

**ООО «Уральский центр безопасности труда»
испытательная лаборатория ООО «УЦБТ»**

620041, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 55

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории

Аттестат аккредитации Испытательной лаборатории в
национальной системе аккредитации
№ RA.RU.21AM57
от 15.09.2016 г.



Шакир Е.Г.

**ПРОТОКОЛ № 18-335/О
измерений параметров световой среды**

от 29.12.2018 г.

1. Наименование заказчика, место проведения измерений: территориальный отраслевой исполнительный орган государственной власти Свердловской области - Управление социальной политики Министерства социальной политики Свердловской области по Талицкому району
623640, Свердловская обл., Талицкий р-н, г. Талица, ул. Ленина, 71

наименование объекта, адрес, цех, участок, отделение

2. Дата и время проведения измерений: 04.12.2018 г., в течение рабочей смены

3. Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта:

Заведующий хозяйством: Чистяков С.К.

(должность, фамилия, имя, отчество)

4. Цель проведения измерений: лабораторный контроль

5. Средства измерения:

Наименование, марка, заводской номер, погрешность (класс точности)	Номер свидетельства	Поверен до
Люксметр - яркомер ТКА - 04/3 зав. № 021553	Свидетельство № 0178324	до 22.10.2019
Прибор ПЭМ-02, № 09	Свидетельство № 6367-262	до 12.11.2019
Рулетка измерительная металлическая Р5УЗК, № В16618	Свидетельство № 43716К-18	до 22.10.2019

6. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08.04.2003 N 34 "О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03" (вместе с "СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных пунктов. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Санитарные правила и нормы". утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 06.04.2003) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23.04.2003 N 4443) (ред. от 15.03.2010)

2. СП 52.13330 «Свод правил. Естественное и искусственное освещение», актуализированная редакция СНиП 23-05-95*» (введен в действие Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 N 783)

3. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «2.2.2. Гигиена труда, технологические процессы, сырье, материалы, оборудование, рабочий инструмент. 2.4. Гигиена детей и подростков. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 03.06.2003 N 118 (ред. от 03.09.2010) «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03»)

4. МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест»

5. СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"

7. Колебания напряжения сети в ходе измерений

Напряжение в сети: U^I в начале замера = 219 В; U^2 по окончании замеров = 220 В.

Измеренное освещение соответствует фактическому освещению.

8. Результаты измерений искусственной освещенности

№ п/п	№ рабочего места	Наименование должности, профессии или специальности работника	Место проведения исследований и измерений	Плоскость измерения (гориз., вертикал.) - высота от пола/ст.	Система освещения (комбинированная, общая)	Вид ламп (люминесцентные, накаливания)	Освещенность, лк	
							Фактическая	Нормируемая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1	Начальник управления	Кабинет начальника	Г-0,8	общая	люм	420	400
2.	2	Заместитель начальника управления	Кабинет № 5	Г-0,8	общая	люм	440	300-500
3.	3	Начальник отдела (ООМСП)	Кабинет № 32	Г-0,8	общая	люм	480	300-500
4.	4	Ведущий специалист (ООМСП)	Кабинет № 31	Г-0,8	общая	люм	460	300-500
5.	5	Ведущий специалист (ООМСП)	Кабинет № 32	Г-0,8	общая	люм	470	300-500
6.	6	Ведущий специалист (ООМСП)	Кабинет № 1	Г-0,8	общая	люм	450	300-500
7.	7	Специалист I категории (ООМСП)	Кабинет № 1	Г-0,8	общая	люм	470	300-500
8.	8	Специалист I категории (ООМСП)	Кабинет № 1	Г-0,8	общая	люм	450	300-500
9.	9	Специалист I категории (ООМСП)	Кабинет № 31	Г-0,8	общая	люм	450	300-500
10.	10	Специалист I категории (ООМСП)	Кабинет № 31	Г-0,8	общая	люм	400	300-500
11.	11	Начальник отдела (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 3	Г-0,8	общая	люм	480	300-500
12.	12	Заместитель начальника отдела (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 2	Г-0,8	общая	люм	430	300-500
13.	13	Ведущий специалист (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 1б	Г-0,8	общая	люм	450	300-500
14.	14	Ведущий специалист (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 8	Г-0,8	общая	люм	400	300-500
15.	15	Специалист I категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 8	Г-0,8	общая	люм	480	300-500
16.	16	Специалист I категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 3	Г-0,8	общая	люм	400	300-500
17.	17	Специалист I категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 2	Г-0,8	общая	люм	400	300-500
18.	18	Специалист I категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 1б	Г-0,8	общая	люм	410	300-500
19.	19	Начальник отдела (ОБУиОПиИО)	Бухгалтерия	Г-0,8	общая	люм	460	300-500
20.	20	Ведущий специалист (ОБУиОПиИО)	Бухгалтерия	Г-0,8	общая	люм	450	300-500
21.	21	Ведущий специалист (ОБУиОПиИО)	Кабинет № 5	Г-0,8	общая	люм	400	300-500
22.	22	Специалист I категории (ОБУиОПиИО)	Бухгалтерия	Г-0,8	общая	люм	450	300-500
23.	23	Специалист I категории (ОБУиОПиИО)	Кабинет № 33	Г-0,8	общая	люм	420	300-500

Вывод:

Согласно данным протокола следует, что на всех рабочих местах искусственное освещение соответствует допустимым значениям.

Ответственный за проведение измерений и оформление протокола:

эксперт по анализу факторов условий труда: Жуйков Алексей Александрович

(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись)

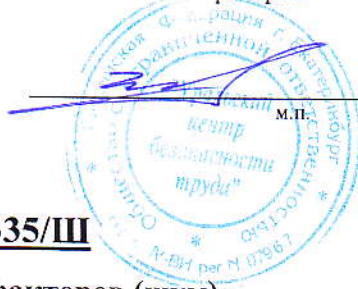
**ООО «Уральский центр безопасности труда»
испытательная лаборатория ООО «УЦБТ»**

620041, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 55

Аттестат аккредитации Испытательной лаборатории в
национальной системе аккредитации
№ RA.RU.21AM57
от 15.09.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории

Шакир Е.Г.



ПРОТОКОЛ № 18-335/Ш

измерений виброакустических факторов (шум)

от 29.12.2018 г.

1. Наименование заказчика, место проведения измерений: *территориальный отраслевой исполнительный орган государственной власти Свердловской области - Управление социальной политики Министерства социальной политики Свердловской области по Талицкому району*

623640, Свердловская обл., Талицкий р-н, г. Талица, ул. Ленина, 71

наименование объекта, адрес, цех, участок, отделение

2. Дата и время проведения измерений: *04.12.2018 г., в течение рабочей смены*

3. Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта:

Заведующий хозяйством: Чистяков С.К.

(должность, фамилия, имя, отчество)

4. Средства измерения:

Наименование, марка, заводской номер, погрешность, класс точности	Номер свидетельства	Поверен до
Шумомер ОКТАВА 101А зав. № 05А678, $\pm 0,7$ дБА, класс 1	Свидетельство № 67.007002.18	до 15.11.2019
Рулетка измерительная металлическая Р5УЗК, № В16618	Свидетельство № 43716К-18	до 22.10.2019

5. Цель измерения: *Измерение уровней шума на рабочих местах для контроля соответствия фактических уровней нормативным требованиям.*

6. Выбранная стратегия измерения: *рабочая операция*

7. Анализ рабочей обстановки: *работа с использованием офисного оборудования*

8. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение

1. МИ ПКФ-14-010 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии трудовой функции. Аттестована метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы" от 15.04.2014 № 010-01.00279-2014. Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений: ФР.1.36.2014.17745

2. МИ ПКФ-14-011 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции. Аттестована метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы" от 15.05.2014 № 011-01.00279-2014. Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений: ФР.1.36.2014.17749

3. «СН 2.2.4/2.1.8.562-96. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. 2.1.8. Физические факторы окружающей природной среды. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы» (утв. Постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31.10.1996 N 36)

4. "ГОСТ 12.1.003-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности" (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.12.2014 N 2146-ст)

5. СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"

9. Результаты проверки работоспособности прибора калибратором, дБ: до серии измерений: *114,2*

после серии измерений: *114,2*

10. Уровень звукового давления, уровень звука, эквивалентный уровень звука

№ п/п	№ рабочего места	Наименование рабочего места ²	Дополнительные сведения ²	Характер шума					
				по спектру		по временным характеристикам			
				широкополосный	тональный	постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1	Начальник управления	Кабинет начальника	+				+	
2.	2	Заместитель начальника управления	Кабинет № 5	+				+	
3.	3	Начальник отдела (ООМСП)	Кабинет № 32	+				+	
4.	4	Ведущий специалист (ООМСП)	Кабинет № 31	+				+	
5.	5	Ведущий специалист (ООМСП)	Кабинет № 32	+				+	
6.	6	Ведущий специалист (ООМСП)	Кабинет № 1	+				+	
7.	7	Специалист 1 категории (ООМСП)	Кабинет № 1	+				+	
8.	8	Специалист 1 категории (ООМСП)	Кабинет № 1	+				+	
9.	9	Специалист 1 категории (ООМСП)	Кабинет № 31	+				+	
10.	10	Специалист 1 категории (ООМСП)	Кабинет № 31	+				+	
11.	11	Начальник отдела (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 3	+				+	
12.	12	Заместитель начальника отдела (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 2	+				+	
13.	13	Ведущий специалист (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 16	+				+	
14.	14	Ведущий специалист (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 8	+				+	
15.	15	Специалист 1 категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 8	+				+	
16.	16	Специалист 1 категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 3	+				+	
17.	17	Специалист 1 категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 2	+				+	
18.	18	Специалист 1 категории (ОСПОиПСГиОСО)	Кабинет № 16	+				+	
19.	19	Начальник отдела (ОБУиОПиИО)	Бухгалтерия	+				+	
20.	20	Ведущий специалист (ОБУиОПиИО)	Бухгалтерия	+				+	
21.	21	Ведущий специалист (ОБУиОПиИО)	Кабинет № 5	+				+	
22.	22	Специалист 1 категории (ОБУиОПиИО)	Бухгалтерия	+				+	
23.	23	Специалист 1 категории (ОБУиОПиИО)	Кабинет № 33	+				+	

№ п/п	№ рабочего места	Наименование рабочего места	Рабочая операция/контрольная точка/рабочая зона	Продолжительность операции/трудовой функции за смену, мин/эффективная длительность рабочего дня, мин	Продолжительность замера, мин	Результат измерения, дБА	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровень звука (эквивалентный уровень звука) за 8 ч. смены, дБА	Предельно допустимый уровень, дБА				
							31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1.	1	Начальник управления	Рабочая операция I	120	5	45,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						45,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3			
						44,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2.	2	Заместитель начальника управления	Рабочая операция I	180	6	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						45,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,8		
						46,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.	3	Начальник отдела (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						46,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,1		
						46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	4	Ведущий специалист (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,8	
						46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	5	Ведущий специалист (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						46,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,1	
						47,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	6	Ведущий специалист (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	47,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						47,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2	
						47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	7	Специалист I категории (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	47,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2
						47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	8	Специалист I категории (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	47,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						47,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2
						47,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	9	Специалист I категории (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	46,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						46,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,8
						47,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	10	Специалист I категории (ООМСП)	Рабочая операция I	180	6	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						46,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,8
						46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	11	Начальник отдела (ОСПиПСиО-СО)	Рабочая операция I	180	6	45,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
						46,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,9
						46,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12.	12	Заместитель начальника отдела (ОСПОиПСТиОСО)	Рабочая операция 1	180	6	46,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	46,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,1	80
					6	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.	13	Ведущий специалист (ОСПОиПСТиОСО)	Рабочая операция 1	180	6	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,5	80
					6	45,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	14	Ведущий специалист (ОСПОиПСТиОСО)	Рабочая операция 1	180	6	46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	46,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,1	80
					6	46,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.	15	Специалист 1 категории (ОСПОиПСТиОСО)	Рабочая операция 1	180	6	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	46,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,1	80
					6	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	16	Специалист 1 категории (ОСПОиПСТиОСО)	Рабочая операция 1	180	6	46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	45,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,9	80
					6	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.	17	Специалист 1 категории (ОСПОиПСТиОСО)	Рабочая операция 1	180	6	46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,1	80
					6	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.	18	Специалист 1 категории (ОСПОиПСТиОСО)	Рабочая операция 1	180	6	45,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,5	80
					6	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					6	48,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.	19	Начальник отдела (ОБУиОПЛиО)	Рабочая операция 1	180	6	47,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	80
					6	47,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					6	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.	20	Ведущий специалист (ОБУиОПЛиО)	Рабочая операция 1	180	6	47,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	80
					6	47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					6	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.	21	Ведущий специалист (ОБУиОПЛиО)	Рабочая операция 1	180	6	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,7	80
					6	45,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.	22	Специалист I категории (ОБУиО-ПиИО)	Рабочая операция I	180	6	48,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
					6	47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	
					6	47,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					6	45,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.	23	Специалист I категории (ОБУиО-ПиИО)	Рабочая операция I	180	6	45,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1	80
					6	45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Вывод:

Согласно данным протокола на всех рабочих местах фактический уровень звука не превышает допустимые значения.

Согласно МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745) Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции; МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749) Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии трудовой функции расширения неопределенность-измерений эквивалентных уровней звука на рабочих местах не превышает ЗдБ.

Ответственный за проведение измерений и оформление протокола:

эксперт по анализу факторов условий труда: **Жуйков Алексей Александрович**

(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись)