



Заместитель руководителя  
службы по аттестации

подпись инициалы, фамилия

Приложение

К аттестату аккредитации

№ РОССТРУ.0001.510115

от 18.05.2016 г.

на 11 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

**Испытательный лабораторный центр**

**Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова/ ул. 8 Марта/ пер. Коммунальный, №48/39/2

2. Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/ пер. Некрасовский, №53/22

3. Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/ пер. Некрасовский, №53/22

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
Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова/ ул. 8 Марта/ пер. Коммунальный, №48/39/2							
Отделение экспертизы факторов производственной среды							
Расчетный метод							
1.	Р 2.2.2006-05	Рабочее место	-	-	Тяжесть трудового процесса: физическая динамическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную стереотипные рабочие движения статическая нагрузка рабочая поза наклоны корпуса перемещение в пространстве	-	Р 2.2.2006-05 (приложение 15, 16)

продолжение	продолжение	-	-	<p>Напряженность трудового процесса:</p> <p>1. Нагрузки</p> <p>интеллектуального характера</p> <p>1.1. «Содержание работ»</p> <p>1.2. «Восприятие сигналов (информации) и их оценка».</p> <p>1.3. «Распределение функций по степени сложности задания».</p> <p>1.4. «Характер выполняемой работы»</p> <p>2. Сенсорные нагрузки</p> <p>2.1. «Длительность сосредоточенного наблюдения (в % от времени смены)»</p> <p>2.2. «Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы»</p> <p>2.3. «Число производственных объектов однодневного наблюдения»</p> <p>2.4. «Размер объекта различения при длительности сосредоточенного внимания (% от времени смены)»</p> <p>2.5. «Работа с оптическими приборами (микроскоп, лупа и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)»</p>	-	Р 2.2.2006-05 (приложение 15, 16)
-------------	-------------	---	---	--	---	-----------------------------------

<p>продолжение</p>	<p>продолжение</p>	<p>-</p>	<p>2.6. «Наблюдение за экраном видеотерминала (ч в смену)». 2.7. «Нагрузка на слуховой анализатор». 2.8. «Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов наговариваемых в неделю)». 3. Эмоциональные нагрузки 3.1. «Степень ответственности за результат собственной деятельности. Значимость ошибки» 3.2. «Степень риска для собственной жизни». 3.3. «Ответственность за безопасность других лиц». 3.4. «Количество конфликтных производственных ситуаций за смену». 4. Монотонность нагрузок 4.1 и 4.2. «Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций» и «Продолжительность (с) выполнения простых производственных заданий или повторяющихся операций» 4.3. «Время активных действий (в % к продолжительности смены)». 4.4. «Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса, в % от времени смены)»</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Р 2.2.2006-05 (приложение 15, 16)</p>
--------------------	--------------------	----------	---	----------	----------	--

<p>продолжение</p>	<p>продолжение</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>5. Режим работы 5.1. «Фактическая продолжительность рабочего дня». 5.2. «Сменность работы» 5.3. «Наличие регламентированных перерывов и их продолжительность (без учета обеденного перерыва)».</p>	<p>-</p>	<p>продолжение</p>
<p>2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н "Об утверждении Методики специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"</p>	<p>Рабочее место</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Тяжесть трудового процесса: физическая динамическая нагрузка масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную стереотипные рабочие движения статическая нагрузка рабочая поза наклоны корпуса тела работника перемещение в пространстве</p>	<p>-</p>	<p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"</p>



продолжение	продолжение	-	-	-	Напряженность трудового процесса: длительность сосредоточенного наблюдения плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени число производственных объектов одновременного наблюдения нагрузка на слуховой анализатор активное наблюдение за ходом производственного процесса работа с оптическими приборами нагрузка на голосовой аппарат	-	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 декабря 2014 г. N 976н	Рабочее место	-	-	-	Эффективность средств индивидуальной защиты	-	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 декабря 2014 г. N 976н Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н
4. СП 2.1.7.1386-03 Приказ Минприроды России от 04.12.2014 № 536	Отходы потребления и производства	-	-	-	Класс опасности отхода	-	Приказ ФС по надзору в сфере природопользования от 18.07.2014 № 445. ГОСТ 4286-87 от 05.06.1987г. СП 2.1.7.1386-03
<p>Отделение экспертизы факторов производственной среды                  Отделение экспертизы условий воспитания и обучения                  Отделение экспертизы факторов внешней среды                  Отделение экспертизы организации питания населения</p>							
Инструментальный метод							

5.	Руководство по эксплуатации лазерного дальномера	Промышленные объекты, лечебно-профилактические учреждения и аптеки, коммунальные, образовательные объекты, рабочие места, контейнерные площадки для ТБО Объекты торговли, общественного питания, объекты производства пищевых продуктов	-	-	Размеры и расстояния (0,05-50) м	СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 Р 2.2.2006-05 (приложение 15, 16) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н Постановление правительства РФ от 27.12.2012. №1425 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 42-128-4690-88 СП 2.3.6.1066-01 СП 2.3.6.1079-01 ТР ТС 025/2012 СанПин 2.4.1.3049-13 СанПин 2.4.2.2821-10
		Мебель, в т.ч. бытовая, корпусная, настенная для сидения и лежания	31.0-31.09		Функциональные размеры	

Отделение экспертизы условий воспитания и обучения

Инструментальный метод						
6.	СанПин 2.4.7.1166-02	Издательская продукция, книжные издания, журнальные издания, учебные издания	58.1		Кетель шрифта Длина строки Увеличение интерлиньяжа Емкость шрифта Гарнитура Размеры полей Характеристика шрифта	Единые СанЭяГ требоваия, утв. решением № 299 ТР ТС 007/2011 СанПин 2.4.7.1166-02 СанПин 1.2.1253-03 СанПин 2.4.7.960-00
7.	СанПин 1.2.1253-03					
8.	СанПин 2.4.7.960-00					
9.	МУК 4.3.2900-11	Системы централизованного горячего водоснабжения			- температура горячей воды	МУК 4.3.2900-11
10.	МУ № 1-40/3805-91	Объекты общественного питания			- температура воды при обработке посуды - качество мытья столовой посуды - проба на обнаружение хлора в моечных ваннах	СанПин 2.4.1.3049-13 СанПин 2.4.2409-08 СП 2.3.6.1079-01
11.	Руководство по эксплуатации термометра	Объекты общественного питания			- температура в холодильных установках - температура блюд при раздаче - температура блюд при готовности	СанПин 2.4.1.3049-13 СанПин 2.4.2409-08 СП 2.3.6.1079-01



Оренбургская область, г. Оренбург, ул.60 лет Октября, №2/1

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Физико-химические методы

Спектрофотометрический метод

12. РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	0,03-1,8 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03 (с дополнениями и изменениями) ГН 2.1.6.2309-07 (с дополнениями и изменениями) СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.6.1032-01 другая нормативная документация на объект исследования
13. ПИД Ф 13.1.2.3.62-2007	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Акролен	(0,1-4) мг/м <sup>3</sup> (0,013-0,18) мг/м <sup>3</sup> (0,06-1,4) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03 (с дополнениями и изменениями) ГН 2.1.6.2309-07 (с дополнениями и изменениями) СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.6.1032-01 другая нормативная документация на объект исследования ГН 2.2.5.1313-03 (с дополнениями и изменениями) ГН 2.2.5.2308-07 (с дополнениями и изменениями) ГОСТ 12.1.005-88 другая нормативная документация на объект исследования
14. ГОСТ 26928-86	Продукты пищевые	10.	2106	Массовая доля железа	(0,01-0,12) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-0,08) мг/кг	Нормативная документация на продукцию
15. ГОСТ Р 51181-98	Концентраты пищевые	10.89	2009	Массовая доля каротиноидов	(0,8 · 10 <sup>-3</sup> - 6,7 · 10 <sup>-3</sup> ) %	Нормативная документация на продукцию
<b>Атомно-абсорбционный метод</b>						
16. М-МВИ-80-2008 П.4	Почва	-	-	Медь, свинец, цинк, никель, железо, кобальт, кадмий, хром, марганец, ртуть.	(1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (5,0-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1-5 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг (0,005-1 · 10 <sup>3</sup> ) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09

Хроматографический метод		Атмосферный воздух и промышленные выбросы		Бенз(а)пирен		(0,0005-0,05) мкг/м <sup>3</sup> (0,001-0,1) мкг/м <sup>3</sup>		ГН 2.1.6.1338-03 (с дополнениями и изменениями) ГН 2.1.6.2309-07 (с дополнениями и изменениями) СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.6.1032-01 другая нормативная документация на объект исследования	
17.	М-02-902-150-07								
18.	М-02-1006-08	Биологически активные добавки, премиксы	10.89.	2106	Ретинол (витамин А) Токоферол (витамин Е)	(0,6-24·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (1,5-61·10 <sup>3</sup> ) мг/кг		Нормативная документация на продукцию	
19.	ГОСТ 32915-2014	Молоко и молочная продукция	10.5	0401209109	Жирнокислотный состав жировой фазы	(0,1-100) %		ТР ТС 033/2013 и другая нормативная документация	
20.	ФР .1.34.2005.01736	Пиво, безалкогольные напитки, соки, вино и виноматериалы	11	2201-2208	Сорбиновая кислота Бензойная кислота	(10-500) мг/дм <sup>3</sup> (20-500) мг/дм <sup>3</sup>		ТР ТС 029/2012 СанПин 2.3.3.1293-2003 и другая нормативная документация	
Капиллярный электрофорез									
21.	М 04-66-2010	Напитки	11	2201-2208	Хинин	(10-1000) мг/л		ТР ТС 021/2011 и другая нормативная документация	
Прочие методы									
22.	РД 52.04.840-2015 Руководство по эксплуатации ИБЯЛ.413411.048 РЭ газоанализатора Палладий -3М	Атмосферный воздух	-	-	Углерод оксид	(0-50) мг/м <sup>3</sup>		ГН 2.1.6.1338-03 (с дополнениями и изменениями) ГН 2.1.6.2309-07 (с дополнениями и изменениями) СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.6.1032-01 другая нормативная документация на объект исследования	
23.	Р 4.1.1672-03	Биологически активные добавки к пище	10.89.	2106	Массовая доля магния	(0-100) мг/100г		Нормативная документация на продукцию	
24.	Приказ Минторга СССР от 16.08.1950 № 661	Контроль норм вложения сырья и калорийности кулинарных изделий в предприятиях общественного питания	10.85	1902	Установление соответствия фактического химического состава и калорийности готовых блюд	-		Нормативная документация на продукцию	
25.	МР 2.1.7.2297-07	Отходы	-	-	Фитотоксичность	(1-4) класс опасности		Нормативная документация на продукцию	



Отдел микробиологических исследований

Молекулярно – генетический метод		ГМО				
26. МУК 4.2.3105-13	Пищевые продукты и сырье					СанПиН 2.3.2.2227-07 СанПиН 2.3.2.2340-08 МУ 2.3.2.1917-04 МУ 2.3.2.2306-07
27. МУК 4.2.3309-15						
28. МУК 4.2.2872-11	Пищевые продукты					ДНК Salmonella spp, Shigella spp, энтеронезависимые E.coli, Campylobacter spp., Listeria monocytogenes
<b>Бактериологический метод</b>						
29. ГОСТ ISO 21149-2013	Продукция парфюмерно-косметическая	20.42.				ТР ТС 009/2011 Единые СанЭиГ требования утв. Решением № 299 от 28.05.2010 г.
30. ГОСТ ISO 18416-2013						
31. ГОСТ ISO 21150-2013						
32. ГОСТ ISO 22718-2013						
33. ГОСТ ISO 22717-2013						
34. ГОСТ 20083-74 п.3.11	БАД на основе дрожжей и их лизатов	10.89.				ТР ТС 021/2011 Единые СанЭиГ требования утв. Решением № 299 от 28.05.2010 г.
35. ГОСТ Р 56139-2014	Функциональные пищевые продукты	10.				ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 Единые СанЭиГ требования утв. Решением № 299 от 28.05.2010 г.
36. ГОСТ Р 56145-2014	Функциональные пищевые продукты	10.				

37. ГОСТ ISO 7218-2015	Пищевые продукты	10.	Подсчет КМАФАнМ, дрожжей, плесени	СанПиН 2.3.2.1078-01 ТР ТС 021/2011, ТР ТС 034/2013 ТР ТС 033/2013, ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011, ТР ТС 027/2012 ТР ТС 029/2012, ТР ТС 008/2011 ТР ТС 007/2011
------------------------	------------------	-----	---	--

Отделение экспертизы факторов производственной среды

Токсикологические методы

38. ГОСТ 12.1.007-76	Продукция для детей и подростков, игрушки, продукция легкой промышленности, парфюмерно-косметическая продукция, средства индивидуальной защиты, товары бытовой химии, отходы производства и потребления, нефтепродукты	-	Острая токсичность при введении в желудок, DL50	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 009/2011 ТР ТС 017/2011 ТР ТС 019/2011 ЕСТ утв. решением комиссии ТС от 28.05.2010 № 299 СанПиН 1.2.681-97 СП 2.1.7.1386-03 ГОСТ 12.1.007-76
39. МУ 2163-80				
40. Инструкция 1.1.11-12-35-2004				
МУ 2163-80				
41. Инструкция 1.1.11-12-35-2004				
МУ 2102-79				
42. МУ 2196-80				
Инструкция 1.1.11-12-35-2004				
43. МУ 1.1.578-96				

Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Коммунаров/ пер. Некрасовский, д. №53/22

Отделение гигиены физических факторов

Инструментальный метод

44. СанПиН 2.2.4.3359-16	Промышленные объекты (производственная зона, рабочие места, территория промышленной зоны), лечебно-профилактические	-	Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03
45. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03			(1-615) В/м	
46. СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07			(0,26-10000) мкВт/см <sup>2</sup>	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07



47 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03	учреждения и аптеки, жилые и общественные здания и сооружения	электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 6031-91 ПДУ 2666-83
48 ГОСТ 12.1.006-84			
49 МУК 4.3.1676-03			
50 МУК 4.3.1677-03			
51 МУК 4.3.677-97			
52 МУК 4.3.679-97			
53 МУ 4550-88			
54 СН 4557-88		Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нм	СН 4557-88
		Энергетическая освещенность в диапазоне волн УФ-А (400-315 нм), УФ-В (315-280 нм), УФ-С (280-200 нм)	
55 ГОСТ Р 55709-2013		Освещенность рабочей поверхности вне зданий	ГОСТ Р 55709-2013
56 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96		Ультразвук воздушный до 40000 Гц	ГОСТ 12.1.046-2014 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96
57 СанПиН 2.2.4.3359-16	Лечебно-профилактические учреждения и аптеки	Постоянное магнитное поле	СанПиН 2.2.4.1191-03
58 ГОСТ 20444-2014	Территория жилой застройки	Шум	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
59 ГОСТ 26824-2010		Яркость	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
60 ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.3359-16	Промышленные объекты (производственная зона, рабочие места, территория промышленной зоны)	Напряженность электростатического поля	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03
61 Руководство эксплуатации мультиметра	по промышленным объектам (производственная зона, рабочие места, территория промышленной зоны), лечебно-профилактические учреждения и аптеки, жилые и общественные здания и сооружения	Напряженность в сети	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03



В.Ю. Коновалов

Главный врач