|  |  |
| --- | --- |
| 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 11.02.2016 г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРОТОКОЛ | № | Ш/169 | от | 30.05.2022 г. |
| **измерений шума** | | | | | | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Информация о заказчике (наименование, юридический адрес, фактический 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: | шум |
|  | Место измерений: | Рабочие места |
|  | Акт измерений (номер, дата): | Ш/169 от 24.05.2022 г. |
|  | Цель измерений: | измерение шума в производственной (рабочей) среде. |
|  | Нормативные документы, устанавливающие методы измерений: | ГОСТ ISO 9612-2016 «Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах». |
|  | Нормативные документы, устанавливающие допустимые уровни: | Приложение № 11 к Приложению №1 к приказу Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению», зарегистрировано в Минюсте 21 марта 2014 г.,  № 31689. |
|  | Сведения о применяемых средствах измерений: | Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» SIV 3RT,  заводской номер 006109, свидетельство о поверке  № С-СП/11-01-2022/122397166 до 10.01.2023 г. |
| Акустический калибратор "Защита-К", заводской номер 94115, свидетельство о поверке № С-СП/130-12-2021/121806696  до 29.12.2022 г. |
|  | Сведения о калибровке средства измерений: если отклонение по величине не превышает 0,3 дБ, калибровку прибора изменять не рекомендуется. Если отклонение по величине превышает 0,3 дБ, следует провести калибровку прибора. Отклонение по величине прибора измерялось три раза: перед проведением измерений, в середине проведения измерений, в конце проведения измерений. | |
|  | Условия проведения измерений:  Работа оборудования в установленном технологическом режиме (характере). Точки измерений в рабочей зоне выбраны в местах наиболее частого пребывания работающего, на высоте 1,5 м от пола (рабочей площадки). Микрофон шумомера ориентирован в направлении максимального уровня шума. Результаты измерений характеризуют шумовое воздействие за время рабочей смены (рабочего дня).  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 | Характер  шума | Уровень звука, дБА | u(LEX,8h)\*, дБА | ПДУ, дБА | Время, % |
|  | Административно-управленческий аппарат |  |  |  |  |  |
| 012 | Водитель автомобиля | широкополосный колеблющийся |  |  |  |  |
|  | Кабина автомобиля |  | 73;75;75 |  |  | 100 |
|  | Эквивалентный уровень звука, дБА |  | 74.4 | 1.39 | 80 |  |
| 013 | Водитель автомобиля | широкополосный колеблющийся |  |  |  |  |
|  | Кабина автомобиля |  | 71;72;72 |  |  | 100 |
|  | Эквивалентный уровень звука, дБА |  | 71.7 | 1.27 | 80 |  |
| 014 | Водитель автомобиля | широкополосный колеблющийся |  |  |  |  |
|  | Кабина автомобиля |  | 68;68;69 |  |  | 100 |
|  | Эквивалентный уровень звука, дБА |  | 68.4 | 1.27 | 80 |  |
|  | Блок бытового обслуживания |  |  |  |  |  |
| 030 | Машинист по стирке и ремонту одежды | широкополосный колеблющийся |  |  |  |  |
|  | Прачечная |  | 78;76;75 |  |  | 30 |
|  | Эквивалентный уровень звука, дБА |  | 71.3 | 1.5 | 80 |  |
| 031 | Повар | широкополосный колеблющийся |  |  |  |  |
|  | Кухня |  | 77;78;76 |  |  | 20 |
|  | Эквивалентный уровень звука, дБА |  | 70.1 | 1.35 | 80 |  |
| 032 | Кухонный работник | широкополосный колеблющийся |  |  |  |  |
|  | Кухня |  | 77;78;79 |  |  | 20 |
|  | Эквивалентный уровень звука, дБА |  | 71.1 | 1.35 | 80 |  |

*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 | № | Ш/169 | от 30.05.2022 г. | ……………… |