



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

ПРИКАЗ

16 января 2017 г.

Москва

№

СК 1-1343

**О подтверждении компетентности и расширении области аккредитации
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Ростовский
государственный университет путей сообщения»**

В соответствии с пунктом 1 части 28 статьи 17, пунктом 1 части 19, статьи 24 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации», приказом Федеральной службы по аккредитации от 29 мая 2017 г. № 158 «О возложении на Семисорову К.Н. исполнения отдельных полномочий заместителя руководителя Федеральной службы по аккредитации», по результатам проверки акта экспертизы соответствия Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (аттестат аккредитации № RA.RU.21PC69, далее – Аккредитованное лицо) критериям аккредитации п р и к а з ы в а ю:

1. Подтвердить компетентность Аккредитованного лица (дело о предоставлении государственной услуги от 30 января 2017 г. № 1199-ГУ).

2. Аккредитовать Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в дополнительной (расширяемой) области аккредитации.

3. Утвердить дополнительную (расширяемую) область аккредитации Аккредитованного лица.

4. Внести сведения о подтверждении компетентности, расширении области аккредитации Аккредитованного лица в реестр аккредитованных лиц.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Управления аккредитации Д.А. Макаренко.

И. о. начальника
Управления аккредитации



РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ВЕРНО
главный специалист
Е. М. СЕМЕНОВА

К.Н. Семисорова

160617

Руководитель (заместитель руководителя)
 м. п. Федеральной службы по аккредитации
 подписи **СЕМИСОРОВА К. Н.**
 инициалы, фамилия

Приложение
 к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
 на 9 листах, лист 1

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

объединенного научно-исследовательского и испытательного центра научно-исследовательской части
 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)

344038, РОССИЯ, Ростовская область, Октябрьский район, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д.2

п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД-2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 5180-2015				Плотность скелета (сухого) грунта	(0,1-3) г/см ³
					Плотность частиц грунта	(0,1-3) г/см ³
					Модуль упругости	(1-5000) МПа
					Коэффициент Пуассона	(0,15-0,5) д.е.
					Сопротивление недренированному сдвигу	(1-500) кПа
2	ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 19912-2012	Грунты; глины; пески природные	08.12.2 2.110; 08.12.1 1	---	Коэффициент сжимаемости	(0-2) МПа ⁻¹
					Свободное набухание	(0-1) д.е.
					Набухание под нагрузкой	(0-1) д.е.
					Давление набухания	(0-1) МПа
					Влажность грунта после набухания	(0-100) %
					Относительная усадка	(0-1) д.е.
					Влажность на пределе усадки	(0-100) %
3	ГОСТ 21153.3-85				Предел прочности при одноосном растяжении	(0,1-100) МПа
4	ГОСТ 12536-2014				Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав	(0,01 - 100) %

5	ГОСТ 23161-2012				Относительная просадочность Начальное просадочное давление Начальная просадочная влажность Относительная деформация морозного пучения Содержание органических веществ Деформации оснований зданий и сооружений Глубина сезонного оттаивания Плотность Коэффициент уплотнения	(0-1) д.е. (0-100) МПа (0-100) % (0-1) д.е. (0-100) % (0,001-10) м (0,1-10) м (0,1-5) г/см ³ (0,5-1,5) д.е.
12	Методика определения коэффициента относительного уплотнения песков /утв. Государственный дорожный НИИ ФГУП «СОЮЗ ДОРНИИ», г. Москва, 2001				Коэффициент относительного уплотнения	(0,5-1,5) д.е.
13	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 31436-2011 ГОСТ 7392-2014	Пески природные; галька; гравий; щебень; смеси песчано-гравийные	08.12.1 1; 08.12.1 2.120; 08.12.1 2.130; 08.12.1	---	Содержание глины в комках Дробимость Содержание зерен слабых пород Сопротивление удару Минералого-петрографический состав Наличие органических примесей Истинная плотность	(0,1-100) % (1-100) % (0,1-100) % (0,1-100) % (0,1-100) % (0,1-100) % (0,1-4) г/см ³

				Средняя плотность (0,1-4) г/см ³	
				Предел прочности на сжатие (1-500) МПа	
				Реакционная способность (0,1-100) %	
				Удельная электрическая проводимость (0,01-1) См/м	
				Содержание свободного волокна асбеста (0,1-100) %	
				Доля мелкого продукта (0,1-100) %	
				Удельная электрическая проводимость (0,01-1) См/м	
				Содержания слабых зерен и примесей металла (0,1-100) %	
				Наличие органических примесей (0,1-100) %	
				Минералого-петрографический состав (0,1-100) %	
				Реакционная способность (0,1-100) %	
				Морозостойкость (0,1-100) %	
				Прочность (5,0-100) МПа	
				Морозостойкость Марки от F25 до F1000	
				Коррозионная стойкость Уменьшение/сохранение показателей свойств после воздействия агрессивной среды	
				Коэффициент химической стойкости (0,1-1) д.е.	
				Призменная прочность (1-100) МПа	
				Модуль упругости (1000-100000) МПа	
				Коэффициент Пуассона (0,1-0,5) д.е.	
				Водопоглощение (0,1-100) %	
				Влажность (0,1-100) %	
				Трещиностойкость Уменьшение/сохранение показателей свойств после статического нагружения	
				Показатели пористости (0,1-100) %	
14	ГОСТ 8735-88			2.140; 08.12.1 2.160	
15	ГОСТ 10180-2012	Изделия из бетона, используемые в строительстве	23.61	---	
16	ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 26134-84				
17	ГОСТ 27677-88				
18	ГОСТ 25881-83				
19	ГОСТ 24452-80				
20	ГОСТ 12730.3-78				
21	ГОСТ 12730.2-78				
22	ГОСТ 29167-91				
23	ГОСТ 12730.4-78				

24	ГОСТ 12730.1-78				Плотность (100-5000) кг/м ³	
25	ГОСТ Р 54852-2011	Здания жилые; здания нежилые	41.20.1 0; 41.20.2 0	---	Качество теплозащиты одно- и многослойных конструкций (наружных стен, перекрытий, в том числе стыковых соединений) Определение мест и размеров участков, подлежащих ремонту для восстановления требуемых теплозащитных качеств	(-20 °С ... + 40 °С) (0,01 – 100) м
26	ГОСТ 33-2000	Масла смазочные: для холодильных машин, трансформаторные, индустриальные, гидравлические, турбинные, для судовых газовых турбин, трансмиссионные, осевые, моторные	19.20.2 9.110 19.20.2 9.120 19.20.2 9.130 19.20.2 9.150 19.20.2 9.160 19.20.2 9.180	2710 19 990 0; 2710 19 930 0; 2710 19 830 0; 2710 19 870 0; 2710 19 810 0; 3403 19 000 0; 3403 19 900 0; 3403 99000 0	Вязкость кинематическая, при температуре 0 - 100 °С Температура вспышки в открытом тигле Число нейтрализации (щелочное число) КОН на 1 г продукта Индекс вязкости Массовая доля воды Массовая доля механических примесей	(0,6 – 30000) мм ² /с (40 – 350) °С (0,05 - 250) мг 0 и выше (0 - 25) см ³ (0,005 – 1,0) %
32	ГОСТ 12275-66				Степень чистоты	От 0 и выше мг на 100 г
33	ГОСТ 3900-85				Плотность	(0,6 - 1,8) г/см ³
34	ГОСТ 9490-75				Трибологические характеристики: нагрузка сваривания, показатель износа, индекс задира критическая нагрузка	(59 - 9800) Н
35	ГОСТ 6307-75				Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1 – 14) pH
36	ГОСТ 5985-79				Кислотное число, мг КОН/ г	(0,001 и выше)
37	ГОСТ 2917-76				Коррозионное воздействие на металлы	1а - 4с баллов
38	ГОСТ 982-80				Прозрачность масла	-

39	ГОСТ 1929-87					Динамическая вязкость	От 0,1 Пас и выше
40	ГОСТ 1461-75					Зольность	От 0,001% и выше
41	ТУ изготовителей эмульсолов	Смазочно-охлаждающие жидкости	19.20.29.211 19.20.29.213 19.20.42.190	2710 19 980 0, 3403 99000 0		Внешний вид и цвет Запах Общее содержание органических кислот Массовая доля свободной щелочи Плотность	- - - - (0,6 - 1,8) г/см ³
42	ГОСТ 6707-76					Температура вспышки в открытом тигле	(40 - 350) °С
43	ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р ИСО 3675-2007					Вязкость кинематическая	(0,6-30000) мм ² /с
44	ГОСТ 4333-2014					Кислотное число, щелочное число	(0,05 - 250) мг КОН на 1 г продукта
45	ГОСТ 33-2000					Число омыления	От 1 и выше мг КОН на 1 г
46	ГОСТ 11362-96					Массовая доля механических примесей	От 0,005 % и выше
47	ГОСТ 17362-71					Коррозионное воздействие на металлы	-
48	ГОСТ 6370-83 ГОСТ 6479-73					Содержание воды	(0 - 25) см ³
49	ГОСТ 6243-75, п.2, ГОСТ 2917-76					Трибологические характеристики: нагрузка сваривания, показатель износа, индекс задира критическая нагрузка	(59 - 9800) Н
50	ГОСТ 2477-65					pH-эмульсии	(1 - 14) pH
51	ГОСТ 9490-75					Внешний вид	-
52	ГОСТ 6243-75, п.4	Смазки	19.20.29.211	3403 99 000 0		Пенетрация	до 630 мм ⁻¹
53	НД на смазку					Предел прочности	(0 - 1000) Па
54	ГОСТ 5346-78						
55	ГОСТ 7143-73						

56	ГОСТ 6793-74 ISO 6299.3	Температура каплепадения	(50 – 380) °С
57	ГОСТ 6707-76	Массовая доля свободных кислот и щелочей	От 0,01% и выше
58	ГОСТ 2477-65	Массовая доля воды	От 0 до 2,5 см ³
59	ГОСТ 9.080-77	Коррозионное воздействие на металлы	-
60	ГОСТ 6479-73	Массовая доля механических примесей	От 0,005 % и выше
61	ГОСТ 6037-75	Склонность к сползанию	-
62	ГОСТ 5734-76	Стабильность против окисления	-
63	ГОСТ 6307-75	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1 – 14) pH
64	ГОСТ 9566-74	Испаряемость	(1 – 20) %
65	ГОСТ 9490-75	Трибологические характеристики: нагрузка сваривания, показатель износа, индекс задира	(59 - 9800) Н
66	ГОСТ 26581-85 ГОСТ 7163-84	критическая нагрузка	
67	ГОСТ 9.030-74	Вязкость эффективная	От 1,5 до 5500 Пас
68	ГОСТ 263-75	Совместимость с полимерными материалами и резиной	-
69	ГОСТ 7142-74	Изменение твердости резины по Шору А	(0 – 100) ед.
70	ГОСТ 27640-88 ГОСТ 11629-75 Руководство по эксплуатации. TRB 2014.001 PЭ	Коллоидная стабильность Коэффициент трения	От 1 и выше % (0,01 – 1,0)

71	ГОСТ 1778-70 ГОСТ Р ИСО 4967-2015 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 11878-66 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5640-68 РД 24.200.04-90 ГОСТ 3443-87 ГОСТ 21073, 0, 1, 2, 3, 4-75	Металлы и сплавы	24.10.11 24.10.13 24.10.2 24.10.3 24.10.4 24.10.5 24.10.6 24.10.7 24.10.8 24.20.1 24.20.2 24.20.3 24.20.4 24.31.1 24.31.2 24.31.3 24.32.1 24.32.2 24.33.1 24.33.2 24.33.3 24.34.1 24.42.11 24.42.22 24.42.23 24.42.23 24.42.24 24.42.25	7201 7203 7204 7206 7207 7208 7209 7210 7211 7212 7213 7214 7215 7216 7217 7218 7219 7220 722100	Анализ микроструктуры поверхности	(5,0÷30000,0) мкм
72	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 6507-4-2009 ГОСТ 9450-76				Измерение твердости	(50 – 1500) HV
73	ГОСТ 18895-97 ГОСТ 9716.2-79 ГОСТ 7727-81 Инструкция по эксплуатации оборудования (Техническая документация фирмы «OxfordInstrumentsAnalyticalGmbH»)»			7222 722300 7224 7225 7226 7227 7228 7229 7302 730300 7304 7320 7325	Определение содержания элементов в металлах и сплавах	(160 – 800) нм
74	ГОСТ 30480-97 ГОСТ 27860-88		24.42.26 24.44.12		Измерение износа	-
75	ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.307-89		24.44.13 .110		Контроль толщины и прочности сцепления покрытий	-

76	ГОСТ 9.905-82 ГОСТ 9.908-85		24.44.13 .120 24.44.22 24.44.23 24.44.24 24.44.25 24.44.26	7326 7402000 00 7403 740400 7407 7408 7409 7601 760200 7604 7605 7606 7607 7608 7614	Определения показателей коррозии и коррозионной стойкости	
77	ГОСТ 6996-66	Сварные соединения, в том числе - конструкции стальные сварные; -соединения сварные; -ручная дуговая сварка; -прокат черных металлов; - листы из алюминия и алюминевых сплавов; - медь и медные сплавы.	090000	7208	Испытания сварного соединения на статическое растяжение Испытания сварного соединения на статический изгиб Измерение твердости по основному шкалам: HB, HRC, HV. Определение геометрических параметров швов Макроструктура, строение материала Микроструктура, строение материала	(1-200) кН (0,1-180) град (90 – 450) HB (20 – 70) HRC (240 – 940) HV (0 -100) мм до 50* от 50* до 300*
78	ГОСТ Р ИСО 17637 - 2014					
79	Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 1.05.008 - 2009					

80	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная среда. Физические факторы: электростатическое поле	---	---	Напряженность электрического поля	(0,3-200) кВ/м
		электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)	---	---	Напряженность электрического поля Магнитная индукция	(00,1-100) кВ/м (0,1-199,9) мТл
		Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: 0,01 МГц – 40,0 ГГц	(1-1500) В/м
		Плотность потока энергии в диапазоне частот: 0,01 МГц – 40,0 ГГц	---	---	Индукция магнитного поля (постоянного, переменного, импульсного)	(0,26-600000) мкВт/см ² (0,01-1999) мТл
81	СанПиН 2.2.4.3359-16 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная среда. Физические факторы: магнитное поле Производственная среда. Физические факторы: электромагнитные поля от ПЭВМ	---	---	Напряженность электрического поля от видеодисплейных терминалов в полосе частот: 5 Гц - 4000 кГц Плотность магнитного потока от видеодисплейных терминалов в полосе частот: 5 Гц - 400 кГц	(0,8-100) В/м (8-1000) нТл



Ректор ФГБОУ ВО РГУПС

В.Д. Верескун

[Handwritten signature]
подпись

Начальник ОНИЦ НИЧ

Т.А. Финоченко

[Handwritten signature]
подпись