

| Моторные масла (налив) руб./т |                           |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |        |
|-------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------------|------------------|----------|----------|--------|--------|--------|
| Предприятие                   | Пункт отгрузки            | М-8В   | М-8В2  | М-10В2 | М-10В2С | М-14В2 | М-10Г2/<br>М-10Г2К | М-8Г2/<br>М-8Г2К | М-10Г2ЦС | М-14Г2ЦС | М-8ДМ  | М-10ДМ | МТ-16П |
|                               |                           |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |        |
| ОАО "Газпромнефть"            | Ярославнефтеоргсинтез     |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |        |
| ОАО НК "Лукойл"               | Волгограднефтепереработка | 43 700 |        |        | 44 600  | 43 400 |                    |                  | 44 300   | 44 300   |        |        | 45 800 |
| ОАО НК "Лукойл"               | Нижегороднефтеоргсинтез   | 42 300 |        |        |         | 41 900 | 42 000             | 42 200           |          |          | 43 800 | 43 000 |        |
| ОАО НК "Лукойл"               | Пермнефтеоргсинтез        | 41 000 |        |        |         | 40 600 | 40 900             | 41 300           | 42 100   | 42 100   | 42 200 | 41 900 |        |
| ОАО НК "Лукойл"               | ТФ БелОйл                 | 42 600 | 42 300 |        |         | 42 100 | 42 500             | 42 600           | 44 400   | 44 400   |        | 43 400 |        |
| ОАО НХ "РуссНефть"            | Оренбургский НМЗ          | 45 300 |        | 45 100 |         | 45 800 | 45 500             | 45 000           |          |          | 46 700 | 46 700 | 46 400 |
| ЗАО "Промэкспорт"             | Промэкспорт               |        |        |        |         | 42 700 | 43 000             | 42 900           |          |          | 45 200 | 44 150 |        |
| ЗАО НПО "Союзавтохим"         | Союзавтохим               |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |        |
| ОАО "Энергонефтепереработка"  | Энергонефтепереработка    |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |        |
| ООО "Камский завод масел"     | Камский завод масел       | догов. |        |        | догов.  | 51 660 | догов.             | догов.           | 52 560   | 55 480   | догов. | догов. | 51 190 |
| ООО "Нефтемаслозавод "Варя"   | НМЗ "Варя"                |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |        |

| Масла различного назначения (налив) руб./т |                                |                 |          |                  |           |       |        |             |                |        |               |         |        |
|--|--------------------------------|-----------------|----------|------------------|-----------|-------|--------|-------------|----------------|--------|---------------|---------|--------|
| Предприятие                                | Пункт отгрузки                 | Трансмиссионные |          | Трансформаторные | Турбинные |       |        | Авиационные | Гидравлические |        | Компрессорные |         |        |
|  |                                | ТЭП-15          | ТМ-3-18К |                  | ТП-22С    | ТП-30 | ТП-46  |             | МС-20          | ВМГ3   |               | МГЕ-46В | КС-19  |
| ОАО "Газпромнефть"                         | Омский НПЗ                     |                 |          |                  |           |       | 32 500 |             |                |        | 32 000        | 33 000  |        |
| ОАО "Газпромнефть"                         | Ярославнефтеоргсинтез          |                 |          |                  |           |       | 34 100 |             |                |        |               | 34 500  |        |
| ОАО НК "Лукойл"                            | Волгограднефтепереработка      |                 |          |                  | 39 000    |       | 37 600 |             | 45 400         | 53 200 |               |         | 37 300 |
| ОАО НК "Лукойл"                            | Нижегороднефтеоргсинтез        | 29 100          |          |                  |           |       |        |             |                |        |               | 35 800  |        |
| ОАО НК "Лукойл"                            | Пермнефтеоргсинтез             |                 |          |                  |           |       | 35 400 |             |                |        |               |         |        |
| ОАО НК "Лукойл"                            | ТФ БелОйл                      |                 |          |                  |           |       |        | 36 400      |                |        |               |         |        |
| ОАО НХ "РуссНефть"                         | Оренбургский НМЗ               | 31 500          | 43 000   |                  |           |       |        |             |                |        | 37 500        |         |        |
| ЗАО "Промэкспорт"                          | Промэкспорт                    | 29 900          |          |                  |           |       |        |             |                |        | 36 600        |         |        |
| ЗАО НПО "Союзавтохим"                      | Союзавтохим                    |                 |          |                  |           |       |        |             |                |        |               |         |        |
| ОАО "Энергонефтепереработка"               | Энергонефтепереработка         |                 |          |                  |           |       |        |             |                |        |               |         |        |
| ООО "Камский завод масел"                  | Камский завод масел            | 47 330          | 47 650   |                  |           |       | 44 780 | 44 390      | 45 220         | 51 300 | догов.        | 44 960  | 39 590 |
| ООО "Нефтемаслозавод "Варя"                | НМЗ "Варя"                     |                 |          |                  |           |       |        |             |                |        |               |         |        |
| ООО НПО "Сибирская лаборатория качества"   | Сибирская лаборатория качества |                 |          |                  |           |       |        |             |                |        |               |         |        |

| Индустриальные масла (налив) руб./т      |                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|--|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Предприятие                              | Пункт отгрузки                 | И-12А  | И-20А  | И-40А  | И-50А  | ИГП-18 | ИГП-30 | ИГП-38 | ИГП-49 | ИГП-72 | ИГП-91 | ИГП-114 | ИГП-152 |
|  |                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
| ОАО "Газпромнефть"                       | Ярославнефтеоргсинтез          | 34 000 | 33 500 | 33 500 | 33 800 | 32 900 | 32 900 | 32 900 |        |        |        |         |         |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Волгограднефтепереработка      |        | 35 900 | 35 900 | 36 100 | 37 100 | 37 100 | 37 100 | 37 700 | 38 100 | 38 600 | 38 600  |         |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Нижегороднефтеоргсинтез        |        | 34 500 | 34 500 | 34 700 | 36 500 | 36 500 | 36 500 |        |        |        |         |         |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Пермнефтеоргсинтез             |        | 33 600 | 33 600 | 33 800 | 35 600 | 35 600 | 35 600 |        |        |        |         |         |
| ОАО НК "Лукойл"                          | ТФ БелОйл                      |        |        |        |        | 35 500 | 35 500 | 35 500 | 36 000 | 36 400 | 36 400 | 36 400  |         |
| ОАО НХ "РуссНефть"                       | Оренбургский НМЗ               |        |        |        |        | 38 000 | 38 000 | 38 000 | 40 000 | 40 500 | 43 000 | 43 500  | 43 500  |
| Фортинвест                               | Орскнефтеоргсинтез             | 34 000 | 31 000 | 31 000 |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
| ЗАО "Промэкспорт"                        | Промэкспорт                    |        | 35 300 | 35 300 | 35 500 | 37 300 | 37 300 | 37 300 |        |        |        |         |         |
| ЗАО НПО "Союзавтохим"                    | Союзавтохим                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
| ОАО "Энергонефтепереработка"             | Энергонефтепереработка         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
| ООО "Камский завод масел"                | Камский завод масел            | догов. | догов. | догов. | догов. | 44 790 | 45 500 | 45 500 | 45 990 | 46 880 | 46 880 | 46 160  | 47 690  |
| ООО "Нефтемаслозавод "Варя"              | НМЗ "Варя"                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
| ООО НПО "Сибирская лаборатория качества" | Сибирская лаборатория качества |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |

| Моторные масла (фасовка)**  |   |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        | руб./бочка |                    |            |
|-----------------------------|---|--------|--------|--------|---------|--------|--------------------|------------------|----------|----------|--------|--------|------------|--------------------|------------|
| Предприятие                 | Пункт отгрузки                          | М-8В   | М-8В2  | М-10В2 | М-10В2С | М-14В2 | М-10Г2/<br>М-10Г2К | М-8Г2/<br>М-8Г2К | М-10Г2ЦС | М-14Г2ЦС | М-8ДМ  | М-10ДМ | МТ-16П     |                    |            |
|                             |   |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |            | ОАО "Газпромнефть" | Омский НПЗ |
| ОАО "Газпромнефть"          | Ярославнефтеоргсинтез                   | 8 787  |        | 8 790  |         | 8 844  | 8 844              | 8 806            | 8 885    | 9 062    | 8 912  | 8 954  |            |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"             | Волгограднефтепереработка               | 11 980 | 12 063 |        | 12 854  | 12 310 | 12 384             | 11 807           | 12 832   | 12 832   | 12 038 | 12 611 | 13 366     |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"             | Нижегороднефтеоргсинтез                 | 11 980 | 12 063 |        | 12 854  | 12 310 | 12 384             | 11 807           | 12 832   | 12 832   | 12 038 | 12 611 | 13 366     |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"             | Пермнефтеоргсинтез                      | 11 980 | 12 063 |        | 12 854  | 12 310 | 12 384             | 11 807           | 12 832   | 12 832   | 12 038 | 12 611 | 13 366     |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"             | ГФ БелОйл                               | 11 980 | 12 063 |        | 12 854  | 12 310 | 12 384             | 11 807           | 12 832   | 12 832   | 12 038 | 12 611 | 13 366     |                    |            |
| ОАО НК "Роснефть"           | Ангарская НХК                           | 8 489  | 8 489  | 8 489  |         | 8 489  | 8 532              | 8 532            | 8 640    | 8 640    | 8 618  | 8 618  |            |                    |            |
| ОАО НК "Роснефть"           | Новокуйбышевский завод масел и присадок | 8 489  | 8 489  | 8 489  |         | 8 489  | 8 532              | 8 532            | 8 640    | 8 640    | 8 618  | 8 618  |            |                    |            |
| ОАО НХ "РуссНефть"          | Оренбургский НМЗ                        | 9 813  |        | 10 199 |         | 9 994  | 10 107             | 9 671            |          |          | 10 254 | 10 518 | 10 458     |                    |            |
| ЗАО "Промэкспорт"           | Промэкспорт                             | 11 035 | 11 118 | 11 338 | 11 883  | 11 339 | 11 413             | 10 862           | 11 861   | 11 861   | 11 093 | 11 639 | 12 395     |                    |            |
| ЗАО НПО "Союзавтохим"       | Союзавтохим                             |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |            |                    |            |
| ОАО "Энергонефтересурс"     | Энергонефтересурс                       |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |            |                    |            |
| ООО "Камский завод масел"   | Камский завод масел                     |        |        |        |         | 10 319 |                    |                  | 10 481   | 11 006   |        |        | 10 234     |                    |            |
| ООО "Нефтемаслозавод "Варя" | НМЗ "Варя"                              |        |        |        |         |        |                    |                  |          |          |        |        |            |                    |            |

| Масла различного назначения (фасовка)**  |   |                 |          |                  |           |        |       |             |                |        |               |         | руб./бочка |  |  |
|--|---|-----------------|----------|------------------|-----------|--------|-------|-------------|----------------|--------|---------------|---------|------------|--|--|
| Предприятие                              | Пункт отгрузки                          | Трансмиссионные |          | Трансформаторные | Турбинные |        |       | Авиационные | Гидравлические |        | Компрессорные |         |            |  |  |
|  |   | ТЭП-15          | ТМ-3-18К |                  | ТП-22С    | ТП-30  | ТП-46 |             | МС-20          | ВМГЗ   |               | МГЕ-46В | КС-19      |  |  |
| ОАО "Газпромнефть"                       | Омский НПЗ                              |                 |          |                  | 7 348     |        |       |             |                |        | 7 259         | 7 282   |            |  |  |
| ОАО "Газпромнефть"                       | Ярославнефтеоргсинтез                   |                 |          |                  | 7 348     |        |       |             |                |        | 7 259         | 7 282   |            |  |  |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Волгограднефтепереработка               | 8 851           |          | 11 242           | 10 669    | 11 041 |       | 12 378      | 11 194         | 10 637 | 10 793        |         |            |  |  |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Нижегороднефтеоргсинтез                 | 8 851           |          | 11 242           | 10 669    | 11 041 |       | 12 378      | 11 194         | 10 637 | 10 793        |         |            |  |  |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Пермнефтеоргсинтез                      | 8 851           |          | 11 242           | 10 669    | 11 041 |       | 12 378      | 11 194         | 10 637 | 10 793        |         |            |  |  |
| ОАО НК "Лукойл"                          | ГФ БелОйл                               | 8 851           |          | 11 242           | 10 669    | 11 041 |       | 12 378      | 11 194         | 10 637 | 10 793        |         |            |  |  |
| ОАО НК "Роснефть"                        | Ангарская НХК                           |                 |          |                  | 8 532     |        |       |             |                |        | 8 640         | 8 640   |            |  |  |
| ОАО НК "Роснефть"                        | Новокуйбышевский завод масел и присадок |                 |          |                  |           |        |       |             |                |        |               |         |            |  |  |
| ОАО НХ "РуссНефть"                       | Оренбургский НМЗ                        | 7 793           | 9 471    |                  |           |        |       |             |                |        | 8 901         |         |            |  |  |
| ЗАО "Промэкспорт"                        | Промэкспорт                             | 8 274           |          |                  | 9 724     | 10 096 |       | 11 977      | 11 328         | 10 483 | 9 822         |         |            |  |  |
| ЗАО НПО "Союзавтохим"                    | Союзавтохим                             |                 |          |                  |           |        |       |             |                |        |               |         |            |  |  |
| ОАО "Энергонефтересурс"                  | Энергонефтересурс                       |                 |          |                  |           |        |       |             |                |        |               |         |            |  |  |
| ООО "Камский завод масел"                | Камский завод масел                     | 9 539           | 9 597    |                  | 9 080     | 9 010  | 9 160 | 10 254      |                |        | 9 113         | 8 146   |            |  |  |
| ООО "Нефтемаслозавод "Варя"              | НМЗ "Варя"                              |                 |          |                  |           |        |       |             |                |        |               |         |            |  |  |
| ООО НПО "Сибирская лаборатория качества" | Сибирская лаборатория качества          |                 |          |                  |           |        |       |             |                |        |               |         |            |  |  |

| Индустриальные масла (фасовка)**         |   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         | руб./бочка |                    |            |
|--|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|--------------------|------------|
| Предприятие                              | Пункт отгрузки                          | И-12А | И-20А | И-40А | И-50А  | ИГП-18 | ИГП-30 | ИГП-38 | ИГП-49 | ИГП-72 | ИГП-91 | ИГП-114 | ИГП-152    |                    |            |
|  |   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |            | ОАО "Газпромнефть" | Омский НПЗ |
| ОАО "Газпромнефть"                       | Ярославнефтеоргсинтез                   | 7 632 | 7 371 | 7 371 | 7 371  | 7 710  | 7 710  | 7 710  |        |        |        |         |            |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Волгограднефтепереработка               |       | 9 900 | 9 900 | 10 083 | 10 660 | 10 660 | 10 660 | 10 654 | 11 035 | 11 035 | 11 730  |            |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Нижегороднефтеоргсинтез                 |       | 9 900 | 9 900 | 10 083 | 10 660 | 10 660 | 10 660 | 10 654 | 11 035 | 11 035 | 11 730  |            |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"                          | Пермнефтеоргсинтез                      |       | 9 900 | 9 900 | 10 083 | 10 660 | 10 660 | 10 660 | 10 654 | 11 035 | 11 035 | 11 730  |            |                    |            |
| ОАО НК "Лукойл"                          | ГФ БелОйл                               |       | 9 900 | 9 900 | 10 083 | 10 660 | 10 660 | 10 660 | 10 654 | 11 035 | 11 035 | 11 730  |            |                    |            |
| ОАО НК "Роснефть"                        | Ангарская НХК                           | 8 316 | 8 316 | 8 316 | 8 316  | 8 532  | 8 532  | 8 532  | 8 532  |        |        |         |            |                    |            |
| ОАО НК "Роснефть"                        | Новокуйбышевский завод масел и присадок |       | 8 316 | 8 316 |        | 8 532  | 8 532  | 8 532  | 8 532  | 8 597  | 8 597  | 8 597   |            |                    |            |
| ОАО НХ "РуссНефть"                       | Оренбургский НМЗ                        | 9 575 | 8 695 | 8 695 |        | 8 882  | 8 882  | 8 923  | 9 259  | 9 094  | 9 097  | 9 097   | 10 008     |                    |            |
| Фортинвест                               | Орскнефтеоргсинтез                      |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |            |                    |            |
| ЗАО "Промэкспорт"                        | Промэкспорт                             |       | 8 956 | 8 956 | 9 138  | 9 714  | 9 714  | 9 714  | 9 709  | 10 064 | 10 064 | 10 759  |            |                    |            |
| ЗАО НПО "Союзавтохим"                    | Союзавтохим                             |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |            |                    |            |
| ОАО "Энергонефтересурс"                  | Энергонефтересурс                       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |            |                    |            |
| ООО "Камский завод масел"                | Камский завод масел                     |       |       |       |        | 9 082  | 9 210  | 9 210  | 9 298  | 9 458  | 9 458  | 9 329   | 9 604      |                    |            |
| ООО "Нефтемаслозавод "Варя"              | НМЗ "Варя"                              |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |            |                    |            |
| ООО НПО "Сибирская лаборатория качества" | Сибирская лаборатория качества          |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |            |                    |            |

\* – «БелОйл» - Тюменский филиал ООО «ЛЛК-Интернешнл»

\*\* – фасованная продукция представлена в евробочках по 216,5 л

\*\*\* – бочка 200 л

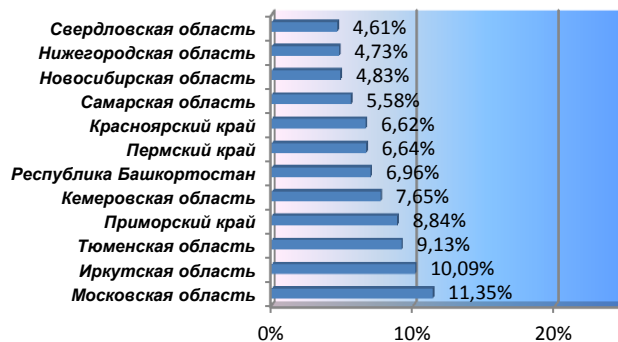
### Железнодорожные отгрузки за сентябрь 2011 г.

| Регион отгрузки                  | Вес груза (т) | Доля   |
|----------------------------------|---------------|--------|
| <b>Отгрузка из регионов</b>      |               |        |
| Самарская область                | 18 491        | 17,82% |
| Иркутская область                | 12 118        | 11,68% |
| Московская область               | 12 034        | 11,60% |
| Пермский край                    | 11 801        | 11,37% |
| Республика Башкортостан          | 11 150        | 10,74% |
| Волгоградская область            | 8 542         | 8,23%  |
| Омская область                   | 6 943         | 6,69%  |
| Ленинградская область            | 6 823         | 6,58%  |
| Нижегородская область            | 4 804         | 4,63%  |
| Ярославская область              | 2 818         | 2,72%  |
| Рязанская область                | 2 460         | 2,37%  |
| Приморский край                  | 2 452         | 2,36%  |
| Оренбургская область             | 1 751         | 1,69%  |
| Саратовская область              | 822           | 0,79%  |
| Читинская область                | 767           | 0,74%  |
| <b>Поставки в регионы</b>        |               |        |
| Московская область               | 7 620         | 11,35% |
| Иркутская область                | 6 774         | 10,09% |
| Тюменская область                | 6 133         | 9,13%  |
| Приморский край                  | 5 933         | 8,84%  |
| Кемеровская область              | 5 137         | 7,65%  |
| Республика Башкортостан          | 4 670         | 6,96%  |
| пермский край                    | 4 461         | 6,64%  |
| Красноярский край                | 4 442         | 6,62%  |
| Самарская область                | 3 743         | 5,58%  |
| Новосибирская область            | 3 244         | 4,83%  |
| Нижегородская область            | 3 179         | 4,73%  |
| Свердловская область             | 3 097         | 4,61%  |
| Рязанская область                | 2 911         | 4,34%  |
| Хабаровский край                 | 2 911         | 4,34%  |
| Челябинская область              | 2 881         | 4,29%  |
| <b>Отгрузка с НПЗ на экспорт</b> |               |        |
| Пермнефтеоргсинтез               | 14 162        | 19,94% |
| Ангарская НХК                    | 11 754        | 16,55% |
| Волгограднефтепереработка        | 10 928        | 15,39% |
| Омский НПЗ                       | 9 705         | 13,67% |
| Нижегороднефтеоргсинтез          | 9 461         | 13,32% |
| Самарская группа НПЗ             | 7 751         | 10,91% |
| Уфимская группа НПЗ              | 4 306         | 6,06%  |
| Орскнефтеоргсинтез               | 2 955         | 4,16%  |

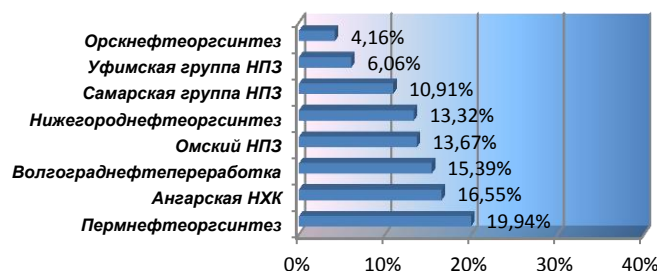
#### Отгрузка из регионов



#### Поставки в регионы



#### Отгрузка НПЗ на экспорт



**Результаты биржевых торгов по маслам (30.09-06.10.2011 г.)**

| Дата        | Базис поставки          | Вид масла | Объем (т) | Количество сделок | Средневзвешенная цена (руб./т) |
|-------------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------------|
| <b>МБНК</b> |                         |           |           |                   |                                |
| 30.09.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | ТП22Б     | 65        | 1                 | 33 000                         |
| 30.09.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | АУ        | 260       | 3                 | 40 220                         |
| 30.09.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | МС8П      | 65        | 1                 | 40 260                         |
| 30.09.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | КС-19     | 130       | 1                 | 35 250                         |
| 30.09.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | М14В2     | 130       | 1                 | 32 060                         |
| 30.09.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | М8В       | 65        | 1                 | 31 810                         |
| 05.10.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | И12А      | 325       | 4                 | 34 400                         |
| 05.10.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | М10ДМ     | 325       | 2                 | 33 000                         |
| 05.10.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | М14В2     | 130       | 1                 | 32 000                         |
| 05.10.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | МГБ10     | 195       | 1                 | 35 000                         |
| 05.10.11    | <i>Уфимская гр. НПЗ</i> | КС-19     | 195       | 1                 | 36 000                         |

# Глоссарий

| Наименование                                   | Область применения   | Характеристика продукта   |
|--|--|---|
| <b>Индустриальные масла</b>                    |  |   |
| <b>И-12А<br/>И-20А<br/>И-40А<br/>И-50А</b>     | Употребляют в качестве рабочих жидкостей в гидравлических системах станочного оборудования, автоматических линий, прессов, для смазывания легко- и средненагруженных зубчатых передач, направляющих качения и скольжения станков, где не требуется специальные масла, и других механизмов.   | Масло можно заменить легированными маслами ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38 и ИГП-49 соответствующей вязкости ( <b>ГОСТ 20799-88</b> )  |
| <b>ИГП-18<br/>ИГП-30<br/>ИГП-38<br/>ИГП-49</b> | Служит рабочей жидкостью в гидравлических системах станков, автоматических линий, прессов. Применяется для смазывания высокоскоростных коробок передач, мало- и средненагруженных редукторов и червячных передач, вариаторов, электромагнитных и зубчатых муфт, подшипниковых узлов, направляющих скольжения и качения и в других узлах и механизмах, где требуются масла с улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами | Нефтяные масла из сернистой нефти глубокой селективной очистки с антиокислительной противоизносной антикоррозионной и антипенной присадками. Заменяет масла И-20А, И-40А ( <b>ТУ 38.101413-97</b> )                         |
| <b>ИГП-72<br/>ИГП-91<br/>ИГП-114</b>           | Используют в гидравлических системах тяжелого прессового оборудования и для смазывания шестеренчатых передач, средненагруженных зубчатых и червячных редукторов, в циркуляционных системах смазки различного оборудования.   | Нефтяные масла из сернистой нефти глубокой селективной очистки с антиокислительной противоизносной антикоррозионной и антипенной присадками. Заменяет масла И-20А, И-40А ( <b>ТУ 38.101413-97</b> )                         |
| <b>ИГП-152</b>                                 | Используют для смазывания нагруженных зубчатых и червячных передач, коробок скоростей, редукторов и других узлов, где требуются масла с улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами.  | Нефтяные масла из сернистой нефти глубокой селективной очистки с антиокислительной противоизносной антикоррозионной и антипенной присадками. Заменяет масла И-20А, И-40А ( <b>ТУ 38.101413-97</b> )                         |
| <b>Моторные масла</b>                          |  |   |
| <b>М-8В</b>                                    | Используется всесезонно в среднефорсированных бензиновых двигателях легковых и грузовых автомобилей с периодичностью замены до 18 тыс. км пробега, а также как зимнее масло для среднефорсированных автотракторных дизелей, для среднефорсированных автотракторных двигателей  | Масло изготавливается из смеси дистиллятных и остаточных масел, и содержит антиокислительные, антикоррозионные, диспергирующие, а также антипенную присадки. Заменяет масла М-8Г2, М-6з/10В, М-8В1 ( <b>ГОСТ 10541—78</b> ) |
| <b>М-8В2</b>                                   | Применяют для смазывания автотракторных дизелей СМД-14, А-41, Д-50, Д-37 и других зимой.   | Готовят на основе смесей дистиллятного и остаточного компонентов, выработанных из сернистой нефти с добавлением присадок ( <b>ТУ 38.401-58-37-92</b> )  |
| <b>М-10В2</b>                                  | Применяют для смазывания автотракторных дизелей СМД-14, А-41, Д-50, Д-37 и других летом.   | Готовят на основе смесей дистиллятного и остаточного компонентов, выработанных из сернистой нефти ( <b>ГОСТ 8581-78</b> )   |
| <b>М-10В2С</b>                                 | Предназначено для среднефорсированных дизелей морских и речных судов, дизель-генераторов, циркуляционных смазочных систем двухтактных крейцкопфных судовых дизелей.  | Производится из смеси дистиллятного и остаточного компонентов малосернистых нефтей селективной очистки с добавлением композиции эффективных присадок. Заменяет М-10В2 ( <b>ГОСТ 12337—84</b> )                              |
| <b>М-14В2</b>                                  | Применяется для смазывания двух- и четырехтактных тепловозных и судовых дизельных двигателей тронкового типа, а также двигателей карьерных автосамосвалов  | Масло изготавливается из смеси дистиллятных и остаточных масел, и содержит антиокислительные, антикоррозионные, диспергирующие, а также антипенную присадки. Заменяет масло МТ-16ПЦ ( <b>ГОСТ 12337-84</b> )                |
| <b>М-10Г2<br/>М-10Г2К</b>                      | Предназначено для летней эксплуатации автотракторных дизелей без наддува или с невысоким наддувом в современных автомобилях КамАЗ, ЗИЛ и др., а так же автобусах "Икарус". Возможно применение для смазывания высокооборотных стационарных дизелей и дизель-генераторов  | Масло изготавливается из смеси дистиллятных и остаточных масел, и содержит антиокислительные, антикоррозионные, диспергирующие, а также антипенную присадки. Заменяет масла М-10В2, М-10Г2 ( <b>ГОСТ 8581-78</b> )          |
| <b>М-10Г2ЦС</b>                                | Предназначены для смазывания главных и вспомогательных тронковых дизелей судов морского транспортного, промышленного и речного флота. Масло используют также в циркуляционных системах крейцкопфных дизелей высокой степени форсирования.  | Состоит из смесей дистиллятного и остаточного компонентов, вырабатываемых из сернистой или малосернистой нефти, и композиции эффективных присадок. ( <b>ГОСТ 12337-84</b> )   |
| <b>М-14Г2ЦС</b>                                | Предназначены для смазывания главных и вспомогательных тронковых дизелей судов морского транспортного, промышленного и речного флота. Широко применяют в тепловозных дизелях типа ЧН 26/26, стационарных дизель-генераторах с двигателями типа ЧН 40/48, дизель-редукторных агрегатах с двигателями типа ЧН 40/46.   | Состоит из смесей дистиллятного и остаточного компонентов, вырабатываемых из сернистой или малосернистой нефти, и композиции эффективных присадок. ( <b>ГОСТ 12337-84</b> )   |
| <b>М-8ДМ</b>                                   | Предназначены для зимней и летней эксплуатации высокофорсированных дизелей с турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях. Могут использоваться в дизелях без наддува со значительно увеличенным пробегом между заменами масла.  | Состоит из смесей дистиллятного и остаточного компонентов, вырабатываемых из сернистой нефти, и новой композиции присадок, улучшающей антикоррозионные и противоизносные свойства масел марки ДМ ( <b>ГОСТ 8581-78</b> )    |

| Наименование                  | Область применения   | Характеристика продукта   |
|-------------------------------|--|---|
| MT-16П                        | Применяется для смазывания транспортных дизелей типа В-2 и аналогичных по уровню форсирования безнаддувных двигателей.   | Вырабатывают из малосернистой нефти компаундированием смеси остаточного и дистиллятного компонентов с композицией моющей, антиокислительной, депрессорной и противопенной присадок (ГОСТ 6360-83)   |
| <b>Транмиссионные масла</b>   |  |   |
| ТЭП-15                        | Применяют в качестве всесезонного трансмиссионного масла для тракторов и других сельскохозяйственных машин в районах с умеренным климатом. Рабочий температурный диапазон масла -20: +100 С.   | Вырабатывают на базе ароматизированных остаточных продуктов и дистиллятных масел. Функциональные свойства масла улучшены благодаря введению противоизносной и депрессорной присадок (ГОСТ 23652-79)   |
| ТМ-3-18К                      | Предназначено для всесезонной эксплуатации агрегатов трансмиссий грузовых автомобилей и другой наземной техники с цилиндрическими, коническими и спирально-коническими передачами.   | Масло изготавливается из смеси дистиллятных и остаточных масел, содержит противозадирную, антиокислительную, депрессорную и антипенную присадки (ГОСТ 23652-79)   |
| <b>Трансформаторные масла</b> |  |   |
| ХФ12-16<br>ХФ22-24            | Используется в холодильных агрегатах провизионных и промышленных установок, работающие на фреоне-22  | Вырабатывается из малосернистой нафтенной нефти методом кислотно-щелочной очистки, содержит присадку ионол (ГОСТ 5546-86)   |
| <b>Турбинные масла</b>        |  |   |
| ТП-22С                        | Предназначено для высокооборотных паровых турбин, а также центробежных и турбокомпрессоров в тех случаях, когда вязкость масла обеспечивает необходимые противоизносные свойства.  | Вырабатывают из сернистой парафинистой нефти с применением очистки селективными растворителями. Содержит присадки, улучшающие антиокислительные, антикоррозионные и дезэмульгирующие свойства (ТУ 38.101821-83)   |
| ТП-30<br>ТП-46                | Применяется для гидротурбин, некоторых турбо- и центробежных компрессоров, для судовых паросиловых установок с тяжелонагруженными редукторами и вспомогательных механизмов.  | Вырабатывают из парафинистых нефтей с применением очистки селективным растворителем. Содержат присадки, улучшающие антиокислительные, антикоррозионные свойства масел (ГОСТ 9972-74)  |
| <b>Авиационные масла</b>      |  |   |
| МС-20                         | Применяют в поршневых двигателях самолетов; в составе масло-смесей с маслами МС-8П, МС-8 в смазочных системах турбовинтовых двигателей; в осевых шарнирах втулок винтов вертолетов; для смазывания мотокомпрессоров газоперекачивающих агрегатов, а также в качестве базового компонента для некоторых моторных масел и смазок.  | Масло селективной очистки. Изготавливается из беспарафиновых и парафиновых нефтей с низким содержанием серы (ГОСТ 21743-76)   |
| <b>Гидравлические масла</b>   |  |   |
| ВМГЗ                          | Предназначено для систем гидропривода и гидроуправления строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемнотранспортных и других машин, работающих на открытом воздухе при температурах в рабочем объеме масла от -40 да +50 С в зависимости от типа гидронасоса. Для северных регионов рекомендуется как всесезонное, а для средней географической зоны - как зимнее. | Маловязкая низкозастывающая минеральная основа, вырабатываемая посредством гидрокаталического процесса, загущенная полиметакрилатной присадкой. Содержит присадки: антипенную, противоизносную, антиокислительную, (ТУ 38.101479-86)  |
| МГЕ-46В                       | Применяется для гидрообъемных передач. Предназначено для гидравлических систем (гидростатического привода) сельскохозяйственной и другой техники, работающей при давлении до 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа. Работоспособно в диапазоне температур от -10 °С до +80 °С.   | Вырабатывают на базе индустриальных масел с антиокислительной противоизносной, депрессорной и антипенной присадками. Масло обладает высокой стабильностью эксплуатационных (вязкостных, противоизносных, антиокислительных) свойств, не агрессивно по отношению к материалам применяемым в гидроприводе (ТУ 38.001347-00) |
| <b>Компрессорные масла</b>    |  |   |
| КС-19                         | Предназначено для смазывания поршневых компрессоров среднего и высокого давления.  | Вырабатывают из сернистой парафинистой нефти методом селективной очистки (ГОСТ 9243-75)   |



Консалтинговая компания «ОйлМетТрейд»  
Россия, 115088, Москва, ул. Угрешская, д.2, стр. 31  
**Оформить подписку на аналитические материалы и новостные обзоры:**  
Тел./факс: 7 (495) 971-23-30  
e-mail: info@omt-consult.ru

Все права принадлежат консалтинговой компании **ОйлМетТрейд**.

Воспроизведение и распространение аналитических материалов **ОйлМетТрейд** только с письменного разрешения компании.