

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ИТВАК А.Т.

инициалы, фамилия



Приложение к аттестату аккредитации

№ 010219

от «__» _____ 20__ г.

на 11 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Служба промышленной санитарии Инженерно-технического-центра ООО «Газпром добыча Астрахань» по измерениям вредных и опасных производственных факторов Общества с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Астрахань»

Российская Федерация, Астраханская область, Красноярский район, 5,84 км юго-восточнее центра посёлка Бахаревский, 3,62 км северо-восточнее центра посёлка Айсапай.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Шум: Уровень звука с коррекцией «А»	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука ($L_{p,A,eqT}$)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день ($L_{EX,8h}$)	(20-150) дБ
					Пиковый уровень звука ($L_{p,C,peak}$)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(20-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ 12.1.003	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Шум: Уровень звукового давления	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Пиковый уровень звука	(20-150) дБ
3.	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Шум: Уровень звукового давления	(20-150) дБ
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
4.	ГОСТ 12.1.020	Рабочие места, зоны пребывания экипажа и пассажиров речных судов	—	—	Шум: Уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровень звукового давления	(20-150) дБ
5.	МУК 4.3.3212-14	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, жилые, служебные и общественные помещения, зоны отдыха и прочие места пребывания экипажа и пассажиров на речных судах.	—	—	Шум: Уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровень звукового давления	(20-150) дБ
6.	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	—	—	Вибрация локальная: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
7.	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Вибрация локальная: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 12.1.049	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места водителей (операторов) самоходных колесных строительно-дорожных и землеройно-транспортных машин	—	—	Вибрация локальная: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
9.	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Вибрация общая: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
10.	ГОСТ 31191.2	Здания	—	—	Вибрация общая: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
11.	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Вибрация общая: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
12.	МУК 4.3.3213	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, жилые, служебные и общественные помещения, зоны отдыха и прочие места пребывания экипажа и пассажиров на речных судах.	—	—	Вибрация общая: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
13.	ГОСТ 12.1.001	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	—	—	Ультразвук воздушный: Уровень звукового давления	(20-150) дБ
14.	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	—	—	Ультразвук воздушный: Уровень звукового давления	(20-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
15.	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Помещения жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Шум (постоянный и непостоянный): Уровень звука	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБ
					Уровень звукового давления	(20-150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБ
					Пиковый уровень звука	(20-150) дБ
					Инфразвук Уровень звукового давления	(20-150) дБ
					Общий (линейный) уровень звукового давления	(20-150) дБ
					Ультразвук воздушный: Уровень звукового давления	(20-150) дБ
					Вибрация общая, вибрация локальная: Уровни (значения), эквивалентный скорректированный уровень (значение) виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
16.	СанПиН 2.2.2./2.4.1340 (с изм.1,2,3)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	(0,3-180,0) кВ/м
		Рабочее место, оборудованное ПЭВМ, дисплеи	-	-	Электромагнитные излучения и поля, создаваемые видеодисплейными терминалами (ВДТ) ПЭВМ Диапазон I (5 Гц – 2 кГц) Напряженность электрического поля	(5-1000,0) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,08-8) А/м (0,1-10) мкТл
					Диапазон II (2 кГц – 400 кГц) Напряженность электрического поля	(0,5-40,0) В/м
17.	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля	(4-400) мА/м (5-500)нТл
					Электромагнитные поля промышленной частоты (48-52 Гц): Напряжённость электрического поля Напряжённость магнитного поля	(0,01-100) кВ/м (0,1-1800) А/м

1	2	3	4	5	6	7
18.	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	—	—	Электромагнитные поля промышленной частоты (48-52 Гц): Напряжённость электрического поля Напряжённость магнитного поля	(0,01-100) кВ/м (0,1-1800) А/м
19.	ГОСТ 12.1.006	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	—	—	Плотность потока энергии в диапазоне (0,3-39,65) ГГц	(0,9-1000) мкВт/см ²
20.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03		—	—	Плотность потока энергии в диапазоне (0,3-39,65) ГГц	(0,9-1000) мкВт/см ²
21.	МУК 4.3.1677-03		—	—	Плотность потока энергии в диапазоне (0,3-39,65) ГГц	(0,9-1000) мкВт/см ²
22.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ УФ-радиометра (12)	Производственные помещения.	—	—	Ультрафиолетовое излучение: интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нанометров; энергетическая освещенность в диапазонах длин волн УФ – А(400-315) нм УФ – В(315-280) нм УФ – С(280-200) нм	(10-60000) мВт/ м ² (10-60000) мВт/ м ² (1-20000) мВт/ м ²
23.	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Микроклимат: Температура воздуха	от минус 20 °С до плюс 70 °С
					Скорость движения воздуха	(0-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0-100) %
					Тепловая нагрузка среды	(5-40) °С
24.	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Микроклимат: Температура воздуха	от минус 20 °С до плюс 70 °С
					Скорость движения воздуха	(0-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0-100) %
					Тепловая нагрузка среды	(5-40) °С
					Тепловое излучение	(1-2000) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места (рабочие поверхности)	—	—	Световая среда: Яркость	(1-200000) кд/м ²
26.	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Здания и сооружения.	—	—	Световая среда: Естественное освещение: коэффициент естественной освещённости	(1-100) %
					Искусственное освещение: освещённость рабочей поверхности	(1-20000) лк
27.	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Здания и сооружения.	—	—	Световая среда: Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
28.	ГОСТ 33392	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Световая среда: Объединённый показатель дискомфорта (расчетный)	—
29.	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	—	—	Световая среда: коэффициент естественной освещённости	(1-100) %
					освещённость рабочей поверхности	(1-20000) лк
					коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
					яркость	(1-200000) кд/м ²
					прямая блескость	наличие/отсутствие
отраженная блескость	наличие/отсутствие					
30.	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	АПФД	(1,0-250,0) мг/м ³
31.	МУ 5914-91	Производственная среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Свинец	(0,005-0,1) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
32.	МУ 4945-88	Производственная среда. Сварочный аэрозоль.	-	-	Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³
					Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³
					Цинк, цинк оксид	(0,25-10) мг/м ³
					Медь	(0,4-8) мг/м ³
					Хром (VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м ³
					диХром триоксид /по хрому (III)	(0,5-9,5) мг/м ³
					Железо, диЖелезо триоксид	(1,5-15) мг/м ³
					Никель	(0,025-1,25) мг/м ³
					Азота диоксид	(1,0-42) мг/м ³
					Азота оксид	(0,65-27) мг/м ³
					Озон	(0,04-2) мг/м ³
					Молибден	(1,0-10) мг/м ³
33.	ГОСТ 12.1.014	Производственная среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (соляная кислота)	(2,0-150) мг/м ³
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,20-50) мг/м ³
					Этантиол (этилмеркаптан)	(0,20-50) мг/м ³
					Аэрозоли масел	(5,0-50) мг/м ³
					Азота оксиды суммарно	(1,0-50) мг/м ³
					Азота диоксид	(1,0-250) мг/м ³
					Сера диоксид	(0,5-30) мг/м ³
					Углерод оксид	(5,0-350) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-5) мг/м ³
					Углеводороды нефти	(50-4000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(20-1600) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилол)	(20-1500) мг/м ³
Пропан-2-он (ацетон)	(100-10000) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.014	Производственная среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Озон	(0,05-15) мг/м ³
					Бензол	(5,0-1500) мг/м ³
					Дизельное топливо	(200-6000) мг/м ³
					Аммиак	(2,0-100) мг/м ³
					Гидразин	(0,05-4) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³
					Тетрахлорметан (углерод четырёххлористый)	(10,0-200) мг/м ³
					Гидроксибензол (фенол)	(0,3-3,0) мг/м ³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,0-250) мг/м ³
33.					Метанол	(20-1000) мг/м ³
					Гидрофторид (фтористоводородная кислота)	(0,25-20) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м ³
					Проп-2-ен-1-аль (акролеин), мг/м ³	(0,1-1,0) мг/м ³
					Керосин	(100-4000) мг/м ³
					Этанол	(200-5000) мг/м ³
					Пропан-2-ол (изопропанол)	(20-300) мг/м ³
					Гексан	(10,0-100) мг/м ³
					Трихлорметан (хлороформ)	(2,0-200) мг/м ³
Азотная кислота	(1,0-20) ппм					
34.	МУ 5836-91	Производственная среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Масла минеральные нефтяные	(2,5-25) мг/м ³
35.	МУ 4833-88		—	—	Масла минеральные нефтяные	(2,5-50) мг/м ³
36.	МУ 4588-88		—	—	Сера диоксид	(0,5-50) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7		
37.	Паспорт газоанализатора Элан ЭКИТ 5.940.000 ПС	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Сера диоксид	(1,15-20) мг/м ³		
					Углерод оксид	(0,75-50) мг/м ³		
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,75-20) мг/м ³		
38.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99				Метан	(2,0-600) мг/м ³		
39.	МУ 1696-77				Формальдегид	(0,16-1,7) мг/м ³		
40.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99							Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ суммарно
		Метилбензол (толуол)	(0,2-100) мг/м ³					
		Бензол	(0,2-100) мг/м ³					
		Диметилбензол (ксилол)	(0,2-100) мг/м ³					
		41.	МУ 2732-83	Озон				(0,05-2,5) мг/м ³
		42.	МУ 1637-77	Аммиак				(5,0-25) мг/м ³
		43.	Руководство по эксплуатации газоанализатора Drager Pac-III	Дигидросульфид (сероводород)				(1,3-150) мг/м ³
44.	МУ № 4591-88				Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,0-300) мг/м ³		
					Метанол	(1,0-15) мг/м ³		
45.	ГОСТ 12.1.005-88, изм. 1.	Производственная среда. Воздух рабочей зоны. АПФД	-	-	Отбор проб	-		
46.	МУ № 4945-88	Производственная среда. Сварочный аэрозоль.	-	-	Отбор проб	-		

1	2	3	4	5	6	7
	Р 2.2.2006-05	Рабочие места			Тяжесть трудового процесса: Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Статическая нагрузка Рабочая поза	- (1-101,97) кг - -
47.			-	-	Количество наклонов за рабочий день (смену) работника Перемещение в пространстве Длина пути перемещения груза Мышечное усилие Масса перемещаемых грузов Угол наклона корпуса тела работника Время удержания груза Количество стереотипных рабочих движений Класс условий труда	(0-600) единиц (0-24) км (0-60) м (0,01-1) кН - (0-180) ° (0-86400) с (0-120000) единиц (1-3.3) класс условий труда

1	2	3	4	5	6	7
	Р 2.2.2006-05	Рабочие места			Напряженность трудового процесса: Длительность сосредоточенного наблюдения Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени (в среднем за 1 час работы) Число производственных объектов одновременного наблюдения	(0-86400) с (0-600) единиц (0-50) единиц
48.			-	-	Работа с оптическими приборами Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) Нагрузка на слуховой анализатор Время активного наблюдения за ходом производственного процесса Продолжительность выполнения единичной операции Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции	(0-86400) с - (0-86400) с (0-86400) с (0-86400) с (1-20) единиц (1-3.3) класс условий труда

Главный инженер – заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Астрахань»

