

## ANALYTICAL REPORT No: ODL 1020-0137 / 1

In accordance with instructions received from Messrs. «Biopal-IF» Ltd., Ukraine, we attended for the analysis of the submitted samples at the laboratory of FE "SGS Ukraine", Odessa:

On a consignment described as:

**Submitted Sample of Wood Fuel Pellets**

On which we report as follows:

Place of analysis/testing:

Laboratory of FE "SGS Ukraine", Odessa

Dates of testing: 17-18.03.10

В соответствии с инструкциями, полученными от компании ООО «Биопал-ИФ», Украина, нами было проведено исследование в лаборатории ИП «СЖС Украина», г. Одесса на предоставленном образце:

Наименование груза по описанию:

**Предоставленная проба древесных пелет**

Мы подтверждаем следующее:

Место проведения исследования:

Лаборатория ИП «СЖС Украина», г. Одесса

Время проведения исследования: 17-18.03.10

**ANALYSIS**

Having prepared and analyzed the submitted sample, laboratory of FE "SGS Ukraine", Odessa reports the following results:

**АНАЛИЗЫ**

Проведя подготовку предоставленной пробы и необходимые исследования, лабораторией ИП «СЖС Украина», г. Одесса были получены следующие результаты:

Test / Тест	Results / Результаты	Method / Метод
Moisture (ar) / Влага (рабочее сост.)	11.75 %	CEN/TS 14774-2
Volatile matters (ar) / Летучие в-ва (рабочее сост.)	72.01 %	CEN/TS 15148
Volatile matters (d) / Летучие в-ва (сухое сост.)	81.60 %	
Sulphur (ar) / Сера (рабочее сост.)	0.01 %	Based on /
Sulphur (d) / Сера (сухое сост.)	0.01 %	На основании CEN/TS 15289
Bulk Density, kg/dm <sup>3</sup> / Насыпная плотность	0.6 кг/дм <sup>3</sup>	Based on / На основании ТУ У 20.1-32790454-001

Above mentioned results of analysis refer to the submitted sample only and are not applicable to any specific parcel.

Вышеуказанные результаты анализов распространяются только на предоставленный образец и не относятся к конкретной партии.

Signed and dated in Odessa  
On 19<sup>th</sup> of March, 2010  
Mindiv/T.G.



For and on behalf of  
SGS UKRAINE

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). 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.

ANALYTICAL REPORT No: ODL 1020-0137 / 2

In accordance with instructions received from **Messrs. «Biopal-IF» Ltd., Ukraine**, we attended for the analysis of the submitted samples at the laboratory of FE "SGS Ukraine", Odessa:

On a consignment described as:

**Submitted Sample of Wood Fuel Pellets**

On which we report as follows:

Place of analysis/testing:

Laboratory of FE "SGS Ukraine", Odessa

Dates of testing: 24-26.03.10

В соответствии с инструкциями, полученными от компании **ООО «Биопал-ИФ», Украина**, нами было проведено исследование в лаборатории ИП «СЖС Украина», г. Одесса на предоставленном образце:

Наименование груза по описанию:

**Предоставленная пробы древесных пелет**

Мы подтверждаем следующее:

Место проведения исследования:

Лаборатория ИП «СЖС Украина», г. Одесса

Время проведения исследования: 24-26.03.10

## ANALYSIS

Having prepared and analyzed the submitted sample, laboratory of FE "SGS Ukraine", Odessa reports the following results:

## АНАЛИЗЫ

Проведя подготовку предоставленной пробы и необходимые исследования, лабораторией ИП «СЖС Украина», г. Одесса были получены следующие результаты:

Test / Тест	Results / Результаты	Method / Метод
Ash (ar) / Зола (рабочее сост.)	0.81 %	Based on / на основании ИСО1171
Ash (d) / Зола (сухое сост.)	0.93 %	
Net CV (ar), kcal/kg Низшая теплота сгорания (рабочее сост.)	3909 ккал/кг	
Gross CV (d), kcal/kg Высшая теплота сгорания (сухое сост.)	4847 ккал/кг	CEN/TS 14918

Above mentioned results of analysis refer to the submitted sample only and are not applicable to any specific parcel.

Вышеуказанные результаты анализов распространяются только на предоставленный образец и не относятся к конкретной партии.

Signed and dated in Odessa  
On 26<sup>th</sup> of March, 2010  
Mindiv/T.G.

For and on behalf of  
SGS UKRAINE



This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). 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.