

ООО ВНИИП-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Продолжение протокола № 132 от 25.04.2018.	Лист 3 Листов 3
---	---	--------------------

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ (проба №2)

Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытания данного показателя, обозначение и номер НД	Результаты испытаний
Параметры: длина	мм		150
внешний диаметр	мм		55-60
внутренний диаметр	мм		20
Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива	%	ГОСТ 32975.3-2014	2,09
Массовая доля золы, в сухом состоянии топлива	%	ГОСТ 32988-2014	1,10
Массовая доля общей серы в сухом состоянии топлива	%	ГОСТ 33256-2015	0,039
Высшая теплота сгорания:	МДж/кг (ккал/кг)	ГОСТ 147-2013	
на рабочее топливо			32,42 (7761)
на сухое топливо			33,11 (7927)
на условную горючую массу			33,48 (8015)
Низшая теплота сгорания на рабочее топливо	МДж/кг (ккал/кг)		31,06 (7435)

Заключение. Испытанная проба представляет собой древесный уголь, оформленный в виде восьмигранной призмы с закругленными углами и внутренним диаметром 20мм. Проба отличается высокой прочностью и однородностью массы, имеют гладкую, ровную поверхность, характеризуется кондиционной влажностью, очень низкими значениями золы и серы и высокой теплотой сгорания.

Исполнитель: ст. инженер

Шампорова О.Н.



Протокол выдан только на пробу, подвергнутую испытаниям. Копирование протокола без разрешения Испытательной Лаборатории запрещено.		
197341, Россия, Санкт-Петербург, Фермское шоссе, 22	http://vniitp.ru/ +7 (812) 336-86-78 info@vniitp.ru	Лаборатория: +7 (812) 336-86-79 vniitp@yandex.ru