

# Технический комитет по стандартизации ТК-31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

при  
АО «Всероссийский научно-исследовательский  
институт по переработке нефти»

111116, Москва, ул. Авиамоторная, д. 6 Тел.: +7 (495) 7874887\* 13-22, 17-27.

Тел. / факс: + 7 (495) 7874887\* 17-36

Исх. № - 29/14-216 от " 22 " 01 2018 г. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г.



Генеральному директору  
ООО «НПО «СПЕКТРОН»»  
Киселеву П. П.

Россия, 190103, г. Санкт-Петербург,  
ул. Циолковского, д. 10, лит. А

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 22.12.2017г.

ТК-31 рассмотрел результаты межлабораторных испытаний анализатора рентгеновского флуоресцентного волнодисперсионного «СПЕКТРОСКАН CLSW». Межлабораторные испытания проведены лабораторией метрологических исследований АО «ВНИИ НП».

Работа включала подтверждение соответствия прецизионности определения хлорорганических соединений (органических хлоридов) требованиям стандартизованного метода испытаний по ГОСТ Р 52247-2004, метод В с использованием анализатора «СПЕКТРОСКАН CLSW» по процедуре измерений согласно его эксплуатационной документации, а также оценку прецизионности при измерении массовой доли органических хлоридов во фракции нефти, выкипающей до 204 °С (нафта), менее 5 мг/кг.

На основании положительных результатов межлабораторных испытаний сделаны выводы, что прецизионность измерения массовой доли органических хлоридов во фракции нефти, выкипающей до 204 °С (нафта), по методу В ГОСТ Р 52247 с использованием анализатора «СПЕКТРОСКАН CLSW» (разработчик и изготовитель - ООО «НПО «СПЕКТРОН»», Россия) согласно его эксплуатационной документации соответствует требованиям стандартизованного метода испытаний, а также установлены показатели прецизионности для процедуры испытаний в расширенном диапазоне содержаний органических хлоридов от 2 мг/кг (ppm) до 50 мг/кг (ppm).

ТК-31 рекомендует:

- анализатор «СПЕКТРОСКАН CLSW» (разработчик и производитель - ООО «НПО «СПЕКТРОН»», Россия) к применению для контроля качества нефти по показателю «Массовая доля органических хлоридов во фракции нефти, выкипающей до 204 °С», в составе метода В ГОСТ Р 52247-2004;

- внести изменения в метод В ГОСТ Р 52247-2004 для определения органических хлоридов во фракции нефти, выкипающей до 204 °С (нафта), в диапазоне содержаний от 2 мг/кг (ppm) до 50 мг/кг (ppm) с прецизионностью, определенной в результате межлабораторных испытаний с применением анализатора «СПЕКТРОСКАН CLSW».

Председатель

Технического Комитета по стандартизации №31

  
Булатников В. В.