



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0001788

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.517768 выдан 26 мая 2015 г.

Номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан

Обществу с ограниченной ответственностью

наименование юридического лица

«Центр охраны труда «АНАЛИТИКА»; ИНН:6311078970

443069, Россия, Самарская обл., г. Самара, ул. Волгина, д. 117 А

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что

Измерительная лаборатория ООО «ЦОТ «АНАЛИТИКА»

наименование

443069, Россия, Самарская обл., г. Самара, ул. Волгина, д. 117 А, каб. 204, 205, 106

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о)

в качестве Испытательной лаборатории

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

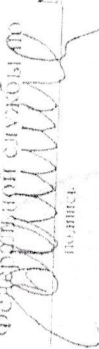
13 мая 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова
подпись, фамилия

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по
аккредитации
М.П.  М.А. Якутова
полномочия, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « » 2015г.

на 15 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
измерительная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Центр охраны труда «АНАЛИТИКА»
наименование испытательной лаборатории (центра)

(ООО «ЦОТ «АНАЛИТИКА»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

443069, г. Самара, ул. Волгина, д.117 А, к. 204, 205, 106

адрес места осуществления деятельности

№ 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 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Параметры микроклимата: Температура воздуха, оС	от минус 40 до плюс 85 0 - 98	ГОСТ 12.1.005-88.
2	СанПиН 2.2.4. 548 - 96	Физические факторы.			Относительная влажность воздуха, % Скорость движения воздуха, м/с ТНПС - индекс, оС Тепловое излучение (0,5-20,0 мкМ): интенсивность, Вт/м ² эквивалентная доз, Вт/ч Абсолютное атмосферное давление, кПа	0,1-20 0-45 1,0 - 2000 1 - 5000 80 - 110	СанПиН 2.2.4. 548 - 96. Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
3	МУК 4.3.2756-10.						

на 15 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры световой среды:		СП 52.13330.2011
4	МУК 4.3.2812-10				Коэффициент естественной освещенности (Кт.О), % Освещенность, лк Коэффициент пульсации искусственного освещения, %	0,1 - 100 1 - 200000 1 - 100	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. (с изменениями и дополнениями №1) СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. (с изменениями №1, 2, 3) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
5	ФР.1.37.2013.14755						
6	ГОСТ Р 54944-2012						
7	ГОСТ 26824 - 10						
8	ГОСТ Р 54945-2012						
9	ГОСТ Р 50923-96				Отраженная блёсткость Прямая блёсткость, ρ Показатель ослепленности, ед. Неравномерность распределения яркости, отн. единицы Показатель дискомфорта Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38 - 0,8) мкм, кд/м ²	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие 5 - 50 0 - 500 10-100 10 - 200000	
10	ГОСТ Р 50948-2001						
11	ГОСТ 29322-92						

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ГОСТ 12.1.006-84	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные поля радиочастот Напряжённость электрического поля, В/м (30кГц-1,2МГц) (2,4-2,5 ГГц) Напряжённость магнитного поля, А/м (30кГц-3МГц) (1МГц-50МГц)	1-500 1-500	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 (с изменениями №1) СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 СанПиН 2.2.4.1329-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
13	МУК 4.3.1676-03						
14	МУК 4.3.677-97						
15	МУК 4.3.679-97						
16	МУК 4.3.1167-02						
17	МУК 4.3.678-97						
18	СанПиН 2.2.4.1191-03 (с изменениями №1)						
19	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09		-	-	Плотность потока энергии, мкВт/см ² (300МГц-1,2ГГц) (2,4-2,5 ГГц)	0,03-66250 0,06-954	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 СанПиН 2.2.4.1191-03 (с изменениями №1) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
20	ГОСТ Р 51724-2001						
21	ГОСТ 12.4.077-79						
22	ГОСТ 12.1.001-89	Ультразвук: Ультразвук воздушный, уронит звукового давления в 1/3 частотах, дБ	-	-	Ультразвук: Ультразвук воздушный, уронит звукового давления в 1/3 частотах, дБ	22-139	СанПиН 2.2.4.1.8.582-96 ГОСТ 12.1.001-89 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1

1	2	3	4	5	6	7	8
23	Р 50.2.053-2006 ГСИ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность, мВт/м ² УФ - А (315-400) нм УФ - В (280-315) нм УФ - С (200-280) нм	10-60000 10-60000 1-20000	СН №4557-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н. Приложение №1
24	ГОСТ Р ИСО 9612-2013		-	-	Шум: Уровень звукового давления, дБ Эквивалентный уровень звука, дБ А	22 - 139 22 - 139	СН 2.2.4/2.1.8.562 - 96 ГОСТ 12.1.003 - 83.
25	ГОСТ Р ИСО 9612-2013		-	-	Инфразвук: Уровень звукового давления, дБ/Лин Общий уровень звукового давления, дБ/Лин	22 - 139 22 - 139	СН 2.2.4/2.1.8.583 - 96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н. Приложение №1
26 27 28	ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004		-	-	Вибрация общая: Уровни виброускорения, дБ Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровня, дБ	53 - 163 53 - 163	СН 2.2.4/2.1.8.566 - 96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н. Приложение №1 СП №4616 - 88
29 30	ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 31192.1-2004		-	-	Вибрация локальная: Уровни виброускорения, дБ Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровня, дБ	53 - 163 53 - 163	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н. Приложение №1 СН 2.2.4/2.1.8.566 - 96 СП 4616 - 88

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ГОСТ Р 50949 – 2001	Производственная (рабочая) среда, физические факторы	-	-	Параметры электростатического поля Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3-180	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1. ГОСТ 12.1.045 – 84, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, (с изменениями №1, 2, 3) СанПиН 2.2.4.1191 – 03(с изменениями №1)
32	СанПиН 2.2.2/2.4.1340 – 03 (с изменениями №1,		-	-			
33	2, 3)		-	-			
34	ГОСТ 12.1.045 – 84, СанПиН 2.2.4.1191 – 03 (с изменениями №1)		-	-			
35	ГОСТ Р 50949 – 2001		-	-	Электромагнитные излучения, создаваемых ПЭВМ: Диапазон I (5 Гц – 2 кГц) Напряженность электрического поля, В/м Плотность магнитного потока, нТл Диапазон II (2 кГц – 400 кГц) Напряженность электрического поля, В/м Плотность магнитного потока, нТл		ГОСТ Р 50923 – 96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1. ГОСТ Р 50948 – 2001 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, (с изменениями №1, 2, 3) СанПиН 2.2.4.1191 – 03(с изменениями №1)
36	СанПиН 2.2.2/2.4.1340– 03, (с изменениями №1,		-	-			
37	2, 3)		-	-			
38	СанПиН 2.2.4.1191 – 03(с изменениями №1) ГОСТ Р 50923-96		-	-			
39	ГОСТ Р 50949 – 2001		-	-	Визуальные параметры ВДГ: Яркость белого поля, кд/м² Неравномерность яркости рабочего поля, % Контрастность для монокромного режима, отн. един. Пространственная и временная нестабильность изображения, мм	1 - 200000 0 - 100 1 - 10 0,1 - 5	ГОСТ Р 50948 – 2001 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, (с изменениями №1, 2, 3)
40	СанПиН 2.2.2/2.4.1340– 03, (с изменениями №1,		-	-			
	2, 3)		-	-			
			-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ГОСТ 12.1.002 – 84	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты: Напряженность электрического поля, кВ/м Напряженность магнитного поля, А/м	0,01 – 100 0,1 – 1800	ГОСТ 12.1.002 – 84 СанПиН 2.2.4.1191 – 03 (с изменениями №1) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
42	СанПиН 2.2.4.1191 – 03 (с изменениями №1)						
43	МУК 4.3.1675 – 03		-	-	Аэрозоный состав воздуха: Концентрация лёгких аэрозолей объемных концентраций в воздухе помещений, см ³	10 ² – 10 ⁶	СанПиН 2.2.4.1294 – 03
44	МУК 4.1.2468 – 09		-	-	Пыль (в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия), мг/м ³	1,0 – 250,0	ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
45	ГОСТ Р 54578-2011						
46	МВИ-4215-004- 56591409-2009 (ФР 1.31.2009.06146)		-	-	Пыль с содержанием SiO ₂ ≤ 2 % с содержанием SiO ₂ 2 %-10 %	3-120 2-80	
47	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³	1,9 – 96,0	ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1 ГОСТ 12.1.005-88
48	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Пропилен-2-ен-1-аль (акролени), мг/м ³	0,1 – 1,0	
49	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Диоксид серы, мг/м ³	5,3 – 187	
50	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Формальдегид, мг/м ³	0,25 – 1,50	
51	Руководство по эксплуатации анализатора «МГЛ-9.1А» ИРМБ.413416.001 Р» № Гос. Регистра 17541-04		-	-	Углерода оксид, мг/м ³	2 - 200	

		на 15 лет, пкт 7					
1	2	3	4	5	6	7	8
52	Руководство по эксплуатации анализатора-течениекателя АНТ-3М ДКТПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014	Промышленная (рабочая) среда. Химические факторы Выход рабочей зоны	-	-	Углеводороды алифатические, мг/м ³	50-2000	ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1 ГОСТ 12.1.005-88
53	Руководство по эксплуатации анализатора-течениекателя АНТ-3М ДКТПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Бензин, мг/м ³	50-2000	
54	Руководство по эксплуатации анализатора-течениекателя АНТ-3М ДКТПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Диметилбензол (кейлол), смесь 2-,3-,4-изомеров, мг/м ³	25-300	
55	Руководство по эксплуатации анализатора-течениекателя АНТ-3М ДКТПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Уайт-спирит (в пересчете на С), мг/м ³	50-2000	
56	МИ-4215-004-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)		-	-	Масла минеральные, мг/м ³	2,5-100	
57	МВИ-4215-016-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09650)		-	-	Ацетальдегид (сгандь), мг/м ³	2,5-100	

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АПГ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Метилбензол (толуол), мг/м³	25 - 300	ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1 ГОСТ 12.1.005-88
59	Руководство по эксплуатации анализатора «МГЛ-19.5А» ИРМБ.413416.001 РЭ № Гос. Реестра 17541-04		-	-	Азота диоксид, мг/м³	1 - 20,0	
60	МИ-4215-012-56591409-2010 (ФР 1.31.2010.08574)		-	-	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт), мг/м³	5 - 200	
61	МИ-4215-012-56591409-2010 (ФР 1.31.2010.08574)		-	-	2-метилпропан-1-ол мг/м³ (Изобутиловый спирт)	5 - 200	
62	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АПГ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Пропан-2-он (ацетон), мг/м³	100 - 1000	
63	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АПГ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Аммиак, мг/м³	10 - 150	
64	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Хлор, мг/м³	0,5 - 20	

1	2	3	4	5	6	7	на 1 м³ воды, мг/м³
65	МН-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)	Производственная (рабочая) среда. Химическое факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид (хлористый водород), мг/м³	2,5-100	ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1 ГОСТ 12.1.005-88
66	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Этанол, мг/м³	500-2000	
67	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Гидроксibenзол (фенол), мг/м³	0,15-2,0	
68	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Этантол (этилмеркапан), мг/м³	0,25-10,00	
69	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Метантиол (метилмеркапан), мг/м³	0,25-10,00	
70	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Этановая кислота (уксусная кислота), мг/м³	2,5 - 50	
71	Руководство по эксплуатации анализатора «МГЛ-19.2А» ИРМБ.413416.001 РЭ № Гос. Реестра 17541-04		-	-	Дитидросульфид (сероководород), мг/м³	1 - 100	
72	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Этилбензол (стирол), мг/м³	5-80	

1	2	3	4	5	6	7	8
73	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Бензол, мг/м ³	2,5-60	ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н. Приложение №1 ГОСТ 12.1.005-88
74	МИ-4215-025-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14153)		-	-	Марганец в сварочных аэрозолях, мг/м ³	0,1 - 4,0	
75	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)		-	-	Щелочные (растворы в пересчете на гидроксид натрия), мг/м ³	0,25 - 10,00	
76	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)		-	-	Кислота серная, мг/м ³	0,5 - 20,0	
77	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Керосин, мг/м ³	50-2000	
78	Руководство по эксплуатации анализатора ЭЛАН-О ₃ № Гос. Реестра 20707-06		-	-	Озон, мг/м ³	0,02 - 1,0	
79	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Метилэтилкетон (пентан-2-он)	100-400	

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Этилцеллюлоза	10-400	ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1 ГОСТ 12.1.005-88
81	МН-4215-011-56591409-2010 (ФР 1.31.2010.08573)		-	-	Кислота азотная, мг/м ³	1,0- 40,0	
82	МВН-4215-015-56591409-2011 (ФР 1.31.2011.09649)		-	-	Свинец и его соединения (по свинцу), мг/м ³	0,025 - 1,000	
83	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Перекись водорода	0,14 - 4,2	
84	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Бутилацетат	100-400	
85	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Этилацетат	25-400	
86	Руководство по эксплуатации анализатора-теченскателя АНТ-3М ДКТП.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Хлорэтан (винилхлорид)	2,5 - 15(0,0)	

1	2	3	4	5	6	7	8
87	Руководство по эксплуатации анализатора-течения АНТ-3М ДКПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Метилпрегитный-бутиловый эфир (1-метоксн-2,2-диметилпропан)	50-600	ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н. Приложение №1 ГОСТ 12.1.005-88
88	Руководство по эксплуатации анализатора-течения АНТ-3М ДКПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Скипидар	150-1000	
89	Руководство по эксплуатации анализатора-течения АНТ-3М ДКПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Тетрахлорэтилен	5-50	
90	Руководство по эксплуатации анализатора-течения АНТ-3М ДКПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Трихлорэтилен	5-50	
91	Руководство по эксплуатации анализатора-течения АНТ-3М ДКПЦ.413441.104 РЭ № гос.реестра 39982-2014		-	-	Этилбензол	25-300	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Химические факторы – химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны, включающие вещества биологической природы (антибиотики, гормоны, витамины, ферменты)						ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и изменением №8)
92	МУ 1480-76	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ампициллин, мг/м ³	0,05-1,25 мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
93	МУК 4.1.1364-03	Химические факторы	-	-	Панкреатин, мг/м ³	0,5-5,0 мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
94	МУК 4.1.0.438-96	Воздух рабочей зоны	-	-	(2-Метил-3-оксн-4,5(оксиметил)-пиридина гидрохлорид, пиридоксина гидрохлорид (Витамины В ₆), мг/м ³	0,05-1,0 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88
95	МУК 4.1.0.421-96		-	-	1-(3',4'-дигидрооксифенил)-2-метиламиноэтанол (адреналина гидротартрата), мг/м ³	0,005-0,1 мг/м ³	ГН 2.2.5.2308-07 (с дополнениями №1, 2, 3 и изменением №4) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
96	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1	Факторы трудового процесса	-	-	Оценка биологического фактора Патогенные микроорганизмы (наличие потенциального контакта): -особо опасные инфекции; - возбудители других инфекционных заболеваний	наличие / отсутствие	ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1
97	Приказ от 1 июня 2009 г. № 290н Минздравоохранения РФ	Факторы трудового процесса	-	-	Оценка эффективности СИЗ, Оценка обеспеченности СИЗ	соответств. / не соответств.	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1

1	2	3	4	5	6	7	8
98	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1	Факторы трудоового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса: Физическая динамическая нагрузка, кг*м Масса поднимаемого и перемещаемого груза, кг Стереотипные рабочие движения, единицы Статическая нагрузка, кгс*с Рабочая поза Наклоны корпуса, единицы Перемещение в пространстве, км Общая оценка тяжести трудового процесса	0,1-100 000 (1-3) класс 0,1-2000 (1-3) класс 1-70 000 (1-3) класс 0,5-250000 (1-3) класс (1-3) класс 1-350 (1-3) класс 0,0001-10 (1-3) класс (1-3) класс	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1

1	2	3	4	5	6	7	8
99	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1	Факторы трудоого процесса	-	-	Напряженность трудового процесса: Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) в среднем за 1 час работы, ед. Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. Работа с оптическими приборами, % времени смены Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов в неделю), час Монотонность нагрузок Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены), час Общая оценка напряженности трудоого процесса	1-350 (1-3) класс 1-50 (1-3) класс 1-100 (1-3) класс (1-3) класс 1-40 (1-3) класс 1-15 (1-3) класс 1-100 (1-3) класс (1-3) класс	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н, Приложение №1

Директор ООО «ЦОГ «АНАЛИТИКА»

Б.Г. Гринов

Б.Г. Гринов

Начальник измерительной лаборатории

О.Д. Пенатова

