



Федеральная служба по экологическому,
технологическому и атомному надзору

РУКОВОДСТВА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 30 апреля 2014 г. № 182

**УНИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ
ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ПОЛУФАБРИКАТОВ),
СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И НАПЛАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ
И ТРУБОПРОВОДОВ АТОМНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК.
КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ
РБ-090-14**

Введено в действие
с 30 апреля 2014 г.

Москва 2014

**УНИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
(ПОЛУФАБРИКАТОВ), СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И НАПЛАВКИ
ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ АТОМНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК. КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (РБ-090-14)**

**Федеральная служба по экологическому, технологическому
и атомному надзору**

Москва, 2014

Настоящее руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Капиллярный контроль» (РБ-090-14) разработано в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдению требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии в части проведения капиллярного контроля.

Содержит рекомендации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проведению контроля материалов (полуфабрикатов), сварных соединений (наплавки) оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок с использованием проникающих веществ для обнаружения невидимых или слабо видимых невооруженным глазом несплошностей материала, выходящих на поверхность объектов контроля любых размеров и форм, изготовленных из непористых ферромагнитных и немагнитных материалов.

Определяет рекомендации к аппаратуре, технологической последовательности выполнения операций, фиксации результатов контроля и квалификации персонала.

Разработано взамен нормативного документа «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Капиллярный контроль». ПНАЭ Г-7-018-89*.

* Разработано в ФБУ «НТЦ ЯРБ».