

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии  
по проведению специальной оценки  
условий труда



*С. Десятова*  
(подпись)

Десятова Светлана  
Анатовна  
(фамилия, инициалы)

«20» февраля 2019 г.

## ОТЧЕТ

### о проведении специальной оценки условий труда

**Муниципальное казенное образовательное учреждение  
дополнительного образования «Лопухинская детская школа  
искусств» муниципального образования Ломоносовский  
муниципальный район Ленинградской области**

(полное наименование работодателя)

188523, Ленинградская область, Ломоносовский район,  
д. Лопухинка, ул. Мира 21а

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

4720015015

(ИНН работодателя)

1024702185320

(ОГРН работодателя)

80.10.3

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

*Сухорукова*  
(подпись)  
*Нечаева*  
(подпись)

Сухорукова Надежда Антоновна  
(Ф.И.О.)

Нечаева Наталия Николаевна  
(Ф.И.О.)

20.02.2019  
(дата)

20.02.2019  
(дата)

## Содержание

№ п/п	Наименование
1.	Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда
2.	Уведомление о регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
3.	Копия Аттестата аккредитации № RA.RU.518245 выдан 31.03.2016 г. (область аккредитации ИЛ ООО «Рострудэксперт»: приложение к Аттестату аккредитации № RA.RU.518245)
4.	Заключение о результатах проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах
5.	Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда
6.	Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда
7.	Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда
8.	Протоколы измерений и оценки условий труда
9.	Карты специальной оценки условий труда

## Раздел I. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью «Руструдэксперт»

(полное наименование организации)

2. Россия, Республика Карелия, 185026, г. Петрозаводск, ул. Балтийская, д. 23; (8142) 59-27-40, (8142) 59-27-41

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда): 281

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда): 15.04.2016

5. ИНН организации: 1001135940

6. ОГРН организации: 1021000533190

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.518245	31 марта 2016 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	17.12.2018	Богинский Дмитрий Владимирович	Ведущий эксперт по анализу факторов условий труда	003 0006115	21 июня 2018 г.	4885
2	-	Войткевич Ольга Алексеевна	Заместитель начальника испытательной лаборатории	-	-	-

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использовавшихся при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	17.12.2018	Шум	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «ОКТАВА-110А»	32747-06	A081558	23.09.2019
2	17.12.2018	Световая среда	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» люксметр-яркомер	24248-09	028423	01.08.2019
3	17.12.2018		Мультиметр УТВ-133А	56475-14	R170032859	06.09.2019
4	17.12.2018	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2231-72	9417	07.01.2019
5	17.12.2018		Шагомер P091	-	101111	-
6	17.12.2018		Рулетка измерительная металлическая UM5M	22003-07	4545	24.04.2019
7	17.12.2018		Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	19882-09	00434	06.06.2019
8	17.12.2018	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2231-72	9417	07.01.2019



Руководитель обособленного подразделения ООО «РТЭ» в Санкт-Петербурге

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Белова Ирина Юрьевна  
(Ф.И.О.)

*17 декабря 2018 года*  
(дата)



**МИНИСТЕРСТВО  
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994  
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс: 8 (495) 606-18-76

19 АПР 2016

№ 15-4/В-1400

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Рострудэксперт»

185000, Республика Карелия,  
г. Петрозаводск, ул. Балтийская,  
д. 23

**Уведомление**

о регистрации в реестре организаций,  
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о регистрации Общества с ограниченной ответственностью «Рострудэксперт» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 281 от 15 апреля 2016 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

Директор Департамента  
условий и охраны труда

С.В. Минаков  
8 (495) 926-99-01, доб. 15-42



В.А. Корж



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0005855

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.518245 выдан 31 марта 2016 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан

Обществу с ограниченной ответственностью "Рострудэксперт";

наименование  
ИНН: 1001135940

185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Балтийская, д. 23

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью

наименование  
"Рострудэксперт"

185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Балтийская, д. 23

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22 марта 2016 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

*Handwritten signature*

подпись

М.А. Якутова

инициалы, фамилия

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



подпись

ЯКУТОВА М. А.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.518245

от «  » 31 МАР 2016 г.  
на 14 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории ООО «Рострудэксперт»  
185026, Карелия, г. Петрозаводск, ул. Балтийская, д. 23, пом. 61

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений, (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Микроклимат:</b>		ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 30494 СанПиН 2.1.2.2645-10
2	СанПиН 2.2.4.548-96				температура воздуха	(от минус 40 до 85)°С	
3	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания, территория жилой застройки. Физические факторы			относительная влажность воздуха	(3 - 97) %	СанПиН 2.2.4.548-96 СП 131.13330.2012 МУК 4.3.2756-10 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
					скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с	
					ТНС-индекс (тепловая нагрузка среды), °С	(от 0 до 85)°С	
					интенсивность теплового излучения	(1 - 2000) Вт/м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8	
4	МУ 4425-87	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Производительность вентиляции:</b> - объём воздухообмена - скорость движения воздуха в системе	(20 - 20 000) м <sup>3</sup> /ч (0,1 - 20) м/с	Паспортные, проектные величины, гигиенические требования	
5	МУК 4.3.1675-03		<b>Аэроионный состав воздуха:</b>					СанПиН 2.2.4.1294-03 Р 2.2.2006-05
6	ГОСТ Р 54578		концентрация аэроионов (положительной и отрицательной полярности)					
7	МУК 4.1.2468-09		коэффициент униполярности					ГН 2.2.5.1313-03 с изм.и доп. МУ 2.2.5.2810-10 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
			Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия					
8	ГОСТ Р 54944	<b>Световая среда:</b>					СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изм. СанПиН 2.5.2-703-98 СанПиН 2.1.2.2645-10 СП 52.13330-2011 ОСН-АПК 2.10.24.001-04 ОСТ 32.120-98 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.	
9	ГОСТ Р 55733	освещенность (естественная, искусственная)						
		коэффициент естественной освещенности						
		освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении						

1	2	3	4	5	6	7	8		
10	ГОСТ Р 54945	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изм.		
11	ГОСТ 26824				яркость	(10 - 200000) Кд/м <sup>2</sup>	СанПиН 2.5.2-703-98 СанПиН 2.1.2.2645-10		
					блесткость (прямая, отраженная)	Наличие/ отсутствие	СП 52.13330-2011 ОСН-АПК 2.10.24.001-04 ОСТ 2.120-98 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.		
12	ГОСТ Р ИСО 9612				<b>Шум:</b>		ГОСТ 12.1.003 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.5.2-703-98 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.		
13	МУ 1844-78							уровень звука, максимальный уровень звуча, эквивалентный уровень звука	(21 - 141) дБА
								уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими час- тотами 31,5Гц - 8000 Гц	(21 - 141) дБ

1	2	3	4	5	6	7	8
14 15	ГОСТ 23337 МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, территория жилой застройки. Физические факторы	-	-	<b>Шум:</b> уровень звука, максимальный уровень звука, эквивалентный уровень звука	(21 - 141) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
					уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5Гц - 8000 Гц	(21 - 141) дБ	
16 17 18	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «Ассистент» Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра портативного «Октава 110А» Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра портативного «Октава-110А (ЭКО)», измерителя акустического многофункционального «Экофизика»	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания, территория жилой застройки. Физические факторы	-	-	<b>Инфразвук:</b> уровни звукового давления в октавных полосах с частотами 2Гц - 16 Гц	(21 - 141) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
				эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах с частотами 2Гц - 16 Гц			
				уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах с частотами 1,6Гц - 20 Гц			
				эквивалентный общий уровень звукового давления	(21 - 141) дБЛин		
				общий уровень звукового давления			

1	2	3	4	5	6	7	8	
19 20 21	ГОСТ 12.4.077 ГОСТ 12.1.001 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Ультразвук (воздушный)</b> уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах с частотами 12,5кГц - 100 кГц	(32 - 149) дБ	ГОСТ 12.1.001 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.	
22 23 24	ГОСТ 31191.1 (ИСО 2631-1:1997) ГОСТ 31191.2 (ИСО 2631-2:2003) ГОСТ 31319		Производственная (рабочая) среда, жилые и обществен- ные здания. Физические факторы			<b>Вибрация общая</b> - уровни виброускорения в полосах частот 0,8-80 Гц, скорректированные и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	(60 - 172,2) дБ	ГОСТ 12.1.012 СанПиН 2.5.2-703-98 СанПиН 2.1.2.2645-10 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №301н от 18.05.2015 г. Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
25 26	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1:2004) ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2:2001)						<b>Вибрация локальная</b> - уровни виброускорения в полосах частот 8-1000 Гц, скорректированные и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	(60 - 172,2) дБ

1	2	3	4	5	6	7	8	
27	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изм.	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания. Физические факторы			<b>Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ:</b> - напряженность электрического поля в диапазоне частот: - (5 - 2000) Гц - (2 - 400) кГц - (45 - 55) Гц - плотность магнитного потока в диапазоне частот: - (5 - 2000) Гц - (2 - 400) кГц		СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.4.1989-06 Р 2.2.2006-05	
					(0,8 - 100) В/м (5 - 1000) В/м 4,8 В/м - 3,5 кВ/м (0,8 - 10) В/м (0,5 - 40) В/м (0,75 - 125) В/м (5-1000) В/м 420мВ/м - 100кВ/м			
					<b>Электростатическое поле:</b> напряженность электростатического поля		(0,3 - 180) кВ/м	
28	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			<b>Электромагнитные поля частотой 50 Гц:</b> - напряженность электрического поля		(0,01 - 100) кВ/м 420мВ/м - 100кВ/м (5 - 1000) В/м	ГОСТ 12.1.002 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.

1	2	3	4	5	6	7	8	
29 30	СанПиН 2.2.4.1191-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Электромагнитные поля частотой 50 Гц:</b> - напряженность электрического поля (0,01 - 100) кВ/м 420мВ/м - 100кВ/м (5 - 1000) В/м  - напряженность магнитного поля (0,1 - 1800) А/м 5,0мА/м - 5,0кА/м 62,5нТл - 10мкТл			СанПиН 2.2.4.1191-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06 СанПиН 2.1.2.2645-10 МУК 4.3.2491-09 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
					<b>Электромагнитные поля диапазона частот 10кГц – 300ГГц:</b> напряженность электрического поля в диапазонах частот 10 - 30 кГц 190 мВ/м - 2,5 кВ/м напряженность магнитного поля в диа- пазонах частот 10 - 30 кГц (0,017 - 250) А/м			СанПиН 2.2.4.1191-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
					напряженность электрического поля в диапазонах частот: - 60кГц - 300МГц (2 - 1500) В/м - 30кГц - 300МГц (1 - 115) В/м			СанПиН 2.2.4.1191-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 с изм.
					напряженность магнитного поля в диа- пазонах частот: - (1 - 50) МГц (0,1 - 10) А/м			СанПиН 2.1.2.2645-10 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
					плотность потока энергии электромаг- нитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот 300МГц - 18,0 ГГц (1 - 100000) мкВт/см <sup>2</sup>			

1	2	3	4	5	6	7	8	
29 30	СанПиН 2.2.4.1191-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Электростатическое поле:</b> напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 с изм. СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.	
					<b>Постоянное магнитное поле:</b> индукция постоянного магнитного поля	(0,1 - 1999,0) мТл	СанПиН 2.2.4.1191-03 с изм. СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06 ГОСТ 51724	
31 32	ГОСТ 51724 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09		Производственная (рабочая) среда, жилые и обществен- ные здания. Физические факторы			напряженность постоянного геомагнит- ного поля коэффициент ослабления геомагнитного поля	(0,5 - 200) А/м	Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
33	ГОСТ 12.1.006			Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			<b>Электромагнитные поля диапазона частот 30кГц – 300ГГц:</b> напряженность магнитного поля в диа- пазонах частот 10 - 30 кГц	(0,017 - 250) А/м
					напряженность электрического поля в диапазонах частот: - 60кГц - 300МГц - 30кГц - 300МГц	(2 - 1500) В/м (1 - 115) В/м		
34	ГОСТ 12.1.045				<b>Электростатическое поле:</b> напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м	ГОСТ 12.1.045 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.	

1	2	3	4	5	6	7	8
35 36	СН 4557-88 Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Ультрафиолетовое излучение:</b> Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн: (УФ-А (= 400-315 нм) (УФ-В (= 315-280 нм) (УФ-С (= 280-200 нм) (УФ-С (= 280-200 нм)	(10 - 60000) мВт/м <sup>2</sup> (10 - 60000) мВт/м <sup>2</sup> (1 - 20000) мВт/м <sup>2</sup> (1 - 2000) мВт/м <sup>2</sup>	СН 4557-88 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
37 38 39 40 41 42	МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.1982-05 МУ 2.6.1.1892-04 МУ 2.6.1.2398-08 МУ 2.2/2.6.1.20-04 Руководство по эксплуатации: дозиметра рентгеновского и гамма излучения «ДКС-АТ 1123»				<b>Ионизирующее излучение:</b> мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч	СанПиН 2.6.1.1192-03 СанПиН 2.6.1.2369-08 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
43 44	МУК 2.6.016-99 Руководство по эксплуатации: дозиметра-радиометра ДКС-96 с блоками детектирования БДЗА-96, БДЗБ-96				плотность потока альфа-частиц плотность потока бета-частиц	(0,1 - 1*10 <sup>4</sup> ) см <sup>-2</sup> ·мин <sup>-1</sup> (10 - 1*10 <sup>4</sup> ) см <sup>-2</sup> ·мин <sup>-1</sup>	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.

1	2	3	4	5	6	7	8
45	Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. с изм.	Факторы трудового процесса	-	-	<b>Тяжесть трудового процесса:</b>		ГОСТ 12.2.032 ГОСТ 12.2.033 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
46	Приказ Минтруда России № 250н от 24.04.2015 г.		физическая динамическая нагрузка	кол-во за смену, кг*м			
			масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	кол-во за смену, кг			
			стереотипные рабочие движения	кол-во за смену, ед			
			статическая нагрузка	кол-во за смену, кгс*с			
			рабочее положение тела работника	в течение рабочего дня (смены), %			
			наклоны корпуса тела работника более 30°	кол-во за рабочий день (смену)			
			перемещение работника в пространстве	в течение рабочей смены, км			
			<b>Напряженность трудового процесса</b>		Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм. Приказ Минтруда России №250н от 24.04.2015 г.		
			длительность сосредоточенного наблюдения	% времени смены			
			плотность сигналов и сообщений	за 1 час работы, ед			
			число производственных объектов одновременного наблюдения	ед			
			монотонность нагрузок	в течение рабочей смены, ед			
			нагрузка на слуховой анализатор	восприятия речи или дифференцированных сигналов, %			
		активное наблюдение за ходом производственного процесса	в % к продолжительности смены				
		работа с оптическими приборами	% времени смены				
		нагрузка на голосовой аппарат	суммарное кол-во, наговариваемое в неделю, час				

1	2	3	4	5	6	7	8
47	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак Азота оксиды (сумма) (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) Ацетальдегид Бензин Бензол Бутанол (смесь изомеров) Бутан Гидразин и его производные Гидрофторид (фтороводород) Гидрохлорид (хлороводород) Гидроцианид (синильная кислота) Гидроксibenзол (фенол) Дигидросульфид (сероводород) Диметилбензол (ксилол) Диоксид азота Диоксид серы Керосин	(2 - 100) мг/м <sup>3</sup> (1 - 250) мг/м <sup>3</sup> (2 - 100) мг/м <sup>3</sup> (50 - 4000) мг/м <sup>3</sup> (2 - 30) мг/м <sup>3</sup> (5 - 1500) мг/м <sup>3</sup> (10 - 200) мг/м <sup>3</sup> (100 - 1000) мг/м <sup>3</sup> (0,05 - 4) мг/м <sup>3</sup> (0,25 - 20) мг/м <sup>3</sup> (1 - 150) мг/м <sup>3</sup> (0,1 - 2,0) мг/м <sup>3</sup> (0,2 - 10) мг/м <sup>3</sup> (0,3 - 3) мг/м <sup>3</sup> (2 - 120) мг/м <sup>3</sup> (20 - 1500) мг/м <sup>3</sup> (1 - 250) мг/м <sup>3</sup> (5 - 130) мг/м <sup>3</sup> (50 - 4000) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 с изм. ГН 2.2.5.2308-07 с изм. СанПиН 1.2.2353-08 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.

1	2	3	4	5	6	7	8
47	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Масел аэрозоли	(5 - 50) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 с изм. ГН 2.2.5.2308-07 с изм. СанПиН 1.2.2353-08 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,25 - 10) мг/м <sup>3</sup> (0,3 - 50) мг/м <sup>3</sup>	
					Метанол (метиловый спирт)	(2 - 250) мг/м <sup>3</sup> (50 - 1000) мг/м <sup>3</sup>	
					Метилбензол (толуол)	(25 - 2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Озон	(0,05 - 15) мг/м <sup>3</sup>	
					Оксид углерода	(5 - 350) мг/м <sup>3</sup>	
					Пары ртути	(0,003 - 0,1) мг/м <sup>3</sup>	
					Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	(10 - 200) мг/м <sup>3</sup>	
					Пропан-2-он (ацетон)	(100 - 10000) мг/м <sup>3</sup>	
					Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1 - 1) мг/м <sup>3</sup>	
					Сольвент-нафта	(100 - 500) мг/м <sup>3</sup>	
					Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(10 - 200) мг/м <sup>3</sup>	
					Трихлорэтен (трихлорэтилен)	(2,5 - 150) мг/м <sup>3</sup>	
					Уайт-спирит	(50 - 4000) мг/м <sup>3</sup>	
					Углеводороды алифатические предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>	(50 - 4000) мг/м <sup>3</sup>	
					Формальдегид	(0,25 - 5) мг/м <sup>3</sup>	
					Фуран-2-альдегид (Фурфурол)	(5 - 700) мг/м <sup>3</sup>	
					Хлор	(0,5 - 20) мг/м <sup>3</sup>	
					Хлорэтен (винилхлорид)	(2 - 300) мг/м <sup>3</sup>	
					Этановая кислота (уксусная)	(2 - 2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Этанол (этиловый спирт)	(200 - 5000) мг/м <sup>3</sup>	
					Этантиол (этилмеркаптан)	(0,25 - 10) мг/м <sup>3</sup> (0,3 - 50) мг/м <sup>3</sup>	
					Этенилбензол (стирол)	(5 - 500) мг/м <sup>3</sup>	
					Этилацетат	(100 - 3000) мг/м <sup>3</sup>	
					Этоксизтан (диэтиловый эфир)	(100 - 3000) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
48	Руководство по эксплуатации газоанализатора СЕАН СО	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Углерода оксид	(20 - 200) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 с изм. ГН 2.2.5.2308-07 с изм. СанПиН 1.2.2353-08 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
49	Руководство по эксплуатации газоанализатора СЕАН NO <sub>2</sub>				Азота диоксид	(2 - 10) мг/м <sup>3</sup>	
50	Руководство по эксплуатации газоанализатора СЕАН SO <sub>2</sub>				Диоксид серы	(10 - 25) мг/м <sup>3</sup>	
51	Руководство по эксплуатации анализатора-течейскаателя АНТ-3М					Ацетон (пропан-2-он)	
					Аммиак	(10 - 150) мг/м <sup>3</sup>	
					Бензол	(2,5 - 60) мг/м <sup>3</sup>	
					Бензин (по декану)	(50 - 2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Бутанол	(5 - 150) мг/м <sup>3</sup>	
					Бутилацетат	(100 - 400) мг/м <sup>3</sup>	
					Диметилформамид	(5 - 100) мг/м <sup>3</sup>	
					Керосин (по декану)	(50 - 2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Ксилол	(25 - 300) мг/м <sup>3</sup>	
					Метилэтилкетон	(100 - 400) мг/м <sup>3</sup>	
					Пропан-бутан (по бутану)	(150 - 2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Пропанол	(5 - 150) мг/м <sup>3</sup>	
					Сероводород	(20 - 200) мг/м <sup>3</sup>	
					Стирол	(2,5 - 80) мг/м <sup>3</sup>	
					Тетрахлорэтилен	(5 - 50) мг/м <sup>3</sup>	
					Толуол	(25 - 300) мг/м <sup>3</sup>	
					Трихлорэтилен	(5 - 50) мг/м <sup>3</sup>	
			Уайт-спирит (по декану)	(50 - 2000) мг/м <sup>3</sup>			
			Углеводороды нефти (С4-С10) (по гексану)	(50 - 2000) мг/м <sup>3</sup>			
			Фенол (гидроксibenзол)	(0,15 - 2) мг/м <sup>3</sup>			
			Циклогексанон	(5 - 60) мг/м <sup>3</sup>			
			Этанол	(500 - 2000) мг/м <sup>3</sup>			
			Этилацетат	(25 - 400) мг/м <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7	8
52	МУ 5836-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли промышленных масел	(2,5 - 25) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03 с изм. ГН 2.2.5.2308-07 с изм. СанПиН 1.2.2353-08 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г. с изм.
53	МУ 5886-91		Кристаллический диоксид кремния	(0,05 - 30) мг/м <sup>3</sup>			
54	МУ 5887-91		Аморфный диоксид кремния	(0,5 - 15) мг/м <sup>3</sup>			
55	МУ 4945-88		Железо	(1,5 - 15) мг/м <sup>3</sup>			
			ДиЖелезо триоксид	(2,15 - 21,5) мг/м <sup>3</sup>			
			Марганец	(0,05 - 1,25) мг/м <sup>3</sup>			
			Медь	(0,4 - 8) мг/м <sup>3</sup>			
			Никель	(0,025 - 1,25) мг/м <sup>3</sup>			
			Оксид хрома VI	(0,003 - 0,06) мг/м <sup>3</sup>			
			Оксид хрома III	(0,5 - 9,5) мг/м <sup>3</sup>			
			Титан	(6,0 - 62) мг/м <sup>3</sup>			
			Цинк	(0,25 - 10) мг/м <sup>3</sup>			
			Оксид цинка	(0,3 - 12,4) мг/м <sup>3</sup>			
			Витамин Е	(0,25 - 5,0) мг/м <sup>3</sup>			
		Свинец и его неорганические соединения	(0,005 - 0,1) мг/м <sup>3</sup>				
56	МУК 4.1.211-96	Серная кислота (аэрозоль)	(0,5 - 8,0) мг/м <sup>3</sup>				
57	МУ 5914-91	Щелочи едкие	(0,2 - 3,5) мг/м <sup>3</sup>				
58	МУ 1641-77	Эритромицин	(0,2 - 3,0) мг/м <sup>3</sup>				
59	МУ 5937-91	Эпихлоргидрин	(0,5 - 8,0) мг/м <sup>3</sup>				
60	МУ 4531-87	Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(2,5 - 6,0) мг/м <sup>3</sup>				
61	МУК 1707-77						
62	МУК 3130-84						
63	ГОСТ 12.1.005 Раздел «Отбор проб» в НД на методы Р 2.2.2006-05 МУК 4.1.2468-09 МУ 2.2.5.2810-10			Отбор проб		ГОСТ 12.1.005 Раздел «Отбор проб» в НД на методы Р 2.2.2006-05	

Генеральный директор ООО «Рострудэксперт»  
М.П.



М.И. Кудрявцева



**МИНИСТЕРСТВО  
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994  
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс : 8 (495) 606-18-76

09 НОЯ 2017

№ 15-4/В-2979

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Руструдэксперт»

185026, г. Петрозаводск,  
ул. Балтийская, д. 23

Департамент условий и охраны труда рассмотрел заявление Общества с ограниченной ответственностью «Руструдэксперт» о внесении изменений в сведения об организациях, оказывающих услуги по проведению специальной оценки условий труда, и сообщает следующее.

Информация, указанная в письме № 717 от 03 ноября 2017 г. принята к сведению. Соответствующие изменения внесены в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда.

Заместитель директора Департамента  
условий и охраны труда

Т.М. Жигастова

# РУСТРУДЭКСПЕРТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ул. Балтийская, д. 23, г. Петрозаводск, Республика Карелия, 185026, тел./факс: (8142) 59-27-40, (8142) 59-27-41  
ОКПО 57755712 ОГРН 1021000533190 ИНН1001135940 КПП 100101001

Регистрационный номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда  
№ 281 от 15.04.2016 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1/3910 от 17.12.2018 г.

о результатах проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах

**Муниципального казенного образовательного учреждения дополнительного образования «Лопухинская детская школа искусств» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области**

На основании пункта 2 статьи 10 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и в соответствии с Методикой проведения специальной оценки условий труда<sup>1</sup> на рабочих местах МКОУДО «Лопухинская ДШИ» проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

По результатам идентификации потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы на рабочих местах №№ 2, 3, 9-15.

На основании пункта 5 статьи 10 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» исследования и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов на данных рабочих местах проводятся в порядке, установленном статьей 12 Федерального закона № 426-ФЗ.

На основании пункта 6 статьи 10 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и в соответствии с Методикой проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах №№ 1, 4-8 идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов не осуществлялась.

На основании пункта 7 статьи 10 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов на данных рабочих местах определен исходя из перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, указанных в частях 1 и 2 статьи 13 Федерального закона № 426-ФЗ.

Результаты представлены в «Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда».

Ведущий эксперт по анализу факторов  
условий труда

должность



подпись

Д.В. Богинский  
Ф.И.О.

<sup>1</sup> Утверждена Приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, формы отчета комиссии по проведению специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

## Раздел II. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Лопухинская детская школа искусств» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																
				химический фактор	биологический фактор	Физические факторы													тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса
						аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующие поля и излучения	ультрафиолетовое излучение фактора неионизирующие поля и излучения	лазерное излучение фактора неионизирующие поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	<b>Административный персонал</b>																			
1	Рабочее место директора; система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	
	<b>Служащие</b>																			
2	Рабочее место делопроизводителя; система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	
3	Рабочее место заведующего хозяйством; система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	
	<b>Педагогические работники</b>																			
4	Рабочее место преподавателя (по классу фортепиано, сольфеджио); система искусственного освещения, сенсорные нагрузки, музыкальный инструмент	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	6	
5	Рабочее место преподавателя (по классу домры); система искусственного освещения, сенсорные нагрузки, музыкальный инструмент	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	6	
6	Рабочее место преподавателя (вокал); система искусственного освещения, сенсорные нагрузки, музыкальный инструмент	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	6	
7	Рабочее место преподавателя (хор); система искусственного освещения, сенсорные нагрузки, музыкальный инструмент	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	6	

8	Рабочее место преподавателя (ИЗО); система искусственного освещения, сенсорные нагрузки, физические нагрузки	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	6	6
	<b>Рабочие</b>																			
9	Рабочее место настройщика пианино и роялей; физические нагрузки	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
10	Рабочее место сторожа; физические нагрузки	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
11	Рабочее место вахтера; физические нагрузки	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
12	Рабочее место уборщика служебных помещений; физические нагрузки	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
13	Рабочее место слесаря - электрик; физические нагрузки	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
14	Рабочее место дворника; физические нагрузки	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
15	Рабочее место рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту здания; физические нагрузки	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

\_\_\_\_\_  
 (должность)

  
 (подпись)

\_\_\_\_\_ Десятова Светлана Анатольевна \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ 17.12.2018 \_\_\_\_\_  
 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

\_\_\_\_\_  
 (должность)

  
 (подпись)

\_\_\_\_\_ Сухорукова Надежда Антоновна \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ 17.12.2018 \_\_\_\_\_  
 (дата)

\_\_\_\_\_  
 (должность)

  
 (подпись)

\_\_\_\_\_ Нечаева Наталия Николаевна \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ 17.12.2018 \_\_\_\_\_  
 (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

\_\_\_\_\_  
 (должность)

  
 (подпись)

\_\_\_\_\_ Богинский Дмитрий Владимирович \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ 17.12.2018 \_\_\_\_\_  
 (дата)

**Раздел V. Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда**

Наименование организации: Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Лопухинская детская школа искусств» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)						
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс 1	класс 2	класс 3				класс 4
					3.1	3.2	3.3	3.4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рабочие места (ед.)	15	15	0	15	0	0	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	16	16	0	16	0	0	0	0	0
из них женщин	11	11	0	11	0	0	0	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/ должность/ специальность работника	Классы (подклассы) условий труда														Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да/нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)
		химический	биологический	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	неионизирующие излучения	ионизирующие излучения	параметры микроклимата	параметры световой среды	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	<b>Административный персонал</b>																						
1	Директор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	<b>Служащие</b>																						
2	Делопроизводитель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
3	Заведующий хозяйством	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	<b>Педагогические работники</b>																						
4	Преподаватель (по классу фортепиано, сольфеджио)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
5	Преподаватель (по классу домры)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
6	Преподаватель (вокал)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
7	Преподаватель (хор)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
8	Преподаватель (ИЗО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	<b>Рабочие</b>																						
9	Настройщик пианино и роялей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
10	Сторож	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
11	Вахтер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
12	Уборщик служебных помещений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
13	Слесарь - электрик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
14	Дворник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
15	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Дата составления: 18.01.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

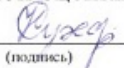

\_\_\_\_\_  
 Директор  
 (должность)

*С.Деся*  
 (подпись)

Десятова Светлана Анатольевна  
 (Ф.И.О.)

10.02.2019  
 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Преподаватель (должность)	 (подпись)	Сухорукова Надежда Антоновна (Ф.И.О.)	20.01.2019 (дата)
Преподаватель, председатель первичной профсоюзной организации (должность)	 (подпись)	Нечаева Наталья Николаевна (Ф.И.О.)	20.01.2019 (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

4885 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Богинский Дмитрий Владимирович (Ф.И.О.)	18.01.2019 (дата)
---------------------------------	--	---	----------------------

## Раздел VI. Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Лопухинская детская школа искусств» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области


Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
Мероприятия по улучшению условий труда не предусмотрены в связи с отсутствием замечаний и нарушений					

Дата составления: 18.01.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

_____ (должность)	 (подпись)	Десятова Светлана Анатольевна (Ф.И.О.)	<u>20.02.2019</u> (дата)
----------------------	--	---	-----------------------------

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

_____ (должность)	 (подпись)	Сухорукова Надежда Антоновна (Ф.И.О.)	<u>20.02.2019</u> (дата)
----------------------	--	--	-----------------------------

_____ (должность)	 (подпись)	Нечаева Наталья Николаевна (Ф.И.О.)	<u>20.02.2019</u> (дата)
----------------------	--	--	-----------------------------

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

_____ (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Богинский Дмитрий Владимирович (Ф.И.О.)	<u>18.01.2019</u> (дата)
----------------------------------	---	--	-----------------------------

## Испытательная лаборатория ООО «РТЭ»

185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Балтийская, д. 23, тел./факс (8142) 59-27-40, 59-27-41, E-mail: trudexpert@karelia.ru  
Регистрационный номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда № 281 от 15.04.2016 г.  
Аттестат аккредитации № RA.RU.518245 выдан 31.03.2016 г.

### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ И ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ

№ 1о/3910 от 18.01.2019 г.

#### 1. Сведения о предприятии, организации (заявитель):

1.1. Наименование: Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Лопухинская детская школа искусств» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области

1.2. Адрес организации, место проведения измерений: 188523, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Лопухинка, ул. Мира 21а

#### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Дата поверки	Дата окончания поверки	Погрешность измерения
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» люксметр-яркомер	028423	028423	02.08.2018	01.08.2019	Основная относительная погрешность измерений: освещенности ±8%, яркости ±10%
Мультиметр УТВ-133А	R170032859	6809	07.09.2018	06.09.2019	

Результаты измерений напряжения сети: см. приложение к протоколу (приложение является неотъемлемой частью протокола)

#### 3. Цель измерений: Проведение СОУТ

#### 4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.10.2016г. № 1442-ст;
- Руководство по эксплуатации к прибору комбинированному «ТКА-ПКМ» (ТУ 4215-003-16796024-04) г.Санкт-Петербург, 2009г;
- «Методика проведения специальной оценки условий труда», утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» в ред. Изменений и дополнений №1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 15.03.2010г. № 20.

#### 5. Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта:

директор  
(должность)

Сидор  
(подпись)

Демидова С.А  
(Ф.И.О.)

**6. Результаты измерений и оценки:**

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, место проведения измерений, определяемые параметры	Дата проведения измерений	Плоскость измерения (горизонтальная, вертикальная, наклонная)	Фактические значения (результаты измерений)	Величина ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
	<b>Административный персонал</b>						
<b>1</b>	<b>Директор</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет директора (работа с ПК)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.13		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк			320	400	3.1	
	Кабинет директора (экран монитора)		вертикальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.13		30
	Освещенность рабочей поверхности, лк			240	200	2	
	Кабинет директора (работа с документами)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.1		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк			312	300	2	
	<b>Служащие</b>						
<b>2</b>	<b>Делопроизводитель</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет директора (работа с ПК)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.13		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк			336	400	3.1	
	Кабинет директора (экран монитора)		вертикальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.13		30
	Освещенность рабочей поверхности, лк			244	200	2	
	Кабинет директора (работа с документами)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.1		50
	Освещенность рабочей поверхности, лк			318	300	2	
<b>3</b>	<b>Заведующий хозяйством</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет №1 (работа с документами)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.1		60
	Освещенность рабочей поверхности, лк			426	300	2	
	<b>Педагогические работники</b>						
<b>4</b>	<b>Преподаватель (по классу фортепиано, сольфеджио)</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет №7 (работа с документами)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк			414	300	2	
<b>5</b>	<b>Преподаватель (по классу домры)</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет №2 (второе крыло) (работа с документами)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк			446	300	2	
<b>6</b>	<b>Преподаватель (вокал)</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет №3 (работа с документами)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк			339	300	2	
<b>7</b>	<b>Преподаватель (хор)</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет №1 (работа с документами)		горизонтальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк			424	300	2	
<b>8</b>	<b>Преподаватель (ИЗО)</b>	<b>17.12.2018</b>				<b>2</b>	
	Кабинет №4 (работа за мольбертом)		вертикальная		СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33		20
	Освещенность рабочей поверхности, лк			415	300	2	

Настоящий протокол составлен на основании Протокола рабочих записей № 1/3910 от 17.12.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Освещенность рабочей поверхности на рабочих местах №№ 1-8 соответствует (не превышает ПДУ) требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

**Ф.И.О. должность лица, проводившего измерения и оценку условий труда:**

Ведущий эксперт по анализу факторов условий труда

(должность)

  
(подпись)

Богинский Дмитрий Владимирович

(Ф.И.О.)

**Утверждаю:**

Заместитель начальника испытательной лаборатории

(должность)

  
(подпись)

Войткевич Ольга Алексеевна

(Ф.И.О.)

М.П.



		Приложение к протоколу 1о/3910 от 18.01.2019 г.
№ п/п	Место проведения измерений	Характеристики системы освещения (тип светильников; количество светильников/ламп; высота подвеса светильников; процент негорящих ламп; $U_1$ - напряжение сети в начале измерения В, $U_2$ - напряжение сети в конце измерения В)
1	Кабинет директора	ЛВО: 1 шт по 2л; 3.2 м; 0%; $U_1=222, U_2=223$
2	Кабинет №1	СДЛ: 2 шт по 4л; 3.2 м; 0%; $U_1=222, U_2=223$
3	Кабинет №7	ЛВО: 3 шт по 2л; 3.2 м; 0%; $U_1=222, U_2=223$
4	Кабинет №2	ЛВО: 4 шт по 2л; 3.2 м; 0%; $U_1=222, U_2=223$
5	Кабинет №3	ЛВО: 2 шт по 4л; 3.2 м; 0%; $U_1=222, U_2=223$
6	Кабинет №4	ЛВО: 3 шт по 4л; 3.2 м; 0%; $U_1=222, U_2=223$

## Испытательная лаборатория ООО «РТЭ»

185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Балтийская, д. 23, тел./факс (8142) 59-27-40, 59-27-41, E-mail: trudexpert@karelia.ru  
Регистрационный номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда № 281 от 15.04.2016 г.  
Аттестат аккредитации № RA.RU.518245 выдан 31.03.2016 г.

### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ И ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ШУМА

№ 1ш/3910 от 18.01.2019 г.

#### 1. Сведения о предприятии, организации (заявитель):

1.1. Наименование: Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Лопухинская детская школа искусств» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области

1.2. Адрес организации, место проведения измерений: 188523, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Лопухинка, ул. Мира 21а

#### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Дата поверки	Дата окончания поверки	Погрешность измерения
Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «ОКТАВА-110А»	A081558	18/7875	24.09.2018	23.09.2019	Шум, инфразвук $\pm 0,7$ дБ; вибрация общая, локальная $\pm 0,5$ дБ; напряженность ЭМП $\pm 15\%$

#### 3. Цель измерений: Проведение СОУТ

#### 4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах», утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 1481-ст от 21.10.2016г;
- МУ 1844-78 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке шумов на рабочих местах», утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 25.04.1978г;
- Руководство по эксплуатации к прибору «Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «ОКТАВА-110А» РЭ 4381-003-76596538-06, ООО «ПКФ Цифровые приборы» Москва 2006г;
- «Методика проведения специальной оценки условий труда», утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н.

#### 5. Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

#### 6. Результаты измерений и оценки:

Протокол № 1ш/3910. Составлен в двух экземплярах. Частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ запрещается.

Стр. 1 из 2

Настоящий протокол составлен на основании Протокола рабочих записей № 1/3910 от 17.12.2018

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, место проведения измерений, рабочая операция и/или группы равного шумового воздействия, наименование определяемого показателя	Дата проведения измерений	Уровень звука, дБА	Длительность измерений, мин.	$u(L_{EX,8h})^{**}$ , дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, %
	<b>Педагогические работники</b>							
4	<b>Преподаватель (по классу фортепиано, сольфеджио)</b>	17.12.2018					2	
	Руководство музыкальным процессом (фортепиано)		73.2; 75.1; 74.8	-				60
	Эквивалентный уровень звука, дБА		72.2		1.35	80	2	
5	<b>Преподаватель (по классу домры)</b>	17.12.2018					2	
	Руководство музыкальным процессом (домра)		65.3; 64.6; 64.9	-				60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		62.7		1.23	80	2	
6	<b>Преподаватель (вокал)</b>	17.12.2018					2	
	Обучение музыкальным навыкам		72.4; 72.1; 73.5	-				60
	Эквивалентный уровень звука, дБА		70.5		1.29	80	2	
7	<b>Преподаватель (хор)</b>	17.12.2018					2	
	Обучение музыкальным навыкам		70.5; 71.7; 72.3	-				60
	Эквивалентный уровень звука, дБА		69.4		1.32	80	2	

\*\* - стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016.

Условия проведения измерений и оценки:

- Номинальный день для проведения измерений определен как представительный с точки зрения шумового воздействия на работника.
- Измерения проведены во время выполнения работником(-ами) своих функций, микрофон размещен на расстоянии от 0,1 до 0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, где шум максимален, при этом для стоящего работника - на высоте (1,55±0,08) м над уровнем поверхности, на которой стоит работник, для сидящего работника - в центральной плоскости сиденья на высоте (0,80±0,05) м над его поверхностью при остановке сиденья посередине диапазонов перемещения по вертикали и горизонтали (согласно п.12. ГОСТ ISO 9612-2016).
- Отклонений от нормальных условий работ или в действиях работника во время проведения измерений не выявлено, нетипичные источники шума не выявлены.
- При проведении этапа проверки на ошибки - потенциальных источников ошибок выявлено не было.
- Проверка работоспособности средства измерения была проведена в соответствии с п. 12.2 ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах, утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 1481-ст от 21.10.2016г.; Разница между уровнями звукового давления в начале и в конце каждой серии измерений не превышает 0,5 дБ.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Эквивалентный уровень звука на рабочих местах №№ 4-7 соответствует (не превышает ПДУ) требованиям Приложения № 11 Методики проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н.

**Ф.И.О. должность лица, проводившего измерение и оценку условий труда:**

Ведущий эксперт по анализу факторов условий труда  
(должность)

  
(подпись)

Богинский Дмитрий Владимирович  
(Ф.И.О.)

**Утверждаю:**

Заместитель начальника испытательной лаборатории  
(должность)

  
(подпись)

Войткевич Ольга Алексеевна  
(Ф.И.О.)

М.П.

Протокол № 1ш/3910. Составлен в двух экземплярах. Частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ запрещается.