

РОА

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

м.п.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

подпись

инициалы, фамилия

04 АПР 2018

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.512086

от « 22 » февраля 2017 г.

на 19 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательного лабораторного центра
филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области
в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32						
1.1. Физико-химические методы						
1.1.1.	Атомно-абсорбционный метод					
	ГОСТ 31950-2012	Вода питьевая, природная			Массовая концентрация ртути	(0,0001-0,005) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	МУ № 5178-90	Пищевые продукты и продовольственное сырье	03.1-03.2 10.1-10.8	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106 1905	Массовая доля ртути	(0,005-0,03) мг/кг
1.1.2.	Фотометрический метод					
	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая			Мутность	От 0,58 мг/дм ³
	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Диоксид азота	(0,021—4,3) мг/м ³
	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Формальдегид	(0,01—0,6) мг/м ³
	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Диоксид серы	(0,0025—8,0) мг/м ³
	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Фенол	(0,003—0,1) мг/м ³
1.1.3.	Флюориметрический метод					
	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	Вода питьевая, природная			Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	М 02-01-2005	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны			Фенол	(0,004-2,5) мг/м ³
	М 02-02-2005	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны			Формальдегид	(0,01-1,0) мг/м ³
1.1.4.	Титриметрический метод					
	ГОСТ Р 56991-2016	Дезинфицирующие средства и антисептики			Массовая доля перекиси водорода	(0,1-25,0) %
	ГОСТ Р 57001-2016	Дезинфицирующие средства и антисептики			Массовая концентрация, массовая доля активного хлора	От 0,2 % (3,0-200,0) г/дм ³
	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.1.	Дезинфицирующие средства			Массовая доля активного хлора	-
	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.2.	Дезинфицирующие средства			Массовая доля перекиси водорода	-
	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.4	Дезинфицирующие средства на основе ЧАС			Массовая доля алкилдиметил-бензиламмоний хлорида	-

1	2	3	4	5	6	7
1.1.6.	Электрохимический метод					
	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ газоанализатора ЭЛАН	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны			Оксид азота Оксид углерода Диоксид азота	(0-50) мг/м ³ (0-50) мг/м ³ (0-10) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны			Диоксид серы	(0-20) мг/м ³
1.2. Измерение физических факторов						
	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы неионизирующей природы на рабочих местах			Параметры микроклимата:	
					-температура воздуха -температура поверхностей	(от - 40 до + 85)°C
					-относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					-скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					-интенсивность теплого облучения	(0-1000) Вт/м ²
					Показатели шума: -эквивалентный уровень звука А	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
1.2.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы неионизирующей природы на рабочих местах			-максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I - пиковый уровень звука С	(70÷170)дБ отн. 10 ⁻⁶ м/с ²
					Показатели вибрации: -эквивалентное корректированное виброускорение, м/с ² -эквивалентный корректированны й уровень вибро- ускорения, дБ	
					Параметры инфразвука: -эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах, дБ - эквивалентный общий уровень инфразвука, дБ -максимальный общий уровень инфразвука	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
1.2.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы неионизирующей природы на рабочих местах			Показатели ЭМП: -электростати- ческое поле -напряженность электрического поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(1-180) кВ/м (5-1000) В/м
					- напряженность электрического поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,5-40) В/м
					- напряженность электрического поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц - напряженность магнитного поля на частотах от 5Гц до 2 кГц, - напряженность магнитного поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц,	5 В/м - 1000 В/м 50мА/м - 4А/м (62,5 нТл - 5 мкТл) 4 мА/м-400 мА/м (5 нТл-500нТл)

1	2	3	4	5	6	7
1.2.	СанПиН 2.2.4.3359-16				- напряженность магнитного поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц, - Плотность потока энергии	50 мА/м-8 А/м (62,5 нТл-10 мкТл) (0,5-10000) мкВт/см²
					Показатели световой среды: - средняя освещенность -коэффициент пульсации освещенности -объединенный показатель дискомфорта, URG, -коэффициент естественной освещенности, КЕО	(10 – 200000) лк (1-100)% (0,01-100)%
	ФР.1.36.2014.17499 (МИ ПКФ -14 -007)	Помещения жилых и общественных зданий			-эквивалентный уровень виброускорения, общая вибрация	(58– 174 дБ) отн. 1мкм/с ²

1	2	3	4	5	6	7
1.2.	ФР.1.36.2014.18050 (МИ ПКФ – 14-009)	Помещения жилых и общественных зданий			-эквивалентный уровень звука, -уровень звукового давления в октавных полосах	(22-139 дБ) отн. 20 мкПа (15-139) дБ отн. 20 мкПа
	ФР.1.36.2014.17745 (МИ ПКФ – 14- 010)	Рабочие места			- эквивалентный уровень звука,	(22-139) дБА
	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ - 14- 011)	Рабочие места			- эквивалентный уровень звука,	(22-139) дБА
	ФР.1.36.2014.18001 (МИ ПКФ -14- 012)	Помещения жилых и общественных зданий			-эквивалентный уровень звукового давления(УЗД) инфразвука	(13-139) дБ
	ФР.1.36.2014.18774 (МИ ПКФ -14 – 014)	Рабочие места			-эквивалентный уровень виброускорения, общая вибрация	(60-174) дБ отн. 1 мкм/с ²
	ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ -14-016)	Рабочие места			-эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука	(13-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
1.2.	ФР.1.36.2015.19727 (МИ ПКФ -14 – 017)	Транспортные средства			- эквивалентный (средеквадратичн ый) уровень виброускорения, общая вибрация	(60-174) дБ отн. 1 мкм/с ²
	ФР.1.36.2015.21530 (МИ ПКФ – 15-022)	Рабочие места			- эквивалентный (средеквадратичн ый) уровень виброускорения, локальная вибрация	(60-174) дБ отн. 1 мкм/с ²
	ФР.1.36.2015.20494 (МИ ПКФ-15-018)	Рабочие места в транспортных средствах			-эквивалентный уровень виброускорения, локальная вибрация	(86-185) дБ отн. 1 мкм/с ²
1.3.Микробиологические методы						
1.3.1.	Бактериологический метод					
	ГОСТ 33491-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.52.111 10.51.52.112 10.51.52.130 10.51.52.140 10.51.52.150 10.51.52.200 10.51.56.110 10.86.10.125 10.86.10.142	0403	Бифидобактерии	(1x10 ¹ -1x10 [*]) КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.	ГОСТ 30347-2016	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5 10.51.51 10.51.52 10.52.10 10.86.10.100 10.86.10.120- 10.86.10.149	0401-0406	St. aureus	
	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.52.111 10.51.52.112 10.51.52.130 10.51.52.140 10.51.52.150 10.51.52.200 10.51.56.110 10.86.10.125 10.86.10.142	0403 0405 0406	Дрожжи, плесени	
	ГОСТ ISO 6785-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5 10.51.51 10.51.52 10.52.10 10.86.10.100 10.86.10.120- 10.86.10.149	0401-0406	Salmonella spp.	
	ГОСТ 33536-2015	Кондитерские изделия	10.71.12 10.72.1	1905	КМАФАМ	

	ГОСТ Р 54354-2011	Мясо и мясные продукты	10.11.1 10.11.2 10.11.3 10.13.1	0201-0210 1601	КМАФАнМ Сальмонеллы L. monocytogenes БГКП S.aureus B.cereus Proteus	
2. 624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48						
2.1. Физико-химические методы						
2.1.1.	Фотометрический метод ГОСТ Р 57164-2016					
		Вода питьевая			Мутность	От 0,58 мг/дм ³
	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Диоксид азота	(0,021—4,3) мг/м ³
	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Формальдегид	(0,01—0,6) мг/м ³
	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Диоксид серы	(0,0025—8,0) мг/м ³

2.1.1.	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений			Фенол	(0,003—0,1) мг/м ³
2.1.2.	Титриметрический метод					
	ГОСТ Р 56991-2016	Дезинфицирующие средства и антисептики			Массовая доля перекиси водорода	0,1-25,0 %
	ГОСТ Р 57001-2016	Дезинфицирующие средства и антисептики			Массовая концентрация, массовая доля активного хлора	От 0,2 % 3,0-200,0 г/дм ³
	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.1.	Дезинфицирующие средства			Массовая доля активного хлора	-
	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.2.	Дезинфицирующие средства			Массовая доля перекиси водорода	-
2.1.3.	Органолептический метод					
	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая			Запах, вкус	(0-5) балл
2.1.4.	Термогравиметрический метод					
	ФР.1.31.2017.28149 (М.241.0087/RA.RU.311866/2017)	Хлебобулочные, кондитерские изделия и их полуфабрикаты	10.71.11 10.71.12	1905	Влажность	(0,5-60) %

1	2	3	4	5	6	7
2.2.	Измерение физических факторов					
	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы неионизирующей природы на рабочих местах			Параметры микроклимата: -температура воздуха -температура поверхностей -относительная влажность воздуха -скорость движения воздуха -интенсивность теплого облучения	(от -40 до +85) ⁰ C (3 – 97)% (0,1-20) м/с (0-1000) Вт/м ²
					Показатели шума: -эквивалентный уровень звука А	(22-139) дБ
					-максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I - пиковый уровень звука С	(70÷170) дБ отн. 10 ⁻⁶ м/с ²

2.2.	СанПиН 2.2.4.3359-16				Показатели вибрации: -эквивалентное корректировнное виброускорение, м/с ² -эквивалентный корректирован- ный уровень виброускорения, дБ	
					Параметры инфразвука: -эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах, дБ	(22-139) дБ
					- эквивалентный общий уровень инфразвука, дБ -максимальный общий уровень инфразвука	
					Показатели ЭМП: -электростати- ческое поле -напряженность электрического	(1÷180) кВ/м (5 – 1000) В/м

2.2.	СанПиН 2.2.4.3359-16				поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц - напряженность электрического поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц - напряженность электрического поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц - напряженность магнитного поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц,	(0,5-40) В/м (5- 1000) В/м 50мА/м - 4А/м (62,5 нТл - 5 мкТл)
					- напряженность магнитного поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц,	4 мА/м-400 мА/м (5 нТл-500нТл)
					- напряженность магнитного поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц, - Плотность потока энергии Показатели световой среды: - средняя освещенность -коэффициент пульсации освещенности	50 мА/м-8 А/м (62,5 нТл-10 мкТл) (0,5÷10000)мкВт/см2 10-200000 лк (1-100)%

2.2.	СанПиН 2.2.4.3359-16				-объединенный показатель дискомфорта, URG, -коэффициент естественной освещенности, КЕО	- (0,01-100)%
	ФР.1.36.2014.17499 (МИ ПКФ -14 -007)	Помещения жилых и общественных зданий			-эквивалентный уровень виброускорения, общая вибрация	(58– 174) дБ отн. 1мкм/с^2
	ФР.1.36.2014.18050 (МИ ПКФ – 14-009)	Помещения жилых и общественных зданий			-эквивалентный уровень звука, -уровень звукового давления в октавных полосах	(22-139) дБ (15-139) дБ
	ФР .1.36.2014.17745 (МИ ПКФ – 14- 010)	Рабочие места			- эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ - 14- 011)	Рабочие места			- эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
	ФР.1.36.2014.18001 (МИ ПКФ -14- 012)	Помещения жилых и общественных зданий			-эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука	(13-139) дБ

2.2.	ФР.1.36.2014.18774 (МИ ПКФ -14 – 014)	Рабочие места			-эквивалентный уровень виброускорения, общая вибрация	(60-174) дБ отн. 1 мкм/с ²
	ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ -14-016)	Рабочие места			-эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука	(13-139) дБ
	ФР.1.36.2015.19727 (МИ ПКФ -14 – 017)	Транспортные средства			- эквивалентный (среднеквадратич ный) уровень виброускорения, общая вибрация	(60-174) дБ отн. 1 мкм/с ²
	ФР.1.36.2015.21530 (МИ ПКФ – 15-022)	Рабочие места			- эквивалентный (среднеквадратич ный) уровень виброускорения, локальная вибрация	(60-174) дБ отн. 1 мкм/с ²
	ФР.1.36.2015.20494 (МИ ПКФ-15-018)	Рабочие места в транспортных средствах			-эквивалентный уровень виброус- корения, локаль- ная вибрация	(86-185) дБ отн. 1 мкм/с ²

1	2	3	4	5	6	7
2.3.Микробиологические методы						
2.3.1.	Бактериологический метод					
	ГОСТ 33491-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.52.111 10.51.52.112 10.51.52.130 10.51.52.140 10.51.52.150 10.51.52.200 10.51.56.110 10.86.10.125 10.86.10.142	0403	Бифидобактерии	(1x10 ¹ -1x10 [*]) кое/г
	ГОСТ 30347-2016	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5 10.51.51 10.51.52 10.52.10 10.86.10.100 10.86.10.120- 10.86.10.149	0401-0406	St. aureus	-
	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.52.111 10.51.52.112 10.51.52.130 10.51.52.140 10.51.52.150 10.51.52.200 10.51.56.110 10.86.10.125 10.86.10.142	0403 0405 0406	Дрожжи, плесени	-

1	2	3	4	5	6	7
2.3.1.	ГОСТ ISO 6785-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5 10.51.51 10.51.52 10.52.10 10.86.10.100 10.86.10.120- 10.86.10.149	0401-0406	Salmonella spp.	-
	ГОСТ 33536-2015	Кондитерские изделия	10.71.12 10.72.1	1905	КМАФАМ	-
	ГОСТ Р 54354-2011	Мясо и мясные продукты	10.11.1 10.11.2 10.11.3 10.13.1	0201-0210 1601	КМАФАнМ Сальмонеллы L. monocytogenes БГКП S.aureus B.cereus Proteus	- - - - - -

Главный врач Талицкого филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»



М.Г.Рыжков