



Адрес лаборатории:  
656922, Алтайский край,  
г. Барнаул, ул. Дальняя, 11  
<http://himexp.ru>  
E-mail: [info@himexp.ru](mailto:info@himexp.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

К.А. Гончаров

« 02 » 11 2023г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1095/4-2023****1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1. Наименование продукта: дизельное топливо зимнее ДТ-З-К5 класса 1 производства ПАО «Газпром нефть», присадка многофункциональная Nuper Auto Суперантигель производства ООО «Одуванчик».
- 1.2. Заказчик испытаний: ООО «Одуванчик».
- 1.3. Количество образцов, предоставленных на испытания: 2,0 л.
- 1.4. Акт отбора проб (номер, число, описание пробы): проба предоставлена заказчиком.
- 1.5. Место отбора пробы: проба предоставлена заказчиком.
- 1.6. Цель испытаний: определение фактических показателей.
- 1.7. Дата проведения испытаний: 02.11.23 г.
- 1.8. Условия испытаний: температура 21,4°C, влажность 42,2%, атмосферное давление 99,3 кПа.
- 1.9. Номер контрольной пробы: 1095/4.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование показателей	Фактическое значение		Повторяемость по ГОСТ	Наименование СИ, ИО	НД на метод испытания
		Исходный образец	Исходный образец + 250 мл/200 л Nuper Auto Суперантигель			
1	2	3		4	5	6
1	Предельная температура фильтруемости, °С	Минус 26	Минус 38	1	Автоматический аппарат для определения предельной температуры фильтруемости ПТФ-ЛАБ-12, №194	ГОСТ 22254
2	Температура застывания, °С	Минус 48	Ниже минус 51	1	Автоматический аппарат для определения температуры застывания и температуры помутнения нефтепродуктов ТПЗ-ЛАБ-22, №102	ГОСТ 20287
3	<b>Седиментационная устойчивость:</b> Предельная температура фильтруемости, °С (исходный образец + 250 мл/200 л Nuper Auto Суперантигель) верхний слой – 20%, выдерживание при температуре минус 30 °С в течение 16 часов	Минус 27	Минус 37	1	Автоматический аппарат для определения предельной температуры фильтруемости ПТФ-ЛАБ-12, №194	ГОСТ 22254, СТО 11605031-041-2010
	<b>Седиментационная устойчивость:</b> Предельная температура фильтруемости, °С (исходный образец + 250 мл/200 л Nuper Auto Суперантигель) нижний слой – 20%, выдерживание при температуре минус 30 °С в течение 16 часов	Минус 18	Минус 37	1		

Исполнитель

К.А. Гончаров

Дата подписания протокола: 02.11.23 г.