

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по Томской области**

Управление Роспотребнадзора по Томской области г. Томск, пр. Фрунзе, 103а
(место составления акта)

« 30 » октября 20 18 г.

(дата составления акта)
15-00

(время составления акта)

АКТ ПРОВЕРКИ

**органом государственного контроля (надзора) юридического лица,
индивидуального предпринимателя Н**

По адресу/адресам: 634055, Томская область, г.Томск, ул.Вавилова, 8
(место проведения проверки)

На основании: распоряжения и.о. руководителя управления Роспотребнадзора по Томской области
Маракулина Олега Павловича № 1087 от 05.10.2018

(вид документа с указанием реквизитов (номер, дата))

была проведена внеплановая выездная проверка в отношении:

(плановая/внеплановая, документарная/выездная)

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академический лицей г.Томска имени
Г.А. Псахье

(наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) индивидуального предпринимателя)

Дата и время проведения проверки:

"18" 10 20 18 г. с 09 час. 00 мин. до 11 час. 00 мин. Продолжительность: 2 ч.

" " 2018 г. с ___ час. ___ мин. до ___ час. ___ мин. Продолжительность -

(заполняется в случае проведения проверок филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений юридического лица или при осуществлении деятельности индивидуального предпринимателя по нескольким адресам)

Общая продолжительность проверки: 2 часа (рабочих дней/часов)

- 18.10.2018г. с 09 час. 00 мин. до 11 час.00 мин. - обследование помещений школы,

- 18.10.2018 с 10-00 по 11-00 - замеры параметров освещенности и ЭМП,

- с 18.10.2018 по 19.10.2018 проведение экспертизы отобранных проб,

- с 15.10.2018 по 30.10.2018 - рассмотрение документов в управлении Роспотребнадзора по Томской
области

Акт составлен: ведущим специалистом-экспертом отдела санитарного надзора Управления
Роспотребнадзора по Томской области Редлих Еленой Васильевной

(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)

С копией распоряжения/приказа о проведении проверки ознакомлен(ы): (заполняется при проведении выездной проверки)

Директор муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академический лицей г.Томска
имени Г.А. Псахье Починок Елена Валентиновна 08.10.2018 в 10-00

(фамилии, инициалы, подпись, дата, время)

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки:

(заполняется в случае необходимости согласования проверки с органами прокуратуры)

Лицо(а), проводившее проверку:

Редлих Елена Васильевна - ведущий специалист-эксперт отдела санитарного надзора Управления
Роспотребнадзора по Томской области, специалисты ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области» (Аттестат аккредитации № RA.RU.710070 от 23.09.2015г., выданный Федеральной службой по
аккредитации): заведующий санитарно-гигиеническим отделом, врач по общей гигиене Соболев Андрей
Юрьевич, инженер-лаборант ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» Сгибнева Ирина
Матвеевна

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность должностного лица (должностных лиц), проводившего(их) проверку; в случае привлечения к участию в проверке экспертов, экспертных организаций указываются фамилии, имена, отчества (последнее - при наличии), должности экспертов и/или наименования экспертных организаций с указанием реквизитов свидетельства об аккредитации и наименование органа по аккредитации, выдавшего свидетельство)

При проведении проверки присутствовали:

Директор муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академический лицей г.Томска
имени Г.А. Псахье Починок Елена Валентиновна

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность руководителя, иного должностного лица (должностных лиц) или уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, уполномоченного представителя саморегулируемой организации (в случае проведения проверки члена саморегулируемой организации), присутствовавших при проведении мероприятий по проверке)

В ходе проведения проверки:

за выполнением пунктов 1, 2 предписания № 230 от 13.12.2017, а именно:

- 1) Уровни искусственной освещенности в учебных кабинетах №№ 203, 207, 209, 211, 213, 214, 305 привести в соответствие с требованиями п. 7.2.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.
- 2) Уровни напряженности электромагнитного поля в кабинете информатики № 109 привести в соответствие с п. 7.1 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

В ходе проверки проведены замеры физических факторов в соответствии с протоколом о взятии проб и образцов от 18.10.2018г.

В соответствии с определением о назначении санитарно-эпидемиологической экспертизы от 18.10.2018г. проведена экспертиза замеренных проб по физическим показателям.

Результаты инструментальных исследований представлены в экспертном заключении ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» № 000002757 от 19.10.2018, протоколах лабораторных исследований №№ Ф00002080, Ф00002081 от 19.10.2018.

Результаты инструментальных исследований соответствуют гигиеническим нормативам.

Установлено: предписание № 230 от 13.12.2017 выполнено в полном объеме.

выявлены нарушения обязательных требований или требований, установленных муниципальными правовыми актами (с указанием положений (нормативных) правовых актов):
(с указанием характера нарушений; лиц, допустивших нарушения)

выявлены несоответствия сведений, содержащихся в уведомлении о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, обязательным требованиям (с указанием положений (нормативных) правовых актов): _____

выявлены факты невыполнения предписаний органов государственного контроля (надзора), органов муниципального контроля (с указанием реквизитов выданных предписаний):

нарушений не выявлено _____

Запись в Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, внесена (заполняется при проведении выездной проверки):

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, отсутствует (заполняется при проведении выездной проверки):

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Прилагаемые к акту документы:

Подписи лиц, проводивших проверку: _____

Редлих Е.В.

С актом проверки ознакомлен(а), копию акта со всеми приложениями получил(а):

Директор муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академический лицей г.Томска имени Г.А. Псахье

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

"30" октября 2018г. _____

Починок О.В.
(подпись)

Пометка об отказе ознакомления с актом проверки: _____

(подпись уполномоченного должностного лица (лиц), проводившего проверку)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»**

Юридический адрес: Елизаровых ул., д.42, г.Томск, 634012
тел/факс 54-09-27 E-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634012, г.Томск, ул.Елизаровых, д.42
ОКПО 73745417 ОГРН 1057000088133 ИНН/КПП 7017110050 / 701701001
Аттестат аккредитации № RA.RU.710070 от 23.09.2015

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Томской области»

А.В. Шихин



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторно-инструментальных исследований (измерений, испытаний)
№ 000002757 от 19 октября 2018г.

По поручению управления Роспотребнадзора по Томской области № 1237/Д от 08.10.2018 (вх.№ 1264 от 09.10.2018).

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторно-инструментальных измерений физических факторов, выполненных испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (аттестат аккредитации № RA.RU.510118)

Нормативные документы, на основании которых проведена экспертиза: СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий», СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».

При проведении экспертизы рассмотрены следующие документы: протоколы измерений физических факторов неионизирующей природы № Ф00002080 от 19.10.2018, № Ф00002081 от 19.10.2018.

Установлено: измерения физических факторов проведены в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Академический лицей г.Томска имени Г.А. Псахье, расположенном по адресу: г.Томск, ул.Вавилова, 8.

В соответствии с протоколом № Ф 00002081 от 19.10.2018 измеренные в кабинете информатики № 109 уровни напряженности электрических полей и плотности магнитных потоков от мониторов во всех диапазонах соответствуют требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (пункт 7.1, таблица № 1 приложения 2), СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах» (пункт 7.2.7, таблица № 7.6).

В соответствии с протоколом № Ф00002080 от 19.10.2018 искусственная освещенность на рабочих столах (партах) в кабинетах №№ 203, 207, 209, 211, 214, 305, и на середине доски в кабинетах №№ 207, 211, 213, 214 соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (п.7.2.4), СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (п.3.3.1, таблица № 2).

Результаты измерений представлены с учетом расширенной неопределенности, $p=0,95$ (уровень доверия).

Заключение:

Результаты измерений уровней напряженности электрических полей и плотности магнитных потоков от мониторов в кабинете информатики № 109 в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Академический лицей г.Томска имени Г.А. Псахье, расположенном по адресу: г.Томск, ул.Вавилова, 8, соответствуют требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (пункт 7.1, таблица № 1 приложения 2), СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах» (пункт 7.2.7, таблица № 7.6).

Результаты измерений искусственной освещенности на рабочих столах (партах) и на середине доски в кабинетах в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Академический лицей г.Томска имени Г.А. Псахье, расположенном по адресу: г.Томск, ул.Вавилова, 8, соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (п.7.2.4), СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (п.3.3.1, таблица № 2).

Специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу

Заведующий
санитарно-гигиеническим отделом

А.Ю.Соболев
(Ф.И.О.)


(подпись)

Заместитель технического директора

И.В. Марков
(Ф.И.О.)


(подпись)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория**

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.

Аттестат аккредитации № RA.RU.510118

Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, ул. Елизаровых, 42**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

**ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ:
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ
№ Ф00002081 от «19» октября 2018 г.**

1. Дата и время измерений: 18.10.2018, 10⁰⁰ - 11⁰⁰
2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: МБОУ Академический лицей г.Томска имени Г.А.Псахье (г.Томск, ул.Вавилова, 8)
3. Цель измерений: поручение Управления Роспотребнадзора № 1237/Д от 08.10.18г.
4. Измерения проводились в присутствии: инженера технического центра Куимова С.С.
5. Сведения об оборудовании, используемом при проведении измерений:

Наименование средства измерения, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке			Диапазон измерений	Погрешность	Рабочие условия эксплуатации
		номер	дата	действитель но до:			
«В & Е-метр-АТ-003», 04143311240283 5, 2014	176314	391831	27.04.18	26.04.19	ЭП на 5Гц-2кГц: 5-1000В/м; ЭП на 2кГц-400кГц: 0,5-40В/м; МП на 5Гц-2кГц: 62,5 – 5000нТл; МП на 2кГц-400кГц: 5 – 500	Не >15%	-10-+50 ⁰ С; 90%-относительная влажность; 537-800мм.рт.ст.
«Метеоскоп – М», 34143312415000 5, 2012	680-12	265954	03.11.2016	03.11.2018	0,1 - 20 м/с -40 - + 85 ⁰ С 3% - 97%	0,1- 1,0 м/с = ± 0,05 ± 0,2 ⁰ С + 3%	-20 ⁰ С - +50 ⁰ С Влажность не >90%

6. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения: СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (с изменениями №№1, 2, 3), СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», ГОСТ Р 54500.3 «Неопределенность измерений. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений».
7. Источники физических факторов и их характеристики: компьютеры

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерения.

8. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: измерения проводились на рабочем месте
 Результаты измерений:

Точки измерений	Высота измерений (м)	Напряженность ЭП, В/м На R= 0,5 м от монитора		Плотность магнитного потока, нТл на R=0,5м от монитора		Напряженность электрического поля (кВ/м)
		В диапазоне частот, 5 Гц – 2кГц	В диапазоне частот, 2 – 400 кГц	В диапазоне частот, 5 Гц – 2кГц	В диапазоне частот, 2 – 400 кГц	
СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03		25	2,5	250	25	15
Кабинет информатики № 109						
Монитор Acer - 1	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer - 2	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer - 3	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer – 4	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer – 5	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer – 6	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer – 7	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer – 8	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор Acer - 9	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
Монитор View Sonic -10 (стол преподавателя)	0,5	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	<0,5	<0,5	<62,5	<5	-

Дополнительные сведения:
 1. температура воздуха: +23,0⁰С , отн. влажность: 48%, атм. давление: 752мм.рт.ст.
 2. количество измерений: ЭМП- 10/-, 120/-;
 3. Измерения выполнены с учетом расширенной неопределенности, уровень доверия р= 0,95

	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Измерения проводил	инженер-лаборант	Сгибнева И.М.	
Протокол утвердил	Эксперт-физик (уполномоченное лицо)	Хлюпи Д.И.	
	Руководитель ИЛ (заместитель руководителя)	Андреева Т.В.	



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, ул. Елизаровых, 42**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации № RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ:
ОСВЕЩЁННОСТЬ

№ Ф00002080 от «19» октября 2018 г.

1. Дата и время измерений: 18.10.2018; 10⁰⁰ - 11⁰⁰
2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: МБОУ Академический лицей г.Томска имени Г.А.Псахье (г.Томск, ул.Вавилова, 8)
3. Цель измерения: поручение Управления Роспотребнадзора № 1237/Д от 08.10.18г.
4. Измерения проводились в присутствии инженера технического центра Куимова С.С.
5. Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Диапазон измерений	Погрешность	Рабочие условия эксплуатации
		номер	дата			
Мультиметр APPA-62, 341433125040001, 2016	67450074	4352/209	15.05.2018 до: 15.05.2019	0,2V-750V	±1,7%	0 – 40 ⁰ С; Вл. не >80%
«ТКА - ПКМ», 34143312450002, 2012	431282	21615/203	10.11.17 10.11.18	10-200000 лк	±8%	0 – 50 ⁰ С; вл. не >98%; P=600-825

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерения.

Общее количество страниц 3, страница 1

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ

Результаты протокола распространяются только на данные измерения

Протокол составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

6. Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерения: СанПиН 2.2.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;

ГОСТ Р 54500.3 «Неопределенность измерений. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений».

7. Источники физических факторов и их характеристики: искусственное освещение- люминесцентные лампы (Л.Л.); светодиодные лампы (С.Д.); лампы накаливания (Л.Н.); ДРЛ- дуговые ртутные лампы;

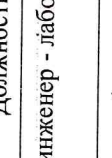


8. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения
Результаты измерений:

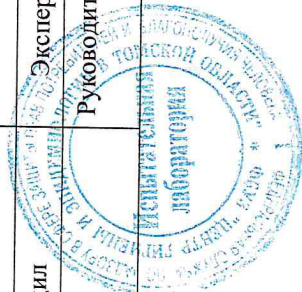
№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость нормирования, разряд, подразряд зрительной работы	Система искусственного освещения	Вид освещения	Овещенность рабочей поверхности Е _{мнп} , лк		Коэффициент пульсации, %	
					Факт	Норма	Факт	Норма
Напряжение сети до измерений – 220В, напряжение сети после измерений - 220В								
Учебный кабинет № 203								
1	3 ряд , парта 2	Г- 0,8	Общее	Л.Л.	600± 55	300-500	-	-
Учебный кабинет № 207								
2	3 ряд, парта 2	Г- 0,8	Общее	Л.Л.	610± 56	300	-	-
3	Середина доски	В- 1,5	Общее	Л.Л.	580± 54	500	-	-
Учебный кабинет № 211								
4	3 ряд, парта 2	Г- 0,8	Общее	Л.Л.	830±77	300	-	-
5	Середина доски	В- 1,5	Общее	Л.Л.	610± 56	500	-	-
Учебный кабинет № 213								
6	Середина доски	В- 1,5	Общее	Л.Л.	610± 56	500	-	-
Учебный кабинет № 214								
7	3 ряд, парта 2	Г- 0,8	Общее	Л.Л.	590± 55	300	-	-
8	Середина доски	В- 1,5	Общее	Л.Л.	600± 55	500	-	-

№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость нормирования, разряд, подразряд зрительной работы	Система искусственного освещения	Вид освещения	Освещенность рабочей поверхности $E_{\text{мин}} \text{ лк}$		Коэффициент пульсации, %
					Факт	Норма	
Учебный кабинет № 305							
9	3 ряд, парта 2	Г- 0,8	Общее	Л.Л.	600± 55	300	-
Учебный кабинет № 209							
10	3 ряд, парта 1	Г- 0,8	Общее	Л.Л.	580± 54	300	-

Дополнительные сведения:

1. Отклонение напряжения сети от номинального значения <5%
2. Обозначения: Г- 0,8; В-1,5 - горизонтальная плоскость и высота плоскости над полом, м;
3. Количество исследований: освещённость – 10/0;
4. Измерения выполнены с учетом расширенной неопределенности, уровень доверия $p = 0,95$

	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Измерения проводил	инженер - лаборант	Стибнева И.М.	
Протокол утвердил	Эксперт-физик (уполномоченное лицо) Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ	Хлопин Д.И. Андреева Т.В.	 



Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ
 Результаты протокола распространяются только на данные измерения
 Протокол составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу