

Информация о результатах проверок
деятельности в области обеспечения радиационной безопасности в учреждениях
медицинского профиля, использующих источники ионизирующего излучения,
проведенных во втором полугодии 2011 года

Проверки субъектов надзора проводились в рамках реализации Указа Президента Республики Беларусь от 16.10.2009 г. № 510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь» в соответствии с координационными планами контрольной (надзорной) деятельности по областям и г. Минску на второе полугодие 2011 года.

Проведено 24 плановые проверки соблюдения требований законодательства в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности медицинскими учреждениями, деятельность которых связана с использованием источников ионизирующего излучения. Проверены 17 учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения, 2 узловых поликлиники Белорусской железной дороги и 5 учреждений, подчиненных Управлению Департамента исполнения наказаний МВД Республики Беларусь. Выявлено 102 нарушения законодательства в области обеспечения радиационной безопасности, вынесено 6 постановлений о наложении административного взыскания в виде предупреждения должностным лицам, виновным в нарушении требований в области обеспечения радиационной безопасности.

Назначены и проведены 2 контрольные проверки.

Типовыми нарушениями организационного плана, характерными для большинства проверенных учреждений здравоохранения, являлись:

пользователями источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ) I и II категорий по степени радиационной опасности не разработаны отчеты по обоснованию безопасности радиационных объектов;

не назначены лица, уполномоченные на осуществление контроля за обеспечением радиационной безопасности (из числа лиц, осуществляющих общее руководство, заместителей руководителя), ответственные за радиационный контроль, учет, хранение и выдачу ИИИ, за техническое состояние ИИИ;

не разработаны (своевременно не пересмотрены) и не согласованы в порядке, установленном НПА в области обеспечения радиационной безопасности, локальные нормативные правовые акты;

не обеспечено в установленном порядке проведение инструктажей и проверки знаний требований НПА, в т.ч. ТНПА, в области обеспечения радиационной безопасности;

не обеспечена своевременная подготовка и аттестация руководителей и исполнителей работ, специалистов служб контроля за обеспечением радиационной безопасности, членов комиссий учреждений по оценке знаний требований НПА, в т.ч. ТНПА, в области обеспечения радиационной безопасности.

В ходе проверок установлены типовые нарушения, связанные с техническим состоянием и условиями эксплуатации рентгеновского оборудования:

эксплуатируются рентгеновские аппараты по истечении назначенного срока службы без комиссионного продления в установленном порядке их сроков службы;

не соблюдаются установленные сроки эксплуатации усиливающих экранов рентгеновских кассет и флюоресцирующих рентгеновских экранов;

не оснащены достаточным количеством средств радиационной защиты пациентов и персонала от ионизирующего излучения, процедурные рентгеновские кабинеты; не проводится своевременно контроль защитной эффективности имеющихся средств индивидуальной защиты;

рентгеновские кабинеты не оборудованы переговорными устройствами громкоговорящей связи, устройствами блокировки одновременного включения 2-х и более рентгеновских аппаратов (если они размещены в одной процедурной), не обеспечено автоматическое включение светового табло «Не входить!» при подаче анодного напряжения;

не проводятся в полном объеме испытания эксплуатационных параметров рентгеновского оборудования.

Наиболее неблагоприятная ситуация в плане обеспечения радиационной безопасности наблюдалась в медицинских учреждениях Управления Департамента исполнения наказаний МВД Республики Беларусь, где на одну проверку выявлено, в среднем, 8 нарушений. По предписаниям Госатомнадзора виновные в нарушениях требований в области обеспечения радиационной безопасности 5-и учреждений привлечены к дисциплинарной ответственности.

В ходе проверки филиала №1 УЗ «Березовская ЦРБ» «Белоозерская городская больница» установлено, что при проведении испытаний эксплуатационных параметров рентгеновского аппарата РУМ-20М 1989 года выпуска не проведен контроль точности выполнения установок анодного напряжения, точности выполнения установок силы анодного тока, точности установки длительности экспозиции, повторяемости дозы излучения в режиме снимка в ручном и автоматическом режимах, линейности дозы излучения при заданном анодном напряжении, слоя половинного ослабления. Отсутствовали сведения о контроле мощности дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала, а также в помещениях, смежных с процедурной рентгеновского кабинета (при эксплуатации 1-го рабочего места). Вследствие установленных грубых нарушений законодательства в области обеспечения радиационной безопасности эксплуатация 1-го рабочего места рентгеновского диагностического аппарата РУМ-20М приостановлена до устранения выявленных нарушений.

Дальнейшая работа по надзору за обеспечением радиационной безопасности медицинскими учреждениями, будет проводиться в рамках действующего законодательства с учетом необходимости придания ей предупредительно-превентивного характера.