|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "РосЭкоАудит"  630075, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Залесского, д. 5/1, оф. 412  Регистрационный номер - 310 от 24.05.2016 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Испытательный центр ООО "РосЭкоАудит"  630075, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Залесского, д. 5/1, оф. 412 (к.5, 6, 7, 21) | | |
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЦ | Дата получения | Дата окончания |
| № RA.RU.21AE79 | 25.12.2015 | бессрочно |

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата:

М.П.

# ПРОТОКОЛ проведения измерений инфразвука

|  |  |
| --- | --- |
| № | 11- И |
|  | (идентификационный номер протокола) |

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. проведения измерений:

1.2. составления протокола:

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя:

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя:

2.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс):

2.4. Наименование структурного подразделения:

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места:

3.2. Наименование рабочего места:

3.3. Код по ОК 016-94:

4. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Диапазон и погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра "ЭКОФИЗИКА-110А" | БФ 160318 | С-ГА/17-11-2022/202622804, выдал ФБУ "ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦСМ" | 17.11.2022-16.11.2023 | Уровень звука в диапазоне частот (25-20000) Гц (33-150) дБ, в октавах (24-150) дБ, в 1/3 октавах (22-150) дБ,  эквивалентный уровень звука  (33-150) дБА;  ±0,7 дБ | t: от -10°С до +50°С;  φ: ≤ 90 % при t=+40°С;  P: 645-810 мм рт.ст |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M, 5м | 480 | С-НН/08-09-2022/184823662, выдал ФБУ "Новосибирский ЦСМ" | 08.09.2022-07.09.2023 | Класс точности 2 | t: от -40 С до +50 С; вл.: до 80%; P- (738-782 мм. рт. ст.) |
| Калибратор Акустический АК-1000 | 0008 | С-НН/06-07-2022/168353283, выдал ФБУ "НОВОСИБИРСКИЙ ЦСМ" | 06.07.2022-05.07.2023 | Уровень звукового давления 94,0 дБ 114,0 дБ, Частота 1000 Гц; ±0,25 дБ | t: от -10°С до +50°С;  φ: (25-90)%;  P: 488-810 мм рт.ст |
| Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» ( с черным шаром ) | 05511 | С-НН/06-12-2022/206171636, выдал ФБУ "НОВОСИБИРСКИЙ ЦСМ" | 06.12.2022-05.12.2023 | t: (от -40 до +85)°С;  φ: (3-97) %;  P:(600-825) мм.рт.ст;  V:(0,1-1) м/с;  (св.1-20) м/с;  ТНС:(0-85)°С;  t: ±0,2 °С;  φ:±3,0 %;  P:±1 мм.рт.ст.;  V:±(0,05+0,05V)м/с; ±(0,1+0,05V) м/с;  ТНС:±0,2°С | t: от -20°C до +55°С;  φ: до 90% при t=+25° С; |

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ от 24.01.2014 N 33н "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 Минюстом Российской Федерации 21 марта 2014 года N 31689), с изменениями на 27 апреля 2020 года. Утверждена приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №33н от 24 января 2014 г. Дата начала действия 08 апреля 2014 г;

- ПКДУ.4110000.001.02РЭ. Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Экофизика-110А», № 48906-12 в государственном реестре средств измерений, ООО «ПКФ Цифровые Приборы», 2011г.

6. Сведения об источнике инфразвука:

**7. Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Место измерения | t, oC | p, мм рт.ст. | φ, % | υ, м/с |
| Кабина | 20.5 | 746 | 28.3 | <0.1 |

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность;

υ - скорость движения воздуха (**\***при 3 м/с < υ >1 м/с, требуется применение ветрозащиты).

Применение ветрозащиты:да/нет *(выбрать нужное)*

8. Измеренные величины показателей инфразвука на рабочем месте:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Общий уровень звукового давления, дБЛин | Время воздействия, % |
| Кабина | 83.9 | 75 |

9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
| Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ"Лин" | 83 | 110 | 2 |

10. Заключение:

- класс условий труда -

**11. Сотрудники организации (ИЦ), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5055 |  | Инженер по охране труда испытательного центра |  |  |  | Рябов Сергей Сергеевич |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5766 |  | Инженер по охране труда испытательного центра |  |  |  | Радостева Дарья Евгеньевна |  |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  |