



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

HEAD OFFICE AND LABORATORY:  
25/2, litera A, ul. Novostroek  
198152 St. Petersburg  
Russia

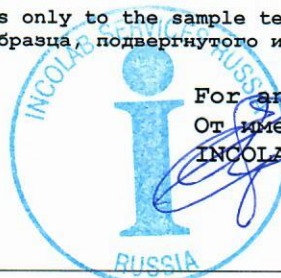
Telephone: (812) 3206033  
(812) 6034068  
(812) 6034196  
(812) 4071392  
E-mail: inco@incolab.ru

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

Date / Дата	:	The 19 <sup>th</sup> of April 2023	/	19 апрель 2023
Our ref. / Наш номер	:	2304130RUS		
Material / Материал	:	Wood pellets	/	Древесные гранулы
Ex	:	Submitted sample from LLC "Discovery Peno"	/	Предоставленный образец от ООО «Дискавери Пено»
Date of sample receiving / Дата получения образца	:	The 17 <sup>th</sup> of April 2023	/	17 апреля 2023

TOTAL MOISTURE / Общая влага	:	8.4 %		ISO 18134-2
ASH IN DRY / Зола на сухое состояние	:	0.59 %		ISO 18122
ASH AS RECEIVED / Зола на рабочее состояние	:	0.54 %		
VOLATILE MATTER IN DRY / Выход летучих веществ на сухое состояние	:	84.8 %		ISO 18123
VOLATILE MATTER AS RECEIVED / Выход летучих веществ рабочее состояние	:	77.7 %		
GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY / Высшая теплота сгорания на сухое состояние	:	4858 kcal/kg		ISO 18125
GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED / Высшая теплота сгорания на рабочее состояние	:	4451 kcal/kg		
NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED / Низшая теплота сгорания на рабочее состояние	:	4114 kcal/kg		
SULPHUR IN DRY / Сера общая на сухое состояние	:	0.01 %		ISO 16994
SULPHUR AS RECEIVED / Сера общая на рабочее состояние	:	0.01 %		
BULK DENSITY AS RECEIVED / Насыпная плотность	:	640 kg/m3		ISO 17828
DURABILITY / Прочность	:	99.1 %		ISO 17831-1
ASH FUSION TEMPERATURES IN OXIDISING ATMOSPHERE / Температура плавления золы в окислительной среде				ISO 21404
DEFORMATION / Деформация	:	1320 °C		
HEMISPHERE / Полусфера	:	1360 °C		
FLOW / Растекание	:	1400 °C		

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



For and on behalf of,  
От имени и по поручению,  
INCOLAB SERVICES R.S.C.