

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ИНСТИТУТ НЕФТЕХИМПЕРЕРАБОТКИ»**

Аттестат аккредитации Ассоциации аналитических Центров «Аналитика»

№ ААС.А.00672. Действителен до 27 января 2028 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ А-125

от «02» октября 2023 г.

- 1. Наименование лаборатории:** Лаборатория физико-химических исследований и анализов ДФИ (№1)
- 2. Адрес места осуществления лабораторной деятельности:** 450065, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Инициативная, 12, тел.: +7 (347) 242-25-11, электронный адрес: inhp@inhp.ru, T.Biktimirova@inhp.ru
- 3*. Организация-заказчик на проведение испытаний, адрес заказчика:** ООО «КОММЕРЦ», 423570, РФ, РТ, г. Нижнекамск, территория БСИ, 5-я промышленная ул., офис 105
- 4*. Наименование продукта:** Остаточный продукт после переработки нефти на заводе АО «ТАИФ-НК», опечатан пломбой № 1534528
- 5. Дата получения образца:** 25.09.2023г.
- 6. Дата проведения испытаний:** 26.09 – 02.10.2023г.
- 7. Результаты испытаний приведены в таблице №1 на листе 1-2**

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Результат
1.	Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900	991,8
2.	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	10,5
3.	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	1,59
4.	Содержание хлористых солей**, мг/л	ГОСТ 21534	172,2
5.	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	0,47
6.	Зольность, %	ГОСТ 1461	0,11
7.	Массовая доля металлов**, % - натрий - магний - алюминий - кремний - фосфор - кальций - ванадий - хром - марганец - железо - кобальт - никель - медь - цинк - свинец	Св-во № 222.0326/01.00258/2015	0,0061 0,0031 0,017 0,015 0,0056 0,16 0,0034 0,00055 0,00030 0,014 0,0012 0,0013 0,00021 0,00033 0,000032

Продолжение табл. №1

8	Групповой углеводородный состав**, % - парафино-нафтеновые - легкая ароматика - средняя ароматика - тяжелая ароматика - смолы I - смолы II - асфальтены	Св-во № 222.0223/01/00258/2014	38,6 7,0 7,1 30,9 4,0 8,2 4,1
9.	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	17,16
10.	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 34

* - Данные, полученные от заказчика.

** - Показатели, которые не входят в область аккредитации АЦ АО «ИНХП»

Заведующий лабораторией № 1



Т.Г. Биктимирова

¹Результаты испытаний распространяются на представленный заказчиком образец, подвергнутый испытанию.

²Перепечатка настоящего протокола испытаний или части протокола испытаний № А-125 от «02» октября 2023г. без разрешения АЦ АО «ИНХП» запрещена.

Конец протокола испытаний