

## СЕРТИФІКАТ № 54

## якості рідких вуглеводнів

Вуглеводнева сировина: конденсат газовий стабільний

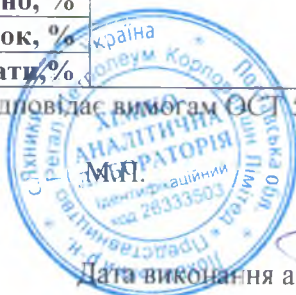
Дата відбору проби : « 10 » квітня 2014р .

Місце відбору проби : Е 100/2, УСК Мехедівсько-Голотовщинської ТЗСУ.

## РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ

| № п/п | Найменування показників                                       | Метод випробувань | Норма показника за групою |               | Фактичне значення |
|-------|---|-------------------|---------------------------|---------------|-------------------|
|       |   |                   | I                         | II            |                   |
| 1     | Колір   | візуально         |                           |               | коричн.           |
| 2     | Густина за температури 20°C, г/см <sup>3</sup>                | ГОСТ 3900-85      |                           |               | 0,7586            |
| 3     | Кінематична в'язкість за температури 20°C, мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33-2003      |                           |               | н/в               |
| 4     | Вміст парафіну, % мас   | ГОСТ 11851-85     |                           |               | н/в               |
| 5     | Вміст води, %   | ГОСТ 2477-65      | не більше 0,1             | не більше 0,5 | відс.             |
| 6     | Тиск насичених парів,кПа (мм рт. ст.),                        | ГОСТ 1756-52      | ≤66,7 (500)               | ≤66,7 (500)   | 26,2 (196,5)      |
| 7     | Вміст механічних домішок, % мас.                              | ГОСТ 6370-83      | ≤0,005                    | ≤0,05         | 0,0008            |
| 8     | Вміст хлористих солей, мг/л                                   | ГОСТ 21534-76     | ≤10                       | ≤100          | 5,26              |
| 9     | Фракційний склад, % об'ємні                                   |                   |                           |               |                   |
|       | початок кипіння, °C   |                   |                           |               | 37,4              |
|       | переганяється при 20°C,                                       |                   |                           |               | -                 |
|       | при 40°C,   |                   |                           |               | -                 |
|       | при 60°C,   |                   |                           |               | 8                 |
|       | при 80°C,   |                   |                           |               | 21                |
|       | при 100°C,  |                   |                           |               | 34,5              |
|       | при 120°C,  |                   |                           |               | 45                |
|       | при 150°C,  | ГОСТ 2177-99      |                           |               | 58                |
|       | при 160°C,  |                   |                           |               | 62                |
|       | при 180°C,  |                   |                           |               | 67                |
|       | при 200°C,  |                   |                           |               | 70                |
|       | при 220°C,  |                   |                           |               | 74                |
|       | при 240°C,  |                   |                           |               | 77                |
|       | при 260°C,  |                   |                           |               | 80                |
|       | при 280°C,  |                   |                           |               | 84                |
|       | при 300°C,  |                   |                           |               | 86                |
|       | при 320°C,  |                   |                           |               | 87,5              |
|       | при 350°C,  |                   |                           |               | 90                |
|       | кінець кипіння, °C  |                   |                           |               | 355,0             |
|       | всього відігнано, %   |                   |                           |               | 95,0              |
|       | залишок, %  |                   |                           |               | 4,5               |
|       | втрати, %   |                   |                           |               | 0,5               |

Конденсат газовий стабільний відповідає вимогам ГОСТ 51.65-80 (1 група)

Аналіз виконав  
Завідувач лабораторії
  
 О.М. Кириченко  
 І.В. Зайцева  
 Дата виконання аналізу « 10 » квітня 2014р.