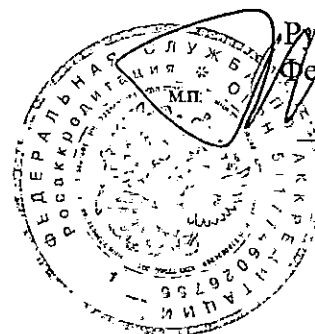


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель Руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ИТВАК А.В.

подпись

инициалы, фамилия

19 ИЮЛ 2019

Приложение  
к аттестату аккредитации

N \_\_\_\_\_  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
на 53 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория в г. Светлом филиала «Регион Северо-Запад» АО «Бюро Веритас Русь»

(ИЛ в г. Светлом АО «Бюро Веритас Русь»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

238340 РОССИЯ, Калининградская область, г. Светлый, ул. Кржижановского, 4

адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

| №<br>п/п | Документы,<br>устанавливаю-<br>щие правила и<br>методы исследо-<br>ваний (испыта-<br>ний), измерений | Наименование<br>Объекта                                                                                                                                      | Код<br>ОКПД2                                                                                                                                                          | Код<br>ТН ВЭД ЕАЭС                                                                                                     | Определяемая<br>характеристика<br>(показатель) | Диапазон<br>определения       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                    | 3                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                      | 6                                              | 7                             |
| 1        | ГОСТ 33                                                                                              | Масла: нефтяные смазочные, мо-<br>торные, гидравлические, транс-<br>миссионные, компрессорные,<br>индустриальные, турбинные,<br>электроизоляционные, базовые | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800 | Вязкость<br>кинематическая                     | (1 – 1000) мм <sup>2</sup> /с |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6         | 7               |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|   | ГОСТ 33   | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000<br/>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> |           |                 |
| 2 | ГОСТ 1461 | <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p>                                                                                                                                                                                                                               | <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p>                         | <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Зольность | (0,001-0,180) % |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                                  | 7                                     |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|   | ГОСТ 1461 | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900<br/>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> |                                                                    |                                       |
| 3 | ГОСТ 2177 | <p>Нефть и конденсат газовый</p> <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p>                                                                                                                                                           | <p>06.10.10</p> <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p>                                                                                                        | <p>270900100<br/>270900900</p> <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Фракционный состав:</p> <p>Температура</p> <p>Выход фракций</p> | <p>(20-400) °C</p> <p>(0 - 100) %</p> |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                  | 7          |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
|   | ГОСТ 2177 | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> |                    |            |
| 4 | ГОСТ 2477 | <p>Нефть и конденсат газовый</p> <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p>                                                                                                                                                           | <p>06.10.10</p> <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p>                                                                                                        | <p>270900100<br/>270900900</p> <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Массовая доля воды | (0 - 10) % |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 | 7 |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   | ГОСТ 2477 | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900,<br/>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> |   |   |
|   |           | <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p>                                                                                                                                                                                                                               | <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p>                         | <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6          | 7 |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| 5 | ГОСТ 2517 | <p>Нефть и конденсат газовый</p> <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>06.10.10</p> <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>270900100<br/>270900900</p> <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p> <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900<br/>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> | Отбор проб |   |

| 1 | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                     | 7                                  |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|   | ГОСТ 2517        | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                   | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                    |                       |                                    |
| 6 | ГОСТ 3900<br>п.1 | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                           | 06.10.10                                                                                                                                                              | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                    | Плотность при<br>20°C | (0,60 – 1,10)<br>г/см <sup>3</sup> |
|   |                  | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                                                                                           | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 |                       |                                    |
|   |                  | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                               | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  |                       |                                    |

| 1 | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                            | 7           |
|---|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
|   | ГОСТ 3900<br>п.1       | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                                              |             |
| 7 | ГОСТ 4333<br>(Метод А) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  | Температура<br>вспышки в откры-<br>том тигле | (20-360) °C |
|   |                        | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909                |                                              |             |

| 1 | 2                      | 3                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                       | 7                                      |
|---|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|   | ГОСТ 4333<br>(Метод А) | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                   | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                    | Температура<br>вспышки в открытом тигле | (20-360) °C                            |
| 8 | ГОСТ 5985              | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                                                                                           | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Кислотность                             | (0-5) мг КОН на<br>100 см <sup>3</sup> |
|   |                        |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кислотное число                         | (0-5)<br>мг КОН на 1 г                 |
|   |                        | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                   | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                    |                                         |                                        |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                           | 7               |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
|   | ГОСТ 5985 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                               | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  |                                             |                 |
| 9 | ГОСТ 6307 | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                           | 06.10.10                                                                                                                                                              | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | (1 – 14) ед. pH |
|   |           | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                   | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                 |
|   |           | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200                                                                         | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                                             |                 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                             | 7           |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|
|    | ГОСТ 6307 | <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанолы, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> | <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> | <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000<br/>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> |                               |             |
| 10 | ГОСТ 6321 | <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанолы, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p>                                                                                                                                                                                                                            | <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p>                                                                                                     | <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p>                                                                                                                                                                                                    | Испытание на медной пластинке | от 1а до 4с |
|    |           | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p>                                                                                                                                                                                             | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p>                                                                                        | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                    | 7                |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 11 | ГОСТ 6356 | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000<br/>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> | Температура вспышки в закрытом тигле | (40 – 360)°C     |
| 12 | ГОСТ 6370 | <p>Нефть и конденсат газовый</p> <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p>                                                                                                                                                          | <p>06.10.10</p> <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p>                                                                                                        | <p>270900100<br/>270900900</p> <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая доля механических примесей  | (0,005 – 10,0) % |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 | 7 |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   | ГОСТ 6370 | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900<br/>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> |   |   |
|   |           | <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p>                                                                                                                                                                                                                               | <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p>                         | <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                | 7               |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 13 | ГОСТ 17323 | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                   | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                                                                                                 | Массовая доля меркаптановой серы | (0 – 0,1) %     |
|    |            | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  | Массовая доля серводорода        | (0 – 0,1) %     |
| 14 | ГОСТ 19932 | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Коксуемость                      | (0,10 – 30,0) % |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                        | 6                                          | 7                          |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|    | ГОСТ 19932 | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                   | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                   |                                            |                            |
|    |            | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                               | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900 | Коксуемость 10%<br>остатка                 | (0,10 – 30,0) %            |
| 15 | ГОСТ 22254 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                               | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900 | Предельная<br>температура<br>фильтруемости | (минус 24 ÷<br>плюс 20) °С |
| 16 | ГОСТ 25371 | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                   | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,                 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                   | Индекс вязкости<br>(расчетный)             | (0-200) единиц             |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                     | 7                                     |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 17 | ГОСТ 27768 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.29.190<br>19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  | Цетановый индекс<br>расчетным методом | -                                     |
| 18 | ГОСТ 31072 | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200           | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Плотность при<br>15°C                 | (0,800 – 1,100)<br>кг/дм <sup>3</sup> |
| 19 | ГОСТ 31391 | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                           | 06.10.10                                                                                                | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Вязкость<br>кинематическая            | (1 – 1000) мм <sup>2</sup> /с         |
|    |            | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                 | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                             | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,                                                                                                                           |                                       |                                       |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6          | 7 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
|    | ГОСТ 31391 | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27<br><br>19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200<br><br>19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900<br>2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000<br>2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800 |            |   |
| 20 | ГОСТ 31783 | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 06.10.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Отбор проб | - |

| 1 | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 | 7 |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   | ГОСТ 31783 | <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p> <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900<br/>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> |   |   |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6               | 7               |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|    | ГОСТ 31783 | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190                      | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 21 | ГОСТ 32139 | Нефть и конденсат газовый<br><br><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит<br><br><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 06.10.10<br><br>19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190<br><br>19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 270900100<br>270900900<br><br>2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000<br><br>2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900 | Содержание серы | (0,015 - 4,6) % |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6               | 7                                    |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
|    | ГОСТ 32139              | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000<br/>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p> |                 |                                      |
| 22 | ГОСТ 32327<br>(Метод А) | <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p>                                                                                                                         | <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p>                                                                                                                                                                                                          | <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p>                                                                                                                                                                                                                                    | Кислотное число | <p>(0,1 - 150)<br/>мг КОН на 1 г</p> |

| 1 | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 | 7 |
|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   | ГОСТ 32327<br>(Метод А) | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900<br/>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> |   |   |
|   |                         | <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p>                                                                                                                                                                                                                               | <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p>                         | <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                            | 7                      |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 23 | ГОСТ 32329 | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                   | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                                                                                                 | Коррозия на медной пластинке | от 1а до 4с            |
| 24 | ГОСТ 32505 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  | Содержание сероводорода      | (0,50 – 32,0)<br>мг/кг |
|    |            | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                              |                        |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                      | 7                                        |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 25 | ГОСТ 32507<br>(Метод Б) | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексепентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                 | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190             | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Индивидуальный и групповой компонентный состав<br><br>Объемная (массовая) доля бензола | (0,05 – 45) %<br><br>(0,05 – 45) %       |
| 26 | ГОСТ 32513<br>п.8.2     | Бензин автомобильный                                                                                                                                                                                                | 19.20.21.100                                                                            | 2710124500, 2710124900,<br>2710125100, 2710125900                                                                                                                                                                                                                         | Внешний вид                                                                            | Чистый/ загрязненный, прозрачный/ мутный |
| 27 | ГОСТ Р 51069            | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                           | 06.10.10                                                                                | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                    | Плотность при 15°C                                                                     | (0,600 – 1,100)<br>кг/дм <sup>3</sup>    |
|    |                         | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексепентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                 | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190             | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 |                                                                                        |                                          |
|    |                         | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  |                                                                                        |                                          |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                              | 7          |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
|    | ГОСТ Р 51069           | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p> |                                                |            |
| 28 | ГОСТ Р 51866<br>п. 3.3 | Бензин автомобильный                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19.20.21.100                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2710124500, 2710124900,<br>2710125100, 2710125900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Максимальный<br>индекс паровой<br>пробки (ИПП) | до 1250    |
| 29 | ГОСТ Р 51946           | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 06.10.10                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Объемная доля<br>воды                          | (0 – 10) % |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                     | 7                 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 30 | ГОСТ Р 51947 | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                           | 06.10.10                                                                                      | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Массовая доля<br>серы | (0,0150 – 4,60) % |
|    |              | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                  | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                   | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                                                                                                 |                       |                   |
|    |              | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  |                       |                   |
|    |              | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                       |                   |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                                               | 7               |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    | ГОСТ Р 51947              | Масла: нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                            | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                 |
| 31 | ГОСТ Р 52247<br>(метод А) | Нефть и конденсат газовый<br><br><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит | 06.10.10<br><br>19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                                                                           | 270900100<br>270900900<br><br>2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C | (1 – 200) мкг/г |
| 32 | ГОСТ Р 52714              | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                  | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                                                                                           | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                               | Индивидуальный и групповой компонентный состав                                  | (0,05 – 45) %   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                              | 7                   |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| 33 | ГОСТ Р 53716 | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                                                                                                                                                                     | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200                                                                                                                                                                        | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Массовая доля сероводорода                     | (0,50 – 32) мг/кг   |
| 34 | ГОСТ Р 54275 | Бензин автомобильный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19.20.21.100                                                                                                                                                                                                                                                         | 2710124500, 2710124900,<br>2710125100, 2710125900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Индивидуальный и групповой компонентный состав | (0,01 – 30) % масс. |
| 35 | ГОСТ Р 54281 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический<br><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27<br><br>19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900<br>2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                        | Массовая доля воды                             | (10 – 25000) мг/кг  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                | 7                          |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 36 | ГОСТ Р 54299<br>п. 9.16 | Топливо судовое                                                                                                                                                                                                                             | 19.20.26<br>19.20.28                                                                    | 2710194<br>2710196<br>2710203                                                                                                                                                                                                                                             | Расчетный индекс<br>углеродной арома-<br>тизации | (700-950) единиц           |
| 37 | ГОСТ Р 55609            | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                                                   | 06.10.10                                                                                | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                    | Отбор проб                                       |                            |
|    |                         | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины ав-<br>томобильные, бензин прямогон-<br>ный (нафта), бензин газовый<br>стабильный, бензины специаль-<br>ные, бензанола, гексан-<br>пентановая фракция, нефрас,<br>уайт-спирит                              | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190             | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 |                                                  |                            |
| 38 | ГОСТ EN 116             | <i>Средний дистиллят:</i> топливо ди-<br>зельное, топливо печное быто-<br>вое, топливо моторное топливо<br>газотурбинное, топливо судовое<br>дистиллятное, топливо нефтяное<br>дистиллятное керосин освети-<br>тельный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  | Предельная темпе-<br>ратура фильтруе-<br>мости   | (минус 24 ÷<br>плюс 20) °C |
| 39 | ГОСТ ISO<br>2160        | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины ав-<br>томобильные, бензин прямогон-<br>ный (нафта), бензин газовый<br>стабильный, бензины специаль-<br>ные, бензанола, гексан-<br>пентановая фракция, нефрас,<br>уайт-спирит                              | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190             | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Испытание на мед-<br>ной пластинке               | от 1а до 4с                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6                                    | 7            |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
|    | ГОСТ ISO 2160 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический                                                                                                                                                         | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                                                      | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |              |
| 40 | ГОСТ ISO 2719 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический<br><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27<br><br>19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900<br>2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Температура вспышки в закрытом тигле | (40 – 360)°C |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                     | 7                                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 41 | ГОСТ ISO 3675 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                 | Плотность при<br>15°C | (600 – 1110)<br>г/см <sup>3</sup> |
|    |               | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                       |                                   |
| 42 | ГОСТ ISO 3733 | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                 | Массовая доля воды    | (0 - 10) %                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                  | 7           |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
|    | ГОСТ ISO 3733 | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                    |             |
| 43 | ГОСТ ISO 3405 | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                               | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                   | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                                                                                                 | Фракционный состав | (20-400) °C |
|    |               | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  | Выход фракций      | (0-100) %   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                  | 7                          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 44 | ГОСТ ISO 20846  | <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексепентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> | <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> | <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000<br/>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> | Массовая доля серы | (3-500) мг/кг              |
| 45 | ГОСТ Р ИСО 3839 | <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексепентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> | <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> | <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000<br/>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> | Бромное число      | (0 – 200)<br>мг брома на г |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                        | 7                             |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 46 | ГОСТ Р ИСО 5275    | <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанолы, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p> <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> | <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p> <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> | <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p> <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> | Докторская проба         | Положительно/<br>отрицательно |
| 47 | ГОСТ Р ИСО 10307-1 | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p>                                                                                  | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p>                                                                                                   | Содержание общего осадка | (0,01 – 0,5) %<br>масс.       |

| 1  | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                 | 7              |
|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|
|    | ГОСТ Р ISO 10307-1                     | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический  | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27     | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                |                                                   |                |
| 48 | ГОСТ EN 13016-1                        | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексепентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                  | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                 | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                               | Давление насыщенных паров при температуре 37,8 °С | (8 - 130 ) кПа |
| 49 | ASTM D 86 (за исключением отбора проб) | Нефть и конденсат газовый<br><br><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексепентановая фракция, нефрас, уайт-спирит | 06.10.10<br><br>19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190 | 270900100<br>270900900<br><br>2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Фракционный состав                                | (20-400) °С    |
|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Выход фракций                                     | (0-100) %      |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6                                       | 7            |
|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|
|    | ASTM D 86<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический<br><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27<br><br>19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900<br>2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                                         |              |
| 50 | ASTM D92<br>(за исключением отбора проб)  | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                                                                                                                                                                           | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190                        | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Температура<br>вспышки в открытом тигле | (20 – 360)°C |

| 1  | 2                                        | 3                                                                                                                                                    | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                            | 7            |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|    | ASTM D92<br>(за исключением отбора проб) | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                                              |              |
| 51 | ASTM D93<br>(за исключением отбора проб) | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Температура<br>вспышки в закры-<br>том тигле | (40 – 360)°C |

| 1  | 2                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6               | 7              |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
|    | ASTM D93<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический                                                                                           | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                                                                                                                                    | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                |
| 52 | ASTM D95<br>(за исключением отбора проб) | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые<br><br><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190<br><br>19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800<br><br>2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Содержание воды | (0 – 25) % об. |

| 1  | 2                                        | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                            | 7                       |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|    | ASTM D95<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                               | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  | Содержание воды              | (0 – 25) % об.          |
| 53 | ASTM D97<br>(за исключением отбора проб) | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                   | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                                                                                                                    | Температура потери текучести | (минус 24 ÷ плюс 20) °С |
|    |                                          | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200                                                                         | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                              |                         |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                             | 7                       |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|    | ASTM D97<br>(за исключением отбора проб)  | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  | Температура потери текучести  | (минус 24 ÷ плюс 20) °C |
| 54 | ASTM D130<br>(за исключением отбора проб) | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                                  | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190             | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Испытание на медной пластинке | от 1а до 4с             |
|    |                                           | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  |                               |                         |
| 55 | ASTM D189<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  | Коксовый остаток              | (0,01 – 30,0) %         |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                       | 7                                  |
|----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|    | ASTM D189<br>(за исключением отбора проб) | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p> |                         |                                    |
| 56 | ASTM D445<br>(за исключением отбора проб) | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p>                                                                                           | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p>                                                                                                                                                                                             | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вязкость кинематическая | (0,2 – 3000)<br>мм <sup>2</sup> /с |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                         | 7                                  |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|    | ASTM D445<br>(за исключением отбора проб)  | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200                                                                         | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Вязкость кинематическая   | (0,2 – 3000)<br>мм <sup>2</sup> /с |
|    |                                            | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые    | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150,<br>19.20.29.160,<br>19.20.29.170,<br>19.20.29.180,<br>19.20.29.190 | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                    |
| 57 | ASTM D 473<br>(за исключением отбора проб) | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                            | 06.10.10                                                                                                                                                              | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Осадок методом экстракции | (0,01 – 0,40)<br>% масс.           |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                     | 7                          |
|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | ASTM D 473<br>(за исключением отбора проб) | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p> |                       |                            |
| 58 | ASTM D482<br>(за исключением отбора проб)  | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический                                                                                                  | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p>                                                                                                                                                                                             | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Массовая доля<br>зола | (0,001 – 0,180) %<br>масс. |

| 1  | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6               | 7                       |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|    | ASTM D482<br>(за исключением отбора проб)              | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p> |                 |                         |
| 59 | ASTM D664<br>(Метод А)<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический                                                                                                  | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p>                                                                                                                                                                                             | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кислотное число | (0,1 – 150)<br>мг/г КОН |

| 1  | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                       | 7                         |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|    | ASTM D664<br>(Метод А)<br>(за исключением отбора проб) | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000<br/>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p> |                         |                           |
| 60 | ASTM D 874<br>(за исключением отбора проб)             | <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p>                                                                                                                                                             | <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p>                                                                                                           | <p>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Зольность<br>сульфатная | 0,005 – 25,0)<br>% масс.. |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                           | 7                       |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|    | ASTM D874<br>(за исключением отбора проб) | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                             |                         |
| 61 | ASTM D2500<br>(без отбора проб)           | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  | Температура помутнения      | (минус 24 ÷ плюс 20) °C |
| 62 | ASTM D 3230<br>(без отбора проб)          | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                           | 06.10.10                                                                                      | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Массовая концентрация солей | (0 – 500) мг/кг         |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6               | 7                       |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|    | ASTM D 3230<br>(без отбора проб)           | Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909 |                 |                         |
| 63 | ASTM D4006<br>(за исключением отбора проб) | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                    | 06.10.10                                                                                      | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Содержание воды | (0 – 10) % об.          |
| 64 | ASTM D4052<br>(за исключением отбора проб) | Легкий дистиллят: бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                               | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                   | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                                                                                  | Плотность       | (0,610 – 1,100)<br>г/мл |
|    |                                            | Средний дистиллят: топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                   |                 |                         |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6               | 7                        |
|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
|    | ASTM D4052<br>(за исключением отбора проб) | <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> <p><i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые</p> | <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> <p>19.20.29.100,<br/>19.20.29.110,<br/>19.20.29.120,<br/>19.20.29.130,<br/>19.20.29.140,<br/>19.20.29.150,<br/>19.20.29.160,<br/>19.20.29.170,<br/>19.20.29.180,<br/>19.20.29.190</p> | <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000<br/>2710197100, 2710197500,<br/>2710198200, 2710198400,<br/>2710198600, 2710198800,<br/>2710199200, 2710199400,<br/>2710199800</p> |                 |                          |
| 65 | ASTM D4294<br>(за исключением отбора проб) | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 06.10.10                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>270900100<br/>270900900</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Содержание серы | (0,015 - 4,6)<br>% масс. |

| 1 | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 | 7 |
|---|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   | ASTM D4294<br>(за исключением отбора проб) | <p><i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический</p> <p><i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексанпентановая фракция, нефрас, уайт-спирит</p> <p><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль</p> | <p>19.20.21.300<br/>19.20.21.400<br/>19.20.24.110,<br/>19.20.24.120,<br/>19.20.26,<br/>19.20.27</p> <p>19.20.21.100,<br/>19.20.23<br/>19.20.23.110,<br/>19.20.23.120,<br/>19.20.23.190</p> <p>19.20.28,<br/>19.20.28.100,<br/>19.20.28.110,<br/>19.20.28.120,<br/>19.20.28.190,<br/>19.20.29.200</p> | <p>2710191100, 2710191500,<br/>2710192500, 2710192900,<br/>2710194210, 2710194220,<br/>2710194230, 2710194240,<br/>2710194250, 2710194600,<br/>2710194800, 2710201100,<br/>2710201500, 2710201900</p> <p>2710121101, 2710121109,<br/>2710121501, 2710121509,<br/>2710129008, 2710122100,<br/>2710122501, 2710122509,<br/>2710123100, 2710124110,<br/>2710124120, 2710124130,<br/>2710124190, 2710124500,<br/>2710124900, 2710125100,<br/>2710125900, 2710129002,<br/>2710129008, 2710209000</p> <p>2710193100, 2710193500,<br/>2710194260, 2710194290,<br/>2710194600, 2710194800,<br/>2710195101, 2710195109,<br/>2710195501, 2710195509,<br/>2710196201, 2710196209,<br/>2710196401, 2710196409,<br/>2710196601, 2710196609,<br/>2710196801, 2710196809,<br/>2710203101, 2710203109,<br/>2710203501, 2710203509,<br/>2710203701, 2710203709,<br/>2710203901, 2710203909,<br/>2710209000</p> |   |   |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                   | 7             |
|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|    | ASTM D4294<br>(за исключением отбора проб) | <i>Масла:</i> нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные, промышленные, турбинные, электроизоляционные, базовые                                                                                                                                                                                                                           | 19.20.29.100,<br>19.20.29.110,<br>19.20.29.120,<br>19.20.29.130,<br>19.20.29.140,<br>19.20.29.150                                                                                            | 2710197100, 2710197500,<br>2710198200, 2710198400,<br>2710198600, 2710198800,<br>2710199200, 2710199400,<br>2710199800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |               |
| 66 | ASTM D4737<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический                                                                                                                                                         | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27                                                                                                      | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Цетановый индекс<br>расчетный       | (47 – 56) ед. |
| 67 | ASTM D4740<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический<br><i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27<br><br>19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900<br>2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 | Совместимость и<br>чистота по пятну | от 1 до 5     |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                     | 4                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                           | 7                     |
|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 68 | ASTM D5002<br>(без отбора проб)            | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                             | 06.10.10                                                                    | 270900100<br>270900900                                                                                                                                                                                                                                                    | Плотность                   | (0,75 – 0,95) мг/л    |
| 69 | ASTM D5134<br>(без отбора проб)            | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190 | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Объемная доля углеводородов | от 0,05 %             |
| 70 | ASTM D5191<br>(без отбора проб)            | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190 | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Бензин автомобильный        | (7 – 130) кПа         |
| 71 | ASTM D5453<br>(за исключением отбора проб) | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190 | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,                                                      | Содержание серы             | (1,0 – 8000)<br>мг/кг |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                                              | 7                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ASTM D5453<br>(за исключением отбора проб) | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                   |
| 72 | ASTM D7754<br>(за исключением отбора проб) | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензанола, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                               | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190             | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000 | Массовая доля кислорода-содержащих соединений                                                                                  | (10 – 1000) мг/кг                                                                                 |
| 73 | IP 470<br>(за исключением отбора проб)     | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27 | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                  | Содержание ванадия<br>Содержание алюминия<br>Содержание кремния<br>Содержание железа<br>Содержание натрия<br>Содержание никеля | (1-400) мг/кг<br>(5–150) мг/кг<br>(10–250) мг/кг<br>(2-60) мг/кг<br>(1-100) мг/кг<br>(1-100)мг/кг |

| 1  | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                             | 7               |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
|    | IP 470<br>(за исключением отбора проб)  | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000 |                               |                 |
| 74 | UOP 163<br>(за исключением отбора проб) | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензаноли, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит                               | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                   | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                                                                                                 | Содержание меркаптановой серы | (0,2-500) мг/кг |
|    |                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Содержание сероводорода       | (1,0 -500)мг/кг |
|    |                                         | <i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо моторное топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное, топливо нефтяное дистиллятное керосин осветительный, керосин технический | 19.20.21.300<br>19.20.21.400<br>19.20.24.110,<br>19.20.24.120,<br>19.20.26,<br>19.20.27       | 2710191100, 2710191500,<br>2710192500, 2710192900,<br>2710194210, 2710194220,<br>2710194230, 2710194240,<br>2710194250, 2710194600,<br>2710194800, 2710201100,<br>2710201500, 2710201900                                                                                                                                                                                  |                               |                 |

| 1  | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                           | 7 |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|
|    | UOP 163<br>(за исключением отбора проб) | <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль                                | 19.20.28,<br>19.20.28.100,<br>19.20.28.110,<br>19.20.28.120,<br>19.20.28.190,<br>19.20.29.200 | 2710193100, 2710193500,<br>2710194260, 2710194290,<br>2710194600, 2710194800,<br>2710195101, 2710195109,<br>2710195501, 2710195509,<br>2710196201, 2710196209,<br>2710196401, 2710196409,<br>2710196601, 2710196609,<br>2710196801, 2710196809,<br>2710203101, 2710203109,<br>2710203501, 2710203509,<br>2710203701, 2710203709,<br>2710203901, 2710203909,<br>2710209000<br>270900100<br>270900900 |                                                             |   |
|    |                                         | Нефть и конденсат газовый                                                                                                                                                           | 06.10.10                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |   |
| 75 | UOP 588<br>(за исключением отбора проб) | <i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензин прямогонный (нафта), бензин газовый стабильный, бензины специальные, бензолы, гексан-пентановая фракция, нефрас, уайт-спирит | 19.20.21.100,<br>19.20.23<br>19.20.23.110,<br>19.20.23.120,<br>19.20.23.190                   | 2710121101, 2710121109,<br>2710121501, 2710121509,<br>2710129008, 2710122100,<br>2710122501, 2710122509,<br>2710123100, 2710124110,<br>2710124120, 2710124130,<br>2710124190, 2710124500,<br>2710124900, 2710125100,<br>2710125900, 2710129002,<br>2710129008, 2710209000                                                                                                                           | Массовая доля общих, органических и неорганических хлоридов |   |

Руководитель отделения в г. Калининграде  
«Регион Северо-Запад» АО «Бюро Веритас Русь»  
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

В. Н. Команов  
инициалы, фамилия уполномоченного лица



Прошито, пронумеровано

53 (пятьдесят три) листа

Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

А. А. Яковенко

Р. В. Потапов

0A

0 82 000 Д. Д.