

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ
им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»
(ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

1190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19, тел.: +7 (812) 251-76-01, факс: +7 (812) 713-01-14
info@vniim.ru, www.vniim.ru



ВНИИМ
им. Д. И. Менделеева

СВИДЕТЕЛЬСТВО
CERTIFICATE



AAC.PTR.00295

**ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В ПРОВЕРКЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ
ИСПЫТАНИЙ**

*программы У-2414/11.21-22-ВНИИМ «Параметры качества образца угля»
Раунд 22 в 2022 году*

11 марта 2022 г.

Провайдер проверки квалификации: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»,
Аттестат аккредитации № AAC.PTR.00295 (область аккредитации доступна на сайте
www.aac-analitica.ru))

Наименование лаборатории: Испытательный центр, Общество с ограниченной
ответственностью "Краевая энергосберегающая компания"

Адрес: 662500, Россия, Красноярский край, г.о. город Сосновоборск,
г. Сосновоборск, ул. Заводская, д. 28, к.3

В 2022 г. лаборатория приняла участие в раунде проверки квалификации выполнения
измерений параметров качества угля: *высшая энергия сгорания, выход летучих
веществ, зольность, массовая доля общей серы, массовая доля водорода, массовая
доля углерода, массовая доля азота, массовая доля хлора, содержание общего фтора,
массовая доля фосфора, содержание общего мышьяка*

Результаты участия лаборатории приведены в заключении (см. оборотную сторону свидетельства)

Приложение: отчет по программе проверки квалификации № У-2414/11.21-22-ВНИИМ
Раунд 22: «Параметры качества образца угля» на 88 страницах
(номер лаборатории в отчете – 185)

Генеральный директор
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



А.Н. Пронин

серия П № 000619

«УЧТЕНО» ИЦ
РЕГ № 5-2022/143

Заключение

по результатам участия лаборатории в раунде проверки квалификации У-2414/11.21-22-ВНИИМ

по измерению высшей энергии сгорания, выхода летучих веществ, зольности, массовой доли общей серы, массовой доли водорода, массовой доли углерода, массовой доли азота, массовой доли хлора, содержании общего фтора, массовой доли фосфора и содержании общего мышьяка

Наименование лаборатории, номер аттестата аккредитации: Испытательный центр, Общество с ограниченной ответственностью "Краевая энергосберегающая компания", —

№ п/п	Определяемый показатель	Приписанное значение ОПК и его стандартная неопределенность	Результат испытаний участника	Значение z-индекса	НД на метод испытаний	Заключение
1	Высшая энергия сгорания, Q_s^d , кДж/кг	31513 ± 51	31335	-1,7	ГОСТ 147	удовлетворительно
2	Выход летучих веществ V^d , %	$3,28 \pm 0,09$	3,03	-1,6	ГОСТ Р 55660 (ISO 562)	удовлетворительно
3	Зольность A^d , %	$5,89 \pm 0,02$	5,92	0,3	ГОСТ Р 55661 (ISO 1171)	удовлетворительно
4	Массовая доля общей серы S^d , %	$1,092 \pm 0,014$	1,106	0,4	ГОСТ 8606 (ISO 334, EVS 664)	удовлетворительно

Идентификационный номер лаборатории: 185

Координатор,
Руководитель лаборатории калориметрии
ФГУП «ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева»

Координатор, технический специалист,
Инженер лаборатории калориметрии
ФГУП «ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева»


(подпись)

Е.Н. Корчагина


(подпись)

А.А. Заречнова