



ВНИИАЭС
РОСАТОМ

Акционерное общество
«Всероссийский научно-исследовательский институт
по эксплуатации атомных электростанций» (АО «ВНИИАЭС»)
109507, г. Москва, ул. Ферганская, 25, vniiacs@vniiacs.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.310112

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 016-РОСС RU.0001.310112-2020

Методика измерений активности радионуклидов ^{89}Sr и ^{90}Sr в газорозольных выбросах в атмосферу предназначена для организации и проведения контроля выбросов радионуклидов ^{89}Sr и ^{90}Sr из вентиляционных труб Республиканского унитарного предприятия «Белорусская АЭС» (Белорусская АЭС).

Методика разработана Акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций» (АО «ВНИИАЭС»), адрес: 109507, г. Москва, ул. Ферганская, д. 25

и изложена в документе «Методика радиационного контроля активности выбросов радионуклидов Sr-89 и Sr-90 из венттрубы энергоблока Белорусской АЭС за отчетный период», МРК 4(2.3)-04-2020, на 29 страницах, утвержденном в 2020 году.

Методика аттестована на соответствие метрологическим требованиям, установленным Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (приказ № 1/10-НПА от 31.10.2013 г.), АО «ВНИИАЭС» (109507, г. Москва, ул. Ферганская, 25) в соответствии с «Порядком аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения», утвержденным приказом Минпромторга России от 15.12.2015 г. № 4091, по результатам теоретических исследований.

В результате аттестации установлено, что методика измерений активности радионуклидов ^{89}Sr и ^{90}Sr в газорозольных выбросах в атмосферу, изложенная в документе «Методика радиационного контроля активности выбросов радионуклидов Sr-89 и Sr-90 из венттрубы энергоблока Белорусской АЭС за отчетный период», соответствует предъявляемым к ней требованиям и обеспечивает получение результатов измерений с показателями точности, приведёнными на обороте настоящего свидетельства.

Генеральный директор  Ф.Т. Тухветов

« 25 »

12

2020 г.



Методика обеспечивает получение результатов измерений в газоаerosольных выбросах активности радионуклидов ^{89}Sr и ^{90}Sr в диапазоне от 10^4 до 10^{12} Бк с относительной расширенной неопределенностью ($P=0,95$) не более 70 %.

Бюджет неопределенности измерений приведен в Приложении Б методики.

Руководитель метрологической службы –
главный метролог



О.А. Ижевский

