


Заместитель руководителя
 м.п.  Федеральной службы по аккредитации
 М.А. Якутова
 подпись инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

N _____
 от "___" _____ 20__ г.

на 13 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательной лаборатории ООО «НефтегазТехЭкспертиза»
 наименование испытательной лаборатории (центра)
115407, г. Москва, ул. Речников, д.7, стр.14
 адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ Р ИСО 9612; МГФК.968620.110.РЭ – Руководство по эксплуатации шумомера интегрирующего-вибромера ШИ-01В;	Рабочее место; Рабочая зона; Производственная среда; Физический фактор.	-	-	Шум постоянный: уровень звука; октавные уровни звукового давления.	20-150, дБ 10-20000, Гц	ГОСТ 12.1.005; ГОСТ Р ИСО 16121-1; ГОСТ Р ИСО 16121-4.

1	2	3	4	5	6	7	8
	БВЭК.438150-005РЭ – Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент.				Колеблющийся во времени шум: эквивалентный уровень звука; максимальный уровень звука.	20-150, дБ 10-20000, Гц	
					Импульсный шум: эквивалентный уровень звука; максимальный уровень звука	20-150, дБ 10-20000, Гц	
					Прерывистый шум: эквивалентный уровень звука; максимальный уровень звука.	20-150, дБ 10-20000, Гц	
2	ГОСТ ИСО 8041; ГОСТ 31191.1; ГОСТ 31192.1; ГОСТ 31191.2; ГОСТ 31319; МГФК.968620.110.РЭ – Руководство по эксплуатации шумомера интегрирующего- вибромера ШИ-01В; БВЭК.438150-005РЭ – Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент.	Рабочее место; Рабочая зона; Производственная среда; Физический фактор.	-	-	Вибрация локальная (уровень виброускорения). Вибрация общая (уровень виброускорения).	0,8 Гц÷20 кГц 60-170,дБ 0,8 Гц÷20 кГц 60-170, дБ	ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.012

1	2	3	4	5	6	7	8				
	ГОСТ 12.4.077; МГФК.968620.110.РЭ – Руководство по эксплуатации шумомера интегрирующего-вибромера ШИ-01В; БВЭК.438150-005РЭ – Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент.				Ультразвук воздушный.	(12,5-40), кГц 30-150, дБ	ГОСТ 12.1.001				
					Ультразвук контактный.	(12,5-40), кГц 30-150, дБ					
	Инфразвук постоянный: общий уровень звукового давления;				10-150, дБ						
	уровень звукового давления в октавных полосах частот.				1,6-20, Гц						
	Инфразвук непостоянный: общий уровень звукового давления;				10-150, дБ						
	уровень звукового давления в октавных полосах частот.				1,6-20, Гц						
	СН 2.2.4/2.1.8.583-96; МГФК.968620.110.РЭ – Руководство по эксплуатации шумомера интегрирующего-вибромера ШИ-01В; БВЭК.438150-005РЭ – Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент.										

1	2	3	4	5	6	7	8
3	МУК 4.3.2756-10; БВЕК. 43 1110.06 РЭ – Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата Метеоскоп; СФАТ.416328.003РЭ – Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма».	Рабочее место Производственная среда Физический фактор	-	-	Микроклимат:		ГОСТ 12.1.005
					параметры микроклимата:		
					температура воздуха;	(-30÷120), °С	
					влажность относительная;	(5÷99), %	
					скорость движения воздуха;	0,05-20,0, м/с	
					температура поверхности;	-30 - +195, °С	
					атмосферное давление	80-120, кПа	
тепловая нагрузка среды;	0-75, °С						
					интенсивность теплового излучения.	0-2500, Вт/м2	
4	МУК 4.3.2812-10; ФР.1.37.2013.14755; ГОСТ Р 54945; СанПиН 2.2.2/2.4.1340—03; СНиП 23-05-95; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СП 2.2.2.1327-03.	Рабочее место Производственная среда Физический фактор	-	-	Световая среда	(1-200 000) лк	ГОСТ 12.1.005
					Уровень искусственной освещенности		
					Коэффициент пульсации освещенности	. (1-100)%	
					Уровень естественной освещенности.	(1-200 000) лк	
					Яркость.	(1-200 000) Кд/м ²	
					Прямая блескость.	Наличие/отсутс твие	
					Отраженная блескость	Наличие/ отсутствие	
					Освещенность поверхности экрана ВДТ..	(1-200 000) лк	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Визуальные эргономические показатели: яркость изображения;	(1-200 000) Кд/м ²	
					яркость белого поля;	(1-200 000) Кд/м ²	
					неравномерность яркости рабочего поля;	1-10, ед.	
					угол наблюдения экрана;	0-180, °	
					геометрические параметры рабочего места	0-10, м	
5	ГОСТ 12.1.002; СанПиН 2.2.4.1191-03; СанПиН 2.2.2.542-96; СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10; СанПиН 2.2.4.1191-03; СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96; БВЭК43 1440.08.04 РЭ – Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного ВЕ-МЕТР-АТ-003.	Рабочее место Производственная среда Физический фактор	-	-	Электромагнитные поля частотой 50 Гц Напряженность электрического поля частотой 50 Гц.	(0,05-50) кВ/м	ГОСТ 12.1.006
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц.	(10-5 000) мкТл	
					Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона Энергетическая экспозиция	(0,26-300 000) мкВт/см ²	
					Значения интенсивности	0,5-2000, (В/м) ² ×ч.	

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ГОСТ Р 5092; СанПиН 2.2.4.1191-03; СанПиН 2620-10; БВЭК43 1440.08.04 РЭ – Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного ВЕ-МЕТР-АТ-003.	Рабочее место Производственная среда Физический фактор	-	-	Электромагнитные поля видеотерминалов: Напряженность электрического поля.	0,5-1000, В/м	ГОСТ 12.1.005
					Плотность магнитного потока.	1-180, кВ/м	
					Напряженность электростатического поля.	0,5-1000, В/м	
7	СН 4557-88; МУ 2.2/2.6.1.20-04; МУ 2.6.1. 14-2001; МУ 2.6.1.715-98; МУК 2.6.1.1797-03; Р 2.2. / 2.6.1. 1195 – 03; СанПиН 2.6.6.1169-02; СанПиН 2.6.1.2369-08; Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М.	Рабочее место Производственная среда Физический фактор	-	-	Ионизирующее излучение: Объемная (эквивалентная) активность изотопов радона.	0,1-30, мкЗв/ч	
					Активность радионуклидов	0,1-1,0 мкЗв/ч	
					Доза, мощность дозы рентгеновского и гамма-излучения: мощность амбиентной дозы (МАД)	0,1 мкЗв/ч – 30 мЗв/ч	
					амбиентная доза (АД) рентгеновского и гамма-излучения.	0,1 мкЗв/ч – 1,0 мЗв/ч	
					Плотность потока и флюенс альфа-частиц ²³⁹ Pu.	2,4-30 мин ⁻¹ *см ⁻² , 30-10 ⁶ мин ⁻¹ *см ⁻²	
					Плотность потока и флюенс бета-частиц.	6-10 ⁶ мин ⁻¹ *см ⁻² , 1-3*10 ⁶ см ⁻² .	
					Ультрафиолетовое излучение	1-2000 мВт/м ²	

1	2	3	4	5	6	7	8				
8	ГОСТ 12.1.031; МУ 5309-90; БВЭК 710000.001 РЭ – Руководство по эксплуатации лазерного дозиметра ЛД-07.	Рабочее место Производственная среда Физический фактор	-	-	Лазерное излучение Энергетическая экспозиция.	2,4-30, мин ⁻¹ *см ⁻² 30-10 ⁶ , мин ⁻¹ *см ⁻²	ГОСТ 12.1.040				
					Облученность рассеянного или отраженного лазерного излучения	6-10 ⁶ , мин ⁻¹ *см ⁻² 1-3*10 ⁶ , см ⁻²					
9	Руководство по эксплуатации на мультигазовый детектор МХ6 iBrid.	Воздух рабочей зоны Воздух рабочих мест Воздух производственной среды Химический фактор	-	-	Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ) (CO ₂).	0-0,5%, 0,5-5%	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.				
					Дигидросульфид (H ₂ S)	0-20ppm, 20-500ppm					
					Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на С) (СН ₄)	0-50%, 50-100%					
					Аммиак (NH ₃)	0-20 ppm, 20-200 ppm					
	Руководство по эксплуатации на мультигазовый детектор МХ6 iBrid; КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2012.12432.								Гидрохлорид (NCL)	0-3 ppm, 3-30 ppm	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.
									Углерод оксид (CO)	10-400 мг/м ³ , 0-50ppm, 50-999ppm	
									Сера диоксид (SO ₂)	5-200 мг/м ³ , 0-0,5ppm, 0,5-5ppm	
									Азота оксиды (в пересчете на NO ₂) (NO ₂)	1-40 мг/м ³ , 0-15 ppm, 15-150 ppm	

1	2	3	4	5	6	7	8	
ГОСТ 12.1.014-84.	Воздух рабочей зоны Воздух рабочих мест Воздух производственной среды Химический фактор	-	-		Этановая кислота (Уксусная кислота)	5,0-50 мг/м ³ , 50-300 мг/м ³ , 200-2000 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.	
					Этанол	200-5000 мг/м ³		
					Гидроксibenзол (Фенол)	0,3-3 мг/м ³ , 5-250 мг/м ³		
					Хлор	1-20 мг/м ³ , 20-200 мг/м ³		
					Метилбензол (Толуол)	50-500 мг/м ³ , 200-800 мг/м ³ , 400-1600 мг/м ³		
					Гидрофторид (в пересчете на фтор) (Фторид водорода)	0,5-20,0 мг/м ³ , 2-500 мг/м ³		
					Газ природный (по метану)	3500-35000, мг/м ³		ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.
					Бензин (растворитель, топливный)	50-2000 мг/м ³		
					Масла минеральные нефтяные	2,5-100,0 мг/м ³		
					Уайт-спирит (в пересчете на С)	150-6000 мг/м ³		
					Керосин	150-6000 мг/м ³		
					Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉	50-2000 мг/м ³		
	Метанол	2,5-100,0 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.					
КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2010.08575; ФР.1.31.2012.12432.								
КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2010.08574; ФР.1.31.2012.12432.								

1	2	3	4	5	6	7	8
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2012.12433.	Воздух рабочей зоны Воздух рабочих мест Воздух производственной среды Химический фактор	-	-	Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%) (Пыль древесная)	3-120 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.
					Корунд белый, чугун в смеси с электрокорундом до 30%, электрокорунд (Пыль абразивная)	1-40 мг/м ³	
					Пыль растительного и животного происхождения: а) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%; силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты; кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (гранит, шамот, слюда-сырец, углеродная пыль и др.) (Пыль (SiO ₂ >20%+CaO>60%))	1-40 мг/м ³	
					Пыль (взвешенные вещества)	1-40 мг/м ³	
					Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%	0,1-4,0 мг/м ³	
Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: от 20 до 30%	0,1-4,0 мг/м ³						
Оксиды железа (FeO, Fe ₂ O ₃)	3-120 мг/м ³						
Свинец и его соединения (по свинцу) (Pb)	0,025-1,000 мг/м ³						
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2010.06968; ФР.1.31.2013.14153; ФР.1.31.2011.09649; ФР.1.31.2013.14152.						

1	2	3	4	5	6	7	8	
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2011.09650.	Воздух рабочей зоны Воздух рабочих мест Воздух производственной среды Химический фактор	-	-	Пропан-2-он (ацетон) (C ₃ H ₆ O)	100-4000 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.	
					Формальдегид (НСОН)	0,25-10,00мг/м ³		
					Акролеин	1,0-4,0 мг/м ³		
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2010.08576; ФР.1.31.2012.12432.				Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (Ксилол)	25-1000 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.	
						Бензол		2,5-100,0 мг/м ³
						Этилацетат		25-1000 мг/м ³
						Аэрозоль краски (по ксилолу).		25-1000 мг/м ³
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2011.10429.				Трихлорметан (Хлороформ) (СНCl ₃)	2,5-100,0 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.	
					Тетрахлорметан (СCl ₄)	5-200 мг/м ³		
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2012.12432.				Озон (O ₃)	0,05-2,00 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.	
					Этантиол (Этилмеркаптан) (C ₂ H ₅ SH)	0,5-20,0 мг/м ³		ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2011.09651.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2010.08573.	Воздух рабочей зоны Воздух рабочих мест Воздух производственной среды Химический фактор	-	-	Азотная кислота	1-40 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.
					Серная кислота (H ₂ SO ₄)	0,5-20,0 мг/м ³	
					Фосфорная кислота	0,5-20,0 мг/м ³	
					Щелочи едкие (KOH, NaOH).	0,25-10,00 мг/м ³	
	КПГУ 413322 002 РЭ – Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4; ФР.1.31.2013.14152.				Железо (Пыль металлическая)	1-40, мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07.
10	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1.	Рабочее место Производственная среда Фактор трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса.	Класс (подкласс) условий труда 1-3.2	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1.
					Сенсорные нагрузки	-	
					Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	0-более 300	
					Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	0-более 25	
					Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	0-75	
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	0-более 25	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1.	Рабочее место Производственная среда Фактор трудового процесса	-	-	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км	Класс (подкласс) условий труда 1-3.2 0-свыше 300 0-более 12	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1.
12	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1.	Рабочее место Производственная среда Фактор трудового процесса	-	-	Травмоопасность	Класс (подкласс) условий труда 1-4	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1.
13	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1; Приказ Минтруда России от 05.12.14г. №976н, приложение.	Рабочее место Производственная среда Фактор трудового процесса	-	-	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ); Оценка обеспеченности средствами индивидуальной защиты (СИЗ).	Соответствует- несоответствует	Приказ Минтруда России от 24.01.14г. №33н, приложение 1; Приказ Минтруда России от 05.12.14г. №976н, приложение.



Генеральный директор ООО «НефтегазТехЭкспертиза» _____

И.А. Роцин

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью
Всего 13 лист от



Григорьев И. К.

Шкитинин С. Б.