



Радиационный контроль рентгеновских кабинетов и аппаратов

www.ecologixlab.ru



ЭкологиксЛаб – научно-технический центр и аккредитованная в системе Росаккредитации испытательная лаборатория.

С 2013 года специализируемся на предоставлении услуг и поставке оборудования для медицинских учреждений, испытательных лабораторий и предприятий атомной промышленности.

1 500+

Предприятий по всей России в числе наших клиентов

14 000+

Индивидуальных дозиметров для контроля годовой дозы облучения персонала группы «А»

120

Методик радиационных измерений разработано с 2017 года

Радиационный контроль рентгеновских кабинетов и аппаратов

Обращайтесь к нам, если:

- планируете ввести рентгеновский кабинет в эксплуатацию
- планируете проводить производственный контроль
- готовите технический паспорт
- произошли изменения условий эксплуатации кабинета
- оформляете санитарно-эпидемиологическое заключение

Мы работаем со следующими видами аппаратов:

- рентгенодиагностические аппараты общего назначения
- рентгеностоматологические аппараты
- маммографические аппараты
- рентгеновские досмотровые аппараты (интроскопы)
- рентгеновские компьютерные томографы
- ангиографические аппараты
- остеоденситометры
- рентгеновские аппараты для литотрипсии
- дефектоскопы
- нестационарные (палатные) рентгенодиагностические аппараты
- рентгенотерапевтические аппараты
- флюорографические аппараты

Радиационный контроль рентгеновских кабинетов и аппаратов

Проводим испытания в зависимости от назначения и типа рентгеновского оборудования в строгом соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований».

Наши специалисты проверят параметры:

Питающего устройства и рентгеновского излучателя

Точность выполнения уставок анодного напряжения, силы анодного тока, длительности экспозиции, повторяемость дозы излучения, измерение радиационного выхода, линейность дозы излучения при заданном анодном напряжении, и другое.

Преобразователя изображения

Доза рентгеновского излучения в плоскости приемника излучения, качество изображения, работоспособность системы стабилизации яркости или экспонетрии и другое.

Рентгеновского оборудования при текущем контроле

Функционирование экспометра, тормозов штативов и томографической приставки, контроль совпадения светового и рентгеновского поля, контроль перпендикулярности рабочего пучка поверхности приемника изображения, оценка функционирования тормозов штативов, оценка функционирования томографической приставки и другое.

1 С Вами будет работать эксперт со знанием особенностей современного оборудования

Многолетний практический опыт работы наших специалистов с медицинским оборудованием позволяет корректно выполнять работы по контролю эксплуатационных параметров рентген-аппаратов.

2 Получите разъяснения о периодичности контроля параметров и характеристик рентгеновского оборудования

Некоторые специалисты ошибочно считают, что радиационный контроль нужно делать один раз при монтаже рентгеновского оборудования. Это не так. Согласно требованиям СанПиН, некоторые измерения нужно выполнять каждый год, а порой возникает необходимость делать это еще чаще. Наши специалисты знают все действующие нормативы и следят за их обновлениями.

3 Будете спокойны за безопасность персонала и клиентов

Наша лаборатория оснащена современным оборудованием для оценки соответствия рентгеновских аппаратов действующим нормам. Поможем произвести контроль эксплуатационных параметров Вашего оборудования для контроля уровня дозы облучения персонала и клиентов.

Делегируйте нам свои заботы по запуску и плановому контролю рентгеновского кабинета

**Свяжитесь с нами!
За 1 день мы подготовим
расчёт стоимости услуг**

**+7 (800) 600-14-16
info@elabspb.ru**

