

**Схема проверки квалификации
Промышленные материалы
№ ПМ-209/23.21-ВНИИМ «Пропанты алюмосиликатные»
(пилотный проект)**

Целью проведения МСИ является официальное подтверждение обеспечения достоверности результатов лабораторий при проведении испытаний пропантов алюмосиликатных на соответствие требованиям ГОСТ Р 51761 с оценкой качества проводимых испытаний (измерений) методом независимой экспериментальной оценки на образцах проверки квалификации провайдера

К участию в МСИ приглашаются испытательные лаборатории, выполняющих испытания по ГОСТ Р 51761-2013 «Пропанты алюмосиликатные. Технические условия», а также применяемые другие нормативные документы по методам испытаний при определении гранулометрического состава сыпучих материалов.

Образец проверки квалификации представляет собой лабораторную пробу (примерно 2,0 кг) пропанта алюмосиликатного по ГОСТ Р 51761 фракции 16/20 или 20/40, упакованную в полиэтиленовые пакеты в инертной атмосфере, снабженные этикеткой. Перечень определяемых показателей в образце представлен в таблице 1.

Таблица 1 – перечень определяемых показателей в образце проверки квалификации

<u>Определяемые показатели:</u>
Гранулометрический состав
Массовая доля гранул основной фракции
Растворимость в смеси кислот
Растворимость в соляной кислоте
Сопротивление раздавливанию
<u>Дополнительные показатели:</u>
Сферичность и округлость
Мутность
Насыпная плотность
Относительное изменение массы при прокаливании

Тип программы проверки квалификации – параллельная. Модель 2 «параллельного участия» (в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043, приложение А.2).

Информация о приписанных значениях измеряемых величин, неопределенностях приписанных значений и метрологической прослеживаемости указывается из Свидетельства на образец проверки квалификации.

Заключение о качестве результатов измерений выдают на основе сравнения Z-критерия с установленными нормативами контроля согласно ГОСТ ISO/IEC 17043.

Время проведения тура : март 2021 г - октябрь 2021г, оформление отчета - ноябрь 2021 г.

Координатор: Осипова Людмила Владимировна

Тел.: (812) 323-96-53, E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru.