|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 2022-04-05 |

**ПРОТОКОЛ № 303565-VI/Ш  
проведения исследований, испытаний (измерений) шума**

**1. Наименование организации (заказчика):** Общество с ограниченной ответственностью «Звезда» (ООО «Звезда»).  
**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:** 2022-04-05.  
**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 № 303565-VI от 2020-11-15.  
**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 | 157413 | 2290/18-Э | 2018-04-25 | 2023-04-24 | Шум: ±0,7дБ; Вибрация: ±0,3дБ |
| Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» | 349218 | С-А/11-01-2022/122216673 | 2022-01-11 | 2023-01-10 | Температура-±0,2; относительная влажность-±0,3; скорость в диапазоне от0,1 до 1 м/с - ±(0,05+0,05V), скорость в диапазоне от 0,1 до 20м/с - ±(0,1+0,05V); Давление воздуха, кПа - ±0,13 (±1) |
| Калибратор акустический "Защита-К" | 122616 | 1515 | 2020-09-21 | 2022-09-20 | ±0,4%; ±0,6% |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Область действия | Наименование нормативного документа |
| Измерение | Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». (№ СИ в ГРСИ 32014-11) |
| Измерение | Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № точки | Место измерений (наименование образца испытаний) | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Администрация | | | | |
| 2924 | Директор | 22.5 | 740 | 42.0 |
| 2925 | Бухгалтер | 22.8 | 740 | 44.0 |
| Отдел продаж | | | | |
| 2927 | Инженер | 22.6 | 740 | 43.0 |

**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 |
| Администрация | | | | | | | | | |
| 2924 | Директор | Производственное оборудование | Непостоянный широкополосный | 85 | 80 | 90 | 110 | 0 | 80 |
| 2925 | Бухгалтер | Производственное оборудование | Непостоянный широкополосный | 89 | 80 | 98 | 110 | 0 | 80 |
| Отдел продаж | | | | | | | | | |
| 2927 | Инженер | Производственное оборудование | Непостоянный широкополосный | 90 | 80 | 91 | 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: 2924. Директор; 2925. Бухгалтер; 2927. Инженер; не 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.) |