## Бюджетное учреждение Воронежской области «Центр лабораторных исследований» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

394038, г. Воронеж, пер. Производственный, д.1а, тел./факс(473)241-34-40, (473) 241-34-39 Аттестат аккредитации RA.RU.21ЦЮ01 от 27.11.2015 г.

## протокол испытаний № 197

от «22» февраля 2018 г.

Наименование образца: Топливо печное бытовое темное

Наименование и адрес заказчика:

Дата поступления образца\*: Дата проведения испытания: 19 февраля 2018 г.

20-22 февраля 2018 г.

Описание образца: образец топлива объемом 5,0 л в пластиковой бутылке емкостью 5,0 л. Образец не

опечатан.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

<u>№№</u> п/п	Наименование показателя	Результат испытания	НД на методы испытания	Испытательное оборудование
1	Фракционный состав: - 10% перегоняется при тем-ре,°С	123	ΓΟCT 2177	АРН-ЛАБ-І
	- 90% об. Перегоняется при температуре, °C	374	Memod A	№ 361
2	Кинематическая вязкость при 20 °C, мм²/с	2,711	TOCT 33	TЖ-TC-01 HM № 757
3	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле. °С	23	ΓΟCT 6356	ATB 20 № 240
4	Массовая доля серы.%,	0.372	FOCT 51947	Спектроскан S. № 5115
5	Испытание на медной пластипке	Не выдерживает	ΓΟCT 6321	<i>TЖ-TC-01/8/12/16/26 №</i> 270
6	Содержание водорастворимых кислот и пелочей	отсутствие	ΓΟCT 6307	И-500 № 2865 или индикаторы
7	Кислотность, мг КОН на 100 см <sup>3</sup> топлива	Определение невозможно	ΓΟCT 5985	И-500 № 2865
8	Зольность, %, не более	0,013	TOCT 1461	Муф. Печь № 111
9	Содержание воды. %	отсутствие	FOCT 2477	AKOB , LAB-FH-500 Euro № 876; Ловушка № 31
10	Содержание механических примесей, %	0,008	ΓΟCT 6370	Весы электронные № 06- 231; СНОЛ № 10505
11	Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	798,4	ΓΟCT P 51069	<i>TЖ-TC-01 № 88</i>

<sup>\*</sup>Отбор образца выполнен заказчиком

1. Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец.

2. Частичное воспроизведение протокола испытаний без письменного разрешения директора, руководителя ИЛН БУВО «Центр лабораторных исследовоемой», запрещается.

Директор,

руководитель испытательной лаборатории

О.И. Провоторов