



# ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ООО "КАЛИНИНГРАДНЕФТЕПРОДУКТ"

236039, г. Калининград, ул. Портовая, 78-80  
ОГРН 1023900589240 тел./факс (4012) 99-54-23

## ПАСПОРТ № 1860



Наименование продукта: Мазут топочный 100, 3,00%, зольный, 25°С по ГОСТ 10585-2013

Декларация о соответствии: № TC RU Д-RU.AЯ02.B.00656 с 18.12.2014 г. по 17.12.2019 г.

Изготовитель продукта: АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ – МОСКОВСКИЙ НПЗ»

Дата изготовления продукта: 18.05.2019 г.

Заказчик: ООО «ТЭК-СЕРВИС», 238300, Калининградская обл., г. Гурьевск, Калининградское ш., 1-А,  
ОГРН 1033904500728

Дата отбора пробы: 25.11.2020 г.

Дата проведения анализов: 26.11.2020 г.

№ п/п	Наименование показателя	Нормы ТР ТС	Нормы ГОСТ	Фактическое значение
1.	Вязкость условная при 100°С, градусы ВУ	-----	не более 6,8	6,6
2.	Зольность, %	-----	не более 0,14	0,063
3.	Массовая доля механических примесей, %*	-----	не более 1,0	0,6100
4.	Массовая доля воды, %	-----	не более 1,0	0,3
5.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей*	-----	отсутствие	отсутствие
6.	Массовая доля серы, %	не более	не более 3,00	2,67
7.	Содержание сероводорода, ppm (мг/кг)	не более	не более 10	4,8
8.	Температура вспышки в открытом тигле, °С	не ниже	не ниже 100	131
9.	Температура застывания, °С	-----	не выше 25	8
10.	Теплота сгорания (низшая) в пересчёте на сухое топливо (небраковочная), КДж/кг*	-----	не менее 39900	40459
11.	Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	-----	не нормируется	997,0
12.	Выход фракции, выкипающей до 350°С, % (об)	не более	не более 17	11,9

Дополнительные информационные показатели:			
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	-----	-----	85
Фракционный состав:*			
- температура начала кипения, °С	-----	-----	212
- перегоняется при температуре 250°С, % (об)	-----	-----	2,3
- перегоняется при температуре 350°С, % (об)	-----	-----	29,0
Вязкость условная при 80°С, градусы ВУ*	-----	-----	15,6
Колориметрическая характеристика, цвет по ASTM*	-----	-----	D8 D4

**Примечание:** \*- данные по паспорту № 93 АО «Газпромнефть - Московский НПЗ» от 18.05.2019 г.

**Заключение:** Мазут топочный 100, 3,00%, зольный, 25°С соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 10585-2013 с изм. 1.

Испытания проведены в ЛХА ООО «Калининграднефтепродукт», аккредитованной Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории. Аттестат аккредитации № RA.RU.39 KH02 от 23.11.2018 г.

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_ (Молчан Е.И.)

Лаборант \_\_\_\_\_ (Калиновская С.А.)

Паспорт выдан 27.11.2020 г.

