

ООО «ЛУКОЙЛ-Югнефтепродукт»**Мобильная лаборатория**

Россия, 397740, Воронежская обл., Бобровский р-н, с Хреновое, ул Железнодорожная 7

Протокол испытаний № 4**Топливо дизельное ЭКТО Diesel зимнее, класс 1 (ДТ-З-К5)****СТО ЛУКОЙЛ 1.24.2-2017**

ОКП: 19.20.21.325

Объект: **АЗС 36723**

Дата отбора пробы: 13.01.2022г.

Номер резервуара: РГС № 1 уровень наполнения (см): _____

Масса нетто (т): 26

Дата получения пробы: 14.01.2022г

Дата проведения анализа: 14.01.2022г

Дата выдачи протокола: 14.01.2022г

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по СТО ЛУКОЙЛ 1.24.2-2017	Фактический результат	Метод испытания
1	Цетановое число	Не менее 47	Не менее 49,0	51,8	Экспресс анализ
2	Цетановый индекс		Не менее 46,0	50,6	Экспресс анализ
3	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов % не более	Не более 8	Не более 8,0	2,9	Экспресс анализ
4	Плотность при 15 °С, кг/м ³		800,0-845,0	824,0	ГОСТ Р 51069
5	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	Не ниже 30	Не ниже 55	57	ГОСТ 6356
6	Температура помутнения, °С, не выше		Минус 16	Минус 19	Экспресс анализ
7	Содержание механических примесей и воды			Отсутствие	Визуально
8	Массовая доля серы, мг/кг	Не более 10	Не более 10,0	2,2	ГОСТ Р 52660
9	Фракционный состав: 95 % объема перегоняется при температуре, °С	Не выше 360		352,0	Экспресс анализ

Закключение: по проведенным показателям соответствует требованиям СТО ЛУКОЙЛ 1.24.2-2017, Технического регламента ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, для реактивных двигателей и мазуту»

Приложение 3(экологический класс К5)

Инженер лаборатории

М.А.Панков

