

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Департамента  
науки и техники РАС "ЭС  
России"

 А. П. Буроев

"26"  1996 г.

**ИЗМЕНЕНИЕ №1**  
**«ВОДЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ**  
**ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.**  
**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ.**  
**РД 34.37.523,11-90.»**

Дата введения 01.07.96

Пункт 2. Второй абзац изложить в новой редакции: "весы лабораторные общего назначения 2 класса точности с пределом, взвешивания 200 г".

Пункт 3 "Информационные данные". Заменить ссылки: ГОСТ 20292-74 на ГОСТ 25227-91, ГОСТ 22932-79 на ГОСТ 25336-82, ТУ 6-09-1678-77 на ТУ 6-09-1678-86;

пятый абзац изложить новой редакции: "бюретки по ГОСТ 29251-91";

дополнить новым абзацем: "Допускается применение других средств измерений с метрологическими характеристиками и оборудование с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже, указанных в настоящем нормативном документе"

Пункт 4.2.1. Заменить слова: "0,1%-ной концентрации" на "Водный раствор алюминия с массовой долей 0,1%".

Пункт 4.2.2. Заменить слова: "0,3%-ной концентрации" на "с массовой долей 0,3%".

Пункт 4.6. Дополнить новыми абзацами: "Результатами определений округляют до сотых долей числа" и "Результаты анализа записывают в журнал (приложение Б ОСТ 34-70-953.3-88)",

Дополнить новым разделом 5:

## **5 ТОЧНОСТЬ МЕТОДА**

### **5.1 СХОДИМОСТЬ**

Два результата испытаний, полученные в одной лаборатории, одним исполнителем, из одной пробы, на одном оборудовании, признаются достоверными (с доверительной вероятностью  $P = 0,95$ ), если расхождение между ними не превышает 0,005 показаний шкалы оптической плотности прибора.

### **5.2 Воспроизводимость**

Средние результаты двух испытаний, полученные в разных лабораториях с использованием одних и тех же методов, на одной пробе, признаются достоверными (с доверительной вероятностью  $P = 0,95$ ), если расхождение

между ними не превышает 0,01 показаний шкалы оптической плотности прибора".

"информационные данные". Исключить ссылку на ГОСТ 24104-88.