|  |  |
| --- | --- |
| Z:\dropboxes\Dropbox\dif\develop\html\metrolog-spb.ru\logo\for-docs\for-docs.jpg | Общество с ограниченной ответственностью «МЕТРОЛОГ» (ООО «МЕТРОЛОГ») 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Щербакова, д. 20, к. 1, пом. 64  Испытательная лаборатория ООО «МЕТРОЛОГ»  197374, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4, лит. А, пом. 11-Н  Тел.: +7(812) 324-18-21, E-mail: vladimetr@yandex.ru  Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH53, дата внесения сведений 11.02.2016г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРОТОКОЛ | № | МКЛ/169 | от | 30.05.2022 г. |
| **измерений температуры, влажности и скорости движения воздуха** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МП | УТВЕРЖДАЮ   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | « | 30 | » | мая |  | 2022 | г. |   Начальник испытательной лаборатории  Бусыгин Д.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Информация о заказчике (наименование, юридический адрес, фактичекский адрес): | Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение «Сланцевский центр социального обслуживания несовершеннолетних «Мечта», 188561, Ленинградская область, г. Сланцы, ул. Декабристов, д. 5 |
|  | Наименование объекта, место нахождения, координаты территории, адрес производственной площадки и т.д.: | Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение «Сланцевский центр социального обслуживания несовершеннолетних «Мечта», 188561, Ленинградская область, г. Сланцы, ул. Декабристов, д. 5 |
|  | Наименование образца испытаний: | температура, влажность, скорость движения воздуха |
|  | Место измерений: | Рабочие места |
|  | Акт измерений (номер, дата): | МКЛ/169 от 24.05.2022 г. |
|  | Цель измерений: | измерение температуры, влажности и скорости движения воздуха в производственной (рабочей) среде. |
|  | Нормативные документы, устанавливающие методы измерений: | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г ;  МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений» |
|  | Нормативные документы, устанавливающие допустимые уровни: | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» |
|  | Сведения о применяемых средствах измерений: | Анемометр "ТКА-ПКМ"/50, заводской номер 502739. Свидетельство о поверке № С-СП/01-06-2021/67546967  до 31.05.2022 г. |
| Измеритель температуры и влажности «ТКА-ТВ» (температура, влажность, ТНС), заводской номер 201434. Свидетельство о поверке № С-СП/01-06-2021/67916766  до 31.05.2022 г. |
|  | Условия проведения измерений: *при работе сидя* – на высоте от опорной поверхности: температура и скорость движения воздуха – 0,1 и 1,0 м, относительная влажность – 1,0 м; *при работе стоя* – на высоте от опорной поверхности: температура и скорость движения воздуха – 0,1 и 1,5 м, относительная влажность – 1,5 м. Измерения проводятся при закрытых окнах и дверях помещения. Измерения проводились в теплый период года, при включенной системе отопления.  Перепад температуры воздуха по высоте рабочей зоны при всех категориях работ не должен превышать 3оС Наружные метеоусловия: температура воздуха 9,7С°, атмосферное давление 753мм.рт.ст., ветер севнро-западный 1 м/с. Условия проведения измерений соответствуют требованиям методик измерений и паспортов средств измерений. | |
|  | Приложение к протоколу: | - |
|  | Примечание: | 1. Полученные результаты распространяются только на исследования, указанные в настоящем протоколе.  2. Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «МЕТРОЛОГ».  3. Протокол составлен в одном экземпляре. |
|  | Представитель, присутствующий при измерениях: | Специалист по охране труда Александрова О.А. |

Результаты измерений:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Факт.  уровень | ПДУ | Время, % |
|  | Блок бытового обслуживания |  |  |  |
| 031 | Повар |  |  |  |
|  | Кухня |  | Категория - IIб | 80 |
|  | Температура воздуха, °С | 26.3 | 15.0-22.0 |  |
|  | ТНС-индекс, °С | 22.07 | <24.0 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с | 0.2 | ≤0.4 |  |
|  | Влажность воздуха, % | 58 | 15-75 |  |
| 032 | Кухонный работник |  |  |  |
|  | Кухня |  | Категория - IIб | 80 |
|  | Температура воздуха, °С | 26.2 | 15.0-22.0 |  |
|  | ТНС-индекс, °С | 22.07 | <24.0 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с | 0.2 | ≤0.4 |  |
|  | Влажность воздуха, % | 57 | 15-75 |  |

*Примечание: погрешность (неопределенность) результатов измерений находится в пределах, установленных методикой измерений.*

Мнения и толкования: полученные результаты не превышают установленные нормы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ответственный за оформление протокола:  Эксперт |  | Габриадзе Ю.Ш. |  |  |
| должность |  | Ф.И.О. |  | Подпись |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ………………… | Конец протокола | № | МКЛ/169 | от 30.05.2022 | ……………… |