|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 испытаний  Общества 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 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА, 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 разрешения  ТНПА, 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/  42.000  100.01/  08.052 | Отбор проб и  определение  концентрации  твердых 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 азота  Диапазон измерений:  (1,34-4000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.7\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация диоксида  азота  Диапазон измерений:  (2,05-1000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.8\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация оксида  углерода  Диапазон измерений:  (1,25-50000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.9\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация диоксида серы  Диапазон измерений:  (2,86-15000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 3.10\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация кислорода  Диапазон 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/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ:(более 0,13) мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |
| 3.13  \*\* | 100.01/42.000  100.01/  08.082 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля индустриальных масел  ДИ: (0,1 - 10,0) мг/м3 | МВИ.МН 3347-2010 |
| 3.14  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  аэрозоля едких щелочей  ДИ: (0,02-3,50) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017  (метод Б) |
| 3.15  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  серной кислоты  ДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.16  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  уксусной кислоты  ДИ: (более 1,5) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 4443-2012 |
| 3.17  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации сероводорода  ДИ:(0,5-40,0) мг/м3 | МВИ.МН 5924-2017 |
| 3.18  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации хлора, мг/м3  ДИ: (0,10-40,0) мг/м3 | СТБ 17.13.05-48-2020 |
| 3.19  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации хлористого водорода  ДИ:(0,5-50,0) мг/м3 | МВИ.МН 6083-2018 |
| 3.20  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида  ДИ:(0,1-30,0) мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 3.21  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (пыли)  ДИ (5 – 15) мг/м3 | МВИ.МН 5988-2018 |
| 3.22  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации ацетальдегида  ДИ:(2,5-500) мг/м3 | МВИ.МН 4399-2012 |
| 3.23  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрацииакрилонитрила ДИ (15-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.24  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации ацетона ДИ (18-300) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.25  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение  концентрации  бензола  ДИ:(3,6 - 3000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.26  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение  концентрации  и-Бутанола  ДИ:(4,7 - 3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.27  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациии-бутилацетата ДИ (1,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.28  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрацииизопропанола ДИ (14-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.29  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрацииизопропилбензола ДИ (0,3-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.30  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациии-пентилацетата ДИ (0,4-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.31  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации метанолаДИ (44-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.32  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрацииметилэтилкетонаДИ (7,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.33  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации м-ксилолаДИ (0,5-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.34  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-бутанолДИ (3,3-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.35  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-бутилацетатаДИ (0,8-3000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.36  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-гексанаДИ (5,5-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.37  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-гептанаДИ (2,1-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.38  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-октанаДИ (0,8-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.39  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-пентана ДИ: (15-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.40  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-пентилацетатаДИ (0,3-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.41  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-пропилбензолаДИ (0,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.42  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации о-ксилолаДИ (0,4-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.43  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации п-ксилолаДИ (0,5-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.44  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  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 разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.46  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации толуолаДИ (1,3-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.47  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации этанолДИ (24-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.48  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации этилацетатаДИ (5,6-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.49  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации этилбензолаДИ (0,5-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.50  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации этилцеллозольваДИ (2,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.51  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации1,2,4-триметилбензолаДИ (0,1-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.52  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации1,3,5-триметилбензолаДИ (0,2-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.53  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации 1,4-диоксанаДИ (2,3-3000) мг/м3 | МВИ.МН 2804-2007 |
| 3.54  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-БутанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.55  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-ГексанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.56  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-ГептанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.57  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-ДеканДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.58  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации метанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.59  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-НонанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.60  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-ОктанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.61  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-ПентанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.62  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации н-ПропанДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.63  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации этанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 3.64  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-ГексадеканДИ: (1 - 10000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.66  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрациин-ГенэйкозанДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.67  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрациин-ГептадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.68  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрациин-ДодеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.69  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ДокозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.70  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-НонадеканДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.71  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-ОктадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.72  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-ПентадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.73  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-ПентакозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.74  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-ТетрадеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.75  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрациин-ТетракозанДИ: (1-10000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.76  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрациин-ТридеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.77  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрациин-ТрикозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.78  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрациин-УндеканДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.79  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации н-ЭйкозанДИ: (1-10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 3.80  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации гваяколаДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** |
| 3.83  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  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 разрешения  ТНПА, эксплуатационная, проектная документация, фактические значения | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.84  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации о-КрезолДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.85  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определение концентрации п-КрезолДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.86  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.158 | Отбор проб и определениеконцентрации2,4-КсиленолДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 3.87  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.02/  08.156 | Отбор проб и определение концентрация аммиака  ДИ: (10-2500) мкг/м3 | ТКП 17.08-16-2011 Минздрава РБ № 113  Постановление 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/  42.000  100.02/  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/  42.000  100.02/  08.156 | Отбор проб и определение концентрация серной кислоты  ДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 5.5  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.156 | Отбор проб и определение концентрация сероводорода  ДИ: (3 - 100) мкг/м3 | МВИ.МН 5591-2016 |
| 5.6  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  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/  42.000  100.02/  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/  42.000  100.02/  08.156 | Отбор проб и определение концентрация фенола (гидроксибензол)  ДИ: (3-100) мкг/м3 | МВИ.МН 5693-2016 |
| 5.9  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  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 формальдегида  ДИ: 10-100 мкг/м3  ДИ: св. 100-250 мкг/м3 | ТКП 17.08-16-2011 ГН-1 утв. 08.11.2016 постановлением  Минздрава РБ № 113  Постановление Совета Министров РБ от 25.01.2021 г. № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5493-2016 |
| 5.11  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация метанола  ДИ: (0,5 - 10,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.12  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация метилэтилкетона  ДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.13  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-амилацетата  ДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.14  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-бутанола  ДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.15  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация о-ксилола  ДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.16  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация м-ксилола  ДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.17  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация п-ксилола  ДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.18  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация толуола  ДИ: (0,3 - 6,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.19  \*\* | Атмосферный воздух | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-бутилацетата  ДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | ТКП 17.08-16-2011 ГН-1 утв. 08.11.2016 постановлением  Минздрава РБ № 113  Постановление Совета Министров РБ от 25.01.2021 г. № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.20  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация ацетона  ДИ: (0,175 - 3,5) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.21  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация этилацетата  ДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.22  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация бензола  ДИ: (0,75 - 1,5) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.23  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация диоксана - 1,4  ДИ: (0,035 - 0,75) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.24  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация этилбензола  ДИ: (0,01 - 0,2) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.25  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация н-бутанола  ДИ: (0,05 - 1,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.26  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация о-ксилола  ДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.27  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация м-ксилола  ДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | МВИ.МН 1680-2001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.28  \*\* | Атмосферный воздух | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация п-ксилола  ДИ: (0,1 - 2,0) мг/м3 | ТКП 17.08-16-2011 ГН-1 утв. 08.11.2016 постановлением  Минздрава РБ № 113  Постановление Совета Министров РБ от 25.01.2021 г. № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 1680-2001 |
| 5.29  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация метана  ДИ: (0,7 - 20) мг/м3 | МВИ.ГМ.1890-2020 |
| 5.30  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.158 | Отбор проб и определение концентрация пропана  ДИ: (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 16.11.2011  ГН, утв. Постановлением МЗ РБ № 59 от 28.06.2013  ГОСТ 12.1.036-81  ТНПА 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