|  |  |
| --- | --- |
|  | Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» (ООО «ЭКСПЕРТЭГИДА») Испытательная лаборатория ООО «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» 344011, Россия, Ростовская обл, Октябрьский р-н, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Буденновский, д. 97, лит. А, Б, 2 этаж  8 (863) 303-64-39; info@expertegida.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ЭГ03 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ Руководитель испытательной лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.П. Гречкин 2022-04-02 |

**ПРОТОКОЛ № 303522-VI/Ш  
проведения исследований, испытаний (измерений) шума**

**1. Наименование организации (заказчика):** Общество с ограниченной ответственностью «Ромашка» (ООО «Ромашка»).  
**2. Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 236022, Калининградская обл., г. Калининград, пр-т. Гвардейский, д. 15.  
**3. Место проведения испытаний (измерений):** 236022, Калининградская обл., г. Калининград, пр-т. Гвардейский, д. 15.  
**4. Дата осуществления лабораторной деятельности:** 2022-04-02.  
**5. Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.  
**6. Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля.  
**7. Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений № 303522-VI от 2021-11-15.  
**8. Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.  
**9. Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.  
**10. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений.

**11. Сведения о средствах измерения:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | Свидетельство о государственной поверке | | | Погрешность измерения |
| Номер | Выдано | Действительно до |
| Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ | 287018 | 2831 | 2017-06-30 | 2023-06-29 | Шум: ±0,7дБ; Вибрация: ±0,3дБ |

**12. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

|  |  |
| --- | --- |
| Область действия | Наименование нормативного документа |
| Измерение | Измеритель микроклимата «ЭкоТерма-1». РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПКДУ.411619.001 РЭ |

**13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № точки | Место измерений (наименование образца испытаний) | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Цех №1 | | | | |
| 106 | Мастер цеха | 21.5 | 749 | 48.0 |
| Производство | | | | |
| 107 | Токарь | 22.0 | 746 | 48.0 |
| Администрация | | | | |
| 104 | Директор | 21.2 | 746 | 40.0 |
| 105 | Инженер | 22.9 | 745 | 49.0 |

**14. Результаты проверки работоспособности: уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА**

**15. Временная характеристика шума: непостоянный, колеблющийся во времени;**

**16. Результаты измерений параметров шума, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № точки (рабочего места) | Место измерений (наименование образца испытаний)\* | Источник шума\*\* | Характер шума\*\* | Уровень звука, дБА | | Максимальный уровень звука, дБА | | Эквивалентный уровень звука, дБА | |
| Фактические значения | Допустимые значения | Результат измерений | Нормативное значение | Результат измерений | Нормативное значение |
| Цех №1 | | | | | | | | | |
| 106 | Мастер цеха | Производственное оборудование | Непостоянный широкополосный | 80 | 80 | 82 | 110 | 0 | 80 |
| Производство | | | | | | | | | |
| 107 | Токарь | Производственное оборудование | Непостоянный широкополосный | 76 | 80 | 76 | 110 | 0 | 80 |
| Администрация | | | | | | | | | |
| 104 | Директор | Производственное оборудование | Непостоянный широкополосный | 75 | 80 | 79 | 110 | 0 | 80 |
| 105 | Инженер | Производственное оборудование | Непостоянный широкополосный | 74 | 80 | 77 | 110 | 0 | 80 |

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.  
\*\* Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

**17. Мнения и интерпретации:** отсутствуют.

**18. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют.

**19. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**по результатам измерений установлено: параметры шума на рабочих местах соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**20. Измерения провел:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инженер по специальной оценке условий труда |  | Д.А. Шебаршов |
| (должность) |  | (Ф.И.О.) |

**21. Протокол оформил**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инженер по специальной оценке условий труда |  | К.С. Казакова |
| (должность) |  | (Ф.И.О.) |