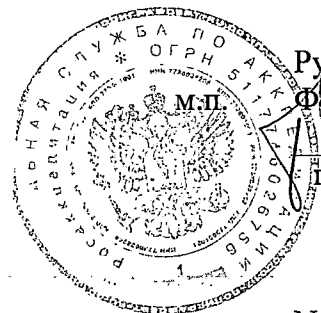


ЭКЗЕМПЛЯР  
РОА  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
КАЛАГОВ К.Э.  
Подпись инициалы, фамилия

Приложение 030418

к аттестату аккредитации  
РОСС.RU.0001.21НК23

N от " \_\_\_\_\_ ' \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на 4 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) (дополнение № 1)**  
**Испытательный центр Акционерного общества «Дальневосточный научно-исследовательский, проектно-изыскательский и конструкторско-технологический институт морского флота» (ИЦ АО «ДНИИМФ»)**  
690091 Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Фонтанная, 40  
690003 Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Станюковича, 29а

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
<b>690091 Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Станюковича, 29а</b>						
1	Международный кодекс морской перевозки навалочных грузов (МКМПНГ), Циркуляр MSC/Circ. 908 от 04.06.1999. «Стандартизированный метод определения плотности навалочных грузов»	Уголь, коксовая мелочь, руды железные, концентраты, агломераты и окатыши	07.10.10 07.10.10 07.29.15 07.29.15 05.10.10 05.10.10 05.10.10 05.20.10 19.30.12 19.10.10 19.10.30	2601 11 000 0 2601 12 000 0 2607 00 2608 00 000 0 2701 11 2701 12 2701 19 000 0 2702 10 2702 20 2704 00 1 2708 20	Насыпная плотность	(556-3230) кг/м <sup>3</sup>
2	Международный кодекс морской перевозки навалочных грузов (МКМПНГ). Том 1, Приложение 2, п. 1.1.	Уголь, рудные концентраты, коксовая мелочь	07.10.10 07.29.15 07.29.15 05.10.10 05.10.10 05.10.10 05.20.10 19.30.12 19.10.10	2601 11 000 0 2607 00 2608 00 000 0 2701 11 2701 12 2701 19 000 0 2702 10 2702 20 2704 00 1	Влажность разжижения	(1-50)%

3	ГОСТ 2093 (СТ СЭВ 2614-80)	Угли бурые, каменные, антрациты, горючие сланцы и продукты их обработки	05.10.10 05.10.10 05.10.10 05.20.10 19.30.12	2701 11 2701 12 2701 19 000 0 2702 10 2702 20	Гранулометрический состав	(2-100)%		
4	ГОСТ 52911 п. 8.1.3, 8.2.2, 8.2.5	Угли бурые, каменные, лигниты, антрациты, горючие сланцы	05.10.10 05.10.10 05.10.10 05.20.10 19.30.12	2701 11 2701 12 2701 19 000 0 2702 10 2702 20	Общая влага	(1-90)%		
5	ГОСТ 11014	Угли бурые, каменные, антрациты, горючие сланцы и продукты их обогащения	05.10.10 05.10.10 05.10.10 05.20.10 19.30.12	2701 11 2701 12 2701 19 000 0 2702 10 2702 20	Внешняя и общая влага, влага воздушно-сухого топлива	(1-90)%		
6	ГОСТ 27588/ИСО 579-81	Кокс каменноугольный, пековый и термоантрацит	19.10.10 19.10.30	2704 00 1 2708 20	Общая влага	(1-90)%		
7	ГОСТ 13170	Руды и концентраты цветных металлов	07.29.15 07.29.15	2607 00 2608 00 000 0	Массовая доля влаги	(0,5-15)%		
8	ГОСТ 14180 (СТ СЭВ 899-78)	Руды и концентраты цветных металлов	07.29.15 07.29.15	2607 00 2608 00 000 0	Отбор проб	-		
9	ASTM D2234 / D2234M-17	Уголь	05.10.10 05.10.10 05.10.10 05.20.10 19.30.12	2701 11 2701 12 2701 19 000 0 2702 10 2702 20	Отбор проб	-		
10	Международный кодекс морской перевозки навалочных грузов (МКМПНГ). Том 1, п. 4.6.	Рудные концентраты	07.10.10 07.10.10 07.29.15 07.29.15	2601 11 000 0 2601 12 000 0 2607 00 2608 00 000 0	Отбор проб	-		
11	ГОСТ Р 54281	Смазочные масла, присадки, дизельные топлива	19.20.29.190 20.59.42.120 20.59.42.110 20.59.42.130 20.59.42.140 19.20.23.110	2710 00 870 2531 10 103 2531 10 102 2531 10 101 2710 00 920 2710 00 980 2710 00 990 2710 99 000 0	Содержание воды	(10-500) мкг/мл (0,02-2.5) %		
12	ИСО 12937:2000							
13	ГОСТ 4333 п. 11						Температура самовоспламенения	(160-350)°C
14	ГОСТ Р 53716		Мазут Топливо дизельное	19.20.28.113 19.20.28.130 19.20.28.120 19.20.23.110 19.20.23.190			2710 19 6100 2710 19 6300 2710 19 6500 2710 19 6900 2710203101 2710203109	Содержание сероводорода
15	ГОСТ Р ИСО 10307-1-2009 ГОСТ Р ИСО 10307-2-2009	Топливо судовое остаточное			Содержание общего осадка	(0-0,5) %		

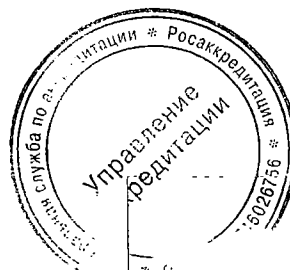
16	EN 12662	Топливо дизельное Топливо судовое остаточное	19.20.23.110 19.20.23.190	2710 19 6100 2710 19 6300 2710 19 6500 2710 19 6900 2710203101 2710203109	Определение загрязнений	(0,1-24) мг/кг
17	ASTM D 4294	Мазут Топливо дизельное Топливо судовое остаточное масла свежие	19.20.28.113	2710 19 6100	Содержание серы	(150-5000) мг/кг
18	ASTM D 95		19.20.28.130	2710 19 6300	Содержание воды	(0,03-1)%
19	ASTM D 97		19.20.28.120	2710 19 6500	Определение точки потери текучности	(минус 50 - плюс 25 )°C
20	ASTM D 482		19.20.23.110 19.20.23.190 19.20.29.111 19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114 19.20.29.119	2710 19 6900 2710203101 2710203109 271000870 253110103 253110102 253110101	Зольность	(0,001-2.0)%
21	ASTM D 189	Топливо дизельное Топливо судовое остаточное	19.20.28.130 19.20.28.120 19.20.23.110 19.20.23.190	2710 19 6100 2710 19 6300 2710 19 6500 2710 19 6900 2710203101 2710203109 271000870 253110103 253110102 253110101	Массовая доля коксового остатка	(0,01-30)%
<b>690091 Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Фонтанная, 40</b>						
22	ГОСТ 5180 п. 5 п. 7 п. 8 п. 10 п. 13	Дисперсные песчаные и глинистые грунты	-	-	Влажность Верхний предел пластичности Нижний предел пластичности Плотность Плотность частиц	(1,0 – 100)% (1,0-100)% (1,0-100)% (0,1-3,20) г/см <sup>3</sup> (0,5-3,37) г/см <sup>3</sup>
23	ГОСТ 12536 п. 4.2, 4.3	Дисперсные песчаные и глинистые грунты	-	-	Гранулометрический состав	(0,1-100)%
24	ГОСТ 23740 п. 5.2	Органические, органоминеральные и минеральные (песчаные и глинистые) грунты	-	-	Содержание органического вещества (гумуса)	(0,1-60) %
25	ГОСТ 25584 п. 4.2	Песчаные и глинистые грунты	-	-	Коэффициент фильтрации	(0,001-50,0) м/сут.
26	ГОСТ 12248 п. 5.6	Глинистые грунты природного и нарушенного сложения	-	-	Свободное набухание	(0,001-1,0) д.е.

27	ГОСТ 12248 п. 5.1 п. 5.4	Полускальные, дисперсные и мерзлые грунты	-	-	Угол внутреннего трения Удельное сцепление Модуль деформации Коэффициент сжимаемости	(1-50)° (0,1-81,0) кПа (0,1-50) МПа (0,001-1,0) МПа
28	ГОСТ 8269.0 п. 4.3. п. 4.18	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства	-	-	Зерновой состав Водопоглощение	(0,1-100) % (0,01-100)%
29	РСН 51-84 Республиканские строительные нормы Приложение 8 Приложение 10	Пылевато-глинистые грунты Песчаные грунты	-	-	Типы размокаемости Угол естественного откоса	- (10-45)°
30	ГОСТ 9.602 Приложение А (п.А.2)	Грунты	-	-	Удельное электрическое сопротивление грунта	(0,1-500) Ом/м
31	ГОСТ 22733	Природные и техногенные дисперсные грунты	-	-	Максимальная плотность Влажность оптимальная	(0,80-3,60) г/см <sup>3</sup> (3,2-60)%
32	ГОСТ 20276 п. 5	Грунты	-	-	Деформируемость грунтов	(0,1-200) МПа

Генеральный директор АО ДНИИМФ»



Я.Н. Семенихин



Руководитель экспертной группы

С.В. Сытник

Прошито, пронумеровано,  
скреплено печатью

4 (четыре)

листо

*trans 8.12.*

Е. Б. НОВОСЕЛЫЦЕВА