



Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации

» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

на 14 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ТС-Тест»

Адрес места осуществления деятельности: 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|----------------------|
| 1     | 2   | 3                    | 4          | 5               | 6  | 7                    |

### СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МАСЛА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

|    |                     |   |          |                             |            |   |
|----|---------------------|---|----------|-----------------------------|------------|---|
| 1. | п. 4.14.1 ГОСТ 2517 | Смазочные материалы, в том числе: смазочные масла органического происхождения: масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей) | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403 | Отбор проб | - |
|----|---------------------|---|----------|-----------------------------|------------|---|

| 1 | 2 |                           | 4        | 5   | 6          | 7 |
|---|---|---------------------------|----------|---|------------|---|
|   |   | Масла гидравлические      | 20.59.41 | из 2710 19 840 0<br>из 3403   | Отбор проб |   |
|   |   | Масла трансмиссионные     | 20.59.41 | из 2710 19 880 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |            |   |
|   |   | Масла промышленные        | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 2710 19 880 0<br>из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |            |   |
|   |   | Масла компрессорные       | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |            |   |
|   |   | Масла турбинные           | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |            |   |
|   |   | Масла антикоррозионные    | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403   |            |   |
|   |   | Масла электроизоляционные | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403   |            |   |
|   |   | Масла базовые             | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |            |   |
|   |   | Пластичные смазки         | 20.59.41 | из 2710 19<br>из 2710 20<br>из 3403   |            |   |

| 1  | 2                     |   | 4        | 5   | 6                       | 7                            |  |  |
|----|-----------------------|---|----------|---|-------------------------|------------------------------|--|--|
|    |                       | Специальные жидкости:<br>охлаждающие жидкости<br>(в том числе смазочно-охлаждающие жидкости)  | 20.59.43 | из 2710 19 290 0<br>из 2710 19 920 0<br>из 2710 20<br>из 3403<br>из 3820 00 000 0 | Отбор проб              |                              |  |  |
|    |                       | тормозные жидкости  | 20.59.43 | из 3819 00 000 0  |                         |                              |  |  |
|    |                       | Нефтепродукты отработанные  | 20.59.41 | 2710 99 000 0   |                         |                              |  |  |
| 2. | ГОСТ 33<br>(ИСО 3104) | Смазочные материалы, в том числе:<br>смазочные масла органического происхождения:<br>масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей) | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   | Кинематическая вязкость | (0,6-300) мм <sup>2</sup> /с |  |  |
|    |                       | Масла гидравлические  | 20.59.41 | из 2710 19 840 0<br>из 3403   |                         |                              |  |  |
|    |                       | Масла трансмиссионные   | 20.59.41 | из 2710 19 880 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |                         |                              |  |  |
|    |                       | Масла промышленные  | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 2710 19 880 0<br>из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                         |                              |  |  |

| 1  | 2                     |   | 4        | 5   | 6                                     | 7                            |
|----|-----------------------|---|----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
|    | ГОСТ 33<br>(ИСО 3104) | Масла компрессорные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403               | Кинематическая<br>вязкость            | (0,6-300) мм <sup>2</sup> /с |
|    |                       | Масла турбинные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403               |                                       |                              |
|    |                       | Масла антикоррози-<br>онные                                 | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403               |                                       |                              |
|    |                       | Масла электроизо-<br>ляционные                              | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403               |                                       |                              |
|    |                       | Масла базовые   | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                                       |                              |
|    |                       | Тормозные жидкости  | 20.59.43 | из 3819 00 000 0                          |                                       |                              |
|    |                       | Нефтепродукты отра-<br>ботанные                             | 20.59.41 | 2710 99 000 0                             |                                       |                              |
| 3. | ГОСТ 1036             | Смазочные материа-<br>лы, в том числе:<br>Пластичные смазки | 20.59.41 | из 2710 19<br>из 2710 20<br>из 3403       | Содержание механи-<br>ческих примесей | (0,001-10,0)%                |
| 4. | ГОСТ 26378.1          | Нефтепродукты отра-<br>ботанные                             | 20.59.41 | 2710 99 000 0                             | Содержание<br>воды                    | (0-90)%                      |
| 5. | ГОСТ 26378.2          | Нефтепродукты отра-<br>ботанные                             | 20.59.41 | 2710 99 000 0                             | Содержание механи-<br>ческих примесей | -                            |

| 1  | 2            |  | 4        | 5   | 6                                    | 7            |
|----|--------------|--|----------|---|--------------------------------------|--------------|
| 6. | ГОСТ 26378.4 | Нефтепродукты отработанные   | 20.59.41 | 2710 99 000 0   | Температура вспышки в открытом тигле | (0-500) °С   |
| 7. | ГОСТ 2477    | <p>Смазочные материалы, в том числе: смазочные масла органического происхождения:</p> <p>    масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей)</p> <p>Масла гидравлические</p> <p>Масла трансмиссионные</p> <p>Масла промышленные</p> <p>Масла компрессорные</p> <p>Масла турбинные</p> | 20.59.41 | <p>из 2710 19 820 0<br/>из 3403</p> <p>из 2710 19 840 0<br/>из 3403</p> <p>из 2710 19 880 0<br/>из 2710 20<br/>из 3403</p> <p>из 2710 19 820 0<br/>из 2710 19 880 0<br/>из 2710 19 980 0<br/>из 2710 20<br/>из 3403</p> <p>из 2710 19 820 0<br/>из 3403</p> <p>из 2710 19 820 0<br/>из 3403</p> | Содержание воды                      | (0-90) % об. |

| 1 | 2         |                            | 4        | 5   | 6               | 7            |
|---|-----------|----------------------------|----------|---|-----------------|--------------|
|   | ГОСТ 2477 | Масла антикоррозионные     | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403   | Содержание воды | (0-90) % об. |
|   |           | Масла электроизоляционные  | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403   |                 |              |
|   |           | Масла базовые              | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |                 |              |
|   |           | Пластичные смазки          | 20.59.41 | из 2710 19<br>из 2710 20<br>из 3403   |                 |              |
|   |           | Нефтепродукты отработанные | 20.59.41 | 2710 99 000 0   |                 |              |
|   |           | Масла гидравлические       | 20.59.41 | из 2710 19 840 0<br>из 3403   |                 |              |
|   |           | Масла трансмиссионные      | 20.59.41 | из 2710 19 880 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |                 |              |
|   |           | Масла промышленные         | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 2710 19 880 0<br>из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                 |              |

| 1  | 2         |   | 4        | 5   | 6  | 7                            |
|----|-----------|---|----------|---|--|------------------------------|
|    | ГОСТ 2477 | Масла компрессорные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403               | Содержание воды                                      | (0-90) % об.                 |
|    |           | Масла турбинные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403               |  |                              |
|    |           | Масла антикоррозионные  | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403               |  |                              |
|    |           | Масла электроизоляционные   | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403               |  |                              |
|    |           | Масла базовые   | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |  |                              |
|    |           | Пластичные смазки   | 20.59.41 | из 2710 19<br>из 2710 20<br>из 3403       |  |                              |
|    |           | Нефтепродукты отработанные  | 20.59.41 | 2710 99 000 0                             |  |                              |
| 8. | ГОСТ 4333 | Смазочные материалы, в том числе: смазочные масла органического происхождения: масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей) | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403               | температура вспышки и воспламенения в открытом тигле | (от минус 30 до плюс 800) °С |

| 1         | 2 |                            | 4        | 5   | 6  | 7                               |
|-----------|---|----------------------------|----------|---|--|---------------------------------|
| ГОСТ 4333 |   | Масла гидравлические       | 20.59.41 | из 2710 19 840 0<br>из 3403   | температура вспышки и<br>воспламенения в открытом<br>тигле | (от минус 30 до плюс<br>800) °С |
|           |   | Масла трансмиссионные      | 20.59.41 | из 2710 19 880 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |  |                                 |
|           |   | Масла промышленные         | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 2710 19 880 0<br>из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |  |                                 |
|           |   | Масла компрессорные        | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |  |                                 |
|           |   | Масла турбинные            | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |  |                                 |
|           |   | Масла антикоррозионные     | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403   |  |                                 |
|           |   | Масла электроизоляционные  | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403   |  |                                 |
|           |   | Масла базовые              | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |  |                                 |
|           |   | Тормозные жидкости         | 20.59.43 | из 3819 00 000 0  |  |                                 |
|           |   | Нефтепродукты отработанные | 20.59.41 | 2710 99 000 0   |  |                                 |



| 1  | 2         |   | 4        | 5   | 6                                | 7           |
|----|-----------|---|----------|---|----------------------------------|-------------|
| 9. | ГОСТ 6370 | Смазочные материалы, в том числе: смазочные масла органического происхождения: масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей) | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   | Содержание механических примесей | (0.001-20)% |
|    |           | Масла гидравлические  | 20.59.41 | из 2710 19 840 0<br>из 3403   |                                  |             |
|    |           | Масла трансмиссионные   | 20.59.41 | из 2710 19 880 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |                                  |             |
|    |           | Масла промышленные  | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 2710 19 880 0<br>из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                                  |             |
|    |           | Масла компрессорные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |                                  |             |
|    |           | Масла турбинные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |                                  |             |

| 1   | 2            |  | 4   | 5   | 6                                | 7           |
|-----|--------------|--|---|---|----------------------------------|-------------|
|     | ГОСТ 6370    | Масла антикоррозионные   | 20.59.41                                  | из 2710 19 920 0<br>из 3403   | Содержание механических примесей | (0.001-20)% |
|     |              | Масла электроизоляционные  | 02 5350<br>20.59.41                       | из 2710 19 920 0<br>из 3403   |                                  |             |
|     |              | Масла базовые  | 02 5300 02<br>5310 02<br>5311<br>02 5312  | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |                                  |             |
|     |              | Специальные жидкости:<br>охлаждающие жидкости<br>(в том числе смазочно-охлаждающие жидкости) | 02 5830<br>24 2220 24<br>2221<br>20.59.41 | из 2710 19 290 0<br>из 2710 19 920 0<br>из 2710 20<br>из 3403<br>из 3820 00 000 0 |                                  |             |
|     |              | Тормозные жидкости   | 24 5150<br>02-5339<br>20.59.41            | из 3819 00 000 0  |                                  |             |
|     |              | Нефтепродукты отработанные   | 20.59.41                                  | 2710 99 000 0   |                                  |             |
| 10. | ГОСТ 22567.5 | Специальные жидкости:<br>охлаждающие жидкости<br>(в том числе смазочно-охлаждающие жидкости) | 20.59.43                                  | из 2710 19 290 0<br>из 2710 19 920 0<br>из 2710 20<br>из 3403<br>из 3820 00 000 0 |                                  |             |
|     |              | Тормозные жидкости   | 20.59.43                                  | из 3819 00 000 0  |                                  |             |

| 1   | 2                              |   | 4        | 5   | 6  | 7  |
|-----|--------------------------------|---|----------|---|--|--|
| 11. | ГОСТ 28084 п. 4.3              | Специальные жидкости:<br>охлаждающие жидкости<br>(в том числе смазочно-охлаждающие жидкости)  | 20.59.43 | из 2710 19 290 0<br>из 2710 19 920 0<br>из 2710 20<br>из 3403<br>из 3820 00 000 0 | Температура начала кристаллизации  | (10-минус 78) С <sup>0</sup>             |
| 12. | ГОСТ Р 54291<br>СТ РК ИСО 3924 | Тормозные жидкости  | 20.59.43 | из 3819 00 000 0  | Газохроматографический метод определения распределения компонентов по диапазону температур кипения<br><br>Температура кипения при давлении 101,3кПа (760 мм.рт.ст) | (0-538) С <sup>0</sup>                   |
| 13. | ГОСТ 1057                      | Смазочные материалы селективной очистки, в том числе: смазочные масла органического происхождения: масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей) | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   | Содержание фенола, крезоло или их смеси  | (0-0,400) мг/дм <sup>3</sup><br>(0-0,5)% |
|     |                                | Масла базовые селективной очистки   | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |  |  |

| 1   | 2   |   | 4        | 5   | 6                            | 7   |
|-----|---|---|----------|---|------------------------------|---|
| 14. | ГОСТ 1520   | Смазочные материалы селективной очистки, в том числе: смазочные масла органического происхождения: масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей) | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403               | Содержание фурфурола         | Качественно<br>Отсутствие/<br>Присутствие |
|     |   | Масла базовые селективной очистки   | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                              |   |
| 15. | ГОСТ Р МЭК 61619<br><br>ГОСТ EN 12766-1<br>ГОСТ EN 12766-2<br>ГОСТ EN 12766-3 | Смазочные материалы, в том числе: смазочные масла органического происхождения: масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей)                     | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403               | Содержание полихлоридфенилов | (0,001-100) мг/кг                         |
|     |   | Масла электроизоляционные   | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403               |                              |   |
|     |   | Масла электроизоляционные   | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403               |                              |   |

| 1   | 2             |   | 4        | 5   | 6                             | 7         |
|-----|---------------|---|----------|---|-------------------------------|-----------|
| 16. | ГОСТ 12.1.044 | Смазочные материалы, в том числе: смазочные масла органического происхождения: масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей) | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   | Температура самовоспламенения | (0-600)°C |
|     |               | Масла гидравлические  | 20.59.41 | из 2710 19 840 0<br>из 3403   |                               |           |
|     |               | Масла трансмиссионные   | 20.59.41 | из 2710 19 880 0<br>из 2710 20<br>из 3403   |                               |           |
|     |               | Масла промышленные  | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 2710 19 880 0<br>из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                               |           |
|     |               | Масла компрессорные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |                               |           |
|     |               | Масла турбинные   | 20.59.41 | из 2710 19 820 0<br>из 3403   |                               |           |
|     |               | Масла антикоррозионные  | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403   |                               |           |

| 1             | 2                          | 3        | 4   | 5                             | 6         | 7 |
|---------------|----------------------------|----------|---|-------------------------------|-----------|---|
| ГОСТ 12.1.044 | Масла электроизоляционные  | 20.59.41 | из 2710 19 920 0<br>из 3403               | Температура самовоспламенения | (0-600)°C |   |
|               | Масла базовые              | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                               |           |   |
|               | Нефтепродукты отработанные | 20.59.41 | 2710 99 000 0                             |                               |           |   |
|               | Масла базовые              | 20.59.41 | из 2710 19 980 0<br>из 2710 20<br>из 3403 |                               |           |   |

Руководитель испытательной лаборатории

ООО «ТС-Тест»

по договору ответственности № 01/2017 то 09.01.2017 г



*Миронова*

С. В. Миронова