

М.П.

(заместитель Руководителя)
службы по аккредитации
КАЛАГОВ К.Э.

инициалы, фамилия **23 АПР 2019**

аттестату об аккредитации

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

на 4 листах, лист 1 20__ г.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Огонь и вода-Нижний Новгород»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Нижегородская область, Нижний Новгород, Ленинский район, ул. Ваумана, д. 177
адрес места осуществления деятельности

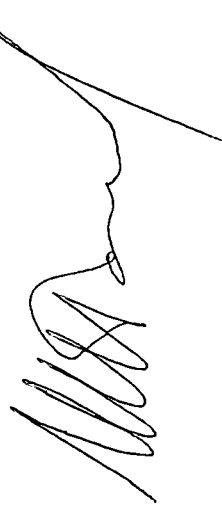
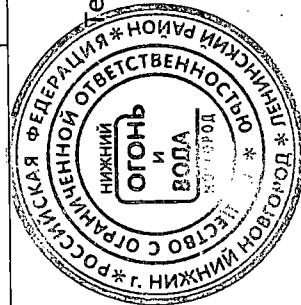
N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 50588-2012 П. 5.2	Пенообразователи для тушения пожаров	20.14.19.120	3402130000	Внешний вид	Однородная жидкость без осадка и расслоения
2	ГОСТ 18995.1-73 П. 1		20.14.19.120	3402130000	Плотность при 20°C	(1000-1160) кг/см ³
3	ГОСТ 33-2016		20.14.19.120	3402130000	Кинематическая вязкость при 20°C	(2-30) мм ² ·с ⁻¹ (60-1000) мм ² ·с ⁻¹
					Динамическая вязкость (расчетный)	Расчет по формуле мПа·с

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 22567.5-93	Пенообразователи для тушения пожаров	20.14.19.120	3402130000	Водородный показатель	(1,0 - 14,0) ед рН
5	ГОСТ 18995.5-73 П. 1		20.14.19.120	3402130000	Температура кристаллизации	[-50) - 1] °С
6	ГОСТ Р 50588-2012 П. 5.3.1		20.14.19.120	3402130000	Кратность пены из рабочего раствора -низкая Показатель устойчивости пены низкой кратности Кратность пены из рабочего раствора -средняя Показатель устойчивости пены средней кратности	(1-20) (1 – 1000) с (20 – 200) (1 – 1500) с
7	ГОСТ Р 50588-2012 П. 5.3.2		20.14.19.120	3402130000	Кратность пены из рабочего раствора -высокая Показатель устойчивости пены высокой кратности	(200 – 1000) (1 – 1000) с
8	ГОСТ Р 50588-2012 П. 5.4		20.14.19.120	3402130000	Время тушения н-гептана пеной низкой кратности Время повторного воспламенения после тушения пеной низкой кратности	(1 – 500) с (1 – 1000) с

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ Р 50588-2012 П. 5.6	Пенообразователи для тушения пожаров	20.14.19.120	3402130000	Время тушения н-гептана пенной средней кратности Время повторного воспламенения после тушения пенной средней кратности	(1 – 500) с (1 – 1000) с
10	ГОСТ Р 50588-2012 П. 5.7		20.14.19.120	3402130000	Время тушения н-гептана пенной высокой кратности	(1 – 500) с
11	ГОСТ Р 50588-2012 П. 5.8		20.14.19.120	3402130000	Поверхностное натяжение рабочего раствора пенообразователя Межфазное натяжение рабочего раствора на границе с н-гептаном	(10 – 80) мН/м (1 – 10) мН/м
12	ГОСТ Р 53280.1-2010 П. 5.1.1		Пенообразователи для тушения пожаров	20.14.19.120	3402130000	Время тушения ацетона (изопропиловый спирт) пенной низкой кратности Время повторного воспламенения ацетона в модельном очаге при тушении пенной низкой кратности
13	ГОСТ Р 53280.1-2010 П. 5.1.2	20.14.19.120		3402130000	Время тушения ацетона (изопропил) пенной средней кратности	(1 – 500) с

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ Р 53280.2-2010 П. 5.3		20.14.19.120	3402130000	Время тушения н-гептана подачей пены низкой кратности в слой горячего	(1 – 100) с
15	ОПТ-13.220.10-КТН-115-2 ОАО «АК «Транснефть» с изменением 1 Приложение А1	Пенообразователи для тушения пожаров	20.14.19.120	3402130000	Определение времени подъема пены при подслоной подаче в слой смесового топлива Определение времени покрытия пеной поверхности смесового топлива при подслоной подаче Определение доли пены, разрушенной при подъеме при подслоной подаче	(1 – 400) с (1 – 1000) с (1 – 60) %
16	ОПТ-13.220.10-КТН-115-2 ОАО «АК «Транснефть» с изменением 1 Приложение А2		20.14.19.120	3402130000	Определение доли спирта в растворе пенообразователя после экстракционного взаимодействия со смесовым топливом	(1 – 70) %
17	ОПТ-13.220.10-КТН-115-2 ОАО «АК «Транснефть» с изменением 1 Приложение А3		20.14.19.120	3402130000	Определение времени тушения смесового топлива пеной низкой кратности подслоным способом	(1 – 400) с

Директор ООО «Огонь и вода-НН»

Тендентный И.В.