



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

№ 028-РОСС RU.0001.310112-2021

Методика измерений удельной активности радионуклидов в радиоактивных отходах, предназначенная для организации и проведения на республиканском унитарном предприятии «Белорусская атомная электростанция» контроля удельной активности радионуклидов в отверженных жидких радиоактивных отходах и в твердых радиоактивных отходах на основе методологии радионуклидных векторов.

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 удельной активности радионуклидов в отверженных ЖРО и ТРО Белорусской АЭС на основе методологии радионуклидных векторов», МРК 6(3)-04-2021, на 64 страницах, утвержденном в 2021 году.

Методика аттестована на соответствие метрологическим требованиям, установленным Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (приказ от 31.10.2013 № 1/10-НПА), 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 № 4091, по результатам теоретических исследований.

В результате аттестации установлено, что методика измерений удельной активности радионуклидов в радиоактивных отходах, изложенная в документе «Методика радиационного контроля удельной активности радионуклидов в отверженных ЖРО и ТРО Белорусской АЭС на основе методологии радионуклидных векторов», соответствует предъявляемым к ней требованиям и обеспечивает получение результатов измерений с показателями точности, приведёнными на обороте настоящего свидетельства.

Генеральный директор



Ф.Т. Тухветов

«23» 08 2021 г.

Методика обеспечивает получение результатов измерений:
удельной и суммарной удельной активности гамма-излучающих радионуклидов в упаковке (контейнере) РАО в диапазоне от 0,1 до 10^7 Бк/г при энергии гамма-квантов от 0,1 до 3 МэВ с относительной расширенной неопределенностью измерений (для $P=0,95$) не более 65 %

Бюджет неопределенности измерений приведен в разделе 12 методики.

Руководитель метрологической службы –
главный метролог



О.А. Ижевский

