

ФБУЗ

**"Центр гигиены и эпидемиологии
в Нижегородской области"**

**Филиал Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения**

**«Центр гигиены и эпидемиологии в
Нижегородской области**

в Сергачском, Краснооктябрьском,

Пильнинском, Сеченовском районах»

Свидетельство об аккредитации № 5-АК

от 26.02.2010г действительно до

26.02.2015г.

607510, Нижегородская область, г. Сергач,

пер. Больничный, 25

Телефон: (883192) 51754

Факс: (883192) 51769

E-mail: sispil@mts-nn.ru

ИНН 5262136833 ОКПО 01923579

**Аттестат аккредитации
ИЛЦ №ГСЭН RU. ЦОА.034.21 от 20.07.11г.**

Зарегистрирован в

Едином реестре: № РОСС RU.0001.511764

действителен от 20.07.2011 г.

до 20.07.2016 г.

ПРОТОКОЛ № 159

измерения искусственной освещенности

от «17» декабря 2014 г.

- 1. Наименования и адрес объекта, где проводились измерения:** ГБОУ СПО «Сергачский агропромышленный техникум», Нижегородская обл., г. Сергач, ул. Казакова, д.7.
- 2. Цель измерения (по надзору, по договору):** по договору
- 3. Измерения проводились в присутствии:** заместителя директора ГБОУ СПО «Сергачский агропромышленный техникум» Масловой И.В.
- 4. Дата и время проведения измерений:** 17.12.2014 г. с 16⁴⁰ - 17²⁰ ч.
- 5. Напряжение сети:** $U_1 = \underline{\quad 220 \text{ В} \quad}$, $U_2 = \underline{\quad 222 \text{ В} \quad}$
(в начале измерений) (в конце измерений)
- 6. Средства измерения:** люксметр «ТКА - Люкс» зав. № 334121, погрешность измерения не более $\pm 6\%$;
мультиметр МУ 64 зав. № 07010082908,

рулетка измерительная металлическая зав. № 1

7. Сведения о государственной поверке:

свидетельство о поверке № 20 000275437, действительно от 20.03.14г. до 20.03.15г.;

свидетельство о поверке № 20 000353665, действительно от 10.11.14г. до 10.11.15г.;

свидетельство о поверке № 20 000351893, действительно от 11.11.14г. до 11.11.15г.

8. Нормативно техническая документация в соответствии с которой проводились и нормировались измерения:

СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»- актуализированная версия редакция СНиП 23-05-95 (свод правил),

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

9. Состояние осветительной установки (тип и мощность ламп, типы светильников и высота их подвеса, % негорящих ламп):

На автодроме осветительная арматура с защитными плафонами, прозрачные, 1 светильник с 2-мя люминесцентными лампами ДРЛ -250, 1 светильник с 1-ой люминесцентной лампой ДРЛ -250, 2 светильника с 2-мя люминесцентными лампами ДРЛ -450, высота подвеса на деревянных столбах 5м; 3 светильника по 1-ой лампе Reflud ДНаТ 150-1(жидкокристаллические),

5м; 3 светильника по 1-ой лампе Reflud ДНаТ 150-1(жидкокристаллические), высота подвеса на ж/б столбах 10м, все горят.

10. Эскиз помещения:

прилагается схема маршрутов на автодроме ГБОУ СПО «Сергачский агропромышленный техникум».

11. Результаты измерений

№	Наименование рабочего места	Плоскость измерения	Разряд и подразряд зрительных работ	Система освещения	Вид и марка ламп	Искусственное освещение освещенность, лк			Диапазон неопределенности при вероятности 0,95(p<0,05)	Нормируемые показатели		
						при комбинированном освещении		при общем освещении		при комбинированном освещении		при общем освещении
						Всего (суммарная освещенность от общего и местного освещения)	от общего освещения			всего	В том числе от общего	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	
	АВТОДРОМ											
1.	Т.1 Разворот и парковка 4б- грузовой	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 250, лампы Reflud ДНаТ 150-1			24 22 23	± 1,66 ± 1,52 ± 1,59			20

2.	Т.2 Въезд в бокс 2а - легковой	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 250, 450, лампы Reflud ДНаТ 150-1			22 22 21	± 1,52 ± 1,52 ± 1,45			20
3.	Т.3 Остановка и трогание на подъеме 3а - легковой	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 450			110 120 120	± 7,62 ± 8,31 ± 8,31			20
4.	Т.4 Остановка и трогание на подъем 3б - грузовой	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 450			85 86 82	± 5,89 ± 5,96 ± 5,68			20
5.	Т.5 Параллельная парковка задним ходом 5б - грузовой	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 450, лампы Reflud ДНаТ 150-1			22 24 22	± 1,52 ± 1,66 ± 1,52			20
6.	Т.6 Въезд в бокс 2б - грузовой	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 450, лампы Reflud ДНаТ 150-1			21 21 20	± 1,45 ± 1,45 ± 1,39			20
7.	Т.7 Змейка	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 450, лампы Reflud ДНаТ 150-1			21 22 24	± 1,45 ± 1,52 ± 1,66			20
8.	Т.8 Параллельная парковка задним ходом 5а - легковой	Г-1,0	3-2	общая	лампы люминесцентные ДРЛ- 250, 450 лампы Reflud ДНаТ 150-1			20 21 22	± 1,39 ± 1,45 ± 1,52			20

Дополнительные сведения: измерения проводились в темное время суток.

Измерения проводил врач по общей гигиене

Н.А. Поняев Н.А. Поняев

Руководитель Испытательного Лабораторного Центра

О.И. Сулейманова О.И. Сулейманова

Заключение: Уровни искусственного освещения на автодроме ВБОУ СПО «Сергачский агропромышленный техникум» соответствуют нормативным значениям санитарных правил и норм СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» - актуализированная редакция СНиП 23-05-95(свод правил).

Руководитель Испытательного Лабораторного Центра

О.И. Сулейманова О.И. Сулейманова