

ООО «Научно-исследовательский образовательный центр»



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Научно-исследовательский образовательный центр»

*А.Н. Шилова* А.Н.Шилова

*24 декабря* 2013 г.

ПАСПОРТ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ООО «НИОЦ»  
АККРЕДИТОВАННОЙ В СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ  
ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ)

Редакция № 3

Заведующий исследовательской  
лаборатории ООО «НИОЦ»

*Г.Г. Колядинская* Г.Г. Колядинская

*«24» декабря* 2013 г.

г. Благовещенск  
2013г

ООО «Научно-исследовательский образовательный центр» ООО «НИОЦ»	<i>Паспорт исследовательской лаборатории</i>	Редакция № 3 Лист 2 из 25
--	--	------------------------------

### Информационные данные об исследовательской лаборатории ООО «НИОЦ»

1. Наименование лаборатории: Исследовательская лаборатория ООО «НИОЦ»
2. Адрес лаборатории: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Первомайская 1
3. Руководитель лаборатории: Колядинская Галина Гавриловна  
телефон (4162) 53-47-98 факс (4162) 53-40-39 e-mail nioc1blg@mail.ru
4. Наименование организации, в структуру которой входит лаборатория:  
ООО «Научно-исследовательский образовательный центр»
5. Руководитель организации: Генеральный директор Шилова Ангелина Николаевна  
Телефон (4162) 53-40-39 факс (4162) 53-40-39 e-mail nioc1blg@mail.ru
6. Юридический адрес организации: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Первомайская 1
7. Банковские реквизиты организации:  
Наименование банка: Дальневосточный банк ОАО «Сбербанк России» г. Хабаровск  
Расчетный счет 40702810803000002155  
Корреспондентский счет 30101810600000000608  
БИК 040813608  
ИНН 2801085602  
КПП 280101001  
ОКПО 57608810  
ОКВЭД 73.10
8. Положение об аккредитованной лаборатории утверждено: 27.12.2013 года
9. Регистрационный номер аттестации аккредитации: № РОСС RU.0001.517029  
Дата Утверждения: 03.02.2012 года  
Срок действия до: 03.02.2017 года
10. Управляющий по качеству лаборатории: Колядинская Галина Гавриловна  
телефон (4162) 53-47-98 факс (4162) 53-47-98 e-mail nioc1blg@mail.ru

Форма 2

Сведения об испытательном оборудовании

Наименование ИО, тип (модель), изготовитель	Заводской (ин- вентарный) номер, год из- готовления	Технические характеристики, установленные при аттестации	Назначение	Метрологическое обслуживание			Примечание
				Организация про- водившая первую аттестацию, № аттестата, дата выдачи	Периодичность аттестации	Дата последней аттестации, № протокола аттестации	
1	2	3	4	5	6	7	8
Печь муфельная МП Россия, ЗАО «Термотехника»	1986	900°С	Проведение лабораторных исследований	Первичная атте- стация с завода изготовителя	аттестации не подлежит		Технически исправна
Вытяжной шкаф для муфельной печи ЛАБ-800 ШВЛ Россия, ЗАО «Лабораторное оборудование и приборы»	2011 г.	(0,3-1,5) м/с	Проведение лабораторных исследований	аттестации не подлежит			Соответствует требованиям
Баня водяная БКЛ-М Россия, ОАО «Термоприбор»	2010 г.	(20 - 100)°С	Проведение лабораторных исследований	аттестации не подлежит			
Плитка элек- трическая с за- крытой спиралью Россия, ОАО «Термоприбор»,	2010 г.	220В	Проведение лабораторных исследований	аттестации не подлежит			



Наименование ИО, тип (модель), изготовитель	Заводской (ин- вентарный) номер, год из- готовления	Технические характеристики, установленные при аттестации	Назначение	Метрологическое обслуживание			Примечание
				Организация про- водившая первую аттестацию, № аттестата, дата выдачи	Периодичность аттестации	Дата последней аттестации, № протокола аттестации	
1	2	3	4	5	6	7	8
Поглотительные приборы Петри Россия, ОАО «Васильевский стекольный завод»	2011 г.	21*85*195 мм.	Проведение лабораторных исследований	аттестации не подлежит			

Форма 3

Оснащенность средствами измерений (СИ) для испытаний продукции

№ п/п	Наименование СИ, тип (модель), изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Заводской (инвентарный) номер, год изготовления	Метрологическое обслуживание			Примечание
			Поверяющая (калибрующая) организация	Периодичность поверки (калибровки)	Дата последней поверки (калибровки)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 41) Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «НТП «ТКА»	№41489, 2007 г.	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в год	29.10.2013 г. № 068208	
2.	Термоанемометр ТММ-2-01 Россия, г. Москва, ЗАО «ЭКСИС»	№920, 2007г.	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в год	06.12.2012 г. № 071466	
3.	Измеритель ТНС индекса Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (компл. 24), Россия, г. С-Петербург, ООО«НТП«ТКА»	№ 635, 2011г	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в год	28.03.2013г, № 017681	
4.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2 Россия, «Стеклоприбор»	№ А620, 2009г	ФГУ «Амурский ЦСМ»	1 раз в 2 года	27.03.2012 г. клеймо на паспорте	
5.	Пульсметр+Люксметр Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (08), Россия, г. С-Петербург, ООО "НТП "ТКА "	№2723, 2011г	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в 1 год	26.03.2013 №016576	
6.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР- АТ-002 Россия, г. Москва, ООО «НТМ-Защита»	№ 283907, 2007 г.	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в год	16.10.2012г, №054565	

№ п/п	Наименование СИ, тип (модель), изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Заводской (ин- вентарный) но- мер, год изго- товления	Метрологическое обслуживание			Примечание
			Поверяющая (калиб- рующая) организация	Периодичность поверки (ка- либровки)	Дата последней по- верки (калибровки)	
1	2	3	4	5	6	7
7.	Измеритель электромагнитных полей ПЗ-60, Россия, ЗАО НПП «Циклон-Прибор» г. Фрязино Московской области	№ 100135 2011 г.	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в 1 год	29.03.2013 № 014781	
8.	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А, Россия, ООО «Октава+»	№ А070432, 2006 г.	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в год	16.10.2012г. № 054092	
9.	Аспиратор ПУ-4Э исп.1 Россия, г. Москва, ЗАО «Химко»	№ 4702 2011 г.	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в 1 год	26.10.2012, №043946	
10.	Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц АЭРОКОН-П, Россия, г. Москва, ООО НПО «Эко-Интех»	№ 334, 2011 г.	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в 1 год	26.03.2012 №011622	
11.	Аспиратор сильфонный АМ-5 Россия, Г. Донецк ОАО «Донецкий завод горноспасательной аппаратуры»	№ 206499, 2006 г.	ФГУ «Амурский ЦСМ»	1 раз в год	06.02.2013г, № 046603	
12.	MAS-100 Есо-пробоотборник воздуха. 09227.0001 Россия, ООО «Микробио»	№ 28439 2011 г	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в 1 год	29.03.2013г, №017374	



№ п/п	Наименование СИ, тип (модель), изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Заводской (ин- вентарный) но- мер, год изго- товления	Метрологическое обслуживание			Примечание
			Поверяющая (калиб- рующая) организация	Периодичность поверки (ка- либровки)	Дата последней по- верки (калибровки)	
1	2	3	4	5	6	7
13.	Дозиметр-Радиометр МКГ-01-0.2/1, МКГ-01-0.2/2 Россия, ООО «Экорад», г. Санкт- Петербург	№ 5309, внешн. детектор № 18239 2011 г	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в 1 год	27.03.2013г № 018201	
14.	Колориметр-нефелометр фотоэлек- трический ФЭК-56М Россия, Загорский ордена трудового красного знамени оптико- механический завод	№ 7807549 1979г	ФГУ «Амурский ЦСМ»	1 раз в 1 год	02.11.2011 № 033383	
15.	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200, 2 класс точности, Россия	№895 1994 г	ФГУ «Амурский ЦСМ»	1 раз в 1 год	31.10.2011 № 031166	
16.	Набор гирь Россия	№849 2000 г	ФГУ «Амурский ЦСМ»	1 раз в 1 год	31.10.2011, № 031165	
17.	Рулетка металлическая MASTER 0- 10м Германия, STAYER	№2601 2009г	ФГУ «Амурский ЦСМ»	1 раз в год	26.01.2011 г, №002053	
18.	Секундомер, СОСпр-2а-2-О10, Россия, г. Златоуст, ОАО «Златоустовский часовой завод»	№ 6629, 2010 г	ФГУ «Амурский ЦСМ»	1 раз в год	31.01.2013г. №046363/ 135	
19.	Прибор комбинированный « ТКА-ПКМ / 08» (Люксметр-пульсметр)	№ 082723	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	1 раз в год	26.03.2013г, №016576	

Форма 4

Сведения об индикаторных трубках (ИТ)

Наименование ИТ или определяемого компонента	Тип, модель	Организация изготовитель	Диапазон определений, мг/м <sup>3</sup>	Погрешность	Дата выпуска; № партии	Срок годности
1	2	3	4	5	6	7
1. Трубка индикаторная для определения аммиака ТИ-ННЗ-0,1	ТИ -(ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	5-100	±25%	клеймо	1 год
2. Трубка индикаторная для определения суммарных углеводородов нефти ТИ-СБН]4-2.0	ИТ С-2 РЮАЖ. 415522.505-44	ЗАО НПФ «СЕР-ВЕК», С-Петербург.	100-2000	±25%	Март 2011, №34-3-7	1 год
3 Трубка индикаторная для определения суммарных углеводородов нефти ТИ-СхНу-4.0	ТИ -(ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	100-1200 200-4000	±25%	Август 2011, №22-01	1 год
4. Трубка индикаторная для определения бензина ТИ-Бензин-4.0	ИТ С-2 РЮАЖ. 415522.505-05	ЗАО НПФ «СЕР-ВЕК», С-Петербург.	50-4000	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
5. Трубка индикаторная для определения ксилола ТИ-С8Ню-1.5	ИТ С-2 РЮАЖ. 415522.505-26	ЗАО НПФ «СЕР-ВЕК», С-Петербург.	20-500 20-1500	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
6. Трубка индикаторная для определения оксида углерода ГХ-Е СО-0.25	ИТ ГХ-Е	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	5-50 10-1000	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	3 года
7. Трубка индикаторная для определения хлора ТИ-С12-0.2	ТИ -<ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	0.5-20 10-200	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
8. Трубка индикаторная для определения акролеина ТИ Акролеин-1.0 СЗН40-1.0 ГХ-Е	ИТ ГХ-Е	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	0,1-1,0	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год



ООО «Научно-исследовательский образовательный центр» ООО «НИОЦ»	<i>Паспорт исследовательской лаборатории</i>	Редакция № 3
		Лист 9 из 25

Наименование ИТ или определяемого компонента	Тип, модель	Организация изготовитель	Диапазон определений, мг/м3	Погрешность	Дата выпуска; № партии	Срок годности
1	2	3	4	5	6	7
9. Трубка индикаторная для определения сероводорода ТИ-(Н2S-0.12)	ТИ -(ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	2.5-30 10-120	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
10. Трубка индикаторная для определения толуола ТИ-( С7Н8-1.6)	ТИ -(ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	25-300 100-1600	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	2 года
11. Трубка индикаторная для определения уайт-спирита ТИ-Уайт-Спирит-4.0	ИТ С-2 РЮАЖ. 415522.505-43	ЗАО НПФ «СЕР-ВЕК», С-Петербург.	50-4000	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
12. Трубка индикаторная для определения диоксида азота ТИ-( N02-0.05)	ТИ -(ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	1-20 10-50	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
13. Трубка индикаторная для определения дизельного топлива ТИ-диз-6.0	ИТ С-2 РЮАЖ. 415522.505-14	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	250-6000	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
14. Трубка индикаторная для определения озона ТИ- (03-0,003)	ТИ -(ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	0.1-1 0.2-3.0	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
15. Трубка индикаторная для определения аэрозолей масел ТИ-п-АМ (5)	ИТ С-2 РЮАЖ. 415522	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	5 25 50	±2,5% ±12,5% ±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
16. Трубка индикаторная для определения диоксида серы ТИ-(S02-0.13)	ТИ -(ИК-К)	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	10-130	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год
17. Трубка индикаторная для определения Этанол ТИ-С2Н60 (1000)	ИТ С-2 РЮАЖ. 415522.505-58	НПО «Крисмас+» С-Петербург.	200-5000	±25%	клеймо 3 кв. 2013 г.	1 год

Форма 4

Сведения о стандартных образцах

Наименование СО, категория и номер по реест- РУ	Организация- изготовитель	Аттестованная характеристика СО	Аттестованное значение СО	Погрешность аттестованного значения СО	Дата вы- пуска эк- земпляра СО	Срок год- ности эк- земпляра СО	Обеспечен ность	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стандартный образец состава раствора ионов марганца (II) ГСО 7266-96	ФГУП «УНИИМ», ОАО «УЗХР»	Массовая кон- центрация ионов марганца	Массовая концентрация 1,02	±1,0%	08.2011	3 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
Стандартный образец состава раствора ионов свинца ГСО 7252- 96	ФГУП «УНИИМ», ОАО «УЗХР»	Массовая кон- центрация ионов свинца	Массовая концентрация 1,00	±1,0%	08.2011	3 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
Стандартный образец нитрит ионов 7А ГСО 7021-93	ФГУП «УНИИМ», ОАО «УЗХР»	Г радуировка СИ Контроль по- грешности ме- тодик испытаний	Массовая концентрация нитрит-ионов 1,00	±1,0%	08.2011	3 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
Стандартный образец состава раствора ионов меди ГСО 7255-96	ФГУП «УНИИМ», ОАО «УЗХР»	Контроль по- грешности ме- тодик испытаний	Массовая концентрация 1,02	±1,0%	08.2011	3 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	

Наименование СО, категория и номер по реест- ру	Организация- изготовитель	Аттестованная характеристика СО	Аттестованное значение СО	Погрешность аттестованного значения СО	Дата вы- пуска эк- земпляра СО	Срок год- ности эк- земпляра СО	Обеспечен- ность	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стандартный образец глюко- оксидаза SIG6125	ФГУ «ВГНКИ»	Г градуировка СИ Контроль по- грешности ме- тодик испытаний	Массовая концентрация 200 ед/мг	±1,0%	09.2010	2 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
Стандартный образец фузиди- на	ФГУ «ВГНКИ»	Г градуировка СИ Контроль по- грешности ме- тодик испытаний	Массовая концентрация 100 мкг/мл	±1,0%	09.2010	2 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
ГСО 7141-95 состава бензола	ООО «Эко- хим»	Г градуировка СИ Контроль по- грешности ме- тодик испытаний	99,92 %	0,02 %	10.2010	3 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
СОП 0015-03 состава м- ксилола	ООО «Эко- хим»	Г градуировка СИ Контроль по- грешности ме- тодик испытаний	99,9 %	0,1 %	08.2010	3 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
Аттестованный раствор № 5-96 состава раствора п- ксилола	ООО «Эко- хим»	Г градуировка СИ Контроль по- грешности ме- тодик испытаний	1,0 мг/см <sup>3</sup>	1,0%	08.2010	2 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	



Наименование СО, категория и номер по реест- РУ	Организация- изготовитель	Аттестованная характеристика СО	Аттестованное значение СО	Погрешность аттестованного значения СО	Дата вы- пуска эк- земпляра СО	Срок год- ности эк- земпляра СО	Обеспечен- ность	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГСО 7333-96 со- става толуола	ЗАО «Центр исследования и контроля»	Молярная доля толуола	99,93 %	0,01 %	06.2009	3 года	100 % обеспе- чения потреб- ности	
Транс-Ретинола ацетат (витамин А)	Марбиофарм ОАО г. Йош- кар-Ола		99,9 %	0,01 %	2011	3 года	50 мг	
Тиамин гидро- хлорид(В1)	Дальхимфарм ОАО Хаба- ровск		99,9 %	0,01 %	2011	3 года	10 мл	
2-Метил-3-окси- 4,5- ди(оксиметил)- пиридин гид- рохлорид (Ви-	Дальхимфарм ОАО Хаба- ровск		99,9 %	0,01 %	2011	2 года	10 мл	
Цианокобаламин (В 12)	Дальхимфарм ОАО Хаба- ровск		99,9 %	0,01 %	2011	2 года	10 мл	

Наименование СО, категория и номер по реест- ру	Организация- изготовитель	Аттестованная характеристика СО	Аттестованное значение СО	Погрешность аттестованного значения СО	Дата вы- пуска эк- земпляра СО	Срок год- ности эк- земпляра СО	Обеспечен ность	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Токоферол (Е)	Фармфабрика Санкт- Петербурга		99,9 %	0,01 %	2011	2 года	10 мг	
Никотиновая кислота(РР)	ЗАО ПФК		99,9 %	0,01 %	2011	3 года	10 мг	
Аскорбиновая кислота(С)	Дальхимфарм ОАО Хаба- ровск		99,9 %	0,01 %	2011	2 года	20 мг	

Форма 5

Сведения о приспособленных помещениях

Наименование помещения	Назначение помещения (в т. ч. виды производимых аналитических работ)	Площадь, м <sup>2</sup>	Контролируемые показатели условий выполнения измерений	Наличие специального оборудования для обеспечения требуемых условий выполнения измерений	Наличие средств контроля за условиями выполнения измерений	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория	Проведение анализов	26.80	Температура, влажность	Водопровод, отопление, освещение	Термометр с ценой деления 1 °С	
Подсобное помещение	Хранение средств измерения и индикаторных трубок.	2.0	Температура, влажность	Отопление, освещение	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	



Форма 6

**Перечень нормативных документов**

№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
<b>1. Документы первого уровня, описывающие систему качества лаборатории</b>				
1.1	СМК-А/РК-02-13	Руководство по качеству Исследовательской лаборатории ООО «НИОЦ»		
1.2	СМК-С/РП-02-12	Паспорт Исследовательской лаборатории ООО «НИОЦ»		
1.3	СМК-НД/ПЛ-04-13	Положение об Исследовательской лаборатории ООО «НИОЦ»		
1.4	СМК-НД/ПЛ-04-13	Политика в области качества Исследовательской лаборатории ООО «НИОЦ»		
<b>2. Документы второго уровня, содержащие описание конкретных процедур</b>				
2.1	СМК С/ДИ-05-14	Должностная инструкция заведующего лабораторией		
2.2	СМК С/ДИ-05-14	Должностная инструкция лаборанта		
2.3	СМК-С/ИОТ-01-14	Инструкция по пожарной безопасности		
2.4	СМК-С/ИОТ-01-14	Инструкции по охране труда при работе на ПЭВМ		
2.5	СМК-С/ИОТ-01-14	Инструкции по охране труда для сотрудников, осуществляющих оценку рабочих мест при аттестации по условиям труда		
2.6	СМК-С/ИОТ-01-14	Инструкции по охране труда для лаборанта		

№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
2.7	СМК-С/ИОТ-01-14	Инструкции по охране труда для неэлектротехнического персонала на 1 группу по электробезопасности		
<b>3. Документы третьего уровня (внутренние организационно-распорядительные документы)</b>				
3.1	СМК-С/РП	Приказы		
3.2	СМК-С/РП	Распоряжения		
3.3	СМК-С/РП-05-13	Договора с «Заказчиками»		
3.4	СМК-С/РП-05-13	Договора с «Субподрядчиками»		
3.5	СМК-С/РП-03-13	План график поверки СИ		
<b>4. Документы четвертого уровня (правовые и технические документы)</b>				
<b>1. Законы</b>				
4.1.1	№4871-1	Закон РФ «Об обеспечении единства измерений»	№1 от 10.01.2003 N 15-ФЗ	
4.1.2	№52-ФЗ	Федеральный закон "О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения"	№1 от 30.12.2001 N 196-ФЗ, №2 от 10.01.2003 N 15-ФЗ, №3 от 30.06.2003 N 86-ФЗ, №4 от 22.08.2004 N 122-ФЗ, №5 от 09.05.2005 N 45-ФЗ, №6 от 31.12.2005 N 199-ФЗ, №7 от 18.12.2006 N 232-ФЗ, №8 от 29.12.2006 N 258-ФЗ, №9 от 30.12.2006 N 266-ФЗ, №10 от 26.06.2007 N 118-ФЗ, №11 от 08.11.2007 N 258-ФЗ, №12 от 01.12.2007 N 309-ФЗ	

№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
4.1.3	№184-ФЗ	Федеральный закон «О техническом регулировании»	№1 от 09.05.2005 N 45-ФЗ, №2 от 01.05.2007 N 65-ФЗ, №3 от 01.12.2007 N 309-ФЗ	
4.1.4	№ 197-ФЗ	Трудовой кодекс Российской Федерации	№1 от 24.07.2002 N 97-ФЗ, №2 от 25.07.2002 N 116-ФЗ, №3 от 30.06.2003 N 86-ФЗ, №4 от 27.04.2004 N 32-ФЗ, №5 от 22.08.2004 N 122-ФЗ, №6 от 29.12.2004 N 201-ФЗ, №7 от 09.05.2005 N 45-ФЗ, №8 от 30.06.2006 N 90-ФЗ, №9 от 18.12.2006 N 232-ФЗ, №10 от 30.12.2006 N 271-ФЗ, №11 от 20.04.2007 N 54-ФЗ, №12 от 21.07.2007 N 194-ФЗ, №13 от 01.10.2007 N 224ф3, №14 от 18.10.2007 N 230-ФЗ, №15 от 01.12.2007 N 309-ФЗ	
4.2.1	приказ Минздравсоц-развития России от 26.04.2011 №342н	Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, утв. приказом Минздравсоцразвития России от 26.04.2011 №342н		
<b>3. Метрология</b>				
4.3.1	ГОСТР 1.5-2004	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложение, оформления и обозначения.		
4.3.2	ГОСТР 1.12-2004	Национальный стандарт Российской Федерации. Термины и определения.		



№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
<b>4. Менеджмент качества</b>				
4.4.1	ГОСТ Р ИСО 9000- 2001	Системы менеджмента качества. Основные термины и словарь	№ 1 от 07.07.2003	
4.4.2	ГОСТ Р ИСО 9001- 2001	Системы менеджмента качества. Термины.	№1 от 07.07.2003	
4.4.3	ГОСТ Р ИСО 9004- 2001	Системы менеджмента качества. Рекомендации по улучшению деятельности.	№1 от 07.07.2003	
4.4.4	ГОСТ Р исо/мэк 17025- 2006	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.		
<b>5. Производственная среда</b>				
4.5.1	Р 2.2.2006-05	Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.		
4.5.2	ГОСТ 12.0.003-74*	ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.	№ 1 утвержденным в октябре 1978 (ИУС 11-78).	Переизд. (сентябрь 1999)
4.5.3	ГОСТ 12.1.005-88*	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.	№ 1, от 20.06.2000 № 159-ст	
4.5.4	ГОСТ 12.1.014-84	ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками.	№ 1, утвержденным в марте 1990 г. (ИУС 7-90)	
4.5.5	ГОСТ 12.1.016-79*	ССБТ. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ.	№1, утвержденным в июне 1983 г. (ИУС 9-83)	
4.5.6	ГОСТ 12.1.003-83*	ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.	№ 1, утв. Пост. Госстандарта	
4.5.7	ГОСТ 12.1.050-86	ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах	№1, от 31 мая 2005 г. N 141-ст	

№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
4.5.8	ГОСТ 31319-2006	Вибрация. Измерение общей вибрации оценка её воздействия на человека		
4.5.9	ГОСТ 31191.1-2004	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка её воздействия на человека		
4.5.10	ГОСТ 31192.1-2004	Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка её воздействия на человека		
4.5.11	ГОСТ 31192.2-2005	Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка её воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочем месте.		
4.5.12	ГОСТ 12.1.001-89	ССБТ. «Ультразвук. Общие требования»		
4.5.13	ГОСТ 12.4.077-79	ССБТ. «Ультразвук. Метод измерения звукового давления на рабочих местах»		
4.5.14	ГОСТ 24940-96	Здания и сооружения. Метод измерения освещенности.		
4.5.15	ГОСТ 26824-86	Здания и сооружения. Метод измерения яркости.		
4.5.16	ГОСТ 12.1.002-84	ССБТ. «Электрические поля промышленной частоты»		
4.5.17	ГН 2.2.5.1313-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны	в ред. Дополнения N 1, утв. Постановлением Гл. госуд-го санитарного врача РФ от 24.12.2003 N 160, в ред. Дополнения N 3, утв. Постановлением Гл. госуд-го санитарного врача РФ от 30.07.2007 N 56, с изм., вн. Дополнением N 2, утв. Постановлением Гл. гос-го	
4.5.18	ГН 2.2.5.1827-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны Дополнение N 1 к ГН 2.2.5.1313-03		
4.5.19	СанПиН 2.2.0.555-96	Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений		



№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
4.5.20	СанПиН 2.2.4.548-96	Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.		
4.5.21	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03	Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий		
4.5.22	СанПиН 2.2.4.1191-03	«Электромагнитные поля в производственных условиях»		
4.5.23	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы.	N 1 от 25.04.2007	
4.5.24	СН 2.2.4/2.1.8.562-96	ССБТ. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.		
4.5.25	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Физические факторы производственной среды. Физические факторы окружающей природной среды. Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки.		
4.5.26	СН 4616-88	Санитарные правила по гигиене труда водителей		
4.5.27	СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение		
4.5.28	СП 2.5.1.1107-02	Гигиена и эпидемиология на транспорте. Воздушный транспорт		
4.5.29	МУ 3911-85	Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций		
4.5.30	МУ 2.2.4.706-98	Оценка освещения рабочих мест. Методические указания.	с 01.09.1998	
4.5.31	МУ 1844-78	Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке шумов на рабочих местах.	с 25.04.78	
4.5.32	МУК 4.3.2491-09	«Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты(50Гц) в производственных условиях.		



№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
4.5.33	МУК 4.1.2468-09	Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности		
4.5.34	МУК 4.1.0.522-96	Фотометрическое измерение концентрации фузидиновой кислоты		
4.5.35	МУК 4.1.0.358-96	Фотометрическое измерение концентраций глюкозооксидазы в воздухе рабочей зоны		
4.5.36	МУК 4.1.0.497-96	Фотометрическое измерение концентрации карбофенциллина в воздухе рабочей зоны		
4.5.37	МУК 4.1.211-96	Спектрофотометрическое измерение концентраций витамина Е в воздухе рабочей зоны		
4.5.38	МУК 4.1.0.409-96	Измерение концентраций аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в воздухе рабочей зоны		
4.5.39	МУК 4.1.0.438-96	Спектрофотометрическое измерение концентраций (2-Метил-3-окси-4,5(оксиметил)-пиридина гидрохлорид, пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6) в воздухе рабочей зоны		
4.5.40	МУК 4.1.2473-09	Методы контроля химические факторы. Измерение массовых концентраций оксида и диоксида азота в воздухе рабочей зоны по реакции с реактивом трисаиловая методом фотометрии		
4.5.41	МУ 4945-88	Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы)		
4.5.42	МУ 1641-77	«Методические указания на фотометрическое определение аэрозоля серной кислоты в воздухе»		
4.5.43	МУ 1650-77	Методические указания на раздельное фотометрическое определение бензола, толуола и изомеров ксилола в воздухе		

№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
4.5.44	МУ 1637-77	Методические указания по фотометрическому определению аммиака в воздухе рабочей зоны		
4.5.45	МУ ОТ РМ 02-99	Оценка травмобезопасности рабочих мест для целей их аттестации по условиям труда		
<b>4. Средства измерения</b>				
4.4.1	РЭ 4381-003- 76596538-06	Руководство по эксплуатации. Шумомер- анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА- 110А		
4.4.2	МГФК.411173.004 ПС	Паспорт. Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002		
4.4.3	МГФК.411173.004 РЭ	Руководство по эксплуатации. Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ- МЕТР-АТ-002		
4.4.4	ТУ 4215-003- 16796024-04	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ» (модель 41), Люксметр+Яркомер+Измеритель температуры и относительной влажности воздуха		
4.4.5	ТУ 4215-003- 16796024-04	Паспорт «ТКА-ПКМ» (модель 41), Люксметр+Яркомер+Измеритель температуры и относительной влажности воздуха		
4.4.6	ТФАП.407282.002-01 РЭ и ПС	Паспорт анемометра ТММ-2 Измеритель скорости воздушного потока		
4.4.7	АМ 5.00.000 11С	Паспорт. Аспиратор сильфонный АМ-5		
4.4.8	ГХ-Е.00.00 РЭ	Руководство по эксплуатации. Газоопределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е		
4.4.9	КРМФ.415522.003 РЭ	Руководство по эксплуатации. Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К)		
4.4.10	РЮАЖ.415522.505 ПС	Паспорт. Трубки индикаторные С-2		



ООО «Научно-исследовательский образовательный центр» ООО «НИОЦ»	<i>Паспорт исследовательской лаборатории</i>	Редакция № 3 Лист 23 из 25
--	--	-------------------------------

№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
4.4.11	ТУ 4215-003- 16796024-04	Паспорт прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комп. 24), Измеритель ТНС индекса, плотность потока теплового излучения		
4.4.12	ТУ 4215-003- 16796024-04	Руководство по эксплуатации. Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комп. 24), Измеритель ТНС индекса, плотность потока теплового излучения		
4.4.13	ТУ 4215-003- 16796024-04	Паспорт прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (08), Пульсметр+Люксметр		
4.4.14	ТУ 4215-003- 16796024-04	Руководство по эксплуатации. Паспорт прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (08), Пульсметр+Люксметр		
4.4.15	4362-002-48987820- 2004 РЭ	Руководство по эксплуатации. Дозиметр- Радиометр МКТ-01-0.2/1		
4.4.16	ЦКЛМ. 411183.001 ПС	Руководство по эксплуатации. Измеритель электромагнитных полей ПЗ-60		
4.4.17	ЭКИТ 6.830000 РЭ	Руководство по эксплуатации. Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон- П»		
4.4.18	ЕВКН 4.471.023(-01) РЭ	Руководство по эксплуатации электрический аспиратор ПУ-4Э исп. 1		
4.4.19	б/н	Паспорт колориметр- нефелометр фотоэлектрический ФЭК - 56М - У 4.2		
4.4.20	ИК2.790.439 ПС	Паспорт весы лабораторные равноплечие 2-го класса модели ВЛР-200г-М		
<b>5. Документы пятого уровня (записи)</b>				
5.1	МХ-1, МТ-1	Протоколы оценки условий труда по показателям микроклимата		



ООО «Научно-исследовательский  
образовательный центр»  
ООО «НИОЦ»

*Паспорт исследовательской  
лаборатории*

Редакция № 3

Лист 24 из 25

№ пп.	Обозначение норма- тивного документа	Наименование НД	Номера и даты введения из- менений	Примечание
1	2	3	4	5
5.2	О-1	Протоколы оценки условий труда по показателям световой среды		
5.3	ЭП-1	Протоколы оценки низкочастотных электрических и магнитных полей видеодисплейных терминалов и ПЭВМ на рабочих местах		
5.4	Э-1	Протоколы оценки ЭМП промышленной частоты (50Гц)		
5.5	Ш-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии шума		
5.6	И-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии инфразвука		
5.7	У-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии ультразвука		
5.8	ВО-1, ВЛ-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии вибрации		
5.9	Х-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии химического фактора		
5.10	П-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия		
5.11	Б-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии биологического фактора		
5.12	ИИ-1	Протоколы оценки условий труда при воздействии ионизирующего излучения		
5.13	ТМ-1, ТЖ-1	Протоколы оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса		
5.14	Н-1	Протоколы оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса		

ООО «Научно-исследовательский образовательный центр» ООО «НИОЦ»	<i>Паспорт исследовательской лаборатории</i>	Редакция № 3
		Лист 25 из 25

№ пп.	Обозначение нормативного документа	Наименование НД	Номера и даты введения изменений	Примечание
1	2	3	4	5
5.15	ТО-1	Протоколы оценки условий труда по показателям гравмоопасности рабочего места		
5.16	СИЗ-1	Протоколы оценки условий труда по показателям обеспеченности средствами индивидуальной защиты		

Прошито и  
пронумеровано  
25 листа

