



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филiaal Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001. 510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;
л/с 20626Ц16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8840 от 19 августа 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11, Питьевой фонтанчик

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.08.2019 с 10:00 до 10:15

Ф.И.О., должность: Клостер Е. А., помощник врача по гигиене детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г.Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2019 14:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа";

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 2.19.8840 ш 13/33

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.08.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 8840					
дата начала испытаний 15.08.2019 15:00 дата выдачи результата 19.08.2019 13:11					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бабенко Т. И., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Панова О. Л., помощник санитарного врача филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г.Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах"

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____ **Колганов Д. А.**

" 19 " августа 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;

л/с 20626Щ16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3307 от 9 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: ПЭВМ. Напряженность электростатического и электрического полей, плотность магнитного потока ЭМП

4. Место проведения измерений: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Дата и время измерений: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	ВЕ-Метр-АТ-003	144413	42464-09	1055901 от 23.10.2018	22.10.2019	15%
2	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
3	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	247014	17400-98	1056050 от 23.10.2018	22.10.2019	15%
4	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с
5	Измеритель параметров электромагнитного поля ПЗ-34	53	64925-16	18001826053 от 07.11.2018	06.11.2019	2%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22°C; атмосферное давление 750 мм рт.ст.; относительная влажность 50%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

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

9. НД на метод измерения: СанПиН 2.2.4.3359-16 Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах

10. Код измерений: 03.19.3307 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№ п/п	Место проведения измерений, тип монитора	Рас- стоя- ние от экра- на, м	Вы- со- та от по- ла, м	Напряжен- ность электро- статического поля, кВ/м		Напряженность электрического поля, В/м						Напряженность магнитного поля, нТл					
						Разность ЭП (5 Гц-2кГц) и (45-55Гц)		2 кГц-400кГц		45-55 Гц		Разность МП (5 Гц-2кГц) и (45-55Гц)		2 кГц-400кГц		45-55 Гц	
				измере- нная	ВДУ	расчет ная	ВДУ	измере- нная	ВДУ	измере- нная	ВДУ	расчет ная	ВДУ	измере- нная	ВДУ	измере- нная	ВДУ
Компьютерный класс																	
1	р.м. ученика за компьютером; BENQ	0.5	0,5	3,3±0,6	15	10±1,7	25	0,6±0,1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3±0,5	15	12±2,1	25	0,6±0,1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,1±0,5	15	10±1,7	25	0,6±0,1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
2	р.м. ученика за компьютером; BENQ	0.5	0,5	3±0,5	15	12±2,1	25	менее 0,5	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,1±0,5	15	10±1,7	25	0,5±0,0 9	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,2±0,6	15	9±1,6	25	0,6±0,1	2,5			70±12	250	менее 5	25		
3	р.м. ученика за компьютером; View Sonic	0.5	0,5	3,3±0,6	15	16±2,8	25	0,6±0,1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,2±0,6	15	12±2,1	25	0,6±0,1	2,5			70±12	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,1±0,5	15	14±2,4	25	0,6±0,1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
4	р.м. ученика за компьютером; SAMSUNG	0.5	0,5	3±0,5	15	13±2,3	25	1,2±0,2 1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,2±0,6	15	12±2,1	25	1,2±0,2 1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,1±0,5	15	11±1,9	25	1±0,17	2,5			70±12	250	менее 5	25		
5	р.м. ученика за компьютером; SAMSUNG	0.5	0,5	3±0,5	15	20±3,5	25	1,8±0,3	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,1±0,5	15	22±3,8	25	1,6±0,2 8	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,3±0,6	15	23±4	25	1,4±0,2 4	2,5			70±12	250	менее 5	25		
6	р.м. ученика за компьютером; acer	0.5	0,5	3±0,5	15	21±3,6	25	1,6±0,2 8	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,3±0,6	15	22±3,8	25	1,4±0,2 4	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,1±0,5	15	23±4	25	1,3±0,2 3	2,5			70±12	250	менее 5	25		
7	р.м. ученика за компьютером; LG	0.5	0,5	3±0,5	15	12±2,1	25	1,4±0,2 4	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,1±0,5	15	10±1,7	25	1,3±0,2 3	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,2±0,6	15	9±1,6	25	1,2±0,2 1	2,5			70±12	250	менее 5	25		
8	р.м. ученика за компьютером; acer	0.5	0,5	3±0,5	15	10±1,7	25	0,6±0,1	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,3±0,6	15	10±1,7	25	0,7±0,1 2	2,5			менее 62,5	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,2±0,6	15	9±1,6	25	0,8±0,1 4	2,5			70±12	250	менее 5	25		
9	р.м. ученика за компьютером; LG	0.5	0,5	3,2±0,6	15	8±1,4	25	0,7±0,1 2	2,5			70±12	250	менее 5	25		
		0.5	1,0	3,1±0,5	15	10±1,7	25	0,7±0,1 2	2,5			80±14	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3±0,5	15	9±1,6	25	0,7±0,1 2	2,5			80±14	250	менее 5	25		
10	р.м. ученика за компьютером; acer	0.5	0,5	3±0,5	15	9±1,6	25	0,7±0,1 2	2,5			80±14	250	менее 5	25		

п/п	Место проведения измерений, тип монитора	Расстояние от экрана, м	Высота от пола, м	Напряженность электростатического поля, кВ/м	Напряженность электрического поля, В/м						Напряженность магнитного поля, нТл					
					Разность ЭП (5 Гц-2кГц) и (45-55Гц)		2 кГц-400кГц		45-55 Гц		Разность МП (5 Гц-2кГц) и (45-55Гц)		2 кГц-400кГц		45-55 Гц	
					расчетная	ВДУ	измеренная	ВДУ	измеренная	ВДУ	расчетная	ВДУ	измеренная	ВДУ	измеренная	ВДУ
		0.5	1,0	3,1±0,5	15	8±1,4	25	0,7±0,1 2	2,5		90±16	250	менее 5	25		
		0.5	1,4	3,2±0,6	15	7±1,2	25	0,7±0,1 2	2,5		100±17	250	менее 5	25		

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ

Колганов Д. А.

м.п.

" 09 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;
л/с 206261016560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3308 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: Шум

4. Место проведения измерений: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Дата и время измерений: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с
3	Калибратор акустический Cal	5414	39217-08	1069652 от 27.11.2018	26.11.2019	2%
4	Шумомер, анализатор спектра "Экофизика-110А"	АЭ120927	48906-12	1056105 от 23.10.2018	22.10.2019	0,7 дБ

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

Результаты калибровки на частоте 1000 Гц: до начала измерений 94дБ; по окончании измерений 94дБ.

Расчет эквивалентного уровня шума проведен на основании предоставленного хронометража.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22°C; атмосферное давление 750 мм рт.ст.; относительная влажность 50%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста."

9. НД на метод измерения: МУ 1844-78 МУ по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах

10. Код измерений: 03.19.3308 ш 13/49

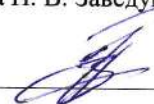
11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА	
			измерен- ный	допусти- мый
Школа				
1	Мастерская Точка 1	прерывистый	51,9±2,5	70
	по рабочим операциям: - Работа у станка(10 минут)		69	
			68	
			69	
	- теоретические занятия(30 минут)		40	
			41	
			39	
2	Мастерская Точка 2	прерывистый	50,9±2,5	70
	по рабочим операциям: - Работа у станка(10 минут)		68	
			68	
			67	
	- теоретические занятия(30 минут)		38	
			39	
			37	
3	Мастерская Точка 3	прерывистый	50±3	70
	по рабочим операциям: - Работа у станка(10 минут)		67	
			65	
			68	
	- теоретические занятия(30 минут)		37	
			35	
			39	

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____

 Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и
Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____

 Колганов Д. А.
" 04 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001. 510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;

л/с 206260116560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3309 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: Аэроионный состав воздуха

4. Место проведения измерений: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Дата и время измерений: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с
3	Счетчик аэроионов малогабаритный "МАС-01"	96607	20429-00	6/620-477-19 от 20.08.2019	19.08.2020	50%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22°C; атмосферное давление 750 мм рт.ст.; относительная влажность 50%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.2.4.1294-03 "Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений."

9. НД на метод измерения: МУК 4.3.1675-03 Общие требования к проведению контроля аэроионного состава воздуха.

10. Код измерений: 03.19.3309 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

№№ п/п	Место проведения измерений, источник ионизации воздуха	По ляр нос ть	Концентрация ионов (р), ион/см3										Коэффициент униполярности			
			единичные измерения								средняя	min	max	допустимая	измерен ный	допустимый
			1	2	3	4	5	6	7	8						
Школа																
1	Компьютерный класс	-	750	600	610	740	650	680	800	730	695	800	600	50000	0,727	0,4 - 1
		+	480	460	540	500	490	530	600	440	505	600	400	50000		

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____ Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____ Колганов Д. А.

" 04 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001. 510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;

л/с 206261Ц16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3310 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: Параметры микроклимата

4. Место проведения измерений: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Дата и время измерений: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

Метеоусловия:

атмосферное давление 750 мм рт.ст.; температура воздуха 14°C; относительная влажность 62%; направление ветра СВ; скорость ветра 3 м/сек;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях"

9. НД на метод измерения: ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.

10. Код измерений: 03.19.3310 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, ° С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
			изме- ренная	допус- тимая	изме- ренная	допус- тимая	изме- ренная	допус- тимая
Школа								
1	Компьютерный класс (Центр)	0,1	22±0,4	18 - 24	50±3,6	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		0,6	22±0,4	18 - 24	50±3,6	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		1,7	22±0,4	18 - 24	50±3,6	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
2	Компьютерный класс (0,5 м от стен и отопительных приборов)	0,1	22±0,4	18 - 24	50±3,6	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		0,6	22±0,4	18 - 24	50±3,6	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		1,7	22±0,4	18 - 24	50±3,6	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
3	Кабинет физики (Центр)	0,1	20±0,4	18 - 24	48±3,5	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		0,6	20±0,4	18 - 24	48±3,5	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		1,7	20±0,4	18 - 24	48±3,5	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
4	Кабинет физики (0,5м от стен и отопительных приборов)	0,1	20±0,4	18 - 24	48±3,5	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		0,6	20±0,4	18 - 24	48±3,5	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1
		1,7	20±0,4	18 - 24	48±3,5	40 - 60	0,1±0,00 02	0,1

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____

Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и
Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____

Колганов Д. А.

" 04 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001. 510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;
л/с 206261Ц16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3311 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: Измерения световой среды

4. Место проведения измерений: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Дата и время измерений: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с
3	Люксметр -пульсметр "ТКА-ПКМ"/08	08464	24248-04	1069121 от 26.11.2018	25.11.2019	8%
4	Мультиметр цифровой АРРА-91	81901390	51214-12	5190/10 от 26.10.2018	25.10.2019	± 0.5 %

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

При замерах искусственной освещённости отношение естественной освещённости к искусственной составляет не более 0,1

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22°C; атмосферное давление 750 мм рт.ст.; относительная влажность 48%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий."

9. НД на метод измерения: ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности

10. Код измерений: 03.19.3311 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плос- кость	Вид ламп	Освещенность общая, лк		Освещенность поверхности экрана, лк	
				изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая
Компьютерный класс							
1	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			310±29	не менее 200
		Г-0,8		420±39	не менее 400		
2	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			312±29	не менее 200
		Г-0,8		510±47	не менее 400		
3	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			315±29	не менее 200
		Г-0,8		400±37	не менее 400		
4	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			330±30	не менее 200
		Г-0,8		420±39	не менее 400		
5	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			300±28	не менее 200
		Г-0,8		470±43	не менее 400		
6	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			290±27	не менее 200
		Г-0,8		470±43	не менее 400		
7	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			285±26	не менее 200
		Г-0,8		490±45	не менее 400		
8	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			315±29	не менее 200
		Г-0,8		500±46	не менее 400		
9	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			320±30	не менее 200
		Г-0,8		515±48	не менее 400		
10	р.м. ученика за компьютером	В	светодиодны е			325±30	не менее 200
		Г-0,8		500±46	не менее 400		
Школа							
11	Кабинет физики , точка 1	Г-0,8	люм.	550±51	не менее 300		
12	Кабинет физики , точка 2	Г-0,8	люм.	500±46	не менее 300		
13	Кабинет физики , точка 3	Г-0,8	люм.	480±44	не менее 300		
14	Кабинет физики , точка 4	Г-0,8	люм.	492±45	не менее 300		
15	Кабинет физики , точка 5	Г-0,8	люм.	479±44	не менее 300		
16	Кабинет физики , точка 6	Г-0,8	люм.	438±40	не менее 300		
17	Кабинет физики , точка 7	Г-0,8	люм.	445±41	не менее 300		
18	Кабинет физики , точка 8	Г-0,8	люм.	483±45	не менее 300		
19	Кабинет физики , точка 9	Г-0,8	люм.	470±43	не менее 300		
20	Кабинет физики , точка 10	Г-0,8	люм.	462±43	не менее 300		

Напряжение сети: до начала измерений 230 В; по окончании измерений 230 В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____ Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и
Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____ Колганов Д. А.

" 04 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;
л/с 20626116560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3312 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: Шум

4. Место проведения измерений: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Дата и время измерений: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с
3	Калибратор акустический Cal	5414	39217-08	1069652 от 27.11.2018	26.11.2019	2%
4	Шумомер, анализатор спектра "Экофизика-110А"	АЭ120927	48906-12	1056105 от 23.10.2018	22.10.2019	0,7 дБ

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

Результаты калибровки на частоте 1000 Гц: до начала измерений 94дБ; по окончании измерений 94дБ.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22°C; атмосферное давление 750 мм рт.ст.; относительная влажность 50%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организация работы.(в ред. СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10, без прил. №3)"

9. НД на метод измерения: МУ 1844-78 МУ по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах

10. Код измерений: 03.19.3312 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений, характер шума		Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Экв. уровни звука , дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Компьютерный класс												
1	р.м. ученика за компьютером Точка 1; шум постоянный		56	47	47	46	42	40	38	39	24	43,7±1,9
		ПДУ	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
2	р.м. ученика за компьютером Точка 2; шум постоянный		49	43	50	48	47	43	38	40	22	43,7±1,9
		ПДУ	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
3	р.м. ученика за компьютером Точка 3; шум постоянный		62	51	49	48	47	45	41	38	23	43,7±1,9
		ПДУ	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____ Пестова Н.В.

**Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и
Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ** _____ Колганов Д. А.

" 04 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001. 510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;
л/с 20626Щ16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3324 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: МЭД гамма-излучения в помещении

4. Наименование объекта, его адрес:

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта: Приемка в эксплуатацию после реконструкции или капремонта

5. Дата и время обследования: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Основная погрешность
1	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
2	Дозиметр ДРГ-01Т1	5965	1062452 от 12.11.2018	11.11.2019	8%
3	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

9. НД на метод измерения: МУ 2.6.1.2838-11 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности

10. Код измерений: 3.19.3324 ш 13/49

МЭД внешнего гамма-излучения на открытой местности

№№ п/п	Место измерения	Результат измерения Н, мкЗв/ч	Δ_N , мкЗв/ч
Школа			
1	Территория	0,093	0,014
2		0,097	0,014
3		0,093	0,014
4		0,095	0,009
5		0,096	0,007

Минимальное значение $H_0=0,093$ погрешность $\Delta_0=0,014$

МЭД внешнего гамма-излучения в помещении

№ № п/п	Место измерения	Количество точек	Результаты измерения, мкЗв/ч		$\Delta_{Н_0}$, мкЗв/ч	$H-H_0 + \Delta_{Н_0}$, мкЗв/ч
			минимальное значение	максимальное значение, Н		
Школа						
1	Компьютерный класс	10	0,12	0,16	0,04	0,11

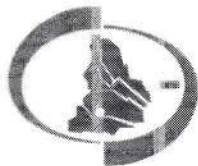
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____ Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____ Колганов Д. А.

М.п. " 04 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;
л/с 20626Щ16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3325 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

4. Наименование объекта, его адрес: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта: Приемка в эксплуатацию после реконструкции или капремонта

5. Дата и время обследования: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Измерения проводил: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Альфа-радиометр радона аэрозольный РАА-3-01	095	37973-08	1173610 от 19.08.2019	18.08.2020	30%
2	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
3	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°С, 3,0%, 0,05м/с

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

Метеоусловия:

атмосферное давление 750 мм рт.ст.; температура воздуха 14°С; относительная влажность 62%; теплый период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 20°С; относительная влажность 48%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

9. НД на метод измерения: МУ 2.6.1.2838-11 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности

10. Код измерений: 03.19.3325 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

№ № п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Вентиляция	ЭРОА±Δ, Бк/м3		Максимальная среднегодовая C _{max} , Бк/м3	Норматив, Бк/м3
			²²² Rn	²²⁰ Rn		
Школа						
1	Компьютерный класс	Приточно-вытяжная	30±7	10±4	131,8	менее 200

Примечание: Оценка численного значения C_{max} производилась по формуле:

$$C_{\max} = [(\text{ЭРОА}_{\text{Rn}} + \Delta_{\text{Rn}}) + 4,6 * (\text{ЭРОА}_{\text{Tn}} + \Delta_{\text{Tn}})] * K(t, h, v),$$

где K(t, h, v) = 1,3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____ Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____ Колганов Д. А.

" 04 " сентября 2019 г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;

л/с 20626Ц16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3416 от 11 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО «ООШ № 11»

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование образца (пробы): Воздух закрытых помещений

4. Место отбора: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.09.2019 с 10:20 до 13:00

Ф.И.О., должность: Новиков В. В. эксперт-химик

При отборе, измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2019 в 14:35

Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 Воздух замкнутых помещений Отбор проб
Общие положения.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш\116 от 15.01.2019

Условия проведения измерений:

температура воздуха 8°C; атмосферное давление 754 мм рт.ст.; относительная влажность 91%;

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений"

8. Код образца (пробы): Возд.19.3416 ш 13/49

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

РД 52.04.186-89 "Уровень загрязнения атмосферного воздуха. Пыль (взвешенные частицы)."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Барометр -анероид метеорологический Бамм-1	122	5738-76	1071528 от 29.11.2018	28.11.2019
2	Весы лабораторные ВЛ-220 М	Д-50.021	58760-14	47086 от 11.10.2018	10.10.2019
3	Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1001	21783-11	клеймо от 10.09.2018	09.09.2019
4	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"	202451п	24248-04	1061905 от 09.11.2018	08.11.2019
5	Секундомер СОС 2 класс	5853	11519-96	1067900 от 22.11.2018	21.11.2019

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

12. Количественный химический анализ

№ пробы	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Школа						
3965	Мастерская	Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,015±0,004	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3966		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,019±0,005	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3967		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,022±0,006	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3968		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,0103±0,0026	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3969		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,0114±0,0028	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3970		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,026±0,007	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3971		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,021±0,005	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3972		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,0098±0,0024	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3973		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,030±0,007	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3974		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,0114±0,0028	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3975		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,022±0,005	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3976		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,030±0,008	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3977		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,013±0,003	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3978		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,026±0,006	не более 0,5	РД 52.04.186-89
3979		Пыль (взвешенные частицы) / Взвешенные вещества	мг/м ³	0,018±0,004	не более 0,5	РД 52.04.186-89
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сунцова Т. В., зав. лабораторией						

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сунцова Т. В. Заведующий лабораторией контроля химических факторов

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ

Колганов Д. А.

" 11 " сентября 2019 г.

