



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт
физико-технических и радиотехнических измерений»
ФГУП «ВНИИФТРИ»

141570, п.о. Менделеево
Солнечногорского р-на, Московской обл.
Аттестат аккредитации Госстандарта России
№ 075 от 05 апреля 2004 г.

Тел.: (095) 535-08-34
E-mail: yarina@vniiftri.ru
Лицензия Госатомнадзора России
№ ЦО-09-501-1582 от 21 ноября 2002 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 45090.7D001 об аттестации МВК

Методика контроля удельной активности радионуклидов в поверхностных водах окружающей среды в ареале атомных станций, разработанная ВНИИАЭС и изложенная по требованиям МИ 2453-2000 в документе МВК «Методика радиационного контроля поверхностных вод окружающей среды в районах расположения атомных станций концерна «Росэнергоатом»», аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.594-02.

МВК предусматривает возможность выполнения двух видов радиационного контроля (РК): контроля соответствия водного объекта радиационным нормам питьевой воды, технической воды и жидких радиоактивных отходов, а также радиационный мониторинг водного объекта с целью выявления динамики радиоактивного загрязнения. Установлен порядок и схема выполнения РК, изложены требования к пробоотбору воды, средствам и методикам измерения активности счетных образцов. Введены критерии соответствия результатов РК нормам и критерии обнаружения положительной динамики радиационного загрязнения объекта. Методика основывается на измерении как суммарной альфа(бета)-активности, так и парциальных активностей р/нуклидов в счетном образце, приготовленном из водной пробы, с нижним пределом контроля на уровне 10^{-3} Бк/кг (при концентрировании пробы) с суммарной неопределенностью 15-60% ($P=0,95$).

Аттестация МВК выполнена на основании метрологической экспертизы материалов по разработке методики и документа на МВК. Настоящая МВК внесена в Реестр методик системы САРК под номером МВК 7.4.1-07 и допускается к применению на атомных станциях концерна «Росэнергоатом» в качестве типовой методики.

Дата аттестации: 03.04/2007 г.

Директор ЦММИ

Эксперт, д.т.н.

В.П. Ярына

Е.И. Григорьев