|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.1826 |
| от 17 декабря 2021 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 7 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 17 декабря 2021 года**

испытательной лаборатории

общества с ограниченной ответственностью «БЕЛТРУДЭКСПЕРТИЗА»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель,параметры) | Обозначение документа,устанавливающеготребования к объекту | Обозначение документа,устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| ул. Филимонова 25Г, офис 204, 220114, г. Минск |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/12.042 | Концентрация азота диоксидаДИ: (1-40) мг/м3 | ГН-1 от 11.10.2017 № 92ГН-2 от 11.10.2017 № 92ГН-1от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.2\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация азота оксидовДИ: (2-30) мг/м3 |
| 1.3\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация аммиакаДИ: (2-30) мг/м3 |
| 1.4\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация бензолаДИ: (5-1500) мг/м3 |
| 1.5\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация гидроксибензола (фенола)ДИ: (0,3-3,0) мг/м3 |
| 1.6\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация гидрохлорида (водород хлорида, хлористого водорода, соляной кислоты)ДИ: (2-150) мг/м3 |
| 1.7\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация дигидросульфида (сероводорода)ДИ: (2-30) мг/м3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.8\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/12.042 | Концентрация диметилбензола (ксилола)ДИ: (20-500) мг/м3 | ГН-1 от 11.10.2017 № 92ГН-2 от 11.10.2017 № 92ГН-1от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.9\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация метилбензола (толуола)ДИ: (25-500) мг/м3 |
| 1.10\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация пропан-2-она (ацетона)ДИ: (100-10000) мг/м3 |
| 1.11\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация сера диоксида (сернистого ангидрида, сернистого газа) ДИ: (5-100) мг/м3 |
| 1.12\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация углеводородов алифатических предельныхДИ: (100-2000) мг/м3 |
| 1.13\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация углерода диоксида (двуокиси углерода, углекислого газа)ДИ: (0,03-2,00) % об. |
| 1.14\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация углерод оксида (угарного газа)ДИ: (5-50) мг/м3 |
| 1.15\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация этанола (этилового спирта)ДИ: (200-5000) мг/м3 |
| 1.16\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация этенилбензола (стирола)ДИ: (10-3000) мг/м3 |
| 1.17\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация бензинаДИ: (50-1200) мг/м3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.18\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/12.042 | Концентрация уксусной кислотыДИ: (2-250) мг/м3 | ГН-1 от 11.10.2017 № 92ГН-2 от 11.10.2017 № 92ГН-1от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.19\*\*\* | 100.10/12.042 | Концентрация хлораДИ: (0,5-200) мг/м3 |
| 2.1\*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий и сооружений. Территория населённых пунктов и других объектов, пункты наблюдения | 100.11/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ;- уровни звукового давления в треть-октавных полосах частот, дБ; - уровни звука, дБА;- эквивалентный уровень звука, дБА;- минимальный и максимальный уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81СанПиН от 16.11.2011 № 115ГН от 06.12.2012 № 191ГН от 28.06.2013 № 59СанПиН 2.1.8.12-37-2005ГН-11от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 23337-2014 |
| 2.2\*\*\* | 100.11/35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020ГН-1 от 28.06.2012 № 82ГН-2 от 28.06.2012 № 82ГН-15от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 24940-2016 |
| 2.3\*\*\* | 100.11/35.067 | Инфразвук:- постоянный (уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометричес-кими частотами (2, 4, 8, 16) Гц, общий уровень звукового давления), дБ;- непостоянный (эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентный общий уровень звукового давления), дБЛин | ГН от 06.12.2013 № 121ГН от 25.09.2008 № 150ГН-7от 25.01.2021 № 37 | МВИ.ГМ 1694-2018 |
| 2.4\*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий и сооружений. Территория населённых пунктов и других объектов, пункты наблюдения | 100.11/35.065100.11/35.060100.11/35.070 | Параметры микроклимата:- температура воздуха, °С;- относительная влажность воздуха, %;- скорость движения воздуха, м/с | ГОСТ 30494-2011ГН-9от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 30494-2011 |
| 2.5\*\*\* | 100.11/35.059 | Общая вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | ГН от 26.12.2013 № 132ГН от 28.06.2013 № 59ГН-13от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31191.2-2004ГОСТ 31319-2006 |
| 3.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ;- уровни звукового давления в треть-октавных полосах частот, дБ; - уровни звука, дБА;- эквивалентный уровень звука, дБА;- минимальный и максимальный уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003-83СанПиН от 16.11.2011 № 115СанПиН 2.2.2.11-34-2002СанПиН 2.1.8.12-37-2005СанПиН от 28.06.2013 № 59СанПиН от 25.09.2008 № 150ГН-11от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050-86СанПиН от 14.06.2013 № 47 п.20-22. |
| 3.2\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020СанПиН от 28.06.2013 № 59ГН-15от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 24940-2016 |
| 3.3\*\*\* | 100.12/35.067 | Инфразвук:- постоянный (уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометричес-кими частотами (2, 4, 8, 16) Гц, общий уровень звукового давления), дБ;- непостоянный (эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентный общий уровень звукового давления), дБЛин | ГН от 06.12.2013 № 121ГН-7от 25.01.2021 № 37 | МВИ.ГМ 1694-2018СанПиН от 14.06.2013 № 47 п.26. |
| 3.4\*\*\* | 100.12/35.065100.12/35.060100.12/35.070 | Параметры микроклимата:- температура воздуха, °С;- относительная влажность воздуха, %;- скорость движения воздуха, м/с | ГОСТ 12.1.005-88 ГН от 30.04.2013 № 33ГН от 14.06.2013 № 47ГН от 28.06.2013 № 59СанПиН от 25.09.2008 № 150ГН-9от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.005-88 п.2СанПиН от 14.06.2013 № 47 п.15-18 |
| 3.5\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Общая вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | ГН от 26.12.2013 № 132 СанПиН 2.2.2.11-34-2002ГН-13от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31319-2006СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п. 15,20,23,25 |
| 3.6\*\*\* | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | ГН от 26.12.2013 № 132 СанПиН 2.2.2.11-34-2002ГН-13от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005ГОСТ 16519-2006СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п. 15,20,23,25 |
| 3.7\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Ультразвук, передающийся воздушным путем: - уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40 кГц, дБ | ГОСТ 12.1.001-89ГН от 06.06.2013 № 45СанПиН 2.2.2.11-34-2002ГН-6от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.001-89ГОСТ 12.4.077-79 |

**Примечание:**

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных