическим 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<sup>2</sup>, сбор и представление первичных данных

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения<sup>1</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791). <u>WWW.stomshop.pro</u>

Приложение № 5 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>щоря</u> 2020 г. № <u>560</u> *м* 

## 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 № 6 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» щоня 2020 г. № <u>560</u> н

### Стандарт оснащения

# рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии)

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
	114050	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения портативная, цифровая		
	173200	Система рентгеновская флюороскопическая переносная общего назначения, цифровая	Аппарат рентгеновский	
1 <sup>2</sup>	191090	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, аналоговая	для флюорографии легких аналоговый или цифровой или Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой	1
1-	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
	209250	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, аналоговая		
	209270	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, цифровая		
	348970	Термопринтер		1 при наличии
2 <sup>2</sup>	341950	Термопринтер с диффузией красителя	Принтер для печати	цифрового рентгеновского
	234270	Видеопринтер	изображений	аппарата или системы для компьютерной радиографии

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

#### 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Приложение № 7 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» шоня 2020 г. № <u>560</u>~

### Правила

# организации деятельности кабинета рентгеновского маммографического

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

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

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врачрентгенолог, 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»<sup>1</sup> по специальности «рентгенология» а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>2</sup>.

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мине из 2019 в.) предиот рационный № 54376).

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<sup>1</sup> по специальности «рентгенология».

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 № 8 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 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 врачарентгенолога);

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;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016//////

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48<u>УСУ 6724020 БД ФР 31 го</u>т. 4791).

Приложение № 8 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шоня</u> 2020 г. № <u>560</u>

## Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновского маммографического

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

Приложение № 9 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» щон<u>9</u> 2020 г. № <u>560</u> м

# Стандарт оснащения кабинета рентгеновского маммографического

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
	113950	Система маммографическая рентгеновская портативная, цифровая		
	191110	Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая		
	209400	Система маммографическая рентгеновская передвижная, цифровая	Аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый	1
12	113840	Система маммографическая рентгеновская портативная, аналоговая		I
	191080	Система маммографическая рентгеновская стационарная, аналоговая		
	209390	Система маммографическая рентгеновская передвижная, аналоговая		
	348970	Термопринтер	Принтер для печати	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или
22	341950	Термопринтер с диффузией красителя	изображений	аппарата или системы для компьютерной
	234270	Видеопринтер		радиографии

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

### 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Приложение № 10 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>могя</u> 2020 г. № <u>560</u> м

### Правила

### организации деятельности кабинета рентгеновского стоматологического

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

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

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врачрентгенолог, 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»<sup>1</sup> по специальности «рентгенология» а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>2</sup>.

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 0 т 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

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<sup>1</sup> по специальности «рентгенология».

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 № 11 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 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 врачамиспециалистами 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<sup>2</sup>, сбор и представление первичных данных

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения<sup>1</sup>.

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

Приложение № 11 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шокя</u> 2020 г. № <u>560</u>~

## Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновского стоматологического

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

Приложение №12 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» що Я 2020 г. № <u>560</u> ~

# Стандарт оснащения кабинета рентгеновского стоматологического

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	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	Among	1
	173230	Система стоматологическая рентгеновская переносная интраоральная, цифровая		
	191070	Система стоматологическая рентгеновская интраоральная стационарная, аналоговая	Аппарат рентгеновский для внутриротовых снимков аналоговый	
	209330	Система стоматологическая рентгеновская интраоральная передвижная, цифровая	или цифровой (радиовизиограф)	
	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 www.stomshop.p		

3. <sup>2</sup>	348970	Термопринтер Термопринтер с диффузией	Принтер для печати изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиографии
	341950	гермопринтер с диффузиеи красителя		радиографии
ŀ	234270	Видеопринтер		
	118790	Машина автоматическая для проявки стоматологической рентгеновской пленки	Проявочный автомат для обработки	1 при наличии аналогового а рентгеновского
4. <sup>2</sup>	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки или сис	рентгеновской пленки или система для компьютерной	
	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате	радиографии	
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

### 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указанных повинивор. pro

Приложение № 13 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>июкя</u> 2020 г. № <u>560</u>w

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

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

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

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 Б. регистрационный № 54376).

работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием<sup>1</sup> по специальности «рентгенология».

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 № 14 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 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 компьютернотомографического исследования (при наличии должности врачарентгенолога);

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, органом федеральным уполномоченным которые установлены данных представление первичных власти $^2$ . сбор И исполнительной сфере информационных систем в деятельности для медицинской здравоохранения<sup>3</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724: 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 14 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шон 9</u> 2020 г. № <u>560</u> м

# 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 № 15 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» шом<u>9</u> 2020 г. № <u>560</u>~

## Стандарт оснащения кабинета рентгеновской компьютерной томографии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	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 (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,	1
5.	234270	Видеопринтер	изображении на пленке, стандарт DICOM	
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

### Прочее оборудование (оснащение)

N₂	Наименование оборудования	Требуемое	
п/п		количество, шт.	
1	Сервер для хранения цифровых рентгеновских	1	
1.	изображений		
	Автоматизированное рабочее место врача- рентгенолога с пакетом прикладных программ для	1	
2.	анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета рентгеновской компьютерной томографии должности врача-		
	рентгенолога)		
www.stomshop.pro			

	Автоматизированное рабочее место	1
3.	рентгенолаборанта с персональным компьютером,	
	стандарт DICOM	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций пор. pro

Приложение № 16 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>июня</u> 2020 г. № <u>560</u>~

### Правила организации деятельности кабинета магнитно-резонансной томографии

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

качестве структурного подразделения 2. Кабинет создается В организации, иной медицинской организации или (далее ----медицинская медицинскую деятельность осуществляющей 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 требованиям, квалификационным соответствующий работник, Квалификационными медицинским требованиями К предусмотренным образованием работникам С высшим фармацевтическим И по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»<sup>1</sup> требованиям «рентгенология» также специальности а по профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>2</sup>.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 5 июля 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2017 г.) Финистерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

медицинским и фармацевтическим образованием<sup>1</sup> по специальности «рентгенология».

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 № 17 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 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 магнитнорезонансных исследований;

выявление и анализ причин расхождения результатов магнитнорезонансных 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, федеральным органом уполномоченным установлены которые представление первичных власти<sup>2</sup>, данных исполнительной сбор И информационных систем в сфере деятельности для медицинской 0 здравоохранения<sup>3</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 17 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» шоня 2020 г. № <u>560</u>и

# 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 № 18 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>»<u>щокя</u> 2020 г. № <u>560</u>.

# Стандарт оснащения кабинета магнитно-резонансной томографии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	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
1.	155920	Система магнитно- резонансной томографии конечностей, со сверхпроводящим магнитом		
2.	237170	Катушка радиочастотная системы магнитно- резонансной томографии	Набор магнитных катушек для исследования головы, шеи, спины, органов живота и таза, конечностей, ректальная катушка, катушка для периферической ангиографии, другие катушки по профилю учреждения	1
3.2	341950	Термопринтер с диффузией красителя Видеопринтер	Лазерная камера сетевая для печати изображений на пленке, стандарт DICOM	1
4.	234270 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

# Прочее оборудование (оснащение)

Nº ⊤/T	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
<u> </u>	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1

#### www.stomshop.pro

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Приложение № 19 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>июня</u> 2020 г. № <u>560</u>н

#### Правила

# организации деятельности кабинета рентгеновской остеоденситометрии

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

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

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врачрентгенолог, 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»<sup>1</sup> по специальности «рентгенология» а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>2</sup>.

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

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<sup>1</sup> по специальности «рентгенология».

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 № 20 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 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, уполномоченным федеральным органом установлены которые представление первичных данных власти $^2$ , сбор И исполнительной деятельности для информационных систем в сфере мелицинской 0 здравоохранения<sup>3</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 20 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шокя</u> 2020 г. № <u>560</u> н

# Рекомендуемые штатные нормативы кабинета рентгеновской остеоденситометрии

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

Приложение № 21 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» шон9 2020 г. № <u>560</u> н

### Стандарт оснащения

#### кабинета рентгеновской остеоденситометрии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	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
	348970	Термопринтер		
2. <sup>2</sup>	341950	Термопринтер с Принтер для печати диффузией красителя изображений	1	
	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

#### Прочее оборудование (оснащение)

№ п/п	Наименование оборудование	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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указа иних потопор. pro

Приложение № 22 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» щощя 2020 г. № <u>560</u> м

### Правила

# организации деятельности кабинета рентгеновского для топометрии

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

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

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врачрентгенолог, 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»<sup>1</sup> по специальности «рентгенология» а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>2</sup>.

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

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

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

и рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 23 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 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<sup>4</sup>, 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;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, органом федеральным уполномоченным установлены которые представление первичных данных власти<sup>5</sup>, сбор И исполнительной информационных систем сфере В деятельности для медицинской 0 здравоохранения<sup>6</sup>.

www.stomshop.pro

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

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 23 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шокя</u> 2020 г. № <u>560</u> *и* 

### 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 № 24 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>Шоня</u> 2020 г. № <u>560</u> *н* 

# Стандарт оснащения кабинета рентгеновского для топометрии

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>1</sup>	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 Система рентгеновская диагностическая	Рентгеновский компьютерный томограф с дополнительными принадлежностями, оборудованием и	1
	191220	стационарная общего назначения, цифровая	пакетом прикладных программ для топометрии	
	348970	Термопринтер		1 при наличии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя	Принтер для печати цифровых изображений	оборудования для цифровой
2. <sup>2</sup>	234270	Видеопринтер		рентгенографии или системы для компьютерной радиографии
	118790	Машина автоматическая для проявки стоматологической рентгеновской пленки	Проявочный автомат и комплект дополнительных	1
3. <sup>2</sup>	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете	принадлежностей для обработки изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиографии	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
	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	
L		Прочее оборудов	ание (оснащение)		
N⁰	Наименов	зание оборудования		Требуемое	
п/п				количество, шт.	
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений		овских	1	
2.	Автоматизированное рабочее место врача- рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM		мдля	1	
3.	Автоматизированное р с персональным компь	абочее место рентгенолаб ютером, стандарт DICOM	оранта	1	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Приложение № 25 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» ШОК<u>9</u> 2020 г. № <u>560</u> г.

# Правила организации деятельности рентгеновского отделения

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

подразделения качестве структурного 2. Отделение создается в осуществляющей или иной организации, организации медицинской организация) медицинская (далее медицинскую деятельность 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»<sup>1</sup> (далее – Квалификационные требования) по специальностям «рентгенология» или «ультразвуковая диагностика» или «радиология».

На должность врач-рентгенолога Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

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

по специальности «рентгенология», а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>1</sup>.

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

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 № 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 № 27 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

9. Основными функциями Отделения являются:

проведение рентгенологических исследований, а также гибридных в которых рентгенологическое исследование является исследований, диагностического исследования комплексного составной частью В сочетании TOM числе вмешательства, В или медицинского 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;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, органом федеральным уполномоченным установлены которые представление первичных данных власти<sup>1</sup>, сбор исполнительной И информационных систем в сфере медицинской деятельности для 0 здравоохранения<sup>2</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 26 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» шогод 2020 г. № <u>560</u> г.

# Рекомендуемые штатные нормативы рентгеновского отделения<sup>1</sup>

 № 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 рентгенолаборант	1
7.	Сестра-хозяйка	1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Не содержит рекомендуемых штатных нормативов кабинетов, входящих в структуру рентгеновского отделения.

Приложение № 27 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от « 9 » шок 9 \_ 2020 г. № <u>560</u> к

# Стандарт оснащения рентгеновского отделения<sup>1</sup>

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>2</sup>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.	
	191090	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая			
1 3	191220	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	Аппарат рентгеновский стационарный	2	
1. <sup>3</sup>	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая	с функциями рентгеноскопии		
	191090	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, аналоговая			
	208920	Система рентгеновская диагностическая передвижная общего назначения, аналоговая	Аппарат рентгеновский	1	
2.3	208940	Система рентгеновская диагностическая передвижная общего назначения, цифровая	передвижной палатный		
	348970	Термопринтер	Принтер для печати	1 на рентгеновский аппарат или систему (при наличии цифрового	
3.3	341950	Термопринтер с диффузией красителя	цифровых изображений	рентгеновского аппарата или	
	234270	Видеопринтер		системы для компьютерной радиографии)	

4. <sup>3</sup>	118790 185080	Машина автоматическая для проявки стоматологической рентгеновской пленки Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете	Проявочный автомат и комплект дополнительных принадлежностей для обработки аналоговых изображений на рентгеновской пленке или	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате	система для компьютерной радиографии	annapara
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

#### 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Не содержит стандартов оснащения кабинетов, входящих в структуру рентгеновского отделения.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций, <u>WWW.stomshop.pro</u>

Приложение № 28 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>»<u>ШЮЦЯ</u> 2020 г. № <u>560</u>*w* 

### Правила организации деятельности Центра лучевой диагностики

1. Настоящее 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»<sup>1</sup> по специальности «рентгенология» или «ультразвуковая диагностика», или «радиология», или «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» при наличии в составе Центра подразделений соответствующего профиля.

5. На должность медицинской сестры Центра назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

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

и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием<sup>1</sup> по специальности «сестринское дело».

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 № 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 № 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;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

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, федеральным органом уполномоченным установлены которые представление первичных данных власти<sup>1</sup>, сбор исполнительной И информационных систем в сфере деятельности для о медицинской здравоохранения<sup>2</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ). <sup>2</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 29 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>J</u>»\_ШИН<u>А</u> 2020 г. № <u>560</u>*м* 

# Рекомендуемые штатные нормативы центра лучевой диагностики<sup>1</sup>

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

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

Приложение № 30 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шюкя</u> 2020 г. № <u>560</u> г.

### Стандарт оснащения центра лучевой диагностики<sup>1</sup>

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <sup>2</sup>	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 (многосрезовый), 64 и более срезов	1
	135160	Система магнитно- резонансной томографии всего тела, со сверхпроводящим магнитом	Магнитно- резонансный томограф со сверхпроводящим	1
2.3	155920	Система магнитно- резонансной томографии конечностей, со сверхпроводящим магнитом	магнитом, с напряженностью магнитного поля 3.0 Тл и более	I

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Не содержит стандартов оснащения кабинетов и рентгенологических отделений, входящих в структуру центра лучевой диагностики.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Приложение № 31 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шюмя</u> 2020 г. № <u>560</u> г.

#### Правила

# организации деятельности дистанционного консультативного центра лучевой диагностики

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

структурного подразделения Центр качестве 2. создается В иной организации, или медицинской организации (далее медицинская осуществляющей медицинскую деятельность 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.

медицинский руководителя Центра назначается должность Ha требованиям, соответствующий квалификационным работник, требованиями медицинским Квалификационными К предусмотренным образованием работникам высшим С фармацевтическим И по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»<sup>1</sup> (далее – Квалификационные требования) по специальности «рентгенология» или «радиология».

5. На должность врача-рентгенолога Центра назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

по специальности «рентгенология», а также требованиям профессионального стандарта «Врач-рентгенолог»<sup>1</sup>.

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 № 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 № 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;

порядке<sup>2</sup>, сбор установленном отчетности В представление медицинской деятельности 0 предоставление первичных данных И здравоохранения<sup>3</sup>. сфере систем информационных В для

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 160н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-рентгенолог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2019 г., регистрационный № 54376).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2019, № 22, ст. 2675) (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

Приложение № 32 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шоня</u> 2020 г. № <u>560</u> *w* 

# 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 № 33 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» <u>шои 9</u> 2020 г. № <u>560</u> м

# 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 № 34 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «<u>9</u>» шоня 2020 г. № <u>560</u>п

#### 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)<sup>1</sup>

Название медицинс	кой 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 <sup>2</sup>	
	Цель исследования
Причина обращения или диагноз в соответствии с МКБ-10	
Первичное/вторичное исследование	
Краткий анамнез	
Вид рентгенологического	
исследования	
Анатомическая область	
Технические особенност	и рентгенологической диагностической системы
Наименование медицинского	
оборудования	
Протокол исследования	
Эффективная доза (при наличии)	
Ограничения визуализации	
Примечания	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Указывается вид проведенного исследования.

www.stomshop.pro

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

Конт	растный лекарственный препарат	
Пероральный (название, дозировка)	Внутривенный (название, дозировка)	Аллергическая реакция
Подробное описание резул	ьтатов проведенного рентгенологич	еского исследования
Заключение по результятя	м рентгенологического исследовани	я (с интерпретацией
результатов с указанию рентгенологических приз или патологических состояний.	ем: стандартизированных шкал оцен наков: заболеваний (болезней), трав врожденных пороков развития, нес , которые позволяют сформировать	нки результатов; м, физиологических пецифических изменений
результатов с указанию рентгенологических приз или патологических состояний, заболеваний и состояний	ем: стандартизированных шкал оцен наков: заболеваний (болезней), трав врожденных пороков развития, нес , которые позволяют сформировать диагностический ряд)	нки результатов; м, физиологических пецифических изменений дифференциально-
результатов с указанию рентгенологических приз или патологических состояний, заболеваний и состояний	ем: стандартизированных шкал оцен наков: заболеваний (болезней), трав врожденных пороков развития, нес , которые позволяют сформировать диагностический ряд) ополнительному или контрольному	нки результатов; м, физиологических пецифических изменений дифференциально-
результатов с указанию рентгенологических приз или патологических состояний, заболеваний и состояний	ем: стандартизированных шкал оцен наков: заболеваний (болезней), трав врожденных пороков развития, нес , которые позволяют сформировать диагностический ряд)	нки результатов; м, физиологических пецифических изменений дифференциально-