

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области г. Алексине»**

301371, Тульская обл., г. Алексин, ул. Строителей, 8
Тел. 8(48753) 4-09-20
Факс: 8(48753)4-13-41

Аттестат аккредитации
RA. RU. 511604
от 15.03.2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКТОРА
(ИСКУССТВЕННАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ)**

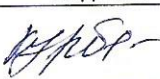


«8» апреля 2016 г.
дата оформления протокола

№ 1514
порядковый номер протокола

1. Дата и время проведения измерений: Измерения проводились в рамках мероприятий по государственному контролю (надзору) 07.04.2016 г.
2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: МОУ «Первомайская средняя школа» Тульская обл., Ясногорский р-он, п. Первомайский, ул. Школьная, д. 18
3. Цель измерений: мероприятия по надзору (запрос Территориального отдела Роспотребнадзора в Алексинском, Заокском и Ясногорском районах по Тульской обл. № 181 от 05.04.2016 г.)
4. Измерения проводились в присутствии: директора Хохлова А.А.
5. Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Средство измерения		Свидетельство о поверке		Поверен до:
Наименование средства измерения	Заводской номер прибора	номер свидетельства	дата поверки	
Пульсметр-люксметр «Аргус-07»	501	6865/10-3	30.09.2015 г.	30.09.2016 г.

6. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения: СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях». ГОСТ Р 54944-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», ГОСТ Р 54945-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности».
7. Источники физических факторов и их характеристики: люминесцентные светильники
8. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: В соответствии с ГОСТ Р 54944-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», ГОСТ Р 54945-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности».

	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Измерения проводил (и)	Техник санитарно-гигиенической лаборатории	Курбатова Н.В.	
Руководитель подразделения	Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией	Карпова А.А.	
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области г. Алексине»		Сахарова И.А.	

9. Результаты измерений:

№ п-п	№ точки по эскизу	Место проведения измерения	Рабочая поверхность	Система освещения (комбинированная, общая)	Вид (Люминисцент, т., и тип, марка ламп)	Освещенность в ЛК					Коэффициент пульсации, %, не более	
						При системе комбинированного освещения		При системе общего освещения			Измеренный	Допустимый
						Всего	В том числе от общего	Измеренная	Допустимая	Допуст. с учетом коэффициента запаса (K=1,4)		
Кабинет русского языка												
1	1	II ряд I парты	Г-0,8	Общая	Люмин	Измеренная	314	300-500	-	6	10	
2	2	Доска	В-1,5	Общая	Люмин	Измеренная	449	300-500	-	7	10	
Кабинет химии												
3	3	II ряд I парты	Г-0,8	Общая	Люмин	Измеренная	323	300-500	-	6	10	
Кабинет технологии												
4	4	Доска	В-1,5	Общая	Люмин	Измеренная	415	300-500	-	8	10	

10. Дополнительные сведения: Относительная погрешность $\pm 10\%$

Диапазон измерения искусственной освещенности 1,0 - 20000 лк

Диапазон измерения коэффициента пульсации 1-100 %

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области в г. Алексине»
Аккредитованный Испытательный лабораторный Центр

Юридический адрес
Почтовый адрес

300012, г. Тула, ул. Мира, 25
301371, г. Алексин, ул. Строителей, 8

АТТЕСТАТ Аккредитации
RA. RU. 511604
от 15.03.2016 г.

Телефон (48753) 4-05-35
Факс (48753) 4-13-41

Санитарно-гигиеническая лаборатория
тел. 4-09-20

ПРОТОКОЛ № 1515
исследования воздуха закрытых помещений

от «08» апреля 2016 г.

Заказчик (заявитель) Территориальный отдел Роспотребнадзора в Алексинском, Заокском и Ясногорском районах по Тульской обл.

Юридический адрес заказчика г. Тула, ул. Оборонная, 114

Место отбора (адрес) МОУ «Первомайская средняя школа»

Тульская обл., Ясногорский р-он, п. Первомайский, ул. Школьная, д. 18

Цель отбора мероприятия по надзору (запрос Территориального отдела Роспотребнадзора в Алексинском, Заокском и Ясногорском районах по Тульской обл. № 181 от 05.04.2016 г.)

Цель исследования на соответствие ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», изменения № 11 к ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»

НД, согласно которых проведен отбор РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 «Воздух замкнутых помещений. Часть 1. Отбор проб. Общие положения».

Дата и время отбора 07.04.2016 г. 13 час. 45 мин. **доставки** 07.04.2016 г. 16 час. 00 мин.

Условия транспортировки автомашина **хранения** ----


Средства измерений: Аспиратор ПУ-4Э № 3838; клеймо № 086607103 до 28.09.2016 г.

Термогигрометр «ИВА-6А» № 3757; свидетельство № 1467/10-1 до 08.06.2016 г.

Барометр-анероид М-67№ 3; свидетельство № 2449/17 до 05.10.2017 г.

Дополнительные сведения:

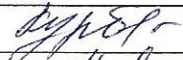

Ф.И.О представителя обследуемого объекта: директор Хохлов А.А.

Должность, ФИО, проводивших отбор	Подписи
Техник санитарно-гигиенической лаборатории Курбатова Н.В.	

Протокол распространяется только на испытанный образец.
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Точка отбора: кабинет технологии		
Атмосферное давление 742 мм рт. ст.	Температура +20,5 °С	Влажность 33%
Время отбора: начало 13 час. 45 мин.	конец 14 час. 05 мин.	Высота отбора: 1,5 м

Номера поглотителей (фильтров)	Определяемые вещества	Концентрация, мг/м ³		НД на методики исследования
		Обнаруженная	ПДК м.р; ПДК с.с.; ОБУВ	
1	2	3	4	5
1,2	Фенол	менее 0,004	0,01	РД 52.04.186-89
1,2	Формальдегид	менее 0,01	0,05	РД 52.04.186-89

Должность, Ф.И.О., проводивших исследования	Подписи
Техник санитарно-гигиенической лаборатории Курбатова Н.В.	
Химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории Карпова А.А.	

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией



Карпова А.А.

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тульской обл. в г. Алексине»



Сахарова И.А.