|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4388 |
| от 26.04.2013 |
| на бланке № \_\_\_\_на 15 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от26 апреля 2023 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории аэродинамических испытанийОбщества с ограниченной ответственностью «ГрафТест» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **г Витебск, 210002, ул. Пороховая 9Т, каб.1** |
| 1.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические характеристики воздуховодов:- скорость потока;- расход воздуха;-давление;- потери полного давления;- коэффициент потерь давления | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 100.13/29.061 | Геометрические размеры воздуховодов и помещений | Проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.2\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические характеристики воздуховодов:- скорость потока;- расход воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,приложение К |
| 100.13/ 23.000 | Кратность воздухообмена (количество удаляемого воздуха) | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  |  |
| 100.13/29.061 | Геометрические размеры воздуховодов и помещений | Проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,приложение К |
| 2.1\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений  | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны | СН 2.02.07-2020НПБ 23-2010ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | НПБ 23-2010, раздел 4 ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.2\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации | НПБ 23-2010, раздел 4 ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.3\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах | НПБ 23-2010, раздел 4 ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.4\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации | НПБ 23-2010, раздел 4 ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.1\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/23.000 | Скорость газопылевых потоков, м/с | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 3.2\*\* | 100.01/23.000 | Расход газопылевых потоков, м3/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 3.3\*\* | 100.01/23.000 | Давление газопылевых потоков, Па | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 3.4\*\* | 100.01/23.000 | Температура газопылевых потоков, оС | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 3.5\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрациитвердых частиц(недифференцированной по составу пыли)ДИ: (15-20000) мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.6\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/08.169 | Концентрация оксида азотаДиапазон измерений:(1,34-4000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.7\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация диоксида азотаДиапазон измерений:(2,05-1000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.8\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация оксида углеродаДиапазон измерений:(1,25-50000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.9\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация диоксида серыДиапазон измерений:(2,86-15000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.10\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация кислородаДиапазон измерений:(0-21) % об. | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.11\*\* | 100.01/23.000 | Влажность газа | СТБ 17.08.05-01-2016, п.5 |
| 3.12\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ:(более 0,13) мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |
| 3.13\*\* | 100.01/42.000100.01/08.082 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля индустриальных маселДИ: (0,1 - 10,0) мг/м3 | МВИ.МН 3347-2010 |
| 3.14\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочейДИ: (0,02-3,50) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017(метод Б) |
| 3.15\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислотыДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.16\*\* | Выбросы от стационарных источников  | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации уксусной кислотыДИ: (более 1,5) мг/м3  | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 4443-2012 |
| 3.17\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации сероводородаДИ:(0,5-40,0) мг/м3 | МВИ.МН 5924-2017 |
| 3.18\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации хлора, мг/м3ДИ: (0,10-40,0) мг/м3 | СТБ 17.13.05-48-2020 |
| 3.19\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации хлористого водородаДИ:(0,5-50,0) мг/м3 | МВИ.МН 6083-2018 |
| 3.20\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегидаДИ:(0,1-30,0) мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 3.21\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (пыли) ДИ (5 – 15) мг/м3 | МВИ.МН 5988-2018 |
| 3.22\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации ацетальдегидаДИ:(2,5-500) мг/м3 | МВИ.МН 4399-2012 |
| 3.23\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации акрилонитрилаДИ (15-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.24\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации ацетонаДИ (18-300) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.25\*\* | Выбросы от стационарных источников  | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации бензолаДИ:(3,6 - 3000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.26\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации и-БутанолаДИ:(4,7 - 3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.27\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации и-бутилацетатаДИ (1,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.28\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации изопропанолаДИ (14-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.29\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации изопропилбензолаДИ (0,3-3000) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.30\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации и-пентилацетатаДИ (0,4-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.31\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации метанолаДИ (44-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.32\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации метилэтилкетонаДИ (7,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.33\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации м-ксилолаДИ (0,5-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.34\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-бутанолДИ (3,3-3000) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.35\*\* | Выбросы от стационарных источников  | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-бутилацетатаДИ (0,8-3000) мг/м3  | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.36\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-гексанаДИ (5,5-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.37\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-гептанаДИ (2,1-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.38\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-октанаДИ (0,8-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.39\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-пентанаДИ: (15-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.40\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-пентилацетатаДИ (0,3-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.41\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-пропилбензолаДИ (0,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.42\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации о-ксилолаДИ (0,4-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.43\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации п-ксилолаДИ (0,5-3000) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.44\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации стиролаДИ (0,4-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.45\*\* |  | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации трихлорэтиленаДИ (2,3-3000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.46\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации толуолаДИ (1,3-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.47\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации этанолДИ (24-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.48\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации этилацетатаДИ (5,6-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.49\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации этилбензолаДИ (0,5-3000) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.50\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации этилцеллозольваДИ (2,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.51\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации 1,2,4-триметилбензола ДИ (0,1-3000) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.52\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации 1,3,5-триметилбензола ДИ (0,2-3000) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.53\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации 1,4-диоксана ДИ (2,3-3000) мг/м3  | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.54\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-БутанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.55\*\* | Выбросы от стационарных источников  | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ГексанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.56\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ГептанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.57\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ДеканДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.58\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации метанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.59\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-НонанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.60\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ОктанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.61\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ПентанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.62\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ПропанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.63\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации этанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.64\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов предельных алифатического ряда С1-С10(алканы)ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.65\*\* | Выбросы от стационарных источников  | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ГексадеканДИ: (1 - 10000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.66\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ГенэйкозанДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.67\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ГептадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.68\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ДодеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.69\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ДокозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.70\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-НонадеканДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.71\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ОктадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.72\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ПентадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.73\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ПентакозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.74\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ТетрадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.75\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ТетракозанДИ: (1-10000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.76\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ТридеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.77\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ТрикозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.78\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-УндеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.79\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ЭйкозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.80\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации предельных углеводородов С11-С19 (суммарно)ДИ: (1,0 - 10000) мг/ м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.81\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов предельных алифатического ряда С11-С25 (суммарно)ДИ: (1,0 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.82\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации гваякола ДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.83\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации м-КрезолДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешенияТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.84\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации о-КрезолДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.85\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации п-КрезолДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.86\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации 2,4-КсиленолДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.87\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентрации фенола (гидроксибензол)ДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 4.1\*\*\* | Дымовые трубы зданий и сооружений (дымоходы, дымовые трубы, газоходы)  | 100.13/23.000 | Скорость воздуха (скорость газов) | ТНПА, проектная, эксплуатационная документация на объект испытаний | МВИ.ВТ.545-2018 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Наличие тяги | МВИ.ВТ.545-2018 |
| 5.1\*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000 | Отбор проб | ТКП 17.13-15-2022 | ТКП 17.13-15-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.2\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрация аммиакаДИ: (10-2500) мкг/м3 | ТКП 17.08-16-2011Минздрава РБ № 113Постановление Совета Министров РБ от 25.01.2021 г. № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5631-2016 |
| 5.3\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрация азота (IV) оксида (азота диоксид)ДИ: (20-1440) мкг/м3 | МВИ.МН 5087-2014 |
| 5.4\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрация серной кислотыДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 5.5\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрация сероводородаДИ: (3 - 100) мкг/м3 | МВИ.МН 5591-2016 |
| 5.6\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрация серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)ДИ: (12-500) мкг/м3 | [МВИ.МН](http://tnpa.by/KartochkaDoc.php?UrlRN=339434&UrlIDGLOBAL=462839) 5834-2017 |
| 5.7\*\* | 100.02/42.000100.02/08.052 | Отбор проб и определение концентрация твердых частиц суммарно (пыль, взвешенные вещества)ДИ: (170-16700) мкг/м3 | МВИ.МН 5093-2014 |
| 5.8\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрация фенола (гидроксибензол)ДИ: (3-100) мкг/м3 | МВИ.МН 5693-2016 |
| 5.9\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрации углерод оксида (окись углерода, угарный газ)ДИ: (2,0-50,0) мг/м3 | МВИ.МН 4554-2013 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.10\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/08.156 | Отбор проб и определение формальдегидаДИ: 10-100 мкг/м3ДИ: св. 100-250 мкг/м3 | ТКП 17.08-16-2011ГН-1 утв. 08.11.2016 постановлениемМинздрава РБ № 113Постановление Совета Министров РБ от 25.01.2021 г. № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5493-2016 |
| 5.11\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация метанолаДИ: (0,5 - 10,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.12\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация метилэтилкетонаДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.13\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-амилацетатаДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.14\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-бутанолаДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.15\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация о-ксилолаДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.16\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация м-ксилолаДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.17\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация п-ксилолаДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.18\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация толуолаДИ: (0,3 - 6,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.19\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-бутилацетатаДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | ТКП 17.08-16-2011ГН-1 утв. 08.11.2016 постановлениемМинздрава РБ № 113Постановление Совета Министров РБ от 25.01.2021 г. № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.20\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация ацетонаДИ: (0,175 - 3,5) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.21\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация этилацетатаДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.22\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация бензолаДИ: (0,75 - 1,5) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.23\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация диоксана - 1,4ДИ: (0,035 - 0,75) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.24\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация этилбензолаДИ: (0,01 - 0,2) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.25\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-бутанолаДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.26\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация о-ксилолаДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.27\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация м-ксилолаДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.28\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация п-ксилолаДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | ТКП 17.08-16-2011ГН-1 утв. 08.11.2016 постановлениемМинздрава РБ № 113Постановление Совета Министров РБ от 25.01.2021 г. № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.29\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация метанаДИ: (0,7 - 20) мг/м3 | МВИ.ГМ.1890-2020 |
| 5.30\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрация пропанаДИ: (0,8 - 18) мг/м3 | МВИ.ГМ.1890-2020 |
| 6.1\*\*\* | Территория населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий и сооружений | 100.11/35.067 | Шум:- уровень звука в дБА и уровни звукового давления в октавных полосах частот в дБ постоянного шума,- максимальные уровни звука в дБА(I), - эквивалентные уровни звука непостоянного шума, дБА | СанНПиГН, утв. Постановлением МЗ РБ № 115 от 16.11.2011ГН, утв. Постановлением МЗ РБ № 59 от 28.06.2013ГОСТ 12.1.036-81ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 23337-2014 |
| 7.1\*\*\* | Дымовые трубы газового отопительного оборудования и котлов, работающих на газовом топливе зданий и сооружений | 100.13/41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010 п. 8.7 | МВИ.ВТ.545-2018 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных