**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**
1.1. К работе в качестве рентгенлаборанта допускаются лица:
– не моложе 18 лет;
– прошедшие предварительный медицинский осмотр;
– имеющие специальную профессиональную подготовку;
– прошедшие вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж на рабочем месте;
1.2. Персонал, работающий с рентгеновскими аппаратами должен иметь I группу по электробезопасности.
1.3. К самостоятельной работе вышеуказанный персонал допускается после стажировки на рабочем месте в течение 6-12 смен и проверки знаний безопасных методов и приемов работы.
1.4. На персонал рентгенодиагностических кабинетов могут действовать следующие вредные и опасные производственные факторы:
– повышенная ионизация воздуха;
– повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне;
– повышенный уровень электромагнитных излучений;
– повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека.
1.5. Женщины освобождаются от непосредственной работы с рентгенодиагностической аппаратурой на весь период беременности с момента ее медицинского подтверждения.
1.6. Персонал кабинета снабжается приборами индивидуального дозиметрического контроля.
1.7. Все лица, участвующие рентгенологическом исследовании, должны использовать коллективные (защитные ширмы) и индивидуальные средства защиты от излучения (фартук, юбка, перчатки из просвинцованной резины). Средства индивидуальной защиты должны иметь штампы или отметки, указывающие на их свинцовый эквивалент и дату проверки. Проверка защитных свойств средств защиты проводится 1 раз в 2 года.
1.8. Для предотвращения поступления свинца в организм работника необходимо:
– индивидуальные средства защиты из свинца и просвинцованной резины помещать в чехлы из пленочного материала или клеенки;
– под перчатки из свинцовой резины надевать тонкие хлопчатобумажные перчатки.
1.9. Средний медицинский персонал обязан:
– выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
– соблюдать правила личной гигиены (ногти рук должны быть коротко подстрижены), содержать в чистоте санитарную одежду;
– выполнять требования настоящей инструкции по охране труда и других инструкций, знание которых обязательно в соответствии с должностными обязанностями;
– соблюдать противопожарный режим учреждения.
1.10. Обо всех замеченных нарушениях требований охраны труда на рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты работник должен немедленно сообщить непосредственному руководителю и не приступать к работе до их устранения.
1.11. О любом несчастном случае на рабочем месте необходимо сообщить своему непосредственному руководителю.

**2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**
2.1. Перед началом работы персонал отделения должен:
– надеть полагающуюся санитарную одежду и средства индивидуальной защиты;
– проверить наличие индивидуальных дозиметров;
– проверить исправность средств коллективной защиты;
– проверить эффективность работы вентиляции;
– проверить наличие первичных средств пожаротушения;
– визуально проверить исправность рентгеновского аппарата (наличие заземления, исправность изоляции электропроводки);
– убедиться в отсутствии посторонних лиц в процедурном помещении.
2.2. Обо всех обнаруженных недостатках сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до их устранения.

**3.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**
3.1. Врач-рентгенолог обязан следить, чтобы при исследовании размеры поля облучения были минимальными, время проведения по возможности коротким, но не снижающим качество исследования.
3.2. Для защиты рук врача при пальпации под контролем экрана необходимо:
– проводить исследование только в защитных перчатках, максимально диафрагмировать поле облучения;
– сокращать длительность нахождения рук под облучением;
– применять дистанционные инструменты (дистинкторы).
3.3. При исследовании обязательно экранирование области таза.
3.4. Запрещается проводить профилактические рентгенологические исследования детям до 14 лет и беременным женщинам.
3.5. Рентгенлаборант не имеет права обслуживать два и более рентгеновских аппарата или штатива, одновременно работающих в различных рентгеновских кабинетах, даже в том случае, когда пульты их управления находятся в одной комнате.
3.6. Рентгенлаборанту запрещается выходить из кабинета при включенном в сеть рентгенаппарате.
3.7. Посторонние лица (в т.ч. пациенты) могут находится в рентгенкабинете только в присутствии персонала.
3.8. Персоналу рентгенодиагностического кабинета запрещается:
– эксплуатировать кабинет без санитарного и технического паспортов;
– использовать рентгеновский излучатель со снятым фильтром и диафрагмой;
– использовать рентгеновскую аппаратуру не по назначению;
– пользоваться открытым огнем, хранить снимки и обрезки пленок в открытом виде, складывать пленки вблизи окон, электроламп и приборов отопления;
– принимать пищу, пользоваться косметикой и курить в рабочих помещениях.

**4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**
4.1. При возникновении аварийной обстановки – отключить оборудование и приборы, оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с его указаниями.
4.2. При пожаре или возгорании немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону – 01, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, сообщить о пожаре непосредственному руководителю.
4.3. Пострадавшим при травмировании, отравлении, внезапном остром заболевании оказать первую помощь, следуя указаниям «[Инструкции по оказанию первой (доврачебной) помощи пострадавшим при несчастных случаях](http://agitprosvet.ru/instruktciya-po-okazaniiu-pervoi-dovrachebnoi-pomoshchi-postradavshim-pri-neschastnyh-sluchayah/)» (И 01-2014), при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону – 03.

**5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**
5.1. Привести в порядок рабочее место.
5.2. Аппараты отключить или перевести в режим, оговоренный инструкцией по эксплуатации.
5.3. Провести влажную уборку помещений.
5.4. Обо всех обнаруженных во время работы недостатках сообщить непосредственному руководителю.