

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Генерального директора ЗАО "РОСА"

А.А.Шляпочников

" 06 " марта 2012 г.

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

№ 1

**Отдел:** Физико-химических методов анализа  
**Сектор:** Общего химического анализа  
**Шифр НД на МВИ:** НДП 10.1:2.108-10  
**Наименование НД на МВИ:** «Методика выполнения измерения массовой концентрации железа общего в питьевых и природных водах фотометрическим методом с орто-фенантролином».

Вносимые изменения не касаются принципа метода анализа, а дополняют и уточняют процедуры проведения анализа, установленные НДП 10.1:2.108-10 и действуют до введения новой версии методики.

Настоящие изменения и дополнения уточняют процедуру подготовки пробы к анализу.

**Вносимые изменения:**

1. В первом абзаце раздела 10 второе предложение изложить в новой редакции: «Прибавляют 0,5 см<sup>3</sup> соляной кислоты (2:1) и выдерживают не менее 30 минут. После выдержки прибавляют 1 см<sup>3</sup> раствора солянокислого гидроксилamina, 4 см<sup>3</sup> ацетатного буферного раствора и 1 см<sup>3</sup> раствора о-фенантролина, доводят объем до метки дистиллированной водой и перемешивают.»

Начальник отдела контроля качества



А.В.Карташова

" 06 " 03 2012 г.

Начальник отдела физико-химических методов анализа



Н.К.Куцева

" 06 " марта 2012 г.

Начальник сектора общего химического анализа



Л.В.Тропынина

" 06 " марта 2012 г.