



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0001994

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.22ЦЦ10 выдан 25 июня 2015 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Закрытому акционерному обществу

«Научно-техническая фирма Перфорационные технологии» ИНН: 7703256136

129090, Россия, г. Москва, Грохольский пер., д. 28

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория взрывчатых материалов и изделий на их основе

391539, Россия, Рязанская область, Шиловский р-н, пос. Лесной, Рязанское отделение ЗАО "НТФ ПерфоТех", зд. 115

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 июня 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

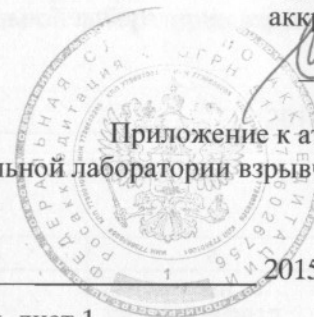
М.А. Якутова

инициалы, фамилия

Руководитель (заместитель руководителя) Федеральной службы по
аккредитации

М. П.

М.А. Якутова



Приложение к аттестату аккредитации
Испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе

№

от « ____ » _____ 2015 г.

на 7 листах, лист 1

Область аккредитации

испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе

Закрытого Акционерного Общества «НТФ ПерфоТех»

Адрес: 129090, РФ, г. Москва, Грохольский пер., д. 28

Адрес места осуществления деятельности: 391539 РФ, п. Лесной, Рязанская обл., Шиловский р-н, ЗАО «НТФ ПерфоТех», Рязанское отделение

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, (в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб), при их наличии)	Наименование объекта	Код ОКП (при наличии)	Код ТН ВЭД ТС (при наличии)	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения (при наличии)	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел I. Подтверждение соответствия взрывчатых веществ и изделий на их основе требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012), принятого решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20.07.2012 г. № 57.							
1	Правила и методы испытаний и измерений параметров прострелочно-взрывной аппаратуры (ПВА) и ВМ-содержащих изделий к ПВА согласно стандартам, обеспечивающих соблюдение требований ТР ТС 028/2012) с Перечнями стандартов, утвержденных коллегией Евразийской экономической комиссии от 02.10.2012 г. № 179 (далее - стандарты из Перечней на конкретную продукцию для условий применения класса «С» группы 3 Приложения 1 к ТР ТС 028/2012).	Изделия на основе взрывчатых веществ и порохов для прострелочно-взрывных работ (далее ПВР) в разведочных, нефтяных, газовых и водяных скважинах: - ПВА; - ВМ-содержащие изделия к ПВА; - аппаратура для ремонтных и изоля-	43 1612, 43 1621, 43 1622, 43 1623, 43 1640, 431641, 43 1650, 43 1651, 43 1652, 43 1680, 43 1681, 72 8400,	3601 00 000 0, 3602 00 000 0, 3603 00 000 0, 3603 00 900 0			ТР ТС 028/2012, стандарты из Перечней, ГОСТы: 4545-88; 11131-65; 14839.12-69; 14839.15-69; 14839.16-69; 14839.17-69; 14839.19-69; 6254-85; 9089-75; 19433-88;

Приложение к аттестату аккредитации
Испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе
№

от «___» _____ 2015 г.

на 7 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Маркировка взрывчатых веществ в ПВА и ВМ содержащих изделиях к ПВА. 2. Требования безопасности: 2.1. Требования безопасности к взрывчатым веществам и изделиям на их основе, в т. ч: 2.1.1. Требования безопасности к различным группам изделий на основе взрывчатых веществ: 2.1.1.1. Исключение возможности преждевременного взрыва; 2.1.1.2. Надежность детонирования взрывчатых веществ в изделиях от средств инициирования; 2.1.1.3. Обеспечение передачи детонации от изделия к изделию с учетом условий их размещения при применении в т.ч. безопасность функционирования; 2.1.1.4. Обеспечение достаточной прочности оболочки или корпуса, исключающее их повреждение при механических нагрузках с обеспечением герметичности от давления скважинной жидкости.	ционных работ, ликвидации аварий, разобращения пластов; -аппаратура для интенсификации притоков, гидроразрыва пластов; - средства инициирования для ПВА.	72 8700 72 8710, 72 8730, 72 8780, 72 8810, 72 8820. 72 8710 72 8730		Показатели из ТР ТС 028/2012, п.3, ст.4; ГОСТ Р 51615-2000, п.7.2 Исключение детонации, воспламенения изделий Работоспособность изделий Работоспособность сборки изделий в целом. Прочность корпусов и оболочек ПВА и ВМ-содержащих изделий при воздействии:	Маркировка продукции определяется в соответствии с требованиями ТР ТС 028/2012 п.п. 3,5 ст. 4, ГОСТами Перечня Отсутствие остатков взрывчатых веществ после взрыва Отсутствие остатков взрывчатых веществ после взрыва	26319-84; ГОСТ Р 51615-2000. ТР ТС 028/2012, п. 2.1, 2.2, 2.6,а ст 5. ТР ТС 028/2012, п. 2.1, 2.2, 2.6,а ст 5. ГОСТ 14839.15-69. ТР ТС 028/2012, п. 2.1, 2.2, 2.6,в ст 5; ГОСТ 14839.15-69; ГОСТ 11131-65; ТР ТС 028/2012, п. 2.1, 2.2, 2.6,д ст 5;

Приложение к аттестату аккредитации
Испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе

№

от «___» _____ 2015 г.

на 7 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8
	2.1.1.5. Контроль обеспечения требований стойкости к статическому электричеству ПВА и ВМ-содержащих изделий к ПВА; 2.1.1.6. Обеспечение сохранения нормируемых характеристик ПВА и ВМ-содержащих изделий к ПВА		43 1612		а) температуры (С) б) совместно температуры (С) - давления (МПа) – Вольты (В) Геометрические размеры -кумулятивные перфораторы: диаметр наружный, мм., длина секции, м., масса, кг. -кумулятивные труборезы: диаметр наружный, мм., длина, мм., масса, кг. -аккумуляторы давления: диаметр, мм., длина, мм., масса, кг. -торпеды фугасные: диаметр, мм., длина, мм., масса, кг.	до 170 до 175 до 110 200 пФ заряжен до 25 Кv 32 - 114 1 - 6 до 215 44 - 146 до 1500 9 - 25 42 - 108 380 - 485 0,8 - 1,7 35 - 90 1600 - 1900 12 - 20	ТР ТС 028/2012, п. 2.1, 2.2, 2.6, е) ст 5; ТР ТС 028/2012, п. 2.1, 2.2, 2.6, з) ст 5
			43 1621				
			43 1652				
			43 1622				

Приложение к аттестату аккредитации
Испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе

№

от «___» _____ 2015 г.

на 7 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8
			43 1641		-пакеры взрывные: диаметр, мм., длина, мм., масса, кг.	82 - 203 375 - 630 6,2 - 56	ТР ТС 028/2012, п.2.1, 2.2, 2.6, з) ст 5;
			43 1612		-кумулятивные заряды к перфораторам: диаметр, мм., высота, мм., масса, г.	27 - 50 32 - 65 до 600	
			72 8820		-детонаторы- усилители: диаметр, мм., высота, мм., масса, г., плотность шашки, г/см	7,5 - 33 35 - 179 1,1 - 120 1,7 - 1,8	
			72 8400		-твердотопливные заряды (шашки): плотность, г/см	1,6 - 1,7	ТР ТС 028/2012, п.2.1, 2.2 ст 5; Приложение 4;
					Максимально допустимая термобаростой- кость аппаратуры: температура, (С) совместно с давлением, (МПа); Плотность перфора- ции, отв./м, Фазировка зарядов (для перфораторов), градус	до 180 до 200 10 - 40 0 - 360	ТР ТС 028/2012, п.2.1, 2.2 ст 5;

Приложение к аттестату аккредитации
Испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе

№

от « ____ » _____ 2015 г.

на 7 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8
	2.1.1.7. Требования безопасности в части электрических характеристик.		72 8730		Перерезаемая труба (для труборезов): диаметр, мм; толщина стенки, мм. Перепад давления для пакеров, МПа Глубина пробития мишени качества (для кумулятивных зарядов), мм; Диаметр отверстия в стальной пластине, мм (для кумулятивных зарядов). а) электродетонаторов, в т.ч. термостойких - значение безопасного тока, А; - длительный воспламеняющий ток, А; - безопасный импульс воспламенения, А, мс. б) воспламенителей - значение безопасного тока, А - электрическое сопротивление, Ом - безотказность воспламенения, А.	60 – 178 5 – 10 до 50 150 – 1600 5 - 26 не менее 0,18 не менее 0,22 не менее 0,6 А не более 0,05 0,8 – 2,0 не менее 1,5	ТР ТС 028/2012, п.п.2.1, 2.2, 2.7 ст. 5; ГОСТ 9089-75, п.п.4.6, 4.8; ГОСТ 21 806-76 п.п. 4.7, 4.8;
			72 8710				

Приложение к аттестату аккредитации
Испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе

№

от «___» _____ 2015 г.

на 7 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Матрица соответствия ТП А в БМ - критериях оценки К.1.3А (содержа- щих информацию об испытаниях на удар при использовании изделий и их характеристик)				в)капсюлей- воспламенителей - безопасность при транспортировании, воздействие падающего груза - безотказность срабатывания - чувствительность - обеспечение нормированных характеристик в интервале нормированных температур	отсутствие детонации детонация детонация время выдержки (ч.), детонация	
Раздел 2. Подтверждение соответствия взрывчатых веществ, изделий на их основании и упаковки опасных грузов, на которые не распространяется действие ТР ТС 028/2012							
	п.п.6.1.3, 6.1.5.2, 6.1.5.3, 6.1.5.6 «Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. ООН, ST/SG/AC.10/1/Rev17;раздел 16 «Рекомендации по перевозке опасных грузов. Руководство по испытаниям и критериям», ООН ST/SG/AC.10/11; п.п. 4.3, 4.6 части 6 «Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху» ИКАО. Дос 9284-AN/905, ГОСТ 26319-84; ГОСТ 18425- 73; ГОСТ 25014-81.	Упаковки опасных грузов: Ящики: - стальные - дощатые; - фанерные; - комбинированные; - древесноволок- нистые; - картонные (4G) - контейнеры специализированные для перевозки штучных и сыпучих грузов	14 1710 53 7111, 53 7112, 53 7113, 53 7114, 54 7115, 54 7141 31 7722	4415 00 000 0 4415 10 000 0 4415 10 100 0 4819 10 000 0 4819 20 000 0 7310 10 000 0 7326 90 980 0			ГОСТ 26319-84 ГОСТ 14192-96; п.п. а),d) п.6.1.5.1.7 «Рекомендации по пере-возке опасных грузов. Типовые правила. ООН, ST/SG/AC.10/1/Rev17; п.п. а),d) п.4.1.7 части 6 «Тех- нические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воз- духу» ИКАО. Дос 9284- AN/905, ГОСТ 19433-88 (разд. 1,2), ГОСТ 51615-2000 п. 7.3; ГОСТ 14192-96; ГОСТ 19433-88.

Приложение к аттестату аккредитации
Испытательной лаборатории взрывчатых материалов и изделий на их основе

№

от «___» _____ 2015 г.

на 7 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Механическая прочность упаковки ПВА и ВМ-содержащих изделий к ПВА (средняя степень опасности) при испытании на удар при свободном падении и штабелировании.				Механическая прочность упаковки при падении с высоты 1,2 м. и штабелировании до 3-х м. (исключение утечки или просыпания, выпадения взрывчатых материалов и изделий на их основе из упаковки, обеспечение их сохранности и безопасности при перевозке всеми видами транспорта в любых климатических условиях, погрузочно-разгрузочных работах и хранении.	Отсутствие высыпания продукции из упаковки после падения с высоты 1,2 м. Устойчивость штабеля упаковок высотой до 3-х м. при статической нагрузке в течение 1 сут.	ГОСТ 26319-84 п. 31, 31а, 32, 38-40; ГОСТ 14192-96; ГОСТ 19433-88, ГОСТ 18425-78, ГОСТ 26014-81, п.п. а), д) п.6.1.5.1.7 «Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. ООН, ST/SG/AC.10/1/Rev17; п.п. а), д) п.4.1.7 части 6 «Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху» ИКАО. Doc 9284-AN/905.

Генеральный директор ЗАО «НТФ ПерфоТех» _____

Руководитель испытательной лаборатории _____



Л.Р. Шакирова

«___» _____ 2015 г.

В.А. Абрамов

«___» _____ 2015 г.

Всего прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 7 листов.

Генеральный директор ЗАО «НТФ
ПерфоТех»

Шакирова Л.Р.

