



**INCOLAB SERVICES RUSSIA S.C.**  
**COMMODITY SAMPLERS AND ANALYTICAL CHEMISTS**

HEAD OFFICE AND LABORATORY:

25/2, litera A, ul. Novostroek  
198152 St. Petersburg  
Russia

Telephone: (812) 3206033  
(812) 6034068  
(812) 6034196  
(812) 4071392  
E-mail: inco@incolab.ru

**Certificate of Assay**  
**Сертификат испытаний**

Date	/ Дата	: The 15 <sup>th</sup> of December 2023	/ 15 декабря 2023
Our ref.	/ Наш номер	: 2311483RUS	
Material	/ Материал	: Wood pellets	/ Древесные гранулы
Ex		: Submitted sample from LLC "Krasniy Octyabr"	/ Предоставленный образец от компании ООО «Красный Октябрь»
Date of sample receiving / Дата получения образца		: The 05 <sup>th</sup> of December 2023	/ 05 декабря 2023
TOTAL MOISTURE		: 6.85 %	ISO 18134-2
Общая влага			
ASH IN DRY		: 0.26 %	ISO 18122
Зола на сухое состояние			
ASH AS RECEIVED		: 0.24 %	
Зола на рабочее состояние			
VOLATILE MATTER IN DRY		: 84.42 %	ISO 18123
Выход летучих веществ на сухое состояние			
VOLATILE MATTER AS RECEIVED		: 78.64 %	
Выход летучих веществ рабочее состояние			
GROSS AND NET CALORIFIC VALUE			ISO 18125
GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY		: 4894 kcal/kg	
Высшая теплота сгорания на сухое состояние			
GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED		: 4559 kcal/kg	
Высшая теплота сгорания на рабочее состояние			
NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED, Qv		: 4210 kcal/kg	
Низшая теплота сгорания на рабочее состояние			
SULPHUR IN DRY		: 0.01 %	ISO 16994
Сера общая на сухое состояние			
SULPHUR AS RECEIVED		: 0.01 %	
Сера общая на рабочее состояние			
AVERAGE LENGTH		: 17.9 mm	ISO 17829
Средняя длина			
AVERAGE DIAMETER		: 8.0 mm	
Средний диаметр			
DURABILITY		: 97.5 %	ISO 17831-1
Прочность			
DUST CONTENT (-3.15 mm)		: 0.7 %	ISO 18846
Содержание пыли			

ASH FUSION TEMPERATURE IN OXIDIZING ATMOSPHERE Температура плавления золы в окислительной среде	:		ISO 21404
DEFORMATION Деформация	:	1430 °C	
HEMISPHERE Полусфера	:	1450 °C	
FLOW Плавление	:	1470 °C	
SPECIFIC RADIOACTIVITY Cs <sup>137</sup> Удельная активность радионуклида Цезия-137	:	< 2.0 Bq/kg	ISO 19581:2017

This certificate relates only to the sample tested.  
Сертификат касается только образца, подвергнутого испытаниям.

