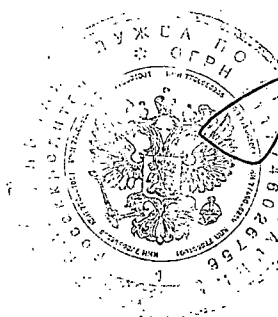


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

011118

Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AC50

от « 18 » августа 2017 г.

на 7 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ (расширяемая) испытательной лаборатории (центра)

Южного филиала Испытательного Центра «Сейболт» Акционерного Общества «Петролеум Аналитс»

353907, РОССИЯ, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Луначарского, д. 21, Лит. А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
1.	ISO 3104	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115	2709 00 900 1, 2709 00 900 2, 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9	Вязкость кинематическая (в диапазоне температур от 20 °С до 100 °С)	(0,5 – 5000) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
	ISO 3104	Средний дистиллят: керосины, топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. Масла: смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0, 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0, 2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Вязкость кинематическая (в диапазоне температур от 20 °C до 100 °C)	(0,5 – 5000) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
2.	ISO 3733	<i>Средний дистиллят:</i> топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. <i>Масла:</i> смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0, 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0, 2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Содержание воды	(0,05 – 25) % об./масс.

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ ISO 20884	<i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт <i>Средний дистиллят:</i> керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль, парафины нефтяные <i>Масла:</i> смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22.000, 19.20.23.110, 19.20.23.190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.190, 19.20.41.120 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0, 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Массовая концентрация серы	(5 – 500) мг/кг

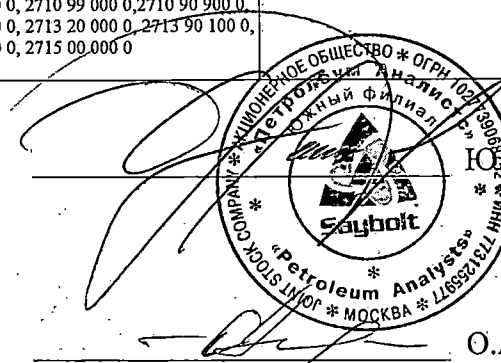
1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ Р 52660 (ЕН ИСО 20884)	<i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанола, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт <i>Средний дистиллят:</i> керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль, парафины нефтяные <i>Масла:</i> смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22.000, 19.20.23.110, 19.20.23.190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.190, 19.20.41.120 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0, 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Массовая концентрация серы	(5 – 500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
5.	ASTM D 2622	<i>Легкий дистиллят:</i> бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанола, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт <i>Средний дистиллят:</i> керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. <i>Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:</i> топливо нефтяное для газотурбинных установок, вакуумный газойль, парафины нефтяные <i>Масла:</i> смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22.000, 19.20.23.110, 19.20.23.190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.190, 19.20.41.120 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0, 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Общее содержание серы	(3,0 – 500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
6.	EN 1426 (СТО (П) NEN EN 1426)	Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. Масла и другие продукты высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы и аналогичные продукты, в которых масса ароматических составных частей превышает массу неароматических	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 20.14.1	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0, 2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2707	Пенетрация при температуре 50°C, 15°C, 25 °C	(6 – 500) 0.1 мм
7.	ASTM D 5/D5M	Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. Масла и другие продукты высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы и аналогичные продукты, в которых масса ароматических составных частей превышает массу неароматических	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 20.14.1	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0, 2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2707	Пенетрация при температуре от 4°C до 50 °C	(6 – 500) 0.1 мм
8.	ГОСТ 11501	Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. Масла и другие продукты высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы и аналогичные продукты, в которых масса ароматических составных частей превышает массу неароматических	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 20.14.1	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0, 2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2707	Глубина проникания (пенетрация) иглы при температуре 4°C, 25 °C, 50 °C	(6 – 500) 0.1 мм

Директор Южного Филиала АО «Петролеум Аналитистс»
М.П.

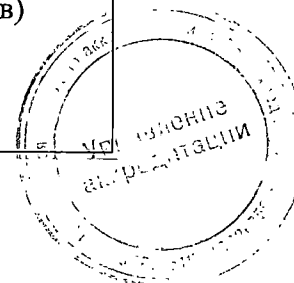
Заведующий ИЛ Южного филиала (Новороссийск)
ИЦ «Сейболт» АО «Петролеум Аналитистс»



Ю.В. Петрашин

О.А. Коконова

Прошнуровано, пронумеровано и
скреплено печатью 7 листа(ов)



Руководитель экспертной группы

Е.В.Ахтемирова

Технический эксперт

И.В. Бердникова

ДОРОШЕНКО А.А.