

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 : **SURGUTMEBEL LLC.**
ОТ : ООО «СУРГУТМЕБЕЛЬ»

TO ANALYSE : **SAMPLE OF WOOD PELLETS, PROVIDED BY THE**
ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ : **CLIENT**
ПРОБУ ДРЕВЕСНЫХ ГРАНУЛ, ПРЕДОСТАВЛЕННУЮ КЛИЕНТОМ

PACKING / SAMPLE WEIGHT : **CARTON BOX / ABT. 5.0 KG**
УПАКОВКА / ВЕС ОБРАЗЦА : КАРТОННАЯ КОРОБКА / 5.0 КГ

MARKING : **ABSENT**
МАРКИРОВКА : ОТСУТСТВУЕТ

AT : **ST. PETERSBURG, RUSSIA**
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ : САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ

DATE OF SAMPLES' RECEIPT : **SEPTEMBER 22, 2021**
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ : 22 СЕНТЯБРЯ, 2021

SEAL NO. : **ABSENT**
НОМЕР ПЛОМБЫ : ОТСУТСТВУЕТ

THIS IS TO REPORT that in accordance with instructions received from our Principal, **SURGUTMEBEL LLC.**, we have performed analysis of above mentioned sample, provided by the Principal.

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕМ, что в соответствии с инструкциями, полученными от нашего Заказчика, ООО «СУРГУТМЕБЕЛЬ», мы провели химический анализ вышеуказанной пробы, предоставленных Заказчиком.

ANALYSIS: Sample was analysed according to ISO and CEN/TS methods. The following are the results of analysis performed at the SGS laboratory in St. Petersburg, Russia (sample No. 8063):

АНАЛИЗ: Проба была проанализирована в соответствии с ISO и CEN/TS методами. Ниже приводятся результаты анализа, проведенного в лаборатории SGS в Санкт-Петербурге, Россия (лабораторный номер пробы 8063):

Parameters Параметры	Methods Методы	As received basis Рабочее состояние	Dry basis Сухое вещество
moisture, % общая влажность, %	(ISO 18134-1) (ISO 18134-3)	8.1	-
ash, % зольность, %	(ISO 18122)	0.5	0.5
Volatile matter, % Массовая доля летучих веществ, %	(ISO 18123)	78.3	85.2
Total sulfur, % Массовая доля серы, %	(ISO 16994)	< 0.01	0.01
Gross calorific value, kcal/kg Высшая теплота сгорания, ккал/кг	(ISO 18125)	4514	4912
Net calorific value (P const.), kcal/kg Низшая теплота сгорания (P пост.), ккал/кг	(ISO 18125)	4164	4583
Chlorine Cl, mg/kg Массовая доля хлора, мг/кг	(ISO 16994)	<50	<50

(continued next page)
(продолжение на следующей странице)



Ref. No.: 181202-303540-SP-MIN-0932-21-200

Parameters Параметры	Methods Методы	Result Результат
Durability, % Механическая прочность, %	(ISO 17831-1:2015)	98.6

AFT Results, oxid. atm. Плавкость золы, окисл. среда	(CEN/TS 15370-1:2010)	-
Shrinkage starting T (SST), °C Температура усадки, °C		1460
Deformation T (DT), °C Температура деформации, °C		1470
Hemisphere T (HT), °C Температура образования полусферы, °C		1480
Flow T (FT), °C Температура растекания, °C		1490

The above reflects our findings for analyses of submitted sample only and does not refer nor verify any shipment. This report is not applicable 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.

SIGNED AND DATED AT
ST. PETERSBURG

ПОДПИСАНО В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
SEPTEMBER 28, 2021

28 СЕНТЯБРЯ 2021 г.



FOR AND ON BEHALF OF

ОТ ИМЕНИ И ПО ПОРУЧЕНИЮ
SGS VOSTOK LIMITED

СЖС ВОСТОК ЛИМИТЕД

EM
EM

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful, and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>). 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.