|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1к аттестату аккредитации№ BY/112 2.3474от 29 09 2006 На бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_На 7 листахРедакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 29 декабря 2024 года

лаборатория физико-химических измерений

Закрытого акционерного общества «Снежинка»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| Проспект Победы, 2, 246022, г. Гомель |
| 1.1\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/ 23.000 | Скорость газопылевых потоков, м/с | Комплексное природоохранное разрешение выдаваемое территориальным орга-нами Минприроды | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 1.2\*\*\* | 100.01/ 23.000 | Расход газопылевых потоков |
| 1.3\*\*\* | 100.01/23.000 | Температура газопылевых потоков, оС | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.4\*\*\* | 100.01/ 23.000 | Давление газопылевых потоков |
| 1.5\*\* | 100.01/ 42.000100.01/ 08.156 | Отбор проб и определение концентрациикислоты уксуснойДИ: (1,5-130) | МВИ.МН 4443-2012 |
| 1.6\*\* | 100.01/ 42.000100.01/ 08.052 | Отбор проб и определение концентрациитвердых частиц (пыль)ДИ: (15-20000) | МВИ.МН 4514-2012 |
| 2.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида хрома (VI) ДИ: (0,001-0,082) | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 №92ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021ТНПА и другая документация | МВИ.МН 5830-2017 |
| 2.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислотыДИ: (0,1-5,0)  | МВИ.МН 5766-2017 |
| 2.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.107 | Отбор проб и определение концентрации масел минеральных нефтяных ДИ: (2,5-50)  | МВИ БР 317-2017 |
| 2.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации щелочей едкихДИ: (0,03-1,51) | МВИ.МН 5866-2017Метод А |
| 2.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксид железа (III) ДИ: (0,2-28,6) | МВИ.МН 5831-2017 |
| 2.6\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациисварочного аэрозоля марганцаДИ: (0,02-4,00) | МВИ.МН 5831-2017 |
| 2.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрацииформальдегидаДИ: (0,07-3,5)  | МВИ БР 315-2017 |
| 2.8\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеКонцентрации гидроксибензола (фенола) ДИ: (0,03-1,5)  | МВИ БР 316-2017 |
| 2.9\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации свинца и его неорганических соединенийДИ: (0,002-0,500) | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 №92ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021ТНПА и другая документация | МВИ.МН 5832-2017 |
| 2.10\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации пылиДИ: (0,25-500,00)  | МВИ.МН 5842-2017 |
| 2.11\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации углерода оксидаДИ: (5-30000)  |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 2.12\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрацииазота оксида в пересчёте на NO2ДИ: (2-1000)  |
| 2.13\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации хлораДИ: (0,5-200)  |
| 2.14\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрациипроп-2-ен-1-аль (акролеин) ДИ: (0,1-1,0)  |
| 2.15\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации бензина (растворитель, топливный)ДИ: (50-4000)  |
| 2.16\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов алифатических предельных С1-10 в пересчете на СДИ: (100-4000)  |
| 2.17\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.082 | Определение концентрацииАаммиака ДИ: (2-100)  | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 №92ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.014-84 |
|
| 2.18\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрациигидрохлорида (кислота соляная) ДИ: (1-150)  |
| 2.19\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрацииэтановой кислоты (кислота уксусная) ДИ: (2-300)  |
| 2.20\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации диметилбензола (ксилола)ДИ: (20-500)  |
| 2.21\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации метилбензола (толуола)ДИ: (25-500)  |
| 2.22\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации уайт-спирита/в пересчете на С/ДИ: (50-4000) |
| 2.23\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрацииэтилацетатаДИ: (0-1500)  |
| 2.24\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации азота диоксида ДИ: (1-40)  |
| 2.25\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации сольвента-нафта ДИ: (20-500)  |
| 2.26\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации озонаДИ: (0,05-15) мг/м³ |
| 3.1\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065100.12/35.060100.12/23.000 | Параметры микроклимата:- температура воздуха- относительная влажность воздуха- скорость движения воздуха- интенсивность теплового излучения | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 30.04.2013 № 33Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 13.02.2009 № 17ГН, утв. Постановлением Минздрава 30.04.2013 № 33ГН, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 № 47ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.005-88раздел 2 |
| 3.2\*\* | 100.12/35.063 | Освещенность | СН 2.04.03-2020Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2012 № 82ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2012 № 82Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021ТНПА и другая документация | ГОСТ 24940-2016 |
| 3.3\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Общая вибрация:- Средние квадратические значения виброускорения и виброскорости, измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни,корректированные по частоте значения виброускорения, или их логарифмические уровни,- Эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения, или их логарифмические уровни | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ГОСТ 31428-2011ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021ТНПА и другая документация | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006приложение 4 |
| 3.4\*\* |  | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:- Средние квадратические значения виброускорения и виброскорости, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, или их логарифмические уровни, -Корректированные по частоте значения виброускорения или их логарифмические уровни, - Эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения , или их логарифмические уровни, дБ | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021ТНПА и другая документация | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005 |
| 3.5\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум:- Уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, - Уровень звука, - Эквивалентные по энергии уровни звука, - Максимальные уровни звука. | ГОСТ 12.1.003-83Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 16.11.2011 № 115ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.050-86 |
| 4.1\*\* | Системы вентиляции | 100.13/23.000 | Аэродинамические испытания: -скорость движения воздуха; -объемный расход воздуха; -динамическое давление потока воздуха; -статистическое давление потока воздуха; -полное давление потока воздуха; -температура перемещаемого воздуха | СН 4.02.03 – 2019 СП 1.03.02-2020Документация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова