

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации **РЕНКО**

03 АПР 2019

Приложение
к аттестату аккредитации

подпись инициалы, фамилия

№ от 20 г.

На 7 листах, лист 1

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательный лабораторный центр

Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии № 41 «Федерального медико-биологического агентства России»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Мира, д. 22

427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Белова, д. 7, территория АО ЧМЗ, к. 43

(адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Мира, д. 22						
1	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02	Вода питьевая, природная, сточная	-	2201 10	Массовая концентрация сероводорода	(0,002 – 10,0) мг/дм ³
2	ГОСТ 18165 п.5 (метод А) п.6 (метод Б)	Воды питьевые, природные	-	2201 10	Массовая концентрация алюминия	(0,01 – 0,05) мг/дм ³ (0,04 – 0,56) мг/дм ³
3	ГОСТ 31868 п.5 (метод Б)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода природная (поверхностная и подземная), в том числе вода источников питьевого водоснабжения	-	2201 10	Цветность	(5 – 70) градусы цветности
4	ГОСТ 33824	Пищевые продукты и продо-	-	0201-0210,0301-0307	Массовая концентра-	(0,001 – 50,000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		вольтовенное сырье		0401-0408, 0410, 0701-0710, 0712-0714, 0801, 0802, 0811, 0812, 0901-0903, 1002, 1101-1108, 1201-1207, 1501-1504, 1505-1509, 1510, 1517, 1602-1605, 1901, 1902, 1904, 1905, 1701-1704, 1801, 1805, 1901-1905, 2001-2009, 2103-2106, 2201-2208, 2501, 2201, 2202, 1905, 2102, 2501003100, 0401-0406, 1517, 2106	ция кадмия Массовая концентрация свинца Массовая концентрация меди Массовая концентрация цинка	(0,004 – 10,00) мг/кг (0,002 – 30,00) мг/кг (0,01 – 100,00) мг/кг
5	ГОСТ 31660	Безалкогольные напитки, минеральные питьевые, лечебные, лечебно-столовые воды, хлеб и хлебобулочные изделия, дрожжи, поваренная и лечебно-профилактическая соль, молоко и молочные продукты, кисломолочные и жировые продукты в т.ч. йодированные продукты	-		Массовая концентрация йода	(0,005 – 100) мг/кг
6	ГОСТ Р 50457 п.4	Жиры и масла животные	-	1501, 1502, 1516, 1517	Кислотное число	(0,1 – 75,0) мг/КОН/г
7	ГОСТ Р 57001	Химические дезинфицирующие средства и антисептики	-	-	Массовая доля активного хлора Массовая концентрация активного хлора	(0,2 – 50,0) % (3,0 – 200,0) мг/дм ³
8	ГОСТ 33319	Мясо и мясные продукты, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	-	0201-0204, 0206-0210, 160100, 1602	Массовая доля влаги	(1,0 – 85,0) %
9	ГОСТ 5902 п. 5	Изделия кондитерские и полуфабрикаты	-	1704	Плотность	(0,2 – 2,0) г/см ³
10	ГОСТ 15810 п. 7.6	Изделия пряничные: пряники, коврижки	-	1905	Плотность	(0,2 – 1,0) г/см ³
11	ГОСТ Р 58144 п.8.12 п.8.14	Вода дистиллированная	-	2853001000	Содержание веществ, восстанавливающих KMnO ₄ рН	наличие/отсутствие окраски (1 – 14) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
	п.8.15				Удельная электрическая проводимость	$(0,1 - 99,9) \cdot 10^{-4} \text{ См/см}$ $(0,3 \cdot 10^{-4} - 1) \text{ См/см}$
12	МУ 4237-86 п.1	Продукция общественного питания	-	-	Физико-химические показатели: Массовая доля белка Массовая доля жира Массовая доля золы Массовая доля сухих веществ	$(0,1 - 99,0) \%$ $(0,1 - 99,0) \%$ $(0,1 - 10,0) \%$ $(1,0 - 99,0) \%$
13	МВР 2.6.1.60-2002 Руководство пользователя программы «ММК-02G»	Моча	-	-	Массовая доля углеводов Энергетическая ценность Ожидаемая эффективная доза внутреннего облучения	- - -
14	СанПин 2.2.4.3359-16, Раздел VII, п.7.3.	Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ЭМП ПК) и средствами информационно-коммуникационных технологий (ЭМК ИКТ)	-	-	Среднеквадратическое значение вектора напряженности электрического поля в диапазонах частот: - от 5 Гц до 2000 Гц - от 2 кГц до 400 кГц - от 45 Гц до 55 Гц Среднеквадратическое значение вектора напряженности магнитного поля в диапазонах частот: - от 5 Гц до 2000 Гц - от 2 кГц до 400 кГц - от 45 Гц до 55 Гц Среднеквадратическое значение вектора магнитной индукции (плотности магнитного потока) в диапазонах частот: - от 5 Гц до 2000 Гц	$(5 - 1000) \text{ В/м}$ $(0,5 - 40) \text{ В/м}$ $(5 - 1000) \text{ В/м}$ $(0,05 - 4) \text{ А/м}$ $(4 - 400) \text{ мА/м}$ $(0,05 - 8) \text{ А/м}$ $(0,0625 - 5) \text{ мкТл}$

1	2	3	4	5	6	7
15	СанПин 2.2.4.3359-16, раздел III, п. 3.3	Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)	-	-	- от 2 кГц до 400 кГц - от 45 Гц до 55 Гц	(5 – 500) нГл (0,0625 – 10) мкГл
16	СанПин 2.2.4.3359-16, Раздел V	Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)	-	-	Эквивалентный уровень звука А максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I пиковый уровень звука С	(20 – 140) дБ (20 – 140) дБ (22 – 140) дБ (30 – 140) дБ
17	СанПин 2.2.4.3359-16, Раздел IV	Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)	-	-	Эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену Максимальный общий уровень инфразвука за рабочую смену Максимальный общий уровень инфразвука за рабочую смену, измененный с временной коррекцией S	(30 – 140) дБ (30 – 140) дБ (60 – 170) дБ
18	СанПин 2.2.4.3359-16, Раздел II	Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха; Скорость движения воздуха	(-40) - (+85) °C (3 – 97) %; (0 – 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
					Интенсивность теплового облучения	(1 – 2000) Вт/м ²
19	СанПин 2.2.4.3359-16, Раздел X	Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)	-	-	Средняя освещенность на рабочей поверхности	(10-200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
					Коэффициент естественной освещенности	(0,005-100) %
					эквивалентный (по энергии) уровень звука	(20-140) дБ
20	ГОСТ 31319	Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)	-	-	максимальный уровень звука	(20-140) дБ
					Вибрация общая: Корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения в полосе частот 0,5 Гц – 160 Гц	(63 – 170) дБ
21	ГОСТ 31192.2	Рабочие места на различных категориях объектов (промышленных, пищевых, коммунальных, лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждений, транспорте и др.)	-	-	Вибрация локальная: Корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения в октавных полосах частот 8 Гц – 1250 Гц и в 1/3-октавных полосах частот 6,3 Гц – 1600 Гц	(60 – 170) дБ
22	ГОСТ 31191.2	Помещения жилых и общественных зданий различных категорий объектов	-	-	Корректированные уровни виброускорения в полосе частот 0,5 Гц – 160 Гц	(63 – 170) дБ
23	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места.	-	-	Освещенность	(10 – 200000) лк

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					Коэффициент естественной освещенности	(0,005 – 100) %
		Места производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади			Освещенность	(10 – 200000) лк
24	МУК 4425-87	Вентиляция на проектируемых и действующих промышленных предприятиях	-	-	Скорость воздушного потока	(0 – 20) м/с
25	ПНД Ф 12.16.1-10 п.3	Воды сточные, в том числе очищенные сточные, ливневые и талые	-	-	Кратность воздухообмена	-
26	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения	-	-	Температура	(0 – 50) °С
27	ГОСТ 23337	Селитебная территория и помещения жилых и общественных зданий	-	-	Температура	(20 – 100) °С
					Октавные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднелогарифмическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц;	(20 – 140) дБ
					третьоктавные уровни звукового давления, дБ, в третьоктавных полосах со среднелогарифмическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц;	(20 – 140) дБ
					уровень звука	(20 – 140) дБ
					эквивалентный (по энергии) уровень звука	(20 – 140) дБ
					максимальный уровень звука	(20 – 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

427620, Россия, Республика Удмуртская, Глазов, ул. Белова, д. 7, территория АО ЧМЗ, к. 43

28	МУ 2.6.5.009-2016	Производственные помещения, рабочие места	-	Объемная активность аэрозолей урана	от 0,18 до 50 000 Бк/г
29	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух населенных мест	-	Массовая концентрация хлорида водорода	(0,04-2,0) мг/м ³

[illegible]

ПОДПИСЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА

А.В. Карманов
инициалы, фамилия