

Экземпляр  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)



Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение

160818 к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AB56

от «        »        20    г.

На 5 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) (дополнение №1)**

Испытательная лаборатория-Управление контроля качества

Публичного акционерного общества «Саратовский нефтеперерабатывающий завод»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

410022, город Саратов, улица Брянская, д. № 1 (Литер Л, Литер Ч4)

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД2                    | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель)                                                                                                        | Диапазон определения                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                               | 3                    | 4                            | 5               | 6                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                |
| 1     | ГОСТ 32918                                                                      | Нефть                | 06.10.10.200<br>06.10.10.300 | 2709 00 900     | Массовая доля сероводорода<br>Массовая доля метилмеркаптанов<br>Массовая доля этилмеркаптанов<br>Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме | (1,0-300) млн <sup>-1</sup> (ppm)<br>(1,0-300) млн <sup>-1</sup> (ppm)<br>(1,0-300) млн <sup>-1</sup> (ppm)<br>(1,0-300) млн <sup>-1</sup> (ppm) |

| 1  | 2                     | 3                                   | 4                                                                            | 5                                                                                                  | 6                                                                                                                                                        | 7                                          |
|----|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2  | ГОСТ 33342<br>Метод Б | Нефть                               | 06.10.10.200<br>06.10.10.300                                                 | 2709 00 900                                                                                        | Содержание органического хлора/Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C/Массовая доля хлорорганических соединений | (1-1000) мкг/г (млн <sup>-1</sup> ) (ppm)  |
|    |                       | Бензин газовый стабильный           | 19.20.23.122                                                                 | 2710 12 110                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                            |
| 3  | ГОСТ 33158            | Бензины автомобильные               | 19.20.21.100<br>19.20.21.110<br>19.20.21.120<br>19.20.21.130<br>19.20.21.140 | 2710 12 411 0<br>2710 12 412 0<br>2710 12 413 0<br>2710 12 419 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0 | Содержание марганца/Концентрация марганца                                                                                                                | отсутствие (0,25-40,00) мг/дм <sup>3</sup> |
| 4  | ГОСТ 33304            | Топливо нефтяное. Мазут             | 19.20.28.110<br>19.20.28.120                                                 | 2710 19 620 1<br>2710 19 620 9<br>2710 19 640 1                                                    | Бромное число фракции, выкипающей до 360°C                                                                                                               | (0,05-175) г брома/100 г                   |
| 5  | ГОСТ 33288            |                                     |                                                                              | 2710 19 640 9<br>2710 19 660 1                                                                     | Ксилольный эквивалент                                                                                                                                    | (0-100/0-100) % об.                        |
| 6  | ГОСТ 33296            |                                     |                                                                              | 2710 19 660 9<br>2710 19 680 1                                                                     | Толуольный эквивалент                                                                                                                                    | (0-100) % об.                              |
| 7  | ГОСТ 33297            |                                     |                                                                              | 2710 19 680 9                                                                                      | Число пептизации                                                                                                                                         | до 1,00<br>1,05-5,00                       |
| 8  | ГОСТ 33298            |                                     |                                                                              |                                                                                                    | Флокуляция                                                                                                                                               | отсутствие/присутствие                     |
| 9  | ГОСТ 33365            |                                     |                                                                              |                                                                                                    | Стабильность и совместимость по пятну                                                                                                                    | номер пятна от 1 до 5                      |
| 10 | ГОСТ 33359            | Вакуумный газойль                   | 19.20.42.190                                                                 | 2710 20 310 9<br>2710 20 350 9<br>2710 20 370 9<br>2710 20 390 9                                   | Фракционный состав/Выход фракции, выкипающей до 350 °C                                                                                                   | (15,0-580,0) °C<br>(0-100) % об.           |
|    |                       | Топливо нефтяное тяжелое экспортное | 19.20.42.190                                                                 | 2710 20 310 9<br>2710 20 350 9<br>2710 20 370 9<br>2710 20 390 9                                   |                                                                                                                                                          |                                            |

| 1  | 2          | 3                          | 4                                                                                                            | 5                                                                                                                                    | 6                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                    |
|----|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            | Топливо судовое            | 19.20.21.400<br>19.20.21.410<br>19.20.21.420<br>19.20.21.430<br>19.20.21.440<br>19.20.28.120<br>19.20.28.190 | 2710 19 426 0<br>2710 19 460 0<br>2710 19 480 0<br>2710 19 620 9<br>2710 19 640 9<br>2710 19 660 9<br>2710 19 680 9                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
|    |            | Топливо нефтяное.<br>Мазут | 19.20.28.110<br>19.20.28.120                                                                                 | 2710 19 620 1<br>2710 19 620 9<br>2710 19 640 1<br>2710 19 640 9<br>2710 19 660 1<br>2710 19 660 9<br>2710 19 680 1<br>2710 19 680 9 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
| 11 | ГОСТ 33360 | Топливо нефтяное.<br>Мазут | 19.20.28.110<br>19.20.28.120                                                                                 | 2710 19 620 1<br>2710 19 620 9<br>2710 19 640 1<br>2710 19 640 9<br>2710 19 660 1<br>2710 19 660 9<br>2710 19 680 1<br>2710 19 680 9 | Массовая доля осадка/Массовая доля осадка без предварительного старения/Массовая доля осадка с предварительным термическим старением/Массовая доля осадка с предварительным химическим старением | до 0,50 %<br>массовая доля общего осадка 5 г.<br>время фильтрования превышает 25 мин |
|    |            | Топливо судовое            | 19.20.21.400<br>19.20.21.410<br>19.20.21.420<br>19.20.21.430<br>19.20.21.440<br>19.20.28.120<br>19.20.28.190 | 2710 19 426 0<br>2710 19 460 0<br>2710 19 480 0<br>2710 19 620 9<br>2710 19 640 9<br>2710 19 660 9<br>2710 19 680 9                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
| 12 | ГОСТ 2070  | Топливо печное бытовое     | 19.20.27.111                                                                                                 | 2710 19 429 0<br>2710 19 460 0<br>2710 19 480 0                                                                                      | Йодное число                                                                                                                                                                                     | (0,1-30,0) г йода на 100 г нефтепродукта                                             |

| 1  | 2                                                                                           | 3                                                           | 4                                                                                                            | 5                                                                                                                   | 6                                                                                                   | 7                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | ГОСТ 2177<br>(ИСО 3405-88)                                                                  | Вакуумный газойль<br>Топливо нефтяное<br>тяжелое экспортное | 19.20.42.190                                                                                                 | 2710 20 310 9                                                                                                       | Фракционный состав                                                                                  | (15,0-400,0) °C<br>(0-100) % об.                                                    |
| 14 | ГОСТ ISO 3405                                                                               |                                                             |                                                                                                              | 2710 20 350 9<br>2710 20 370 9<br>2710 20 390 9                                                                     | Фракционный состав                                                                                  | (15,0-400,0) °C<br>(0-100) % об.                                                    |
| 15 | ГОСТ Р ЕН ИСО 3405                                                                          |                                                             |                                                                                                              |                                                                                                                     | Фракционный состав                                                                                  | (15,0-400,0) °C<br>(0-100) % об.                                                    |
| 16 | ASTM D 86                                                                                   |                                                             |                                                                                                              |                                                                                                                     | Фракционный состав                                                                                  | (15,0-400,0) °C<br>(0-100) % об.                                                    |
| 17 | ASTM D 1500                                                                                 | Топливо судовое                                             | 19.20.21.400<br>19.20.21.410<br>19.20.21.420<br>19.20.21.430<br>19.20.21.440<br>19.20.28.120<br>19.20.28.190 | 2710 19 426 0<br>2710 19 460 0<br>2710 19 480 0<br>2710 19 620 9<br>2710 19 640 9<br>2710 19 660 9<br>2710 19 680 9 | Цвет по ASTM                                                                                        | (0,5-8,0) шкалы ASTM                                                                |
| 18 | ГОСТ 3900                                                                                   | Гудрон нефтяной                                             | 19.20.4                                                                                                      | 2713 90 900 0                                                                                                       | Плотность                                                                                           | (0,6-1,100) г/см <sup>3</sup><br>(600-1100) кг/м <sup>3</sup>                       |
| 19 | ГОСТ 4333                                                                                   | Гудрон нефтяной                                             | 19.20.4                                                                                                      | 2713 90 900 0                                                                                                       | Температура вспышки в<br>открытом тигле                                                             | (79-400) °C                                                                         |
| 20 | ГОСТ 5985 п.3.3<br><br>СТО 44905015-006-2017<br>п.8.3<br><br>СТО 44905015-006-2017<br>п.8.2 | Бензины<br>автомобильные                                    | 19.20.21.100<br>19.20.21.110<br>19.20.21.120<br>19.20.21.130<br>19.20.21.140                                 | 2710 12 411 0<br>2710 12 412 0<br>2710 12 413 0<br>2710 12 419 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0                  | Кислотность<br><br>Максимальный индекс<br>паровой пробки (ИПП)<br>(10ДНП+7(И70))<br><br>Внешний вид | отсутствие<br>(0,01-7,00) мг КОН на<br>100 см <sup>3</sup><br><br>590-1350<br><br>- |
| 21 | ГОСТ 6307                                                                                   | Бензины<br>автомобильные                                    | 19.20.21.100<br>19.20.21.110<br>19.20.21.120<br>19.20.21.130<br>19.20.21.140                                 | 2710 12 411 0<br>2710 12 412 0<br>2710 12 413 0<br>2710 12 419 0<br>2710 12 450 0<br>2710 12 490 0                  | Содержание водорастворимых<br>кислот и щелочей                                                      | отсутствие/присутствие<br>(1,0-14,0) единиц pH                                      |

| 1  | 2          | 3               | 4       | 5             | 6                                           | 7           |
|----|------------|-----------------|---------|---------------|---------------------------------------------|-------------|
| 22 | ГОСТ 11506 | Гудрон нефтяной | 19.20.4 | 2713 90 900 0 | Температура размягчения по<br>кольцу и шару | (20-200) °С |
| 23 | ГОСТ 2517  | Гудрон нефтяной | 19.20.4 | 2713 90 900 0 | Отбор проб                                  | -           |
| 24 | ГОСТ 31873 |                 |         |               | Отбор проб                                  | -           |
| 25 | ISO 3170   |                 |         |               | Отбор проб                                  | -           |

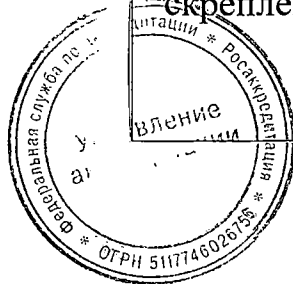
Генеральный директор

Публичного акционерного общества «Саратовский нефтеперерабатывающий завод»



Д.Ю. Зубарев

Прошито, пронумеровано,  
скреплено печатью 5 (пять) листов



Руководитель экспертной группы

С.В. Сытник

Е. Б. НОВОСЕЛЦЕВА