

**Акционерное общество**  
**«Восточный научно-исследовательский углехимический институт»**  
**(АО «ВУХИН»)**  
**Испытательный Центр**  
 620990, Российская Федерация, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул. 8 Марта,14  
 т. (343) 371-24-30

**Протокол испытаний № 74-Н/2018**  
**от 01 августа 2018 г.**

Стр. 1/2

- 1 Организация – заказчик: **ООО «Лесной Урал Сбыт»**  
 адрес: 624992, Свердловской области, г. Серов,  
 Переулок Хасановцев, д. 14  
 ИНН 6680005460
- 2 Место проведения испытаний: **г.Екатеринбург, ул. 8 Марта,14, литер А, литер Е**
- 3 Объект: **Древесные пеллеты (Красноярка)**
- 4 Основание для проведения испытаний: **договор**
- 5 Дата регистрации пробы: **26.07.2018 г.**
- 6 Номер пробы: **18-070**
- 7 НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений:  
 -ГОСТ 16399-70 «Продукты лесохимические. Методы определения воды»  
 -ГОСТ 12596-67 «Угли активные. Метод определения массовой доли золы»  
 -ГОСТ 8606-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение общей серы»  
 -ГОСТ Р 55660-2013 «Топливо твердое минеральное. Определение выхода летучих веществ»  
 - ГОСТ 147-2013 «Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчет низшей теплоты сгорания»  
 ГОСТ 2408.1-95 «Топливо твердое. Методы определения углерода и водорода»  
 -ГОСТ 27313-2015 «Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа на различные состояния топлива»
- 8 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний пробы № 18-070**

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм	Результат испытаний
1	Массовая доля воды, W	%	<b>8,8</b>
2	Массовая доля золы, A	%	<b>0,5</b>
3	Выход летучих веществ, V.	%	<b>77,8</b>
4	Массовая доля общей серы, Sd.	%	<b>0,14</b>
5	Содержание водорода, H.	%	<b>6,08</b>
6	Высшая теплота сгорания в пересчете на сухое беззольное состояние топлива, Q <sub>sdaf</sub> .	Ккал/кг	<b>4909</b>
7	Низшая теплота сгорания в пересчете на рабочее состояние топлива, Q <sub>ir</sub>		<b>4092</b>

**Руководитель**  
**Испытательного центра АО «ВУХИН»**



**В.К.Попов**