|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |

##

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |
| --- |
| Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4380 |
| от 12.04.2013 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 22 листах |
| редакция 03 |

 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 21 июня 2024 года

лаборатории общества с ограниченной ответственностью

 «Лабораторные измерения и охрана труда»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель,параметры) | Обозначение документа,устанавливающеготребования к объекту | Обозначение документа,устанавливающего методисследований(испытаний)и измерений, в том числеправила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ул. Пушкинская, 16/1, каб.514, 224005, г. Брест |
| 1.1\*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, сооружений.Территории жилой застройки | 100.11/35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 27.12.2012 № 206СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82**8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 24940-2016 |
| 1.2\*\*\* | 100.11/35.063 | Коэффициент пульсации освещенности, % | СН 2.04.03-2020СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82**8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 33393-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3\*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, сооружений.Территории жилой застройки | 100.11/35.065 | Температура воздуха, °С | ГОСТ 30494-2011 СН 2.04.03-2020СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 27.12.2012 № 206СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 25.01.2013 № 8СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 01.10.2012 № 154СанПиН утв. постановлениемМинздрава РБ от 20.08.2015 № 95СанПиН утв. постановлениемМинздрава РБ от 11.08.2009 № 91СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 06.05.2013 № 38СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.05.2022 № 44СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 05.07. 2017 № 73 **2**ГН-5 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 30494-2011 |
| 1.4\*\*\* | 100.11/35.060 | Относительная влажность воздуха, % | ГОСТ 30494-2011 |
| 1.5\*\*\* | 100.11/35.000 | Скорость движения воздуха, м/с | ГОСТ 30494-2011 |
| 1.6\*\*\* | 100.11/35.067 | Шум:-уровни звуко-вого давления в октавных поло-сах частот, дБ-уровень звука, дБА- эквивалентные уровни звука, дБА- максимальные уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003-83 СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 № 115**6**ГН-11 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 23337-2014  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.7\*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, сооружений. Территории жилой застройки | 100.11/35.059 | Общая вибрация:- логарифми-ческие уровни средних квад-ратических значений виб-роускорений, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ-логарифмические уровни корректированных по частоте значений виб-роускорений, дБ- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виб-роускорений, дБ | СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 № 132 **7**ГН-13 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 31191.1-2004 |
| 1.8\*\*\* | 100.11/35.067 | Постоянный и непостоянный инфразвук  | СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 06.12.2013 № 121ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.050-86**3**ГН-7 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.ГМ 1694-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 27.12.2012 № 206СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28 июня 2013 г. № 59;**8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 24940-2016 |
| 2.2\*\*\* | 100.12/35.063 | Коэффициент пульсации освещенности, % | СН 2.04.03-2020СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82**8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, уста-навливающая требования к объекту  | ГОСТ 33393-2015 |
| 2.3\*\*\* | 100.12/35.065 | Температура воздуха, °С | ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН и ГН, утв. пост. Минздрава РБ от 14.06.2013 № 47СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБот 30.04.2013 № 33СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 № 59СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.05.2022 № 44СанПиН и ГН, утв. постановлением МЗ РБ от 05.07. 2017 № 73 **4**ГН-9 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, уста-навливающая требования к объекту | ГОСТ 12.1.005-88 МВИ.ГМ.1860-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.4\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.060 | Относительная влажность воздуха, % | ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН и ГН, утв. пост. Минздрава РБ от 14.06.2013 № 47СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 № 33СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 № 59СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.05.2022 № 44СанПиН и ГН, утв. постановлением МЗ РБ от 05.07. 2017 № 73 **4**ГН-9 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, уста-навливающая требования к объекту | ГОСТ 12.1.005-88МВИ.ГМ.1860-2020  |
| 2.5\*\*\* | 100.12/35.000 | Скорость движения воздуха, м/с |
| 2.6\*\*\* | 100.12/35.065100.12/35.060 | Интенсивность теплового облучения, Вт/м2 |
| 2.7\*\*\* | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ- уровень звука, дБА- эквивалентные уровни звука, дБА- максимальные уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003-83 СанПин 2.1.8.12-37-2005 СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 № 115СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 06.12.2012 № 191СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 05.07. 2017 № 73 **6**ГН-11 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 12.1.050-86  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.8\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Общая вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорений, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | СанПиН,утв. постановлением Минздрава от 26.12.2013 № 132СанПиН 2.2.4.13-7-2006,утв. Постановлением ГГСВ РБ от 05.04.2006 № 42 **7**ГН-13 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31248-2004 |
| 2.9\*\*\* | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорений, измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 № 132СанПиН, ГН,утв. Постановлением Минздрава РБ от 05.07. 2017 № 73**7**ГН-13 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.10\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля:- напряженность переменного электрического поля от 5 В/м до 1000 В/м в диапазонах частот от 5 Гц до 2 кГц;от 0,5 В/м до 40 В/м в диапазонах частот от 2 кГц до 400 кГц;от 5 В/м до1000 В/м в диапазонах частот от 45 Гц до 55 Гц.- плотность магнитного потока переменного магнитного поля от: 50 мА/м до 4 А/м (от 62,5 нТл до 5 мкТл) в диапазонах частот от 5 Гц до 2 кГц;от 4 мА/м до 400 мА/м (от 5 нТл до 500 нТл) в диапазонах частот от 2 кГц до 400 кГц;от 50 мА/м до 8 А/м (от 62,5 нТл до 10 мкТл) в диапазонах частот от 45 Гц до 55 Гц. | Фактическое значение  | СанПиН утв. постановлением Минздрава от 21.06.2010 № 69Глава 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.11\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля от ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:- напряженность переменного электрического поля -от 5 В/м до 1000 В/м в диапазонах частот от 5 Гц до 2 кГц, -от 0,5 В/м до 40 В/м в диапазонах частот от 2 кГц до 400 кГц,- от 5 В/м до1000 В/м в диапазонах частот от 45 Гц до 55 Гц-Плотность магнитного потока переменного магнитного поля -от 50мА/м до 4 А/м (от 62,5 нТл до 5 мкТл) в диапазонах частот от 5 Гц до 2 кГц,-от 4 мА/м до 400 мА/м (от 5 нТл до 500 нТл) в диапазонах частот от 2 кГц до 400 кГц,-от 50 мА/м до 8 А/м (от 62,5 нТл до 10 мкТл) в диапазонах частот от 45 Гц до 55 Гц | СанПиН, ГН утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59СанПиН, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ от 05.07.2017 № 73ГН-18 от 25.01.2021 № 37**2**ГН-5 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.МН 6145-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.12\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.069 | Электростатические поля:-напряженность электростатического поля, В/м | СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 21.06.2010 № 69СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 № 59 СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 05.07. 2017 № 73**10**ГН-18 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 12.1.045-84 |
| 2.13\*\*\* | 100.12/04.056 | Мощность дозы гамма-излучения | СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.12.20212 № 213СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 31.12.2013 № 137СанПиН 2.6.1.13-60-2005РКУ Р3-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 22.10.2004КУРЗ-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 02.08.2004СП 2.6.1.8-9-2004,утв. постановлением Главного государственного санитарного врачаРеспублики Беларусь от 06.12.2004 № 125 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.ГМ. 1906-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.14\*\*\* | Рабочие места | 100.12/04.125 | Эквивалентная равновесная объёмная активность (ЭРОА) радона-222 и торона-220 в воздухе | СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.12.2012 № 213, с дополнением, утв. постановлением Минздрава РБ от 31.12.2013 № 137ТКП 45-2.03-134-2009ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МН 5011-2014 |
| 2.15\*\*\* | 100.12/35.067 | Постоянный и непостоянный инфразвук  | СанПиН и ГН, утв.,постановлением Минздрава РБ от 06.12.2013 № 121ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.050-86**3**ГН-7 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.ГМ 1694 -2018 |
| 2.16\*\*\* | 100.12/04.056 | Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения | СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 24.12.2015г. № 134Санитарные правила и нормы 2.6.1.8-38-2003 Санитарные правила и нормы 2.6.1.13-34-2006СанПиН 2.6.1.8-12-2004ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.МН 6149-2019АМИ.МН 0030-2022 |
|  2.17 \*\*\* | 100.12/35.063 | - ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»:-интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | СанПиН и ГН, утв.,постановлением Минздрава РБ от 14.12.2012 № 198**5**ГН-10 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5755-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение пыли :* хлопковой (растительного происхождения)

Д-(0,25-10,0) мг/м3- цементной Д-(4,0-160,0) мг/м3- бумажной (растительного происхождения) Д-(1,0-40,0) мг/м3- древесной(растительного происхождения) Д-(3,0-120,0) мг/м3 | СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  ГОСТ 12.1.005-88**9**ГН-17 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ФР.1.31.2012.12433 (МВИ-4215-004А-56591409-2012)Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4  |
|  3.2 \*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле: - диХром(III) триоксид (оксид хрома)Д-(0,6-20,0) мг/м3- оксида цинкаД-(0,3-10,0) мг/м3- марганца Д – (0,18-6,0) мг/м3- оксидов медиД – (0,3-10,0) мг/м3- ди-железо-триокси-да (оксида железа)Д-(3,6-120,0) мг/м3- оксидов никеляД-(0,03-1,0) мг/м3 | ФР.1.31.2010.06968 (МВИ-4215-008-56591409-2009)Методика измерений массовой вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение:- азота диоксид Д-(1,0-40,0) мг/м3- аммиака Д-(10,0-400,0) мг/м3- серы диоксида (ангидрид сернистый) Д-(4,0-200,0) мг/м3- углерода диоксида Д-(4500-180000) мг/м3 | СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92 ГОСТ 12.1.005-88**9**ГН-17 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012)Методика измерения массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализато ром ГАНК-4  |
| 3.4\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение:- диметилбензол (ксилол) Д-(25,0-1000,0) мг/м3- этенилбензол (стирол) Д-(5,0-200,0) мг/м3- формальдегида Д-(0,25-10,0) мг/м3- углерода оксидаД-(10,0-400,0) мг/м3 | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012)Методика измерения массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4  |
| 3.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение массовой концентрации пыли гравиметрическим методомДИ: (0,25-500) мг/м³ | ГОСТ 12.1.005-88МВИ.МН 5842-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов предельных (в пересчете на гексан) С1—С10  | СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92 ГОСТ 12.1.005-88**9**ГН-17 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ФР.1.31.2010.08575 (МИ-4215-013-56591409-2010) Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| 3.7\*\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации толуола (метилбензол) | ФР.1.31.2010.08576 (МИ-4215-014-56591409-2010) Методика измерений массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидоворганических веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| 3.8\*\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации:- азотной кислоты- серной кислоты  | ФР.1.31.2010.08573 (МИ-4215-011-56591409-2010) Методика измерениймассовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| 3.9\*\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации сероводорода (дигидросульфи-да)ДИ: (5-200) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012) «Методика измерениймассовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоныгазоанализатором ГАНК-4» |
| 3.10\*\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение:- метан Д – (3500 - 35000) мг/м3;- пропан 2-он (ацетон)Д – (100 - 4000) мг/м3 | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012)Методика измерения массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.11\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации:- щелочь (гидроокись натрия, гидроокись калия) | СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92 ГОСТ 12.1.005-889ГН-17 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ФР.1.31.2010.08573 (МИ-4215-011-56591409-2010) Методика измерениймассовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4  |
| 3.12\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации:- акролеин | ФР.1.31.2011.09650 (МИ-4215-016-56591409-2011) Методика измерениймассовой концентрации эфиров, кетонов и альдегидов в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| 4.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляция и кондиционирования воздуха) | 100.13/23.000 | Аэродинамические показатели:- скорость движения воздуха, м/с -динамическое давление воздуха,Па-статическое давление воздуха,Па-полное давление воздуха, Па-объемный расход воздуха, м3/с-температура воздуха в воздуховоде, 0С | СН 4.02.03-2019ТНПА и другая документация. устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.2\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением воздушных потоков) | Скорость воздуха, расход воздуха, кратность воздухообмен | СН 3.02.02-2019Приложение ДСН 3.02.11-2020 Приложение Б СН 3.02.01- 2019Приложение ГСН 4.02.03-2019 Приложение ПТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,Приложение КГОСТ 12.3.018-79АМИ.МН 0006-2021 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты) | 100.13/23.000 | Скорость движения воздуха в дверном проеме при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации, м/с | СН 2.02.07-2020НПБ 23-2010ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010, раздел 4 |
| 5.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны непосредственно из помещений, коридоров (холлов) на путях эвакуации, м3/с |
| 5.3\*\*\* | Здания и сооружения (системы противодым-ной защиты) | 100.13/23.000 | Перепад давления при закрытых дверях путей эвакуации, Па | СН 2.02.07-2020НПБ 23-2010ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010, раздел 4 |
| 5.4\*\*\* |  | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах, Па |
| 6.1\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/35.065 | Температура газопылевых потоков, 0С | Эксплуатационная и проектная документацияФактические значения  | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 6.2\*\*\* | 100.01/35.062 | Давление газопылевых потоков, Па | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 6.3\*\*\* | 100.01/23.000 | Скорость газопылевых потоков, м/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 6.4\*\*\* | 100.01/23.000 | Расход газопылевых потоков, м3/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 6.5\*\*\* | 100.01/35.060 | Влажность газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-01-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.6\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль)ДИ – (15 – 20000) мг/м3ДИ – (5 – 15) мг/м3 | Разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Эксплуатационная и проектная документация. Фактические значения | МВИ.МН 4514-2012МВИ.МН 5988-2018 |
| 6.7\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации: - оксида углерода- оксида азота- диоксида азота- диоксида серы- кислорода | МВИ.МН 1003-2017 |
| 6.8\*\*\* |
| 6.9\*\*\* |
| 6.10\*\*\* |
| 6.11\*\*\* |
| 7.1\*\*\* | Окружающая среда. Территория населённых пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий и сооружений.Здания и сооружения. Неидентифицированные объекты. | 100.11/04.056100.13/04.056100.15/04.056 | Мощность дозы гамма-излучения | СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.12.2012 № 213, с дополнением, утв. постановлением Минздрава РБ от 31.12.2013 № 137СанПиН, утв. постановлением МЗ РБ от 31 декабря 2013 г. № 137МУК РБ №11-8-6-2002СанПиН 2.6.1.8-15-2003СанПиН 2.6.1.13-55-2005, утв. Постанов-лением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 28.12.2005 № 273, с изменениями и дополнениями, утв. Постановлением МЗ РБ от 18.06.2007 № 56 | МВИ.ГМ. 1906-2020 |
| 7.1\*\*\* | Окружающая среда. Территория населённых пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий и сооружений. Здания и сооружения. Неидентифицированные объекты | 100.11/04.056100.13/04.056100.15/04.056 | Мощность дозы гамма-излучения | ТКП 113-2007 (02300)ТКП 45-2.03-134-2009СанПиН 2.6.1.13-60-2005, утв. постанов-лением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 30.12.2005 № 284РКУ Р3-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 22.10.2004КУРЗ-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 02.08.2004СанПиН 2.6.3.13-24-2006, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22.11.2006 № 143, с изменениями и дополнениями, утв. Постановлением МЗРБ от 18.06.2007 № 56Санитарные правила 2.6.1.8-9-2004,утв.постановлением Главного государственного санитарного врачаРеспублики Беларусь от 6 декабря 2004 г. № 125 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.ГМ. 1906-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.2\*\*\* | Окружающая среда. Территория населённых пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий и сооружений. Здания и сооружения. Неидентифицированные объекты. | 100.11/04.125100.13/04.125100.15/04.125 | Эквивалентная равновесная объёмная активность (ЭРОА) радона-222 и торона-220 в воздухе | СанПиН, ГН, утв. постановлением МЗ РБ от 28 декабря 2012 г. № 213, с дополнением, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 декабря 2013 г. № 137ТКП 45-2.03-134-2009ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.МН 5011-2014 |
| 7.3\*\*\* | Рентгеновские установки (стационарные и передвижные), смежные помещения и прилегающие территории | 26.60/04.056 | Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма и рентгеновского излучения | СанПиН, утв. постановлением МЗ РБ от 24.12.2015 г. № 134- Санитарные правила и нормы 2.6.1.8-38-2003, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 31 декабря 2003 г. № 223, с изменениями и дополнениями, утв. Постановлением МЗ РБ от 26.05.2008 № 97Санитарные правила и нормы 2.6.1.13-34-2006, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 23 ноября 2006г. № 165ЕСТ, утв. Решением КТС от 28.05.2010 № 299 | МВИ.МН 6149-2019АМИ.МН 0030-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.3\*\*\* | Рентгеновские установки (стационарные и передвижные), смежные помещения и прилегающие территории | 26.60/04.056 | Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма и рентгеновского излучения | Санитарные правила 2.6.1.8-9-2004,утв. постановлением Главного государственного санитарного врачаРеспублики Беларусь от 6.12. 2004 г. № 125СанПиН 2.6.1.8-12-2004, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ от 30.12.2004 № 159ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.МН 6149-2019АМИ.МН 0030-2022 |
| 8.1\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.052 | Отбор проб и определение твёрдых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль). | ГОСТ 17.2.3.01-86СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.12.2016 № 141Нормативы ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утв. Постановлением МЗ РБ от 08.11.2016 № 113ТКП 17.13-15-2022 **1**ГН-1 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту   | МВИ.МН 5093-2014 |
| 8.2\*\*\* | 100.02/42.000100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрации:- серы диоксид- диоксид азота  - оксида углерода | ФР.1.31.2009.06144 (МВИ-4215-002-56591409-2009) «Методика выполненияизмерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухегазоанализатором ГАНК-4» |
| 8.3\*\*\* | 100.02/42.000100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида | ФР.1.31.2009.06144 (МВИ-4215-002-56591409-2009) «Методика выполненияизмерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухегазоанализатором ГАНК-4» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.4\*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрации:- сероводорода ДИ: (0,0048-5)мг/дм3 - аммиакаДИ: (0,0024-10)мг/дм3 | ГОСТ 17.2.3.01-86СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.12.2016 № 141Нормативы ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утв. Постановлением МЗ РБ от 08.11.2016 № 113ТКП 17.13-15-2022 **1**ГН-1 от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | ФР.1.31.2009.06144 (МВИ-4215-002-56591409-2009) «Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухегазоанализатором ГАНК-4» |
|  8.5\*\*\* | Атмосферный воздух | 100.10/42.000100.02/08.169 | Отбор проб и определение:- метан Д – (30 - 3500) мг/м3 | ФР.1.31.2009.06144 (МВИ-4215-002-56591409-2009) «Методика выполненияизмерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4» |
| 9.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2009 п.Б.27.1, табл.Б.27.1 ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020  |
| 9.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009п.п.Б.27.3, Б.29.8ТКП 339-2022п.4.4.26.3, 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020  |
| 10.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств  | ТКП 181-2009 п.Б.29.4 ГОСТ 30339-95 ТКП 339-2022 п.4.3.2.13, п.4.4.28.6, п.4.3.8.2, п.4.3.8.4п.4.3.6.3, п.4.3.9.1,п.5.2.7.1, п. 5.2.7.9СН 4.04.03-2020п.7.4.5ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020  |
| 10.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009п.Б.29.8 ТКП 339-2022п.4.4.28.5, п.п.4.3.5.3-4.3.5.6ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4, 413.1.3.5ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020  |
| 11.1\*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.Б.30.1ТКП 339-2022 п.4.4.29.2 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020  |
| 12.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) управляемые дифференциальным током типа АС | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток  | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (г)СН 4.04.01-2019 п.16.3.8ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту  | МВИ.МГ 1231-2020 АМИ.ГР 0109 - 2023 |
| 12.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения при номинальном напряжении | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МГ 1231-2020 АМИ.ГР 0109 - 2023 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.3\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) управляемые дифференциальным током типа АС | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки  | ТКП 181-2009п.В.4.61.4СН 4.04.01-2019 п.16.3.7ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020АМИ.ГР 0109 - 2023  |
| 13.1\*\*\* | Автоматические выключатели до 200А | 27.90/22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей  | ТКП 181-2009п.Б.27.4, Б 29.8 (б)ГОСТ 30331.3-95ТКП 339-2011 п.4.4.26.4 (б) | АМИ.ГР 0109 - 2023 |

**Примечание:**

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

**Сокращения по тексту:**

**1** ГН-1 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха»

**2** ГН-5 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Гигиенические и санитарно-микробиологические показатели безопасности воздушной среды помещений организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи. Показатели безопасности наземных гало- и спелеоклиматических камер»

**3** ГН-7 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия инфразвука на человека»

**4** ГН-9 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах»

**5** ГН-10 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников»

**6** ГН-11 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека»

**7** ГН-13 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека

**8** ГН-15 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий»

**9** ГН-17 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих»

**10** ГН-18 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель органапо аккредитации Республики Беларусь – директор государственного предприятия «БГЦА» |  |  | Е.В. Бережных |