

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А. Г.

» 19 АПР 2018 2018 г.

Приложение к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.22HX05

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.  
на 5 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Испытательный центр

Акционерного общества «Газпромнефть-Московский НПЗ»

109429, РФ, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 2б

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта   | Код ОКПД 2   | Код ТН ВЭД ЕАЭС   | Определяемая характеристика (показатель)         | Диапазон определения          |
|-------|---|--|--|---|--|-------------------------------|
| 1     | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7                             |
| 1     | ГОСТ 32339  | Бензины автомобильные  | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0                     | Октановое число:<br>по исследовательскому методу | (60-100) окт. ед.             |
| 2     | ГОСТ 32340  | Бензины автомобильные  | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0                     | Октановое число:<br>по моторному методу          | (60-100) окт. ед.             |
| 3     | ГОСТ 32350  | Бензины автомобильные  | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0                     | Концентрация свинца                              | (2,5-10,0) мг/дм <sup>3</sup> |
| 4     | ГОСТ 32404  | Бензины автомобильные<br><br>Топливо для реактивных двигателей | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145<br><br>19.20.25.112 | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0<br><br>2710 19 2100 | Концентрация:<br>фактических смол                | (1-10) мг/100см <sup>3</sup>  |

| 1  | 2            | 3   | 4  | 5   | 6   | 7                             |
|----|--------------|---|--|---|---|-------------------------------|
| 5  | ГОСТ 32507   | Бензины<br>автомобильные                                      | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0 | Объемная доля бензола   | (0,05-45) %                   |
| 6  | ГОСТ 32507   | Бензины<br>автомобильные                                      | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0 | Объемная доля<br>углеводородов<br>-ароматических<br>-олефиновых | (0,05-45) %                   |
| 7  | ГОСТ 33158   | Бензины<br>автомобильные                                      | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0 | Концентрация марганца   | (0,25-40) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 8  | ГОСТ EN237   | Бензины<br>автомобильные                                      | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0 | Концентрация свинца   | (2,5-10,0) мг/дм <sup>3</sup> |
| 9  | ГОСТ EN13132 | Бензины<br>автомобильные                                      | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0 | Массовая доля<br>кислорода                                      | (0-3,7) %                     |
| 10 | ГОСТ EN13132 | Бензины<br>автомобильные                                      | 19.20.21.125<br>19.20.21.135<br>19.20.21.145                     | 2710 12 413 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0 | Объемная доля<br>оксигенатов                                    | (0,17-15,0) %                 |
| 11 | ГОСТ 32139   | Топливо для<br>реактивных двигателей<br><br>Топлива дизельные | 19.20.25.112<br><br>19.20.21.315<br>19.20.21.325<br>19.20.21.345 | 2710 19 2100<br><br>2710 19 2100                | Массовая доля серы  | (0,0150-5,00) %               |
| 12 | ГОСТ 32508   | Топлива дизельные   | 19.20.21.315<br>19.20.21.325<br>19.20.21.345                     | 2710 19 42                                      | Цетановое число   | (30-60) ц. ед.                |

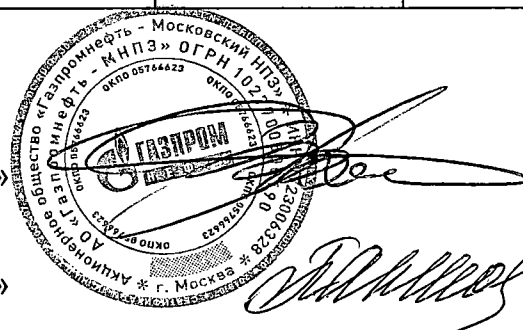
| 1  | 2                        | 3                                  | 4            | 5             | 6   | 7                           |
|----|--------------------------|------------------------------------|--------------|---------------|---|-----------------------------|
| 13 | ГОСТ 33134               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Индекс пенетрации   | Расчетный метод             |
| 14 | ГОСТ 33135               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Растворимость   | (90-100) % масс             |
| 15 | ГОСТ 33136               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Глубина проникания<br>иглы  | (0-210) 0,1 мм              |
| 16 | ГОСТ 33137               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Динамическая вязкость,<br>Условие №1.<br>Динамическая вязкость<br>после старения, Условие<br>№1 | (0,001-500) Па·с            |
| 17 | ГОСТ 33137<br>ГОСТ 33140 | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Изменение<br>динамической вязкости в<br>результате сдвигового<br>воздействия. Условие<br>№2     | (0,001-500) Па·с            |
| 18 | ГОСТ 33138               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Растяжимость<br>Максимальное усилие   | (0-100) см<br>(5-160) Н     |
| 19 | ГОСТ 33140               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Изменение массы<br>образца после старения   | (минус 1,0 – плюс<br>1,0) % |
| 20 | ГОСТ 33141               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Температура вспышки   | (150-360) °С                |
| 21 | ГОСТ 33142               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Температура<br>размягчения по кольцу и<br>шару  | (30-80) °С                  |

| 1  | 2                        | 3   | 4            | 5             | 6  | 7               |
|----|--------------------------|---|--------------|---------------|--|-----------------|
| 22 | ГОСТ 33140<br>ГОСТ 33142 | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие                            | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Изменение температуры<br>размягчения после<br>старения | (0-10) °С       |
| 23 | ГОСТ 33143               | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие                            | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Температура хрупкости<br>по Фраасу                     | (минус 35-0) °С |
| 24 | ГОСТ 33140<br>ГОСТ 33143 | Битумы нефтяные<br>дорожные вязкие                            | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Температура хрупкости<br>по Фраасу<br>после старения   | (минус 35-0) °С |
| 25 | ЕН 58                    | Битум для дорожного<br>покрытия и битумных<br>вяжущих веществ | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Отбор проб битумных<br>вяжущих                         |                 |
| 26 | ЕН 1426                  | Битум для дорожного<br>покрытия и битумных<br>вяжущих веществ | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Глубина проникания<br>иглы                             | (20-150) 0,1 мм |
| 27 | ЕН 1427                  | Битум для дорожного<br>покрытия и битумных<br>вяжущих веществ | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Температура<br>размягчения по кольцу и<br>шару         | (28-150) °С     |
| 28 | ЕН 12592                 | Битум для дорожного<br>покрытия и битумных<br>вяжущих веществ | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Растворимость  | (90-100) %      |
| 29 | ЕН 12593                 | Битум для дорожного<br>покрытия и битумных<br>вяжущих веществ | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Температура хрупкости<br>по Фраасу                     | (минус 35-0) °С |
| 30 | ЕН ИСО 2592              | Битум для дорожного<br>покрытия и битумных<br>вяжущих веществ | 19.20.42.121 | 2713 20 000 0 | Температура вспышки                                    | (150-350) °С    |

| 1  | 2                        | 3  | 4  | 5                              | 6                                  | 7   |
|----|--------------------------|--|--|--------------------------------|------------------------------------|---|
| 31 | ГОСТ Р 52087 п.8.2       | Газы углеводородные сжиженные топливные                                    | 19.20.31.110<br>19.20.31.120<br>19.20.32.119 | 2711 12 970 0<br>2711 19 000 0 | Объемная доля жидкого остатка      | (0,1-100) %   |
| 32 | ГОСТ Р 52087 п.8.2       | Газы углеводородные сжиженные топливные                                    | 19.20.31.110<br>19.20.31.120<br>19.20.32.119 | 2711 12 970 0<br>2711 19 000 0 | Содержание свободной воды и щелочи | Формулировка в соответствии с нормативной документацией |
| 33 | ГОСТ EN 589 Приложение А | Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Газы углеводородные сжиженные | 19.20.31.110<br>19.20.31.120<br>19.20.32.119 | 2711 12 970 0<br>2711 19 000 0 | Запах                              | Формулировка в соответствии с нормативной документацией |
| 34 | ГОСТ EN 589 Приложение В | Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Газы углеводородные сжиженные | 19.20.31.110<br>19.20.31.120<br>19.20.32.119 | 2711 12 970 0<br>2711 19 000 0 | Октановое число                    | Расчетный   |
| 35 | EN 27941                 | Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Газы углеводородные сжиженные | 19.20.31.110<br>19.20.31.120<br>19.20.32.119 | 2711 12 970 0<br>2711 19 000 0 | Содержание углеводов               | (0,1-100) %   |

Генеральный директор  
Акционерного общества «Газпромнефть - Московский НПЗ»

Руководитель Испытательного центра  
Акционерного общества «Газпромнефть - Московский НПЗ»



В.И.Зубер

Е.Г. Панкова