|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ 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 | 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 |
| 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 2.04.03-2020  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 27.12.2012 № 206  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82  **8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая  документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 24940-2016 |
| 1.2  \*\*\* | 100.11/35.063 | Коэффициент  пульсации  освещенности, % | СН 2.04.03-2020  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82  **8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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 2.04.03-2020  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 27.12.2012 № 206  СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 25.01.2013 № 8  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 01.10.2012 № 154  СанПиН утв. постановлением  Минздрава РБ от 20.08.2015  № 95  СанПиН утв. постановлением  Минздрава РБ от 11.08.2009  № 91  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 06.05.2013 № 38  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.05.2022 № 44  СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 05.07. 2017 № 73  **2**ГН-5 от 25.01.2021  № 37  ТНПА 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 № 37  ТНПА 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 корректирован  ных по частоте значений виб-роускорений, дБ  - эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректирован  ных по частоте  значений виб-роускорений, дБ | СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 № 132  **7**ГН-13 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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 № 121  ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.050-86  **3**ГН-7 от 25.01.2021  № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.ГМ 1694-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1  \*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020  СанПиН, утв. постановлением  Минздрава РБ от 27.12.2012 № 206  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28 июня 2013 г.  № 59;  **8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 24940-2016 |
| 2.2  \*\*\* | 100.12/35.063 | Коэффициент  пульсации  освещенности, % | СН 2.04.03-2020  СанПиН утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 № 82  **8**ГН-15 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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 № 47  СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ  от 30.04.2013 № 33  СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ  от 28.06.2013 № 59  СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ  от 16.05.2022 № 44  СанПиН и ГН, утв. постановлением МЗ РБ от 05.07. 2017 № 73  **4**ГН-9 от 25.01.2021  № 37  ТНПА 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 № 47  СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 № 33  СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 № 59  СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава РБ  от 16.05.2022 № 44  СанПиН и ГН, утв. постановлением МЗ РБ от 05.07. 2017 № 73  **4**ГН-9 от 25.01.2021  № 37  ТНПА и другая документация, уста-навливающая требования  к объекту | ГОСТ 12.1.005-88  МВИ.ГМ.1860-2020 |
| 2.5  \*\*\* | 100.12/35.000 | Скорость движения воздуха, м/с |
| 2.6  \*\*\* | 100.12/35.065  100.12/35.060 | 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 № 115  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ  от 06.12.2012 № 191  СанПиН, ГН, утв. постановлением Минздрава РБ  от 05.07. 2017 № 73  **6**ГН-11 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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 № 132  СанПиН 2.2.4.13-7-2006,  утв. Постановлением ГГСВ РБ  от 05.04.2006 № 42  **7**ГН-13 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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 № 132  СанПиН, ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ от 05.07. 2017 № 73  **7**ГН-13 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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  № 69  Глава 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 № 59  СанПиН, ГН,  утв. Постановлением  МЗ РБ от 05.07.2017  № 73  ГН-18 от 25.01.2021  № 37  **2**ГН-5 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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 № 69  СанПиН, 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 № 37  ТНПА 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 № 213  СанПиН, утв. постановлением Минздрава РБ от 31.12.2013 № 137  СанПиН 2.6.1.13-60-2005  РКУ Р3-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 22.10.2004  КУРЗ-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 02.08.2004  СП 2.6.1.8-9-2004,  утв. постановлением Главного государственного санитарного врача  Республики 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 № 137  ТКП 45-2.03-134-2009  ТНПА 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  № 121  ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.050-86  **3**ГН-7 от 25.01.2021 № 37  ТНПА 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. № 134  Санитарные правила и нормы 2.6.1.8-38-2003  Санитарные правила и нормы 2.6.1.13-34-2006  СанПиН 2.6.1.8-12-2004  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МН 6149-2019  АМИ.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  № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5755-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1  \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.169 | 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  № 37  ТНПА 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  \*\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле:  - диХром(III) триоксид (оксид хрома)  Д-(0,6-20,0) мг/м3  - оксида цинка  Д-(0,3-10,0) мг/м3  - марганца  Д – (0,18-6,0) мг/м3  - оксидов меди  Д – (0,3-10,0) мг/м3  - ди-железо-триокси-да (оксида железа)  Д-(3,6-120,0) мг/м3  - оксидов никеля  Д-(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 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | 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  № 37  ТНПА 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  \*\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | 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 оксида  Д-(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  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.052 | Отбор проб и определение массовой концентрации пыли гравиметрическим методом  ДИ: (0,25-500) мг/м³ | ГОСТ 12.1.005-88  МВИ.МН 5842-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6  \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.169 | 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  № 37  ТНПА 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  \*\*\* |  | 100.10/42.000  100.10/08.169 | 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 оксидов  органических веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| 3.8  \*\*\* |  | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации:  - азотной кислоты  - серной кислоты | ФР.1.31.2010.08573 (МИ-4215-011-56591409-2010) Методика измерений  массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| 3.9  \*\*\* |  | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации сероводорода (дигидросульфи-да)  ДИ:  (5-200) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012) «Методика измерений  массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны  газоанализатором 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 12.1.005-88  9ГН-17 от 25.01.2021  № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ФР.1.31.2010.08573  (МИ-4215-011-56591409-2010)  Методика измерений  массовой 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 измерений  массовой 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 4.02.03-2019  ТНПА 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 3.02.02-2019  Приложение Д  СН 3.02.11-2020  Приложение Б  СН 3.02.01- 2019  Приложение Г  СН 4.02.03-2019  Приложение П  ТНПА, проектная и эксплуатационная  документация | СТБ 2021-2009,  Приложение К  ГОСТ 12.3.018-79  АМИ.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 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования  к объекту | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 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 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования  к объекту | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 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 стационар  ных источников | 100.01/35.065 | Температура газопылевых потоков, 0С | Эксплуатационная и проектная документация  Фактические 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 стационар  ных источников | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль)  ДИ – (15 – 20000) мг/м3  ДИ – (5 – 15) мг/м3 | Разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды.  Эксплуатационная и проектная документация.  Фактические значения | МВИ.МН 4514-2012  МВИ.МН 5988-2018 |
| 6.7  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | 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 обществен  ных зданий и сооружений.  Здания и сооружения. Неидентифицированные объекты. | 100.11/04.056  100.13/04.056  100.15/04.056 | 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 № 137  СанПиН, утв. постановлением МЗ РБ от 31 декабря 2013 г. № 137  МУК РБ №11-8-6-2002  СанПиН 2.6.1.8-15-2003  СанПиН 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 | 100.11/04.056  100.13/04.056  100.15/04.056 | Мощность дозы гамма-излучения | ТКП 113-2007 (02300)  ТКП 45-2.03-134-2009  СанПиН 2.6.1.13-60-2005, утв. постанов-лением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 30.12.2005 № 284  РКУ Р3-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 22.10.2004  КУРЗ-2004, утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 02.08.2004  СанПиН 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  № 56  Санитарные правила 2.6.1.8-9-2004,  утв.  постановлением Главного государственного санитарного врача  Республики 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. | 100.11/04.125  100.13/04.125  100.15/04.125 | 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.  № 137  ТКП 45-2.03-134-2009  ТНПА 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 № 97  Санитарные правила и нормы 2.6.1.13-34-2006, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 23 ноября 2006г.  № 165  ЕСТ, утв. Решением КТС от 28.05.2010  № 299 | МВИ.МН 6149-2019  АМИ.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 врача  Республики Беларусь  от 6.12. 2004 г. № 125  СанПиН 2.6.1.8-12-2004, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ от 30.12.2004 № 159  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МН 6149-2019  АМИ.МН 0030-2022 |
| 8.1  \*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000  100.02/08.052 | Отбор проб и определение твёрдых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль). | ГОСТ 17.2.3.01-86  СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.12.2016 № 141  Нормативы ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утв. Постановлением МЗ РБ от 08.11.2016  № 113  ТКП 17.13-15-2022  **1**ГН-1 от 25.01.2021  № 37  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МН 5093-2014 |
| 8.2  \*\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрации:  - серы диоксид  - диоксид азота  - оксида углерода | ФР.1.31.2009.06144 (МВИ-4215-002-56591409-2009)  «Методика выполнения  измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе  газоанализатором ГАНК-4» |
| 8.3  \*\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида | ФР.1.31.2009.06144 (МВИ-4215-002-56591409-2009)  «Методика выполнения  измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе  газоанализатором ГАНК-4» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.4  \*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000  100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрации:  - сероводорода  ДИ: (0,0048-5)  мг/дм3  - аммиака  ДИ: (0,0024-10)  мг/дм3 | ГОСТ 17.2.3.01-86  СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.12.2016 № 141  Нормативы ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утв. Постановлением МЗ РБ от 08.11.2016  № 113  ТКП 17.13-15-2022  **1**ГН-1 от 25.01.2021  № 37  ТНПА 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 воздухе  газоанализатором 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 выполнения  измерений 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 | 27.12/22.000  27.32/22.000  27.90/22.000 | 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 181-2009  п.п.Б.27.3, Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3, 4.4.28.5  ГОСТ 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.4.3.8.4  п.4.3.6.3, п.4.3.9.1,  п.5.2.7.1, п. 5.2.7.9  СН 4.04.03-2020  п.7.4.5  ТНПА 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.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020 |
| 10.3  \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустанов  ках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5, п.п.4.3.5.3-4.3.5.6  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4, 413.1.3.5  ТНПА 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 181-2009  п.Б.30.1  ТКП 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.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (г)  СН 4.04.01-2019 п.16.3.8  ТНПА 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.4.61.4  ТКП 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 181-2009  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019 п.16.3.7  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | МВИ.МГ 1231-2020  АМИ.ГР 0109 - 2023 |
| 13.1  \*\*\* | Автоматические выключатели до 200А | 27.90/22.000 | Проверка действия максималь  ных, минималь  ных и независимых расцепителей автоматических выключате  лей | ТКП 181-2009  п.Б.27.4, Б 29.8 (б)  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 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 органа  по аккредитации  Республики Беларусь –  директор государственного  предприятия «БГЦА» |  |  | Е.В. Бережных |