

**НЕФТЕПРОДУКТЫ**  
**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

## НЕФТЕПРОДУКТЫ

## Термины и определения

ГОСТ  
26098—84

Petroleum products. Terms and definitions

МКС 01.040.75  
ОКП 02 5000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 февраля 1984 г. № 591 дата введения установлена

01.07.85

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий, относящихся к нефтепродуктам и их свойствам.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском (Е) языке.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

| Термин   | Определение   |
|--|---|
| <b>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ</b>   |   |
| 1. <b>Нефтепродукт</b><br>E. Petroleum product   | Готовый продукт, полученный при переработке нефти, газоконденсатного, углеводородного и химического сырья<br><b>(Измененная редакция, Изм. № 1).</b>                            |
| 2. <b>Жидкое нефтяное топливо</b><br>E. Liquid oil fuel  | Жидкий нефтепродукт, удовлетворяющий энергетические потребности путем превращения химической энергии углеводородов в тепловую   |
| 3. <b>Эксплуатационное свойство нефтепродукта</b><br>E. Performance characteristic of petroleum product      | Свойство нефтепродукта, проявляющееся при производстве, транспортировании, хранении, испытании, применении и характеризующее совокупность однородных явлений при этих процессах |
| 4. <b>Физико-химическое свойство нефтепродукта</b><br>E. Physicochemical characteristic of petroleum product | Составная часть эксплуатационного свойства нефтепродукта, характеризующая совокупность однородных явлений, определяемая в лабораторных условиях                                 |
| 5. <b>Показатель качества продукции</b>  | По ГОСТ 15467—79  |
| 6. <b>Кондиционный нефтепродукт</b><br>E. Conditioned petroleum product                                      | Нефтепродукт, удовлетворяющий всем требованиям нормативно-технической документации  |
| 7. <b>Некондиционный нефтепродукт</b><br>E. Unconditioned petroleum product                                  | Нефтепродукт, не удовлетворяющий требованиям нормативно-технической документации  |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★ Издание (июль 2010 г.) с Изменением № 1, принятым в январе 2001 г. (ИУС 4—2001)

© Издательство стандартов, 1984  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

| Термин  | Определение  |
|---|--|
| 8. <b>Тип нефтепродуктов</b><br>E. Type of petroleum products<br>9. <b>Группа нефтепродуктов</b><br>E. Group of petroleum products<br>10. <b>Подгруппа нефтепродуктов</b><br>E. Sub-group of petroleum products | Совокупность нефтепродуктов одинакового функционального назначения<br>Совокупность нефтепродуктов, входящих в один тип и имеющих сходные свойства и область применения<br>Совокупность нефтепродуктов, входящих в одну группу и имеющих сходные показатели качества и условия применения   |
| 11. <b>Марка нефтепродукта</b><br>E. Trade mark of petroleum product  | Индивидуальный нефтепродукт, название, номерное или буквенное обозначение, состав и свойства которого регламентированы нормативно-технической документацией  |
| 12. <b>Сорт продукции</b>   | По ГОСТ 15467—79   |
| 12а. <b>Производство нефтепродуктов</b><br>E. Production of petroleum products  | Совокупность технологических операций, технологического оборудования, а также систем обеспечения их функционирования (технического обслуживания и ремонта, метрологического обеспечения и т.п.), предназначенных для изготовления нефтепродуктов, соответствующих требованиям стандартов или технических условий, любыми способами, в том числе смешением двух или более марок нефтепродуктов: к производству не относится изготовление нефтепродукта для собственных нужд (не предназначенного для реализации)<br><b>(Измененная редакция, Изм. № 1).</b> |
| <b>НЕФТЕПРОДУКТЫ</b>  |  |
| 13. <b>Отработанное масло</b><br>E. Used oil  | Техническое масло, проработавшее срок или утратившее в процессе эксплуатации качество, установленное в нормативно-технической документации, и слитое из рабочей системы.<br><b>П р и м е ч а н и е.</b> Техническое масло — жидкий нефтепродукт или синтетический продукт, смазывающий трущиеся поверхности, применяемый для консервации изделий в качестве электроизоляционного материала и для технологических нужд  |
| 14. <b>Отработанные нефтепродукты</b><br>E. Used petroleum products   | Отработанные масла, промывочные нефтяные жидкости, а также смеси нефти и нефтепродуктов, образующиеся при зачистке средств хранения, транспортирования, извлекаемые из нефтесодержащих вод   |
| 15. <b>Регенированное масло</b><br>E. Recovered oil   | Техническое масло, получаемое очисткой отработанного масла физическим, химическим и физико-химическими методами, с эксплуатационными свойствами, восстановленными до требований нормативно-технической документации  |
| 16. <b>Бензин</b><br>E. Gasoline  | Жидкое нефтяное топливо для использования в поршневых двигателях с искровым зажиганием   |
| 17. <b>Авиационный бензин</b><br>Авиабензин<br>E. Aviation gasoline   | Бензин для применения в авиационных двигателях   |
| 18. <b>Автомобильный бензин</b><br>Автобензин<br>E. Automotive gasoline   | Бензин для применения в двигателях наземной техники  |
| 19. <b>Газотурбинное топливо</b><br>E. Turbine fuel   | Жидкое нефтяное топливо для применения в наземных и судовых газотурбинных двигателях   |
| 20. <b>Авиационный керосин</b><br>Авиакеросин<br>E. Aviation turbine fuel   | Жидкое нефтяное топливо для применения в авиационных газотурбинных двигателях  |
| 21. <b>Дизельное топливо</b><br>Дизтопливо<br>E. Diesel fuel  | Жидкое нефтяное топливо для использования в двигателях с воспламенением топливо-воздушной смеси от сжатия  |
| 22. <b>Мазут</b><br>E. Fuel oil   | Жидкое нефтяное топливо для использования в топочных агрегатах или устройствах   |

| Термин   | Определение   |
|--|---|
| 23. <b>Флотский мазут</b><br>E. Marine fuel oil  | Мазут для применения в судовых паровых установках и двигателях с воспламенением топливо-воздушной смеси от сжатия   |
| 24. <b>Топочный мазут</b><br>E. Furnace fuel oil   | Мазут для применения в стационарных и передвижных тепловых установках   |
| 25. <b>Мартеновский мазут</b><br>E. Open-hearth fuel oil   | Мазут для применения в сталеплавильных печах  |
| 26. <b>Осветительный керосин</b><br>E. Kerosine  | Жидкое нефтяное топливо для применения в бытовых осветительных и нагревательных устройствах   |
| 27. <b>Нефтяное смазочное масло</b><br>E. Lubricating oil  | Техническое масло для предупреждения или уменьшения износа трущихся поверхностей и уменьшения потерь на трение скольжения   |
| 28. <b>Моторное масло</b><br>E. Engine oil   | Нефтяное смазочное масло для поршневых двигателей внутреннего сгорания  |
| 29. <b>Газотурбинное масло</b><br>E. Gas turbine oil   | Нефтяное смазочное масло для турбовинтовых и турбореактивных двигателей   |
| 30. <b>Трансмиссионное масло</b><br>E. Gear oil  | Нефтяное смазочное масло для механических трансмиссий   |
| 31. <b>Турбинное масло</b><br>E. Turbine oil   | Нефтяное смазочное масло для турбин   |
| 32. <b>Цилиндровое масло</b><br>E. Cylinder oil  | Нефтяное смазочное масло для поршневых паровых машин  |
| 33. <b>Индустриальное масло</b><br>E. Industrial oil   | Нефтяное смазочное масло для станков и механизмов промышленного оборудования  |
| 34. <b>Приборное масло</b><br>E. Instrument oil  | Нефтяное смазочное масло для приборов и точных механизмов   |
| 35. <b>Компрессорное масло</b><br>E. Compressor oil  | Нефтяное смазочное масло для поршневых и ротационных компрессоров   |
| 36. <b>Холодильное масло</b><br>E. Refrigerator oil  | Нефтяное смазочное масло для холодильных машин  |
| 37. <b>Изоляционное масло</b><br>E. Insulating oil   | Техническое масло для электроизоляции   |
| 38. <b>Консервационное масло</b><br>E. Corrosion prevention oil                                      | По ГОСТ 9.103—78  |
| 39. <b>Мыльная смазка</b><br>Ндп. Смазка с мыльным загустителем<br>E. Soap grease                    | Пластичная смазка, в которой в качестве загустителя использованы соли высших жирных кислот.   |
| 40. <b>Органическая смазка</b><br>Ндп. Смазка с органическим загустителем<br>E. Organic grease       | П р и м е ч а н и е. Пластичная смазка — мазеобразный нефтепродукт или синтетический продукт, отличающийся наличием структурного каркаса, образованного частицами загустителя, в ячейки которого включено масло, и предназначенный для снижения износа трущихся поверхностей, консервации изделий, герметизации уплотнений и соединений |
| 41. <b>Неорганическая смазка</b><br>Ндп. Смазка с неорганическим загустителем<br>E. Inorganic grease | Пластичная смазка, в которой в качестве загустителя использовано органическое соединение, исключая соли высших жирных кислот и твердые углеводороды   |
| 42. <b>Углеводородная смазка</b><br>E. Petrolatum  | Пластичная смазка, в которой в качестве загустителя использовано неорганическое вещество  |
| 43. <b>Антифрикционная смазка</b><br>E. Antifriction grease  | Пластичная смазка, в которой в качестве загустителя использованы твердые углеводороды   |
| 44. <b>Консервационная смазка</b><br>E. Corrosion prevention grease                                  | Пластичная смазка для уменьшения потерь на трение скольжения  |
|  | По ГОСТ 9.103—78  |

| Термин  | Определение   |
|---|---|
| 45. Уплотнительная смазка<br>E. Seal grease   | Пластичная смазка для герметизации уплотнений, разъемных и подвижных соединений   |
| 46. Амортизаторная жидкость<br>E. Damping fluid                                       | Техническая жидкость для гашения механических колебаний путем поглощения кинетической энергии движущихся масс.<br>Примечание. Техническая жидкость — нефтяная или синтетическая жидкость для использования в качестве рабочего тела, хладагента, растворителя |
| 47. Антиобледенительная жидкость<br>E. De-icing fluid                                 | Техническая жидкость для предотвращения обледенения поверхности изделий   |
| 48. Антифриз<br>E. Antifreeze   | Низкозаствывающая техническая жидкость для поглощения и отвода тепла  |
| 49. Гидравлическая жидкость<br>E. Hydraulic fluid                                     | Техническая жидкость для гидроприводов сервомеханизмов, гидropередач  |
| 50. Разделительная жидкость<br>E. Parting fluid                                       | Техническая жидкость для предотвращения прямого контакта конструкционных элементов с агрессивными средами   |
| 51. Тормозная жидкость<br>E. Brake fluid  | Техническая жидкость для гидросистем тормозов   |
| 52. Технологическое масло<br>E. Metal working fluids                                  | Жидкий технологический состав для использования при обработке материалов давлением, термообработке, при переработке сырья.<br>Примечание. Технологический состав — нефтепродукт или синтетический продукт для обработки материалов и получения покрытий       |
| 53. Технологическая смазка<br>E. Solid lubricants                                     | Пластичный технологический состав для использования при обработке материалов, металлов давлением и переработке сырья  |
| 54. Смазочно-охлаждающая жидкость СОЖ<br>E. Cutting fluid                             | Жидкий технологический состав для смазки и охлаждения при обработке материалов резанием   |
| 55. Твердое смазочное покрытие ТСП<br>E. Lubricant solid film                         | Жидкий технологический состав из порошкообразного смазочного материала, связующего и растворителя для получения твердого смазочного покрытия  |
| 56. Пленочно-ингибирующий состав ПИНС<br>E. Corrosion preventive compound, Solid film | Жидкий технологический состав из твердых углеводородов, ингибиторов и растворителя для получения твердого пленочного консервационного покрытия  |
| 57. Парафин<br>E. Paraffine wax   | Смесь твердых высокомолекулярных предельных углеводородов нормального строения  |
| 58. Церезин<br>E. Microcrystalline wax  | Смесь твердых высокомолекулярных предельных углеводородов преимущественно изо строения  |
| 59. Нефтебитум<br>E. Petroleum bitumen  | Смесь высокомолекулярных, жидких или твердых углеводородов и смолисто-асфальтовых веществ   |

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА НЕФТЕПРОДУКТОВ

|   |   |
|---|---|
| 60. Прокачиваемость нефтепродукта<br>E. Pumpability of petroleum product                      | Эксплуатационное свойство, характеризующее прокачку нефтепродукта через трубопроводы, фильтры, сепараторы, отверстия и зазоры |
| 61. Температура начала кристаллизации нефтепродукта<br>E. Freezing point of petroleum product | Температура, при которой в нефтепродукте начинается образование кристаллов в условиях испытания                               |
| 62. Температура помутнения нефтепродукта<br>E. Cloud point of petroleum product               | Температура, при которой жидкий прозрачный нефтепродукт начинает мутнеть в условиях испытания                                 |

| Термин   | Определение  |
|--|--|
| 63. <b>Температура застывания нефтепродукта</b><br>E. Congealing (pour) point of petroleum product   | Температура, при которой нефтепродукт теряет подвижность в условиях испытания  |
| 64. <b>Испаряемость нефтепродукта</b><br>E. Evaporation of petroleum product   | Эксплуатационное свойство, характеризующее способность нефтепродукта переходить из жидкого в газообразное состояние  |
| 65. <b>Фракционный состав нефтепродукта</b><br>E. Distillation characteristics of petroleum product  | Состав нефтепродукта, определяющий количественное содержание фракций, выкипающих в определенных температурных пределах, остаток и потери при перегонке в заданных условиях                                   |
| 66. <b>Летучесть нефтепродукта</b><br>E. Volatility of petroleum product   | Физико-химическое свойство, определяющее давление насыщенных паров нефтепродукта   |
| 67. <b>Воспламеняемость нефтепродукта</b><br>E. Flammability of petroleum product  | Эксплуатационное свойство, характеризующее пожаро- и взрывоопасность смеси паров нефтепродукта с воздухом  |
| 68. <b>Температура вспышки нефтепродукта</b><br>E. Flash point of petroleum product  | Минимальная температура, при которой происходит кратковременное воспламенение паров нефтепродукта от пламени в условиях испытания  |
| 69. <b>Температура самовоспламенения нефтепродукта</b><br>E. Autoignition point of petroleum product   | Температура возгорания паров нефтепродукта без контакта с пламенем в условиях испытания  |
| 70. <b>Температура воспламенения нефтепродукта</b><br>E. Ignition point of petroleum product<br>71. <b>Горючесть нефтепродукта</b><br>E. Combustibility of petroleum product | Температура, при которой нефтепродукт, нагреваемый в условиях испытания, загорается и горит не менее 5 с   |
| 72. <b>Детонационная стойкость</b><br>E. Knocking characteristic   | Эксплуатационное свойство, характеризующее способность нефтепродукта к горению в условиях его применения и испытания   |
| 73. <b>Октановое число</b><br>E. Octane number   | Физико-химическое свойство, определяющее способность бензина сгорать без взрыва в двигателе с искровым зажиганием  |
| 74. <b>Цетановое число</b><br>E. Cetane number   | Показатель, указывающий детонационную стойкость бензина в единицах эталонной шкалы   |
| 75. <b>Люминометрическое число</b><br>E. Luminometer number  | Показатель, указывающий скорость нарастания давления при сгорании жидкого нефтяного топлива в поршневых двигателях с воспламенением топливо-воздушной смеси от сжатия, выраженный в единицах эталонной шкалы |
| 76. <b>Высота некоптящего пламени нефтепродукта</b><br>E. Smoke point  | Показатель, указывающий интенсивность светового излучения пламени при сгорании жидкого нефтяного топлива в условиях испытания  |
| 77. <b>Склонность нефтепродукта к отложениям</b><br>E. Deposition tendency of petroleum product  | Показатель, указывающий максимальную высоту пламени, которая может быть достигнута без образования копоти при сжигании нефтепродукта в условиях испытания  |
| 78. <b>Термостойкость нефтепродукта</b><br>E. Thermal stability of petroleum product   | Эксплуатационное свойство, характеризующее способность нефтепродукта образовывать жидкие и твердые отложения   |
| 79. <b>Термоокисляемость нефтепродукта</b><br>E. Oxidation stability of petroleum product  | Физико-химическое свойство, определяющее способность нефтепродукта противостоять химическим превращениям под действием высоких температур  |
| 80. <b>Индукционный период нефтепродукта</b><br>E. Induction period of petroleum product   | Термостойкость нефтепродукта в присутствии кислорода или воздуха   |
| 81. <b>Детергентность нефтепродукта</b><br>E. Dispersing ability of petroleum product  | Показатель, указывающий период времени, в течение которого нефтепродукт в условиях окисления сохраняет заданные свойства   |
|  | Физико-химическое свойство, определяющее способность нефтепродукта диспергировать и удерживать частицы отложений во взвешенном состоянии   |

| Термин  | Определение   |
|---|---|
| 82. <b>Коксуемость нефтепродукта</b><br>E. Carbon residue of petroleum product  | Показатель, указывающий склонность нефтепродукта образовывать коксовые отложения при сгорании   |
| 83. <b>Зольность нефтепродукта</b><br>E. Ash of petroleum product   | Показатель, указывающий наличие в нефтепродукте несгораемых веществ   |
| 84. <b>Конструкционная совместимость нефтепродукта</b><br>E. Constructional material compatibility of petroleum product | Эксплуатационное свойство, характеризующее воздействие нефтепродукта на конструкционные материалы   |
| 85. <b>Функциональная совместимость нефтепродукта</b><br>E. Functional compatibility of petroleum product               | Свойство, определяющее способность двух и более нефтепродуктов сохранять эксплуатационные свойства при смешении   |
| 86. <b>Коррозионное свойство нефтепродукта</b><br>E. Corrosiveness of petroleum product                                 | Физико-химическое свойство, определяющее склонность нефтепродукта оказывать корродирующее действие на металлы   |
| 87. <b>Консервационное свойство нефтепродукта</b><br>E. Corrosion preventive property of petroleum product              | Эксплуатационное свойство, характеризующее способность нефтепродукта предохранять поверхность материалов от коррозионных агентов  |
| 88. <b>Противоизносное свойство нефтепродукта</b><br>E. Wear preventive property of petroleum product                   | Эксплуатационное свойство, характеризующее способность нефтепродукта предотвращать все виды износа трущихся поверхностей  |
| 89. <b>Антифрикционное свойство нефтепродукта</b><br>E. Antifriction property of petroleum product                      | Эксплуатационное свойство, характеризующее способность нефтепродукта снижать трение скольжения  |
| 90. <b>Динамическая вязкость нефтепродукта</b><br>E. Dynamic viscosity of petroleum product                             | Мера внутреннего трения нефтепродукта, равная отношению тангенциального напряжения к градиенту скорости сдвига при ламинарном течении ньютоновской жидкости   |
| 91. <b>Кинематическая вязкость нефтепродукта</b><br>E. Kinematic viscosity of petroleum product                         | Отношение динамической вязкости к плотности нефтепродукта   |
| 92. <b>Индекс вязкости</b><br>E. Viscosity index  | По ГОСТ 27674—88  |
| 93. <b>Эффективная вязкость нефтепродукта</b><br>E. Apparent viscosity of petroleum product                             | Вязкость ньютоновской жидкости, оказывающей при данном режиме течения такое же сопротивление сдвигу, как пластично-вязкий нефтепродукт  |
| 94. <b>Предел прочности нефтепродукта</b><br>E. Yield value of petroleum product  | Минимальное напряжение сдвига или разрыва, соответствующее началу необратимой деформации или разрыву испытуемого нефтепродукта  |
| 95. <b>Тиксотропность нефтепродукта</b><br>E. Thixotropy of petroleum product   | Физико-химическое свойство, определяющее изменение реологических характеристик при постоянной температуре в результате разрушения структурного каркаса пластичного нефтепродукта при деформировании, а также дальнейшем изменении этих характеристик после прекращения деформирования |
| 96. <b>Синерезис нефтепродукта</b><br>E. Syneresis of petroleum product   | Физико-химическое свойство нефтепродукта, определяющее отделение масла при хранении под действием одностороннего давления или при нагревании  |
| 97. <b>Пенетрация</b><br>E. Penetration   | Показатель, указывающий глубину проникновения конуса иглы под действием собственной силы тяжести в испытуемый нефтепродукт в течение заданного времени  |
| 98. <b>Температура каплепадения нефтепродукта</b><br>E. Dropping point of petroleum product                             | Температура падения первой капли пластичного нефтепродукта, нагреваемого в капсуле специального термометра  |

| Термин   | Определение   |
|--|---|
| 99. <b>Охлаждающее свойство нефтепродукта</b><br>E. Refrigerative ability of petroleum product | Эксплуатационное свойство, характеризующее способность нефтепродукта отводить тепло<br>По ГОСТ 27.002—89                                    |
| 100. <b>Сохраняемость</b><br>E. Storageability   |   |
| 101. <b>Токсичность нефтепродукта</b><br>E. Toxicity of petroleum product                      | Эксплуатационное свойство, характеризующее воздействие нефтепродукта или продуктов его сгорания и разложения на человека и окружающую среду |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

|   |    |
|---|----|
| Авиабензин                              | 17 |
| Авиакеросин                             | 20 |
| Автобензин                              | 18 |
| Антифриз                                | 48 |
| Бензин                                  | 16 |
| Бензин авиационный                      | 17 |
| Бензин автомобильный                    | 18 |
| Воспламеняемость нефтепродукта          | 67 |
| Высота некопящего пламени нефтепродукта | 76 |
| Вязкость нефтепродукта динамическая     | 90 |
| Вязкость нефтепродукта кинематическая   | 91 |
| Вязкость нефтепродукта эффективная      | 93 |
| Горючесть нефтепродукта                 | 71 |
| Груша нефтепродуктов                    | 9  |
| Детергентность нефтепродукта            | 81 |
| Дизтопливо                              | 21 |
| Жидкость амортизаторная                 | 46 |
| Жидкость антиобледенительная            | 47 |
| Жидкость гидравлическая                 | 49 |
| Жидкость разделительная                 | 50 |
| Жидкость смазочно-охлаждающая           | 54 |
| Жидкость тормозная                      | 51 |
| Зольность нефтепродукта                 | 83 |
| Индекс вязкости                         | 92 |
| Испаряемость нефтепродукта              | 64 |
| Керосин авиационный                     | 20 |
| Керосин осветительный                   | 26 |
| Коксуемость нефтепродукта               | 82 |
| Летучесть нефтепродукта                 | 66 |
| Мазут                                   | 22 |
| Мазут мареновский                       | 25 |
| Мазут топочный                          | 24 |
| Мазут флотский                          | 23 |
| Масло газотурбинное                     | 29 |
| Масло изоляционное                      | 37 |
| Масло индустриальное                    | 33 |
| Масло компрессорное                     | 35 |
| Масло консервационное                   | 38 |
| Масло моторное                          | 28 |
| Масло отработанное                      | 13 |
| Масло приборное                         | 34 |
| Масло регенерированное                  | 15 |
| Масло смазочное нефтяное                | 27 |
| Масло технологическое                   | 52 |
| Масло трансмиссионное                   | 30 |



|   |     |
|---|-----|
| Масло турбинное                                 | 31  |
| Масло холодильное                               | 36  |
| Масло цилиндрическое                            | 32  |
| Марка нефтепродукта                             | 11  |
| Нефтебитум                                      | 59  |
| Нефтепродукт                                    | 1   |
| Нефтепродукт кондиционный                       | 6   |
| Нефтепродукт некондиционный                     | 7   |
| Нефтепродукты отработанные                      | 14  |
| Парафин   | 57  |
| Пенетрация                                      | 97  |
| Период нефтепродукта индукционный               | 80  |
| ПИНС  | 56  |
| Подгруппа нефтепродуктов                        | 10  |
| Показатель качества продукции                   | 5   |
| Покрытие смазочное твердое                      | 55  |
| Предел прочности нефтепродукта                  | 94  |
| Производство нефтепродуктов                     | 12а |
| Прокачиваемость нефтепродукта                   | 60  |
| Свойство нефтепродукта антифрикционное          | 89  |
| Свойство нефтепродукта консервационное          | 87  |
| Свойство нефтепродукта коррозионное             | 86  |
| Свойство нефтепродукта охлаждающее              | 99  |
| Свойство нефтепродукта противозносное           | 88  |
| Свойство нефтепродукта физико-химическое        | 4   |
| Свойство нефтепродукта эксилуатационное         | 3   |
| Синерезис нефтепродукта                         | 96  |
| Склонность нефтепродукта к отложениям           | 77  |
| Смазка антифрикционная                          | 43  |
| Смазка консервационная                          | 44  |
| Смазка мыльная                                  | 39  |
| Смазка неорганическая                           | 41  |
| Смазка органическая                             | 40  |
| <i>Смазка с мыльным загустителем</i>            | 39  |
| <i>Смазка с неорганическим загустителем</i>     | 41  |
| <i>Смазка с органическим загустителем</i>       | 40  |
| Смазка технологическая                          | 53  |
| Смазка углеводородная                           | 42  |
| Смазка уплотнительная                           | 45  |
| Совместимость нефтепродукта конструкционная     | 84  |
| Совместимость нефтепродукта функциональная      | 85  |
| СОЖ   | 54  |
| Сорт продукции                                  | 12  |
| Состав нефтепродукта фракционный                | 65  |
| Состав плечечно-ингибирующий                    | 56  |
| Сохраняемость                                   | 100 |
| Стойкость детонационная                         | 72  |
| Температура воспламенения нефтепродукта         | 70  |
| Температура вспышки нефтепродукта               | 68  |
| Температура застывания нефтепродукта            | 63  |
| Температура каплепадения нефтепродукта          | 98  |
| Температура начала кристаллизации нефтепродукта | 61  |
| Температура помутнения нефтепродукта            | 62  |
| Температура самовоспламенения нефтепродукта     | 69  |
| Термоокисляемость нефтепродукта                 | 79  |
| Термостойкость нефтепродукта                    | 78  |
| ТСП   | 55  |
| Тиксотропность нефтепродукта                    | 95  |
| Тип нефтепродуктов                              | 8   |
| Токсичность нефтепродукта                       | 101 |

## С. 9 ГОСТ 26098—84

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Топливо газотурбинное   | 19 |
| Топливо дизельное       | 21 |
| Топливо нефтяное жидкое | 2  |
| Церезин                 | 58 |
| Число луминометрическое | 75 |
| Число октановое         | 73 |
| Число цетановое         | 74 |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

|  |    |
|--|----|
| Antifreeze   | 48 |
| Antifriction grease  | 43 |
| Antifriction property of petroleum product                 | 89 |
| Apparent viscosity of petroleum product                    | 93 |
| Ash of petroleum product                                   | 83 |
| Autoignition point of petroleum product                    | 69 |
| Automotive gasoline  | 18 |
| Aviation gasoline  | 17 |
| Aviation turbine fuel                                      | 20 |
| Brake fluid  | 51 |
| Carbon residue of petroleum product                        | 82 |
| Cetane number  | 74 |
| Cloud point of petroleum product                           | 62 |
| Combustibility of petroleum product                        | 71 |
| Compressor oil   | 35 |
| Conditioned petroleum product                              | 6  |
| Congealing point of petroleum product                      | 63 |
| Constructional material compatibility of petroleum product | 84 |
| Corrosion prevention grease                                | 44 |
| Corrosion prevention oil                                   | 38 |
| Corrosion preventive compound                              | 56 |
| Corrosion preventive property of petroleum product         | 87 |
| Corrosiveness of petroleum product                         | 86 |
| Cutting fluid  | 54 |
| Cylinder oil   | 32 |
| Damping fluid  | 46 |
| Diesel fuel  | 21 |
| Dispersing ability of petroleum product                    | 81 |
| Distillation characteristics of petroleum product          | 65 |
| De-icing fluid   | 47 |
| Deposition tendency of petroleum product                   | 77 |
| Dropping point of petroleum product                        | 98 |
| Dynamic viscosity of petroleum product                     | 90 |
| Engine oil   | 28 |
| Evaporation of petroleum product                           | 64 |
| Flammability of petroleum product                          | 67 |
| Flash point of petroleum product                           | 68 |
| Fuel oil   | 22 |
| Functional compatibility if petroleum product              | 85 |
| Furnace fuel oil   | 24 |
| Freezing point of petroleum product                        | 61 |
| Gas turbine oil  | 29 |
| Gasoline   | 16 |
| Gear oil   | 30 |
| Group of petroleum products                                | 9  |
| Hydraulic fluid  | 49 |
| Ignition point of petroleum product                        | 70 |
| Induction period of petroleum product                      | 80 |

|   |     |
|---|-----|
| Industrial oil                                      | 33  |
| Inorganic prease                                    | 41  |
| Instrument oil                                      | 34  |
| Insulating oil                                      | 37  |
| Kerosine  | 26  |
| Kinematic viscosity of petroleum product            | 91  |
| Knocking characteristic                             | 72  |
| Liquid oil fuel                                     | 2   |
| Lubricant solid film                                | 55  |
| Lubricating oil                                     | 27  |
| Luminometer number                                  | 75  |
| Marine fuel oil                                     | 23  |
| Metal working fluids                                | 52  |
| Microcrystalline wax                                | 58  |
| Octane number                                       | 73  |
| Open-hearth fuel oil                                | 25  |
| Organic grease                                      | 40  |
| Oxidation stability of petroleum product            | 79  |
| Paraffine wax                                       | 57  |
| Parting fluid                                       | 50  |
| Penetration   | 97  |
| Performance characteristic of petroleum product     | 3   |
| Petrolatum  | 42  |
| Petroleum bitumen                                   | 59  |
| Petroleum product                                   | 1   |
| Physicochemical characteristic of petroleum product | 4   |
| Pour point of petroleum product                     | 63  |
| Production of petroleum products                    | 12a |
| Pumpability of petroleum product                    | 60  |
| Recovered oil                                       | 15  |
| Refrigerative ability of petroleum product          | 99  |
| Refrigerator oil                                    | 36  |
| Seal grease   | 45  |
| Smoke point   | 76  |
| Soap grease   | 39  |
| Solid film  | 56  |
| Solid lubricants                                    | 53  |
| Storageability                                      | 100 |
| Sub-group of petroleum products                     | 10  |
| Syneresis of petroleum product                      | 96  |
| Thermal stability of petroleum product              | 78  |
| Thixotropy of petroleum product                     | 95  |
| Toxicity of petroleum product                       | 101 |
| Trade mark of petroleum product                     | 11  |
| Turbine fuel  | 19  |
| Turbine oil   | 31  |
| Type of petroleum products                          | 8   |
| Unconditioned petroleum product                     | 7   |
| Used oil  | 13  |
| Used petroleum products                             | 14  |
| Viscosity index                                     | 92  |
| Volatility of petroleum product                     | 66  |
| Wear preventive property of petroleum product       | 88  |
| Yield value of petroleum product                    | 94  |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Изменение № 1 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 18 от 18.10.2000)

За принятие изменения проголосовали:

| Наименование государства  | Наименование национального органа по стандартизации   |
|---|---|
| Азербайджанская Республика<br>Республика Армения<br>Республика Беларусь<br>Грузия<br>Республика Казахстан<br>Кыргызская Республика<br>Республика Молдова<br>Российская Федерация<br>Республика Таджикистан<br>Туркменистан<br>Украина | Азгосстандарт<br>Армгосстандарт<br>Госстандарт Республики Беларусь<br>Грузстандарт<br>Госстандарт Республики Казахстан<br>Кыргызстандарт<br>Молдовастандарт<br>Госстандарт России<br>Таджикгосстандарт<br>Главгосинспекция «Туркменстандартлары»<br>Госстандарт Украины |

**Изменение № 1 ГОСТ 26098—84 Нефтепродукты. Термины и определения**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 18 от 18.10.2000)**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 3657**

За принятие изменения проголосовали:

| Наименование государства   | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт                                       |
| Республика Армения         | Армгосстандарт                                      |
| Республика Беларусь        | Госстандарт Республики Беларусь                     |
| Грузия                     | Грузстандарт  |
| Республика Казахстан       | Госстандарт Республики Казахстан                    |
| Кыргызская Республика      | Кыргызстандарт                                      |
| Республика Молдова         | Молдовастандарт                                     |
| Российская Федерация       | Госстандарт России                                  |
| Республика Таджикистан     | Таджикгосстандарт                                   |
| Туркменистан               | Главгосинспекция «Туркменстандартлары»              |
| Украина                    | Госстандарт Украины                                 |

Таблица. Раздел «Общие понятия». Пункт 1. Графу «Определение» дополнить словами: «газоконденсатного, углеводородного и химического сырья»;

раздел дополнить пунктом — 12а:

*(Продолжение см. с. 10)*

| Термин   | Определение  |
|--|--|
| <b>12а. Производство нефтепродуктов</b><br>E. Production of petroleum products | Совокупность технологических операций, технологического оборудования, а также систем обеспечения их функционирования (технического обслуживания и ремонта, метрологического обеспечения и т. п.), предназначенных для изготовления нефтепродуктов, соответствующих требованиям стандартов или технических условий, любыми способами, в том числе смешением двух или более марок нефтепродуктов; к производству не относится изготовление нефтепродукта для собственных нужд (не предназначенного для реализации) |

раздел «Эксплуатационные, физико-химические свойства и показатели качества нефтепродуктов». Графа «Определение». Пункт 92. Заменить ссылку: ГОСТ 23.002–78 на ГОСТ 27674–88;

пункт 100. Заменить ссылку: ГОСТ 27.002–83 на ГОСТ 27.002–89.

Раздел «Алфавитный указатель терминов на русском языке» дополнить абзацем: «Производство нефтепродуктов 12а».

Раздел «Алфавитный указатель терминов на английском языке» дополнить абзацем: «Production of petroleum products 12a».

(ИУС № 4 2001 г.)