

Ref. No.: 181202-217058-SP-MIN-0602-19/A2

ANALYTICAL REPORT
ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ АНАЛИЗА

In pursuance of an order for analysis given to us,
В соответствии с заказом на проведение анализов, полученным

BY : "TOPLIVNIYE TECHNOLOGII", LLC
OT : ООО «Топливные технологии»
TO ANALYSE : **SAMPLE OF FUEL BRIQUETTES, PROVIDED BY THE CLIENT**
ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ : ПРОБУ ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННУЮ КЛИЕНТОМ
AT : **ST. PETERSBURG, RUSSIA**
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ : САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
ON : **MAY 15-16, 2019**
ДАТА : 15-16 МАЯ, 2019

THIS IS TO REPORT that we have performed analysis of above mentioned sample, provided by the client.

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕМ, что мы провели химический анализ вышеуказанной пробы, предоставленной клиентом.

ANALYSIS: Sample was analysed according to ISO and EN methods. The following are the results of analysis performed at the SGS laboratory in St. Petersburg, Russia (sample No. 2840):

АНАЛИЗ: Проба была проанализирована в соответствии с ISO, EN и In-house методами. Ниже приводятся результаты анализов, проведенных в лаборатории SGS в Санкт-Петербурге, Россия (лабораторный номер пробы 2840):

Parameters Параметры	Methods Методы	As received basis Рабочее состояние	Dry basis Сухое вещество
moisture, % общая влажность, %	(ISO 18134-1) (ISO 18134-3)	8.10	-
ash, % зольность, %	(ISO 18122)	0.40	0.43
volatile matter, % летучие вещества	(ISO 18123)	78.56	85.48
total sulphur, % Общая сера	(ISO 16994)	0.02	0.02
gross cal value, cal/g высшая теплота сгорания, кал/г	(EN 14918)	4 569	4 972
gross cal value, MJ/mt высшая теплота сгорания, МДж/мт	(EN 14918)	19 129	20 817
net cal value, cal/g низшая теплота сгорания, кал/г	(EN 14918:2010)	4 227	-
net cal value, MJ/mt низшая теплота сгорания, МДж/мт	(EN 14918:2010)	17 698	-

(continued next page)
(продолжение на следующей странице)



Ref. No.: 181202-217058-SP-MIN-0602-19/A2

Parameters Параметры	Methods Методы	Result Результат
length, cm длина, см	(In-house)	15.3
width, cm ширина, см	(In-house)	6.3
height, cm высота, см	(In-house)	9.0

The above reflects our findings for analyses of submitted sample only and does not refer nor verify any shipment. This report does not for L/C negotiations.

Вышеприведенные данные отражают результаты анализов предоставленного нам образца, и не подтверждают какую-либо отгрузку. Настоящий отчет не является основанием для переговоров по аккредитиву.

WARNING: The sample to which the findings recorded herein relate was provided by the Client. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample. The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample is said to be extracted.

Внимание: Образец, результаты исследований которого представлены в этом документе, был предоставлен Клиентом. Репрезентативность образца по отношению к какой-либо партии товара не гарантирована, и данные результаты напрямую относятся лишь к представленному образцу. Компания не несет ответственности в отношении происхождения образца или источника, от которого он был отобран.

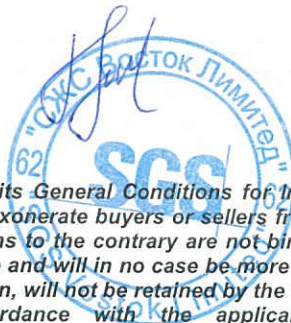
The Testing laboratory of SGS Vostok Limited, St. Petersburg, is accredited by Federal Agency for Accreditation, accreditation certificate № RA.RU.21CH33 and conforms to the requirements of GOST R ISO/MEK 17025-2009 (international standard ISO/MEK 17025).

Настоящая Лаборатория физико-химических испытаний минерального сырья (АО «СЖС Восток Лимитед», филиал в г. Санкт-Петербург) имеет сертификат об аккредитации (№RA.RU.21CH33) и соответствует всем требованиям GOST R ISO/MEK 17025-2009 в отношении специальных исследований.

This document is a witness of services in collection and processing of information rendering.

Настоящий документ является подтверждением оказания услуг по сбору и обработке информации.

SIGNED AND DATED AT
ST. PETERSBURG
ПОДПИСАНО В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
MAY 17, 2019
17 МАЯ 2019 г.



FOR AND ON BEHALF OF
ОТ ИМЕНИ И ПО ПОРУЧЕНИЮ
SGS VOSTOK LIMITED
СЖС ВОСТОК ЛИМИТЕД

"This report is issued by the Company under its General Conditions for Inspection and Testing Services (copy available upon request). The issuance of this report does not exonerate buyers or sellers from exercising all their rights and discharging all their liabilities under the Contract of Sale. Stipulations to the contrary are not binding on the Company. The Company's responsibility under this report is limited to proven negligence and will in no case be more than ten times the amount of the fees or commission. Except by special arrangement, samples, if drawn, will not be retained by the Company for more than three months."

All SGS services are rendered in accordance with the applicable SGS Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability and to the clauses on indemnification and jurisdiction. By signing this document, the Client confirms that he/she accepts the applicable SGS Conditions of Service.

Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm) Обращаем внимание на условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции.

Любой держатель настоящего документа извещен, что информация, содержащаяся в нем, отражает только факты, полученные Компанией в момент проведения инспекции, и исключительно в рамках инструкций Клиента (если таковые имелись). Компания несет ответственность только перед своим Клиентом, однако данный документ не освобождает договаривающиеся стороны от взаимных прав и обязательств в соответствии с заключенным соглашением. Любые несанкционированные изменения, подделка, фальсификация, копирование содержания или оформления данного документа являются незаконными, а нарушители могут подвергнуться преследованию в установленном законом порядке.