



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «10» август 2020 г.

№ МКР-587

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

Испытательный центр Акционерного общества «СЖС Восток Лимитед» в г. Новороссийск

Наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK93

1. 353900, Россия, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Магистральная, д.6
2. 352800, Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Гагарина д.7
адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<p><u>1. Испытательная лаборатория нефти и нефтепродуктов в г. Новороссийск</u> <u>353900, Россия, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Магистральная, д.6</u></p>						
1	UOP 938 (приложение В)	- нефть, - вакуумный газойль, - топливо нефтяное, мазут,	06.10.10 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110	2709 00 900 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0	Содержание ртути	(0,1÷50,0) нг/мл (0,1÷50,0) мкг/кг (0,1÷50,0) мкг/л (масс/об ppb) (0,1÷50,0) нг/г (масс ppb)

1	2	3	4	5	6	7
1	UOP 938 (приложение В)	- бензин автомобильный, - бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, бензин прямой перегонки	19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.21.100 19.20.21.600	2710 19 660 0 2710 19 680 0 2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900 2710 12 150 0	Содержание ртути	(0,1÷50,0) нг/мл (0,1÷50,0) мкг/кг (0,1÷50,0) мкг/л (масс/об ppb) (0,1÷50,0) нг/г (масс ppb)
2	UOP 779	- бензин автомобильный, - бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, бензин прямой перегонки, - керосин, - топливо для реактивных двигателей, - ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо дизельное, топливо судовое, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный газойль, - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты	19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.24 19.20.24 19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112	2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900 2710 12 150 0 2710 19 250 0 2710 19 2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Общие органические хлориды	(0,3÷1000) ppm (мкг/г) (0,00003÷0,1) % масс

1	2	3	4	5	6	7
2	UOP 779	<p>пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.</p> <p>- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,</p> <p>- битумы нефтяные</p>	<p>19.20.32.115</p> <p>19.20.42.120</p>	<p>2709 00 100</p> <p>2713 20 000 0</p>	Общие органические хлориды	<p>(0,3÷1000) ppm (мкг/г)</p> <p>(0,00003÷0,1) % масс</p>
3	UOP 588	<p>- бензин автомобильный,</p> <p>- бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, бензин прямой перегонки,</p> <p>- керосин,</p> <p>- топливо для реактивных двигателей,</p> <p>- ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо дизельное, топливо судовое, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,</p> <p>- вакуумный газойль,</p> <p>- топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое</p>	<p>19.20.21.100</p> <p>19.20.21.600</p> <p>19.20.24</p> <p>19.20.24</p> <p>19.20.21.300</p> <p>19.20.26.000</p> <p>19.20.28.100</p> <p>19.20.28.110</p> <p>19.20.28.111</p> <p>19.20.28.112</p>	<p>2710 12</p> <p>2710 12 510 0</p> <p>2710 12 590 0</p> <p>2710 12 900</p> <p>2710 12 150 0</p> <p>2710 19 250 0</p> <p>2710 19</p> <p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19</p> <p>2710 20 110 0</p> <p>2710 20 150 0</p> <p>2710 20 190 0</p> <p>2710 19 620 0</p> <p>2710 19 640 0</p> <p>2710 19 660 0</p> <p>2710 19 680 0</p>	Общее содержание неорганических и органических хлоридов	<p>(1÷1000) ppm-масс</p> <p>(0,1÷50) % масс</p>

1	2	3	4	5	6	7
4	UOP 588	<p>нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.</p> <p>- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,</p> <p>- битумы нефтяные</p>	<p>19.20.32.115</p> <p>19.20.42.120</p>	<p>2709 00 100</p> <p>2713 20 000 0</p>	<p>Общее содержание неорганических и органических хлоридов</p>	<p>(1÷1000) ppm-масс (0,1÷50) % масс</p>
4	ASTM D 4929 (метод В)	- нефть	06.10.10	2709 00 900	<p>Органические хлориды во фракции ТНК-204 °С</p> <p>Количество полученной фракции ТНК-204 °С</p>	<p>(1÷1000) мг/кг</p> <p>% масс/об.</p>
5	ГОСТ Р 52247 (метод Б)	- нефть	06.10.10	2709 00 900	<p>Массовая доля хлорорганических соединений во фракции ТНК-204 °С</p> <p>Количество полученной фракции ТНК-204 °С</p>	<p>(1÷10000) мкг/г</p> <p>% масс/об.</p>
6	ГОСТ 33342 (метод Б)	- нефть	06.10.10	2709 00 900	<p>Содержание органического хлора во фракции ТНК-204 °С</p> <p>Количество полученной фракции ТНК-204 °С</p>	<p>(1÷10000) мкг/г</p> <p>% масс/об.</p>
7	IP 510 (EN 14077)	<p>- нефть,</p> <p>- вакуумный газойль,</p>	<p>06.10.10</p> <p>19.20.26.000</p>	<p>2709 00 900</p> <p>2710 19</p>	<p>Содержание органических галогенов (хлор)</p>	<p>2-100 мг/кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
7	IP 510 (EN 14077)	<p>- топливо нефтяное, мазут,</p> <p>- бензин автомобильный,</p> <p>- бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, бензин прямой перегонки,</p> <p>- топливо дизельное,</p> <p>- топливо судовое, топливо судовое дистиллятное, топливо газотурбинное, топливо печное, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей).</p>	<p>19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112</p> <p>19.20.21.100</p> <p>19.20.21.600</p> <p>19.20.21</p> <p>19.20.27 19.20.21.400</p>	<p>2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0</p> <p>2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0</p> <p>2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0</p> <p>2710 12 900 2710 12 150 0</p> <p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19 510 2710 19 550</p>	<p>Содержание органических галогенов (хлор)</p>	<p>2-100 мг/кг</p>
8	UOP 391	<p>- бензин автомобильный,</p> <p>- бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, бензин прямой перегонки,</p> <p>- керосин,</p> <p>- топливо дизельное, топливо судовое, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,</p> <p>- вакуумный газойль,</p>	<p>19.20.21.100</p> <p>19.20.21.600</p> <p>19.20.24</p> <p>19.20.21.300</p> <p>19.20.26.000</p>	<p>2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900</p> <p>2710 12 150 0</p> <p>2710 19 250 0</p> <p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0</p>	<p>Массовая доля: Меди Натрия Железа Массовая доля: Ванадия Никеля Каля Цинка Кальция</p>	<p>(0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
8	UOP 391	<p>- топливо нефтяное, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное экспортное.</p> <p>- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,</p> <p>- нефть, средняя фракция тяжёлой нефти</p>	<p>19.20.28.100</p> <p>19.20.28.110</p> <p>19.20.28.111</p> <p>19.20.28.112</p> <p>19.20.32.115</p> <p>06.10.10</p>	<p>2710 20 190 0</p> <p>2710 19 620 0</p> <p>2710 19 640 0</p> <p>2710 19 660 0</p> <p>2710 19 680 0</p> <p>2709 00 100</p> <p>2709 00 900</p>	<p>Массовая доля:</p> <p>Меди</p> <p>Натрия</p> <p>Железа</p> <p>Массовая доля:</p> <p>Ванадия</p> <p>Никеля</p> <p>Калия</p> <p>Цинка</p> <p>Кальция</p>	<p>0,5÷100) мг/кг</p> <p>(0,5÷100) мг/кг</p> <p>(0,5÷100) мг/кг</p> <p>(0,5÷100) мг/кг</p> <p>(0,5÷100) мг/кг</p> <p>(0,5÷100) мг/кг</p> <p>(0,5÷100) мг/кг</p>
9	IP 570 (метод А)	<p>- топливо судовое, топливо судовое дистиллятное,</p> <p>- вакуумный дистиллят маслянистый.</p> <p>- топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.</p> <p>- топливо нефтяное для газотурбинных установок,</p> <p>- битумы нефтяные</p>	<p>19.20.21.300</p> <p>19.20.26.000</p> <p>19.20.28.100</p> <p>19.20.28.110</p> <p>19.20.28.111</p> <p>19.20.28.112</p> <p>19.20.32.115</p> <p>19.20.42.120</p>	<p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19</p> <p>2710 20 110 0</p> <p>2710 20 150 0</p> <p>2710 20 190 0</p> <p>2710 19 620 0</p> <p>2710 19 640 0</p> <p>2710 19 660 0</p> <p>2710 19 680 0</p> <p>2709 00 100</p> <p>2713 20 000 0</p>	<p>Содержание сероводорода</p>	<p>(0,60÷12,5) мг/кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
10	DIN EN 1426	<ul style="list-style-type: none"> - топливо судовое, топливо судовое дистиллятное, - вакуумный дистиллят маслянистый. - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные, гудрон, нефтепродукты из битуминозных пород 	<ul style="list-style-type: none"> 19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115 19.20.42.120 	<ul style="list-style-type: none"> 2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100 2713 20 000 0 	Глубина проникновения иглы (пенетрация)	(6-500), ед. 0,1 мм
11	ГОСТ Р 51069	<ul style="list-style-type: none"> - бензин прямой перегонки, - керосин, - топливо для реактивных двигателей, - ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный дистиллят маслянистый. - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная 	<ul style="list-style-type: none"> 19.20.21.600 19.20.24 19.20.24 19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 	<ul style="list-style-type: none"> 2710 12 150 0 2710 19 250 0 2710 19 2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 	Плотность при 15 °С	(650,0÷1100,0) кг/м ³ (0,650÷1,100) г/мл (0,650÷1,100) кг/л

1	2	3	4	5	6	7
12	ASTM D1298		06.10.10	2709 00 900	Плотность при 15 °С Плотность при 20 °С	(650,0±1100,0) кг/м ³ (0,650±1,100) г/мл (0,650±1,100) кг/л 650,0±1100,0) кг/м ³ (0,650±1,100) г/мл (0,650±1,100) кг/л
13	ГОСТ 1461	<p>- ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,</p> <p>- вакуумный дистиллят маслянистый.</p> <p>- топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.</p> <p>- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,</p> <p>- битумы нефтяные</p>	<p>19.20.21.300</p> <p>19.20.26.000</p> <p>19.20.28.100</p> <p>19.20.28.110</p> <p>19.20.28.111</p> <p>19.20.28.112</p> <p>19.20.32.115</p> <p>19.20.42.120</p>	<p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19</p> <p>2710 20 110 0</p> <p>2710 20 150 0</p> <p>2710 20 190 0</p> <p>2710 19 620 0</p> <p>2710 19 640 0</p> <p>2710 19 660 0</p> <p>2710 19 680 0</p> <p>2709 00 100</p> <p>2713 20 000 0</p>	Зольность	(0,002-20) масс %
14	ГОСТ 6370	<p>- топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,</p> <p>- вакуумный газойль, вакуумный дистиллят маслянистый.</p>	<p>19.20.21.300</p> <p>19.20.26.000</p> <p>19.20.28.100</p>	<p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19</p> <p>2710 20 110 0</p> <p>2710 20 150 0</p> <p>2710 20 190 0</p> <p>2710 19 620 0</p>	Массовая доля механических примесей	(0,006-30) % наличие÷отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 6370	- топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115	2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100	Массовая доля механических примесей	(0,006-30) % наличие÷отсутствие
15	ASTM D95	- топливо судовое дистилятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок.	19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115	2710 19 290 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100	Массовая (объемная) доля воды	(0÷25) %

1	2	3	4	5	6	7
16	ASTM D4294	<p>- бензин прямой перегонки, - керосин, - топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,</p> <p>- топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - средняя фракция тяжёлой нефти</p>	<p>19.20.21.600 19.20.24 19.20.21.300</p> <p>19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112</p> <p>19.20.32.115</p> <p>06.10.10</p>	<p>2710 12 150 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0</p> <p>2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0</p> <p>2709 00 100</p> <p>2709 00 900</p>	<p>Массовая концентрация серы</p>	<p>(17 мг/кг ÷ 4,6 %)</p>
17	ASTM D 97 (IP 15)	<p>- ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,</p> <p>- топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.</p>	<p>19.20.21.300</p> <p>19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112</p>	<p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0</p>	<p>Температура потери текучести</p>	<p>(минус 42÷плюс 50)°C</p>

1	2	3	4	5	6	7
17	ASTM D 97 (IP 15)	- дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - средняя фракция тяжёлой нефти	19.20.32.115 06.10.10	2709 00 100 2709 00 900	Температура потери текучести	(минус 42÷плюс 50)°С
18	ASTM D 92	- топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115	2710 19 290 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °С
19	ASTM D 3230	- топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.	19.20.21.300 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112	2710 19 290 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Концентрация хлористых солей	(3,5÷500) мг/кг (3,5÷500) г/м³

1	2	3	4	5	6	7
19	ASTM D 3230	- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.32.115	2709 00 100	Концентрация хлористых солей	(3,5÷500) мг/кг (3,5÷500) г/м ³
20	ASTM D 93	- топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,	19.20.21.300	2710 19 290 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °С
		- топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °С
		- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.32.115	2709 00 100		
21	ASTM D1160	- топливо дизельное, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,	19.20.21.300	2710 19 290 0	Фракционный состав при пониженном давлении при температуре 350 °С перегоняется	(0÷100) % об
		- вакуумный газойль,	19.20.26.000	2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		- топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	при температуре 360 °С перегоняется	(0÷100) % об
					при температуре 560 °С перегоняется	(0÷100) % об

1	2	3	4	5	6	7
21	ASTM D1160	пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные	19.20.32.115 19.20.42.120	2709 00 100 2713 20 000 0	Фракционный состав при пониженном давлении при температуре 350 °С перегоняется при температуре 360 °С перегоняется при температуре 560 °С перегоняется	(0÷100) % об (0÷100) % об (0÷100) % об
22	ASTM D1500	- топливо дизельное, топливо судовое дистилятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный газойль, - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные	19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115 19.20.42.120	2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100 2713 20 000 0	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ASTM

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2. Испытательная лаборатория нефти и нефтепродуктов в г. Туапсе

352800, Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Гагарина д.7

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКЦД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 51069	<ul style="list-style-type: none"> - бензин автомобильный, - бензин прямой перегонки, - керосин, - топливо для реактивных двигателей, - ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный дистиллят маслянистый. - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое 	<ul style="list-style-type: none"> 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.24 19.20.24 19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 	<ul style="list-style-type: none"> 2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900 2710 12 150 0 2710 19 250 0 2710 19 2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 	Плотность при 15 °С	<ul style="list-style-type: none"> (650,0÷1200,0) кг/м³ (0,650÷1,200) г/мл (0,650÷1,200) кг/л

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 51069	нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные - средняя фракция тяжелой нефти	19.20.32.115 19.20.42.120 06.10.10	2709 00 100 2713 20 000 0 2709 00 900	Плотность при 15 °С	(650,0÷1200,0) кг/м ³ (0,650÷1,200) г/мл (0,650÷1,200) кг/л
2	ASTM D1298	- бензин автомобильный, - бензин прямой перегонки, - керосин, - топливо для реактивных двигателей, - ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо дизельное, топливо судовое дистилятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный дистилят маслянистый. - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.	19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.24 19.20.24 19.20.21.300 9.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115	2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900 2710 12 150 0 2710 19 250 0 2710 19 2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100	Плотность при 15 °С Плотность при 20 °С	(650,0÷1200,0) кг/м ³ (0,650÷1,200) г/мл (0,650÷1,200) кг/л (650,0÷1200,0) кг/м ³ (0,650÷1,200) г/мл (0,650÷1,200) кг/л

1	2	3	4	5	6	7
2	ASTM D1298	- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные - средняя фракция тяжёлой нефти	19.20.42.120 06.10.10	2713 20 000 0 2709 00 900	Плотность	(650,0±1200,0) кг/м ³ (0,650±1,200) г/мл (0,650±1,200) кг/л
3	ГОСТ 1461	- ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный дистиллят маслянистый. - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные	19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115 19.20.42.120	2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100 2713 20 000 0	Зольность	(0,002-20,00) масс %
4	ГОСТ 6370	- топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный дистиллят маслянистый.	19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100	2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0	Массовая доля механических примесей	(0,006-30) % наличие÷отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 6370	- топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115	2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100	Массовая доля механических примесей	(0,006-30) % наличие÷отсутствие
5	ASTM D95 (IP 74)	- топливо судовое дистилянтное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный газойль, вакуумный дистилят маслянистый. - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115	2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100	Массовая (объёмная) доля воды	(0÷25) %

1	2	3	4	5	6	7
6	ASTM D4294	<ul style="list-style-type: none"> - бензин автомобильный, - бензин прямой перегонки, - керосин, - ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - вакуумный дистиллят маслянистый. - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - средняя фракция тяжелой нефти 	<ul style="list-style-type: none"> 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.24 19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112 19.20.32.115 06.10.10 	<ul style="list-style-type: none"> 2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900 2710 12 150 0 2710 19 250 0 2710 19 2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2709 00 100 2709 00 900 	<ul style="list-style-type: none"> Массовая концентрация серы 	<ul style="list-style-type: none"> (17 мг/кг ÷ 4,6 %)

1	2	3	4	5	6	7
7	ASTM D 97 (IP 15)	<ul style="list-style-type: none"> - ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, - дистиллят газового конденсата, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - средняя фракция тяжёлой нефти 	<p>19.20.21.300</p> <p>19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112</p> <p>19.20.32.115</p> <p>06.10.10</p>	<p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0</p> <p>2709 00 100</p> <p>2709 00 900</p>	Температура потери текучести	(минус 42÷плюс 48)°C
8	ASTM D 92	<ul style="list-style-type: none"> - топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. 	<p>19.20.21.300</p> <p>19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112</p>	<p>2710 19 290 0</p> <p>2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0</p>	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C

1	2	3	4	5	6	7
8	ASTM D 92	- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.32.115	2709 00 100	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °С
9	ASTM D 3230	- топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,	19.20.21.300	2710 19 290 0	Концентрация хлористых солей	(3,5÷500) мг/кг (3,5÷500) г/м³ 1,0 lb\1000 bbl ÷ 150,0 lb\1000 bbl (PTB)
		- топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.	19.20.28.100	2710 19 620 0		
		- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.28.110	2710 19 640 0		
			19.20.28.111	2710 19 660 0		
			19.20.28.112	2710 19 680 0		
			19.20.32.115	2709 00 100		
10	ASTM D 93 (IP 34)	- топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.	19.20.21.300	2710 19 290 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °С
			19.20.28.100	2710 19 620 0		
			19.20.28.110	2710 19 640 0		
			19.20.28.111	2710 19 660 0		
			19.20.28.112	2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
10	ASTM D 93 (IP 34)	- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.32.115	2709 00 100	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °С
11	ASTM D1160	- топливо дизельное, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,	19.20.21.300	2710 19 290 0	Фракционный состав при пониженном давлении При температуре 350 °С перегоняется При температуре 360 °С перегоняется При температуре 560 °С перегоняется	(0÷100) % об (0÷100) % об (0÷100) % об
		- топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.	19.20.28.100	2710 19 620 0		
		- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.28.110	2710 19 640 0		
		- битумы нефтяные	19.20.28.111	2710 19 660 0		
			19.20.28.112	2710 19 680 0		
		- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,	19.20.32.115	2709 00 100		
		- битумы нефтяные	19.20.42.120	2713 20 000 0		
12	ASTM D1500 (IP 196)	- топливо дизельное, топливо судовое, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая,	19.20.21.300	2710 19 290 0	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ASTM
		- топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола	19.20.28.100	2710 19 620 0		
			19.20.28.110	2710 19 640 0		
			19.20.28.111	2710 19 660 0		
			19.20.28.112	2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
12	ASTM D1500 (IP 196)	пиролизная тяжелая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное. - дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные	19.20.32.115 19.20.42.120	2709 00 100 2713 20 000 0	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ASTM
13	ГОСТ 20284	- бензин автомобильный, - бензин каталитического крекинга, бензин прямой перегонки, - керосин, - топливо дизельное, топливо судовое, топливо судовое дистилятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо моторное для малооборотных и среднеоборотных двигателей, топливо газотурбинное, печное, судовое - вакуумный газойль, вакуумный дистилят маслянистый - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, топливо нефтяное экспортное.	19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.24 19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112	2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900 2710 12 150 0 2710 19 250 0 2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ЦНТ

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 20284	- дистиллят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок, - битумы нефтяные - средняя фракция тяжелой нефти	19.20.32.115 19.20.42.120 06.10.10	2709 00 100 2713 20 000 0 2709 00 900	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ЦНТ
14	ASTM D 4629 (IP 379)	- бензин автомобильный, - бензин газовый стабильный, бензин прямогонный, - топливо дизельное - топливо судовое	19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400	2710 12 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 12 900 2710 12 150 0 2710 19 290 0 2710 19 110 0 2710 19 150 0 2710 19 290 0 2710 19 680 9	Содержание азота	(0,3÷100) мг/кг с учётом разбавления (0,3÷300) мг/кг
15	Приложение А к пояснению ТН ВЭД ЕАЭС (том VI, раздел V, группа 27)	- топливо дизельное, топливо судовое, топливо судовое дистиллятное, термогазойль, фракция низкозастывающая, ультра низкосернистое дизельное топливо, топливо моторное для малооборотных и среднеоборотных двигателей, топливо газотурбинное, печное, судовое, компонент судового топлива, термогазойль - вакуумный газойль, вакуумный дистиллят маслянистый - топливо нефтяное, мазут, топлива судовые остаточные, компаундированная тяжелая углеводородная смесь (КТУС), компаундированная тяжелая углеводородная ароматическая смесь, компаундированная тяжелая ароматическая смесь, тяжелая углеводородная ароматическая	19.20.21.300 19.20.26.000 19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.111 19.20.28.112	2710 19 290 0 2710 19 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание ароматических составных частей в продуктах с конечной температурой перегонки выше 315 °С.	(0,1-100) масс %

1	2	3	4	5	6	7
15	Приложение А к пояснению ТН ВЭД ЕАЭС (том VI, раздел V, группа 27)	<p>смесь, тяжелая углеводородная ароматическая смесь, ароматическое нефтяное масло, жидкие продукты пиролиза, пиролиза смола, смола пиролизная тяжелая, смола пиролизная смесевая, компонент судового топлива, топливо нефтяное экспортное.</p> <p>- дистилят газового конденсата, смесь газоконденсатная, топливо нефтяное для газотурбинных установок,</p> <p>- битумы нефтяные</p> <p>- средняя фракция тяжелой нефти</p>	<p>19.20.32.115</p> <p>19.20.42.120</p> <p>06.10.10</p>	<p>2709 00 100</p> <p>2713 20 000 0</p> <p>2709 00 900</p>	Содержание ароматических составных частей в продуктах с конечной температурой перегонки выше 315 °С	(0,1-100) масс %

Управляющий филиалом АО «СЖС Восток Лимитед»
в г. Новороссийск АО «СЖС Восток Лимитед»



Дементьев С.В

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

Количество листов 25 (двадцать
пять) листов

М.К. Губа

М.П. Талочина

