

Протоколы радиационного контроля в рамках лицензирования требуются только при получении лицензии на вид деятельности «эксплуатация».

	Досмотровые установки	Дефектоскопы		ИИИ, используемые в медицине
		Переносные	Стационарные	
Лицензирование (эксплуатация)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль мощности дозы рентгеновского излучения на наружной поверхности установки и на рабочих местах персонала.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка защитных устройств (ширм, экранов);</li> <li>Определение размеров зоны ограничения доступа для персонала гр. А и населения;</li> <li>Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы в 10 см от защитной камеры, на рабочих местах персонала и в смежных помещениях.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка защитных устройств (ширм, экранов);</li> <li>Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы в 10 см от поверхности дефектоскопа, на рабочих местах персонала и в смежных помещениях.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль мощности дозы излучения на рабочих местах персонала, в помещениях и на территориях, смежных с процедурной рентгеновского кабинета;</li> <li>Контроль эксплуатационных параметров рентгеновского аппарата;</li> <li>Расчет таблицы эффективных доз облучения пациентов;</li> <li>Контроль технического состояния и защитной эффективности передвижных и индивидуальных средств радиационной защиты (фартуки, ширмы).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Протокол микроклимата и освещенности *.</li> </ul>	<p><b>При осуществлении работ с рентгеновскими дефектоскопами, размещенными в защитных камерах:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Протокол микроклимата и освещенности *.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Протокол микроклимата и освещенности *.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Протоколы измерений освещенности и микроклимата в кабинете;</li> <li>Протокол измерений уровней шума от технического оснащения процедурной рентгенкабинета;</li> <li>Протокол измерений температуры элементов технического оснащения рентгенкабинета.</li> </ul>
Производственный контроль	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль мощности дозы рентгеновского излучения на наружной поверхности установки и на рабочих местах персонала (1 р/год).</li> </ul>	<p><b>При осуществлении работ с использованием переносных и передвижных рентгеновских дефектоскопов вне защитной камеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка защитных устройств (ширм, экранов) (2 р/год);</li> <li>Определение размеров зоны ограничения доступа для персонала гр. А и населения (1 р/год);</li> <li>Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы в смежных помещениях и на рабочих местах (при проведении работ по дефектоскопии в производственных помещениях) (1 р/год).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала (1 р/квартал).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль мощности дозы излучения на рабочих местах персонала, в помещениях и на территориях, смежных с процедурной рентгеновского кабинета (1 р/два года**);</li> <li>Контроль эксплуатационных параметров рентгеновского аппарата (1 р/два года**);</li> <li>Расчет таблицы эффективных доз облучения пациентов (1 р/два года**);</li> <li>Контроль технического состояния и защитной эффективности передвижных и индивидуальных средств радиационной защиты (фартуки, ширмы) (1 р/два года**).</li> </ul>

	<p><b>При осуществлении работ с рентгеновскими дефектоскопами, размещенными в защитных камерах:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы в 10 см от защитной камеры, на рабочих местах персонала и в смежных помещениях (<u>1 р/год</u>);</li> <li>• Проверка защитных устройств (ширм, экранов) (<u>1 р/год</u>).</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол измерений освещенности в кабинете (<u>1 р/ год</u>);</li> <li>• Протокол измерений микроклимата в кабинете (<u>2 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений уровней шума (<u>1 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений ЭМП (<u>1 р/три года</u>).</li> </ul>	<p><b>При осуществлении работ с рентгеновскими дефектоскопами, размещенными в защитных камерах:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол измерений освещенности в кабинете (<u>1 р/ год</u>);</li> <li>• Протокол измерений микроклимата в кабинете (<u>2 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений уровней шума (<u>1 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений ЭМП (<u>1 р/три года</u>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол измерений освещенности в кабинете (<u>1 р/ год</u>);</li> <li>• Протокол измерений микроклимата в кабинете (<u>2 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений уровней шума (<u>1 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений ЭМП (<u>1 р/три года</u>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол измерений освещенности в кабинете (<u>1 р/ год</u>);</li> <li>• Протокол измерений микроклимата в кабинете (<u>2 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений уровней шума от технического оснащения процедурной рентгенкабинета (<u>1 р/год</u>);</li> <li>• Протокол измерений ЭМП (<u>1 р/три года</u>);</li> <li>• Протокол измерений температуры элементов технического оснащения рентгенкабинета (<u>1р/два года**</u>).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индивидуальный дозиметрический контроль персонала гр. А (<u>постоянно со снятием показаний 1р/квартал</u>).</li> </ul>			

\* Требуется для выдачи СЭЗ ФБУЗ Московской области;

\*\* Для продления технического паспорта на рентгенкабинет (1 р/два года, при первичном получении срок действия паспорта - три года).