

**СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА
МЕДНОГО КУПОРОСА
МСИ 223-СМ**

Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава химических веществ, в том числе реактивов.

Образцом для контроля является медный купорос по ГОСТ 19347-2014 массой 50 г с инструкцией по применению.

Определяемые показатели: массовая доля медного купороса (в пересчете на $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), %, массовая доля меди, %.

Ожидаемый диапазон значений массовой доли медного купороса: более 95 %.

Ожидаемый диапазон значений массовой доли меди: более 24 %.

Участники могут выполнить измерение указанных показателей с использованием стандартизированной методики по ГОСТ 19347 или других по своему выбору. Допускается представлять результаты измерений по одному из указанных показателей.

Доставка участникам образцов для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора.

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 по числу En.