

0.11.12

Бюджетное учреждение Республики Калмыкия
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ДЕТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ МАНДЖИЕВОЙ ВАЛЕНТИНЫ ДЖАЛОВНЫ»

П Р И К А З

(в редакции приказов № 165 от 09.03.2023г., № 442 от 03.08.2023г.)

«30» декабря 2020г.

Элиста

№ 514

«Об утверждении правил проведения рентгенологических исследований»

Во исполнение приказа Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н «Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований»,

приказываю:

1. Принять к исполнению приказ Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н «Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований».
2. Утвердить Правила проведения рентгенологических исследований в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» согласно приложению № 1 к данному приказу.
3. Заместителям главного врача по детской поликлинике Насуновой Б.Г., по медицинской части Баджаевой В.О., по ОМР Джанджиевой А.И., в рамках своих полномочий:
 - обеспечить исполнение данного приказа;
 - ознакомить заведующих подчиненных подразделений с данным приказом.
4. Заместителю главного врача по ОМР Джанджиевой А.И.:
 - разместить на сайте учреждения приказ Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н «Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований».
5. Начальнику отдела кадров (Хундаи Ю.Ю.) ознакомить заместителей главного врача по детской поликлинике Насунову Б.Г., по медицинской части Баджаеву В.О., по ОМР Джанджиеву А.И.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. главного врача



Дорджиев А.Н.

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.»

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации и проведения рентгенологических исследований в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.», осуществляющем медицинскую деятельность на основании лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по рентгенологии (далее - медицинская организация).

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

3. Рентгенологические исследования включают в себя следующие виды исследований:

- общая рентгенодиагностика;
- рентгенологическое исследование легких (флюорография);
- рентгенологическое исследование молочных желез (маммография);
- рентгенологическое исследование зубочелюстной системы;
- рентгеновское компьютерно-томографическое исследование;
- магнитно-резонансное исследование;
- рентгенологическое исследование костной системы (рентгеновская остеоденситометрия);
- комбинированные (совмещенные) с рентгеновскими компьютерно-томографическими исследованиями и магнитно-резонансными исследованиями радиологические исследования, в части проведения и описания рентгенологического исследования;

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

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

- первичной медико-санитарной помощи;
- специализированной медицинской помощи;
- скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- паллиативной медицинской помощи.

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

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

7. Организация проведения рентгенологических исследований медицинскими организациями, оказывающими первичную специализированную медико-санитарную помощь, специализированную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с **приложениями N 1 - 33 к настоящим Правилам.**

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

круглосуточном режиме.

9. Рентгенологические исследования проводятся по назначению лечащего врача с учетом права пациента на выбор медицинской организации, 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 (далее - медицинская информационная система).

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

Анализ результатов рентгенологических исследований проводится врачом-рентгенологом.

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

11. Для проведения рентгенологических исследований в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, паллиативной медицинской помощи:

при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях лечащий врач 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, и (или) с согласия пациента или его законного представителя в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи лечащего врача;

при оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара, стационарных условиях лечащий врач делает запись в листе назначений и их выполнения, содержащемся в медицинской карте стационарного больного (далее - Лист назначений), о виде необходимого рентгенологического исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление.

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

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

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

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

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

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

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.

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

16. По результатам рентгенологического исследования в течение 24 часов составляется Протокол по форме согласно [приложению N 34](#) к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н.

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;

значимую для интерпретации результатов рентгенологического исследования информацию;

название рентгенологической диагностической системы с указанием эффективной дозы;

анатомическую область рентгенологического исследования;

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

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

информацию о наличии осложнений;

подробное описание результатов проведенного рентгенологического исследования;

заключение по результатам рентгенологического исследования с указанием:

стандартизированных шкал оценки результатов;

рентгенологических признаков: заболеваний (болезней), травм, физиологических или

патологических состояний, врожденных пороков развития, неспецифических изменений, заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд;

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

В Протоколе не допускается сокращение терминов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕНТГЕНОВСКОГО КАБИНЕТА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ БУ РК «РДМЦ им. МАНДЖИЕВОЙ В.Д.»

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

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения диагностического отделения БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.», осуществляющей медицинскую деятельность (далее - медицинская организация).

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

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным **требованиям** к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" по специальности "рентгенология", а также требованиям профессионального **стандарта** "Врач-рентгенолог".

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

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным **требованиям** к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием 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 N 2** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н.

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

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с **приложением N 3** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н.

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

8. Основными функциями Кабинета являются:

проведение рентгенологических исследований;

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

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

Приложение N 2
 к Правилам проведения
 рентгенологических исследований,
 утвержденным приказом
 Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 от 9 июня 2020 г. N 560н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ РЕНТГЕНОВСКОГО КАБИНЕТА

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

Приложение N 3
 к Правилам проведения
 рентгенологических исследований,
 утвержденным приказом
 Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 от 9 июня 2020 г. N 560н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО КАБИНЕТА

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

	медицинских изделий <1>			
1 <2>	191190	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая	Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый	1
	191220	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая		
	191090	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
2 <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати цифровых изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиологии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3 <2>	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате	Проявочный автомат и комплект дополнительных принадлежностей для обработки аналоговых изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиологии	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата
	185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете		
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
5.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата

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

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

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

Приложение N 2
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.»
От 30.12.2020г. № 514

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕНТГЕНОВСКОГО КАБИНЕТА ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ ЛЕГКИХ (ФЛЮОРОГРАФИИ)

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

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения диагностического отделения БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.», осуществляющей медицинскую деятельность (далее - медицинская организация).

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

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

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

численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным **требованиям** к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием 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 N 5** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с **приложением N 6** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н.

7. Основными функциями Кабинета являются:

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

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

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

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

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

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

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

Приложение N 5
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 9 июня 2020 г. N 560н

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РЕНТГЕНОВСКОГО КАБИНЕТА ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ
ЛЕГКИХ (ФЛЮОРОГРАФИИ)**

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

Приложение N 6

к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 9 июня 2020 г. N 560н

**СТАНДАРТ
ОСНАЩЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО КАБИНЕТА
ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ ЛЕГКИХ (ФЛЮОРОГРАФИИ)**

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1 <2>	114050	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения портативная, цифровая	Аппарат рентгеновский для флюорографии легких аналоговый или цифровой или Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой	1
	173200	Система рентгеновская флюороскопическая переносная общего назначения, цифровая		
	191090	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, аналоговая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
	209250	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, аналоговая		
	209270	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, цифровая		
2 <2>	348970	Термопринтер	Принтер для печати изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиографии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения	1

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

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

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

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

Приложение N 3
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.»
От 30.12.2020г. № 514

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 диагностического

отделения БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.», осуществляющей медицинскую деятельность (далее - медицинская организация).

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

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

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным **требованиям** к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием 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 N 14** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с **приложением N 15** к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 09.06.2020г. № 560н.

7. Основными функциями Кабинета являются:

проведение рентгеновских компьютерно-томографических исследований различных органов и систем с учетом медицинских показаний;

анализ результатов рентгеновских компьютерно-томографических исследований и оформление протокола рентгеновского компьютерно-томографического исследования (при наличии должности врача-рентгенолога);

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

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

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

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

Приложение N 14
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 9 июня 2020 г. N 560н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ КАБИНЕТА РЕНТГЕНОВСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену
-------	------------------------	------------------------------------

1.	Врач-рентгенолог	1 или 2 при наличии томографа с 16 и более срезов за одно вращение гентри
2.	Рентгенолаборант	2
3.	Медицинская сестра	1 (вместо 1 должности рентгенолаборанта)

Приложение N 15
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 9 июня 2020 г. N 560н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА РЕНТГЕНОВСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией 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, стандарт	1
	234270	Видеопринтер		

			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

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

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

Прочее оборудование (оснащение)

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

**Форма протокола
рентгенологического исследования (рентгенологического исследования легких (флюорографии),
рентгенологического исследования молочных желез (маммографии), рентгенологического исследования
зубочелюстной системы, рентгеновского компьютерно-томографического исследования, магнитно-
резонансного исследования, рентгенологического исследования костной системы (рентгеновской
остеоденситометрии) <1>**

Название медицинской организации, адрес ее местонахождения: БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» Республика Калмыкия, г.Элиста, ул.Г.О.Рокчинского, дом № 1	
Дата и время проведения исследования	
Данные о пациенте:	
Фамилия	
Имя	
Отчество (при наличии)	
Пол (М/Ж)	
Дата рождения (ДД/ММ/ГГГГ)	
Номер медицинской карты пациента <2>	
Цель исследования:	
Причина обращения или диагноз в соответствии с МКБ-10	
Первичное/вторичное исследование	
Краткий анамнез	
Вид рентгенологического исследования	
Анатомическая область	
Технические особенности рентгенологической диагностической системы:	
Наименование медицинского оборудования (подчеркнуть)	1). Компьютерный томограф SOMATOM Definition 64 AS Siemens; 2). Комплекс рентгеновский диагностический «Диакон»; 3). Комплекс рентгеновский диагностический КРД-50/7 «Ренекс»; 4). Мобильный рентген аппарат «СОМРАСТ-В3» (в ОАР); 5). Комплекс рентгеновский диаг.цифровой «РЕНЕКС-РЦ»; 6).Флюорограф «Ренекс Ф-5000» (цифровой).
Протокол исследования	№
Эффективная доза (при наличии)	
Ограничения визуализации	

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

<1> Указывается вид проведенного исследования.

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