

# ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ ТОПЛИВА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 23.03.2026

## ВНИМАНИЕ



### ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

|                   |   |
|-------------------|---|
| Договор           | №XX/XX/XX-XX XX.XX.XXXX                                 |
| Организация       | XXXXXXXX X XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXX "XXXXXXXX" |
| Контактное лицо   | XXXXXX XXXXXXX  |
| Рабочий телефон   | -   |
| Мобильный телефон | +X XXX XXX-XX-XX  |
| Электронная почта | X.XXXXXXX@XXXX.XXX                                      |

### ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

|                        |   |
|------------------------|---|
| Учетный номер          | - |
| Тип оборудования       | - |
| Производитель и модель | - |
| Точка отбора пробы     | - |
| Срок службы            | - |

### ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (ТОПЛИВО)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Номер пробы         | XXXXXX XXXXXXXX  |
| Дата отбора пробы   | XX.XX.XXXX   |
| Производитель       | XXXXXXXX XXXXXXXX<br>XXXXXXXXXX XX-X-XX XXXX X<br>(XXXXXXXXXXXX) |
| Экологический класс | XX (XXX XXX)   |
| Сорт                | X (-XX °X)   |
| Класс               | -  |
| Условия применения  | XXXXXXXXXXXX (X)   |

### ФОТО ПРОБЫ



### ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

По измеренным показателям проба топлива соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное Евро (EN 590:2009)" для топлива дизельного, межсезонного, сорт Е (минус 15), экологического класса К3 (ДТ-Е-К3). По низкотемпературному показателю проба топлива не соответствует межсезонному топливу сорта F (-20 °C) и экологическому классу К5 (содержание серы не более 10 мг/кг) и К4 (не более 50 мг/кг).

### РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

#### Состояние топлива

|  |                            |        |
|--|----------------------------|--------|
| Температура застывания, °C               | ГОСТ 20287-91 (метод Б)    | -31.2  |
| Предельная температура фильтруемости, °C | ГОСТ 22254-92              | -18.3  |
| Цетановое число, ед.                     | ГОСТ 3122 (экспресс-метод) | 51.5   |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с  | ГОСТ 33                    | 2.1    |
| Температура помутнения, °C               | ГОСТ 5066                  | -8.4   |
| Общее загрязнение, мг/кг                 | ГОСТ EN 12662              | 0.2362 |
| Сера (S), мг/кг                          | ГОСТ P 51947               | 61.0   |
| Содержание воды по К. Фишеру, мг/кг      | ГОСТ P 54281               | 22.6   |
| Плотность при 15°C, г/см³                | ГОСТ P 57037               | 0.8400 |
| Температура вспышки в закрытом тигле, °C | ГОСТ P EN ИСО 2719         | 64.0   |

#### Содержание ароматических углеводородов

|  |                               |      |
|--|-------------------------------|------|
| Массовая доля диароматических углеводородов, %               | ИК корреляция ГОСТ P EN 12916 | 2.6  |
| Массовая доля моноароматических углеводородов, %             | ИК корреляция ГОСТ P EN 12916 | 24.0 |
| Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, % | ИК корреляция ГОСТ P EN 12916 | 3.3  |
| Массовая доля триароматических углеводородов, %              | ИК корреляция ГОСТ P EN 12916 | 0.7  |
| Общее массовое содержание ароматических углеводородов, %     | ИК корреляция ГОСТ P EN 12916 | 27.3 |

#### Фракционный состав

|                               |                     |       |
|-------------------------------|---------------------|-------|
| 50% об. при температуре, °C   | ГОСТ 2177 (метод А) | 38.0  |
| 95% об. при температуре, °C   | ГОСТ 2177 (метод А) | 350.0 |
| При температуре 180°C, % об.  | ГОСТ 2177 (метод А) | 3.0   |
| При температуре 250°C, % об.  | ГОСТ 2177 (метод А) | 38.0  |
| При температуре 350°C, % об.  | ГОСТ 2177 (метод А) | 95.0  |
| Температура конца кипения, °C | ГОСТ 2177 (метод А) | 360.0 |

