



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 № 45090.7D133 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений (МВИ) удельной активности гамма-излучающих нуклидов в пробах поверхностных вод окружающей среды в ареале атомных станций, разработанная ВНИИАЭС и изложенная по требованиям МИ 2453-2000 в документе МВИ «Методика выполнения измерений удельной активности гамма-излучающих радионуклидов в поверхностных водах окружающей среды в районах расположения атомных станций концерна «Росэнергоатом»», аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.594-02.

МВИ основывается на измерении парциальных активностей гамма-излучающих нуклидов в счетных образцах (СОБ), приготовленных из проб воды на специально аттестованных гамма-спектрометрах. Установлены способы пробоподготовки и изготовления СОБ, требования к средствам и методикам измерения парциальных активностей, способам обработки и представления результатов, рекомендованы меры по повышению достоверности измерений. МВИ обеспечивает измерение парциальных удельных активностей нуклидов в водной пробе с нижним пределом на уровне 10^{-3} Бк/кг (при концентрировании пробы) с суммарной неопределенностью 15-60% ($P=0,95$).

Аттестация МВИ выполнена на основании метрологической экспертизы материалов по разработке методики и документа на МВИ. Настоящая МВИ внесена в Реестр методик системы САМК под номером МВИ 7.4.3-07 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