



МІНІСТЭРСТВА  
АХОВЫ ЗДАРОЎЯ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«26» мая 2008 г. № 97

г. Минск

г. Минск

О внесении изменений и дополнений в Санитарные правила и нормы 2.6.1.8-38-2003 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»

На основании Закона Республики Беларусь от 23 ноября 1993 года «О санитарно-эпидемическом благополучии населения», в редакции Закона Республики Беларусь от 23 мая 2000 года, Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 августа 2000 г. № 1331, в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 1 августа 2005 г. № 843, Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Санитарные правила и нормы 2.6.1.8-38-2003 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 31 декабря 2003 г. № 223, следующие изменения и дополнения:

1.1. пункт 2 дополнить после абзаца четырнадцатого абзацем:

«Радиовизиограф - высокочувствительный внутриротовой приемник изображения, не требующий фотолабораторной обработки.»;

1.2. пункт 17 дополнить абзацем вторым:

«При отсутствии средств измерений для определения индивидуальных доз облучения пациентов должны применяться примерные значения эффективных доз для наиболее распространенных рентгенологических исследований с типичными значениями напряжений на рентгеновской трубке и экспозициями, установленными на основе экспертных оценок, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь.»;

1.3. в пункте 41 слова «, иметь заземление от высокого напряжения» исключить. Пункт 41 дополнить словами «При выполнении пола из антистатического линолеума необходимо заземление основания линолеума.»;

1.4. пункт 54 изложить в следующей редакции:

«54. Рентгенологическое отделение (кабинет) оборудуется автономной системой приточно-вытяжной вентиляции. В процедурной рентгенологического кабинета приток должен осуществляться в верхнюю зону, вытяжка - из нижней и верхней зон в отношении 50+/-10%. В остальных помещениях рентгенологического кабинета приток и вытяжка осуществляются в верхнюю зону. При использовании в фотолаборатории автоматической проявочной машины в месте ее установки дополнительно оборудуется местная вытяжная вентиляция. Гигиенические нормативы температуры, кратности воздухообмена, освещенности рабочих мест в рентгенологическом отделении (кабинете) приведены в приложениях 5-8 к настоящим Правилам. При отсутствии в процедурной естественного освещения, в ней устанавливаются бактерицидные лампы из расчета одна лампа на 10 м<sup>2</sup>.»;

1.5. пункт 121 дополнить абзацем вторым:

«Допускается проведение профилактических рентгенологических исследований грудной клетки лиц, которые достигнут 17-летнего возраста в год поступления в учреждения образования, осуществляющие подготовку офицерских кадров по специальностям военного профиля с высшим и средним специальным образованием, на малодозном цифровом рентгенологическом оборудовании.»;

1.6. пункт 137 изложить в следующей редакции:

«137. Дентальные рентгеновские аппараты (далее - дентальные аппараты), работающие с рентгеновской пленкой, в том числе ортопантомографы, аппараты панорамной рентгенографии разрешается размещать только в рентгеновском отделении (кабинете) организации здравоохранения, расположенной в отдельно стоящем здании, пристройке к жилому дому, а также встроенной в жилое здание, если смежные по вертикали и горизонтали помещения не являются жилыми.

Дентальные аппараты, работающие с радиовизиографом и ортопантомографы, работающие с цифровым приемником рентгеновского изображения, рабочая нагрузка которых не превышает 40 (мА x мин.)/нед., могут располагаться в рентгеновском кабинете организации здравоохранения, в том числе находящейся в жилом доме, если смежные по вертикали и горизонтали помещения являются жилыми, а также в общественных и административных зданиях.

Мощность эффективной дозы, приведенная к стандартной рабочей нагрузке радиовизиографа и ортопантомографа, работающих с цифровым

приемником рентгеновского изображения, на внешних поверхностях стен и перекрытий смежных с жилыми помещениями, не должна превышать 0,2 мкЗв/ч.

Допускается размещение дентальных аппаратов с радиовизиографом в стоматологических кабинетах организаций здравоохранения для проведения рентгеностоматологических исследований пациентам данного стоматологического кабинета.

Радиационная защита стоматологического кабинета выполняется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к рентгеностоматологическому кабинету с учетом установленного рентгенодиагностического оборудования.

При размещении дентальных аппаратов с радиовизиографом в стоматологическом кабинете организации здравоохранения, мощность эффективной дозы, приведенная к стандартной рабочей нагрузке данного дентального аппарата, на внешних поверхностях стен и перекрытий, смежных с жилыми помещениями, не должна превышать 0,2 мкЗв/ч.

При размещении дентального аппарата с радиовизиографом в стоматологическом кабинете организации здравоохранения пульт управления дентальным аппаратом устанавливается за большой защитной ширмой.

При проведении рентгеностоматологических исследований с использованием дентальных аппаратов с радиовизиографом в стоматологическом кабинете обязательно должны использоваться средства индивидуальной защиты для пациента согласно приложению 28 к настоящим Правилам.

Освещенность, вентиляция и отделка пола и стен в стоматологическом кабинете должна соответствовать требованиям, предъявляемым к стоматологическим кабинетам.

Для получения санитарного паспорта на право работы с источниками ионизирующего излучения в территориальные органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, представляются схема размещения дентальных аппаратов с радиовизиографом и расчет радиационной защиты, включающий значения мощностей доз в помещениях, смежных со стоматологическим кабинетом.»;

1.7. пункт 141 дополнить абзацем вторым:

«Площадь процедурной может быть скорректирована в соответствии с п.35 настоящих Правил.»;

1.8. приложение 12 изложить в следующей редакции:

«Приложение 12

к Санитарным правилам и нормам  
2.6.1.8-38-2003

«Гигиенические  
требования к устройству и

эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»

Допустимая мощность дозы рентгеновского излучения за стационарной защитой процедурной рентгеновского кабинета ДМД<sub>п</sub>, и ДМД<sub>е</sub>, значения параметров T, n, t<sub>p</sub> и ПД для помещений и территории различного назначения

Помещение, территории	ДМД <sub>п</sub> , мкГр/ч	T, отн.ед	n, отн.ед	t <sub>p</sub> , ч/год	ДМД <sub>е</sub> , мкЗв/ч	ПД, мЗв/год
1. Помещения постоянного пребывания персонала (процедурная, комната управления, комната приготовления бария, фотолаборатория, кабинет врача и др.)	13	1	1	1500	13	20
2. Помещения, смежные по вертикали и горизонтали с процедурной рентгеновского кабинета без постоянных рабочих мест (холл, гардероб, лестничная площадка, коридор, комната отдыха, уборная, кладовая и др.)	2	0,25	1,3	2000	2	1
3. Помещения, смежные по вертикали и горизонтали с процедурной рентгеновского кабинета, имеющие постоянные рабочие места	0,5	1	1,3	2000	0,5	1
4. Палаты стационара, смежные по вертикали и горизонтали с процедурной рентгеновского кабинета	1,3	0,25	2	3000	1,3	1
5. Территория, прилегающая к наружным стенам процедурной рентгеновского кабинета	2,8	0,12	2	3000	1	1

1.9. пункт 11 приложения 24 изложить в следующей редакции:

«11. Измеренные значения мощности дозы приводятся к значениям стандартной рабочей нагрузки аппарата согласно приложению 11 к настоящим Правилам.

$$\dot{D}_n = \dot{D}_u \cdot \frac{W}{1800 \cdot I_u}, \text{ где}$$

$D_n$  - значение мощности дозы, приведенное к стандартной рабочей нагрузке аппарата, мкГр/ч;

$D_u$  - значение мощности дозы, полученное по результатам измерения, мкГр/ч;

$W$  - рабочая нагрузка согласно приложению 11 к настоящим Правилам (мА x мин.)/нед., для дентальных аппаратов с радиовизиографом - 40 (мА x мин.)/нед.;

1800 - время работы персонала, мин./нед., для дентальных аппаратов с радиовизиографом в - 10080 мин./нед.;

$I_u$  - значение тока, установленное во время измерения, мА.».

1.10. приложение 26 изложить в следующей редакции:

«Приложение 26

к Санитарным правилам и нормам  
2.6.1.8-38-2003 «Гигиенические  
требования к устройству и  
эксплуатации рентгеновских  
кабинетов, аппаратов и проведению  
рентгенологических исследований»

Значение рабочей нагрузки  $W$  и анодного напряжения  $U$  для расчета  
защиты рентгеностоматологических кабинетов

Рентгеновский аппарат	Рабочая нагрузка (мА x мин.)/нед.	Номинальное анодное напря- жение, кВ
1. Дентальный рентгеновский аппарат, работающий с рентгеновской пленкой	200	70
2. Дентальный рентгеновский аппарат, работающий с радиовизиографом, орто- пантомограф, работающий с цифровым приемником изображения	40	70
3. Аппарат панорамной томографии	200	90

.»;

1.11. приложение 27 изложить в следующей редакции:

«Приложение 27

к Санитарным правилам и нормам  
2.6.1.8-38-2003 «Гигиенические  
требования к устройству и  
эксплуатации рентгеновских  
кабинетов, аппаратов и проведению  
рентгенологических исследований»

Состав и площади помещений  
для рентгеностоматологических исследований

Наименование помещений	Площадь, м <sup>2</sup> (не менее)
1. Кабинет рентгенодиагностики заболеваний зубов методом рентгенографии с дентальным аппаратом, работающим с рентгеновской пленкой: процедурная фотолаборатория	8 6
2. Кабинет рентгенодиагностики заболеваний зубов методом рентгенографии с дентальным аппаратом, работающим с радиовизиографом: процедурная	6
3. Кабинет рентгенодиагностики методом панорамной рентгенографии или ортопантомографии с использованием рентгеновской пленки: процедурная комната управления * фотолаборатория	8 6 8
4. Кабинет рентгенодиагностики методом ортопантомографии с использованием цифрового приемника изображения: процедурная комната управления *	8 6

\*Может отсутствовать при использовании дентальных аппаратов, укомплектованных средствами радиационной защиты рабочих мест персонала (защитные кабины, защитные ширмы и др.). Площадь пультовой может быть скорректирована по согласованию с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор.»;

1.12. приложение 28 изложить в следующей редакции:

«Приложение 28  
к Санитарным правилам и нормам  
2.6.1.8-38-2003 «Гигиенические  
требования к устройству и  
эксплуатации рентгеновских  
кабинетов, аппаратов и проведению  
рентгенологических исследований»

Набор передвижных и индивидуальных средств защиты персонала и пациентов в рентгенодиагностическом кабинете для стоматологических исследований

Наименование помещений	Площадь, м (не менее)
1	2
1. Большая защитная ширма со смотровым окном (при размещении пульта управления и процедурной в одном помещении)	1
2. Фартук защитный односторонний легкий (для персонала). Воротник защитный (для персонала)	1 1

1	2
3. Фартук защитный стоматологический (для пациента) или накидка (пелерина) защитная и передник для защиты гонад (для пациента)	2

2. Настоящее постановление вступает в силу 1 июля 2008 г.

**В.И. Жарко**