|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.1735  от 13.09.2013  на бланке №  на 29 листах  редакция 02    ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ  от11 апреля 2025года  испытательной лаборатории  общества с ограниченной ответственностью «АудитЭкоСервис» | | | | |
| № пункта | Наименование  объекта  испытаний | | 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. Л. Карастояновой, д.32-10, офис 403, 220068 г.Минск | | | | | |
| 1.1  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/ 42.000  100.01/ 08.052 | Отбор проб и определение концентраций:  концентрация:  твердых частиц (недифференцированная по составу пыль)  ДИ <50 мг/м3 | Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, утв. постановлением Минприроды от 29.12.2022 № 32-Т  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Проектная и другая эксплуатационная документация | СТБ ИСО 12141-2005 |
| 1.2  \*\* | 100.01/ 42.000  100.01/ 08.052 | Отбор проб и определение концентраций:  концентрация:  твердых частиц (недифференцированная по составу пыль)  ДИ: (15 – 20000) мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012 |
| 1.3  \*\*\* | 100.01/ 23.000 | Расход газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 1.4  \*\*\* | 100.01/ 23.000 | Скорость газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 1.5  \*\*\* | 100.01/ 23.000 | Влажность газопылевых потоков при Т<100оС | СТБ 17.08.05-01-2016 |
| 1.6  \*\*\* | 100.01/ 23.000 | Температура газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.7  \*\*\* | 100.01/ 23.000 | Давление газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.8  \*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/ 08.169 | Концентрация  кислорода  ДИ: (0,1-21) об.% | Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, утв. постановлением Минприроды от 29.12.2022 № 32-Т  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Проектная и другая эксплуатационная документация | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.9  \*\*\* | 100.01/ 08.169 | Концентрация углерода оксид (окись углерода, угарный газ)  ДИ: (1,25-23280) мг/м3 |
| 1.10  \*\*\* | 100.01/ 08.169 | Концентрация азота (II) оксид (азота оксид)  ДИ: (1,34-2494) мг/м3 |
| 1.11  \*\*\* | 100.01/ 08.169 | Концентрация  серы диоксид  (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)  ДИ: (2,86-5329) мг/м3 |
| 1.12  \*\*\* | 100.01/ 08.169 | Концентрация  азота (IV) оксид  (азота диоксид)  ДИ: (2,05-3824) мг/м3 |
| 1.13  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  гидрохлорида  (водород хлорид, соляная кислота)  ДИ: (1,52-15,16) мг/м³ | МВИ.МН 3347-2010 |
| 1.14  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  аммиака  ДИ: (0,14-1065) мг/м³ |
| 1.15  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация хлора  ДИ: (0,58-8,73) мг/м³ |
| 1.16  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  углеводородов предельных алифатического ряда С1-С10 (алканы)  ДИ: (32,5-1425) мг/м³ |
| 1.17  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  толуола(метилбензол)  ДИ: (19,1-1147) мг/м³ |
| 1.18  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  сероводорода  ДИ: (0,28-282,7) мг/м³ |
| 1.19  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  масла минерального нефтяного (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)  ДИ: (0,1-10,0) мг/м³ |
| 1.20  \*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/ 12.042 | Концентрация  формальдегида  (метаналь)  ДИ: (0,05-50) мг/м³ | Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, утв. постановлением Минприроды от 29.12.2022 № 32-Т  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Проектная и другая эксплуатационная документация | МВИ.МН 3347-2010 |
| 1.21  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  ксилолов (смесь изомеров о-,м-,п-)  ДИ: (44,1-1764) мг/м³ |
| 1.22  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  серной кислоты  ДИ: (1,0-5,0) мг/м³ |
| 1.23  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  пропан-2-она (ацетон)  ДИ: (241-28920) мг/м³ |
| 1.24  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  бензола  ДИ: (1,62-32,5) мг/м³ |
| 1.25  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  углерода диоксид  ДИ:(1829,6-109772,8) мг/м³ |
| 1.26  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация фенола  (гидроксибензол)  ДИ: (3,91-78,24) мг/м³ |
| 1.27  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация этилбензола  ДИ: (132,20-1762,62) мг/м³ |
| 1.28  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  этилацетата (уксусной кислоты этиловый эфир)  ДИ: (731,7-10974,8) мг/м³ |
| 1.29  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  хлорэтилена (винил-хлорид, элиленхлорид, хлорэтен)  ДИ: (1,30-78,0) мг/м³ |
| 1.30  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация этанола (этиловый спирт)  ДИ: (48,0-3840) мг/м³ |
| 1.31  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  уксусной кислоты  ДИ: (12,5-200) мг/м³ |
| 1.32  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  тетрахлорэтилена  (перхлорэтилен)  ДИ: (14,0-20942) мг/м³ |
| 1.33  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  трихлорэтилена  ДИ: (10,9-1365) мг/м³ |
| 1.34  \*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/ 12.042 | Концентрация  озона  ДИ: (0,05-2,0) мг/м³ | Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, утв. постановлением Минприроды от 29.12.2022 № 32-Т  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Проектная и другая эксплуатационная документация | МВИ.МН 3347-2010 |
| 1.35  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  перекиси водорода  ДИ: (0,14-4,23) мг/м³ |
| 1.36  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  Винилбензол (стирол)  ДИ: (43,2-1080,9) мг/м³ |
| 1.37  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  бутан-1-ола  ДИ: (308-15400) мг/м3 |
| 1.38  \*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  метанола  ДИ: (33,25-6650) мг/м3 |
| 1.39\*\*\* | 100.01/ 12.042 | Концентрация  пропан-2-ола  ДИ: (125-10000) мг/м3 |
| 1.40  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация метана  ДИ: (25-35000) мг/м3 | МИ 4215-020-56591409-2011  ФР.1.31.2011.11325 |
| 1.41  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация формальдегида (метаналя)  ДИ: (0,0015-10) мг/м3 |
| 1.42  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация  этанола (этилового спирта)  ДИ: (2,5-20000) мг/м3 |
| 1.43  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация ацетальдегида (этаналя, уксусного альдегида)  ДИ: (0,005-100) мг/м3 |
| 1.44  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация акролеина (пропан-2ен-1-аля)  ДИ: (0,005-4) мг/м3 |
| 1.45  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация ацетона (пропан-2она)  ДИ: (0,175-4000) мг/м3 |
| 1.46  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация бутанола (бутан-1-ола, 1-бутанола, бутилового спирта)  ДИ: (0,05-200) мг/м3 |
| 1.47  \*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  08.169 | Концентрация  метилбензола (толуола)  ДИ: (0,3-1000) мг/м3 | Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, утв. постановлением Минприроды от 29.12.2022 № 32-Т  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Проектная и другая эксплуатационная документация | МИ 4215-020-56591409-2011  ФР.1.31.2011.11325 |
| 1.48  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация этенилбензола (стирола)  ДИ: (0,001-200) мг/м3 |
| 1.49  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация ксилола (диметилбензола, смесь изомеров)  ДИ: (0,1-1000) мг/м3 |
| 1.50  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация углеводородов предельных  С12-С19  ДИ: (0,5-2000) мг/м3 |
| 1.51  \*\*\* | 100.01/  08.169 | Концентрация масел минеральных  ДИ: (0,025-100) мг/м3 |
| 1.52  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация гидрохлорида (хлороводорода)  ДИ: (0,05-100) мг/м3 |
| 1.53  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация  аммиака  ДИ: (0,02-400) мг/м3 |
| 1.54  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация  гидрофторида (фтороводорода)  ДИ: (0,0025-10) мг/м3 |
| 1.55  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация азотной кислоты  ДИ: (0,075-40) мг/м3 |
| 1.56  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация серной кислоты  ДИ: (0,05-20) мг/м3 |
| 1.57  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация метантиола (метилмеркаптана)  ДИ: (0,003-16) мг/м3 |
| 1.58  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация уксусной кислоты  ДИ: (0,03-100) мг/м3 |
| 1.59  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация гидроксибензола (фенола)  ДИ: (0,0015-6) мг/м3 |
| 1.60  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация пыли зерновой  ДИ: (0,075-80) мг/м3 |
| 1.61  \*\*\* | 100.01/  08.156 | Концентрация пыли неорганической (70%>SiO2>20%)  ДИ: (0,05-40) мг/м3 |
| 2.1  \*\*\* | Рабочие  места | 100.12/ 35.065 | Измерение параметров микроклимата:  - температура воздуха, °С;  - относительная влажность воздуха, %;  - скорость движения воздуха (м/с);  - интенсивность теплового излучения, Вт/м2. | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 30.04.2013 №33  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от  30.04.2013 №33  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 15.02.2023 №33  Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.ГМ.1860-2020 |
| 2.2  \*\*\* | 100.12/ 35.060 |
| 2.3  \*\*\* | 100.12/ 35.070 |
| 2.4  \*\*\* | 100.12/ 35.068 |
| 2.5  \*\*\* | Рабочие  места | 100.12/ 35.068 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А»,  «В» и «С»:  - интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.12.2012 № 198  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 14.12.2012 №198,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 5755-2017 |
| 2.6  \*\*\* | 100.12/ 35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;  - максимальные уровни звука в дБА(I) | ГОСТ 12.1.003-83  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 16.11.2011  № 115  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 12.1.050-86  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47,  п.п.9, 20-22 |
| 2.7  \*\*\* | Рабочие  места | 100.12/ 35.067 | Ультразвук воздушный на рабочих местах:  - уровень звукового давления в дБ в октавных, а также третьоктавных полосах частот, кГц | Санитарные нормы и правила, Гигиенические нормативы утв. Постановлением Минздрава от 06.06.2013 №45,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия ультразвука на человека», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 12.1.001-89  ГОСТ 12.4.077-79 |
| 2.8  \*\*\* | 100.12/ 35.067 | Инфразвук:  - уровень звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;  - общий уровень звукового давления, дБЛин;  - эквивалентный по энергии уровень звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;  -эквивалентный по энергии общий уровень звукового давления, дБЛин. | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 16.12.2013 №121  Гигиенический норматив, утв. постановлен Минздрава от 16.12.2013 №121,  Гигиенический норматив гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия инфразвука на человека», утв. постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.ГМ 1657-2017 |
| 2.9  \*\*\* | Рабочие  места | 100.12/ 35.059 | Общая вибрация  - логарифмические уровни средних  квадратических  значений  виброускорения,  измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;  - логарифмические уровни  корректированных по частоте значений  виброускорения, дБ;  - эквивалентные по энергии  логарифмические  уровни  корректированных по частоте значений  виброускорения, дБ | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.13 №132  Гигиенический норматив, утв.  Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Главного Государственного санитарного врача от 05.04.2006г. № 42,  Гигиенический норматив гигиенический норматив «гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» на человека», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021  №37 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31319-2006  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.20,23, 24  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Главного Государственного санитарного врача от 05.04.2006г. № 42 |
| 2.10  \*\*\* | 100.12/ 35.059 | Локальная вибрация:  - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;  - логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ;  - эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.13 №132  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» на человека», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением МЗ РБ от 14.06.2013 №47,  п.п. 20,23,25 |
| 2.11  \*\*\* | Рабочие  места | 100.12/ 35.063 | Освещённость, лк; | СН 2.04.03-2020 «Естественное и искусственное освещение», Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 24940-2016 |
| 2.12  \*\*\* | 100.12/ 35.068 | Электромагнитные поля от ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:  - напряженность переменного электрического поля, В/м, в диапазонах частот:  5Гц-2кГц (с режекцией (45-55) Гц);  (2-400) кГц  - плотность магнитного потока переменного магнитного поля, нТл, в диапазонах частот:  5Гц-2кГц (с режекцией (45-55) Гц);  (2-400) кГц | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.ГМ.1754-2018 |
| 2.13  \*\*\* | 100.12/ 35.069 | Электростатические поля:  - напряженность электростатического поля (кВ/м) | Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением  Минздрава от 21.06.2010 №69,  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением  Минздрава от 15.02.2023 №33 | ГОСТ 12.1.045-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением  Минздрава от 21.06.2010 №69 п. 43-46, гл. 6 |
| 2.14  \*\*\* | Рабочие  места | 100.12/ 35.069 | Электростатические поля от ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:  - напряженность  электростатического поля, В/м | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59, приложение 1. |
| 2.15  \*\*\* | 100.12/ 35.068 | Электрические поля промышленной частоты 50 Гц:  - напряженность  электрического поля промышленной  частоты, В/м | ГОСТ 12.1.002-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 21.06.2010 №69 | МВИ.ГМ.1729-2018 |
| 2.16  \*\*\* | 100.12/ 35.068 | Магнитные поля промышленной частоты 50 Гц:  - напряженность магнитного поля промышленной частоты, А/м,  или  - магнитная индукция поля промышленной частоты, Тл | Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 21.06.2010 №69 | МВИ.ГМ.1729-2018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.17\*\*\* | Рабочие  места | 100.12/ 04.056 | Мощность  эквивалентной  дозы гамма-излучения | Санитарные нормы  и правила утв. постановлением Минздрава 28.12.2012 № 213  Гигиенический  норматив, утв. постановлением Минздрава 28.12.2012 № 213  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава 31.12.2013 № 137  СанПиН 2.6.1.8.38-2003  Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829)  Положение о порядке установления и применения граничных доз облучения и референтных уровней, утв. Приказом Минздрава от 31.08.2020 № 881 | МВИ.ГМ 1906-2020 |
| 2.18\*\*\* | Рабочие  места | 100.12/  04.056 | Мощность  эквивалентной  дозы  рентгеновского  излучения | Санитарные нормы  и правила утв. постановлением Минздрава 28.12.2012 № 213  Гигиенический  норматив, утв. постановлением Минздрава  28.12.2012 № 213  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава 31.12.2013 № 137  СанПиН 2.6.1.8.38-2003  Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829) Положение о порядке установления и применения граничных доз облучения и референтных уровней, утв. Приказом Минздрава от 31.08.2020 № 881 | АМИ.МН 0030-2022 |
| 2.19  \*\*\* | 100.12/  04.125 | Среднегодовая  эквивалентная  равновесная  объемная  активность дочерних продуктов  изотопов радона (222Rn и 220Rn) | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава 28.12.2012 № 213  СанПиН 2.6.2.11-4–2005, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача 01.04.2005 № 36  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829) | МВИ.МН 5011-2014 |
| 3.1  \*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки | 100.11/ 35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020 «Естественное и искусственное освещение»,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.20121 №37  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2012 № 82  Гигиенический  норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2012 № 82 | ГОСТ 24940-2016 |
| 3.2  \*\*\* | 100.11/ 35.059 | Общая вибрация  - средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;  - корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2) или их логарифмические уровни, дБ; | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.13 № 132  Гигиенический  норматив, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 № 132,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31191.2-2005 |
| 3.3  \*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки | 100.11/ 35.065 | Измерение параметров микроклимата:  - температура воздуха, °С;  - относительная влажность воздуха, %;  -скорость движения воздуха, м/с. | ГОСТ 30494-2011  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 15.02.2023 №33  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 27.12.2012 №206  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением МЗ РБ от 26.06.2015 №83  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением МЗ РБ от 01.10.2012 №154  Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 30494-2011 |
| 3.4  \*\*\* | 100.11/ 35.060 |
| 3.5  \*\*\* | 100.11/ 35.070 |
| 3.6  \*\*\* | 100.11/ 35.067 | Инфразвук:  - уровень звукового давления в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;  - общий уровень звукового давления, дБЛин;  - эквивалентный по энергии уровень звукового давления в  октавных или треть- октавных полосах  частот, дБ;  -эквивалентный по энергии общий уровень звукового давления, дБЛин. | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №121  Гигиенический норматив утв. Минздрава от 26.12.2013 №121  Гигиенический норматив гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия инфразвука на человека», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.ГМ 1657-2017 |
| 3.7  \*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки | 100.11/ 35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;  - максимальные уровни звука в дБА | Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 16.11.2011  № 115  Санитарные нормы и правила , утв. Постановлением Минздрава от 06.12.2012 № 191  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 06.12.2012 № 191  Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  ГОСТ 12.1.036-81  СН 2.04.01-2020 | ГОСТ 23337-2014  Санитарные нормы и правила , утв. Постановлением Минздрава от 06.12.02012 №191, п.7, гл.3. |
| 3.8  \*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки | 100.11/ 35.068 | Электромагнитные поля от ВДТ, ЭВМ И ПЭВМ:  - напряженность переменного электрического поля, В/м, в диапазонах частот:  5Гц-2кГц (с режекцией (45-55) Гц);  (2-400) кГц  - плотность магнитного потока переменного магнитного поля, нТл, в диапазонах частот:  5Гц-2кГц (с режекцей);  (2-400) кГц | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.ГМ.1754-2018 |
| 3.9  \*\*\* | 100.11/ 35.068 | Электрические поля промышленной частоты 50 Гц:  - напряженность электрического поля промышленной частоты, В/м | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 12.06.2012г. №67  Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.ГМ.1729-2018 |
| 3.10  \*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки | 100.11/ 35.068 | Магнитные поля промышленной частоты 50 Гц:  - напряженность магнитного поля промышленной частоты, А/м,  или  - магнитная индукция поля промышленной частоты, Тл | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 12.06.2012г. №67  Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.ГМ.1729-2018 |
| 3.11 \*\*\* | Окружающая среда. Территории населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий, и сооружений | 100.11/ 04.056 | Мощность  эквивалентной  дозы гамма-излучения | ТКП 45–2.03–134–2009  Санитарные нормы и правила,  утв. постановлением Минздрава  28.12.2012 № 213  СанПиН 2.6.2.11-4–2005, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача 01.04.2005 № 36  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829) | МВИ.ГМ.1906-2020 |
| 3.12  \*\*\* | Окружающая среда. Территории населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий, и сооружений | 100.11/  04.125 | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222 и торона-220 в воздухе | ТКП 45–2.03–134–2009  Санитарные нормы и правила,  утв. постановлением Минздрава  28.12.2012 № 213  СанПиН 2.6.2.11-4–2005, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача 01.04.2005 № 36  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829) | МВИ.МН 5011-2014 |
| 3.13  \*\*\* | 100.11/  04.125 | Плотность потока радона с поверхности грунта | Гигиенический норматив от 28.12.2012 «Критерии оценки радиационного воз­действия»  СанПиН от 28.12.2012 г. № 213  СанПиН от 31.12.2013 г. № 137 | МВИ. МН 5618-2016  ТКП 45-2.03-134-2009 (02250) |
| 4.1  \*\* | Атмосферный воздух | 100.02/ 42.000 100.02/ 08.052 | Отбор проб  и определение концентраций  твердых частиц  ДИ: (0,17-16,7) мг/м3 | Нормативы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, нормативы ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утв. Постановлением Минздрава от 08.11.2016 г. №113  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха», утвержденный  Постановлением  Совета Министров  Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 | МВИ.МН 5093-2014 |
| 4.2  \*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/  08.169 | Концентрация метана  ДИ: (30-3500) мг/м3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха», утвержденный  Постановлением  Совета Министров  Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 Нормативы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном  воздухе, нормативы ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утвержденные Постановлением Минздрава от 08.11.2016 г. №113 | ФР.1.31.2009.06144  (МВИ-4215-002-56591409-2009) |
| 4.3  \*\*\* | 100.02/  08.169 | Концентрация формальдегида (метаналя)  ДИ: (0,0018-0,25) мг/м3 |
| 4.4  \*\*\* | 100.02/  08.169 | Концентрация углерода оксида (угарного газа, монооксида углерода)  ДИ: (1,8-10) мг/м3 |
| 4.5  \*\*\* | 100.02/  08.156 | Концентрация  аммиака  ДИ: (0,024-10) мг/м3 |
| 4.6  \*\*\* | 100.02/  08.156 | Концентрация азота диоксида (оксида азота (IV))  ДИ: (0,024-1,0) мг/м3 |
| 4.7  \*\*\* | 100.02/  08.156 | Концентрация  дигидросульфида (сероводорода, сульфид водорода)  ДИ: (0,0048-5) мг/м3 |
| 4.8  \*\*\* | 100.02/  08.169 | Концентрация акроелина  ДИ: (0,006-0,10) мг/м3 |
| 4.9  \*\*\* | 100.02/  08.156 | Концентрация гидроксибензола (фенола)  ДИ: (0,0018-0,15) мг/м3 |
| 4.10  \*\*\* | 100.02/  08.169 | Концентрация ацетона (пропан-2-она)  ДИ: (0,21-100) мг/м3 |
| 4.11  \*\*\* | 100.02/  08.156 | Концентрация гидрохлорида (хлороводорода)  ДИ: (0,06-2,5) мг/м3 |
| 4.12  \*\*\* | 100.02/  08.156 | Концентрация гидрофторида (фтороводорода)  ДИ: (0,0030-0,25) мг/м3 |
| 5.1  \*\*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/ 12.042 | Концентрация  серной кислоты  ДИ: (1,0-5,0) мг/м³ | Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН.3347-2010 |
| 5.2  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  масла минеральные нефтяные  ДИ: (0,1-10,0) мг/м³ |
| 5.3  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  хлорэтена  ДИ: (0,78-78,0) мг/м³ |
| 5.4  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация:  тетрахлорэтилена  ДИ: (14,0-2094) мг/м³ |
| 5.5  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  перекиси водорода  ДИ: (0,14-4,23) мг/м³ |
| 5.6  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  азота диоксид  ДИ: (0,96-47,75) мг/м³  ДИ: (1-50) мг/м³ | МВИ.МН.3347-2010  ГОСТ 12.1.014-84 |
| 5.7  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  бензина  ДИ: (50-4000) мг/м³ | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 5.8  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  бутанола  ДИ: (5-300) мг/м³ |
| 5.9  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  бутилацетата  ДИ: (100-3000) мг/м³ |
| 5.10  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  гексана  ДИ: (10-300) мг/м³ |
| 5.11  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  керосина  ДИ: (50-4000) мг/м³ |
| 5.12  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  уайт-спирита  ДИ: (50-4000) мг/м³ |
| 5.13  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  этановой кислоты  ДИ: (2-300) мг/м³ |
| 5.14  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  гидроксибензола  ДИ: (0,3-3) мг/м³ |
| 5.15  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  гидрофторида  ДИ: (0,25-20) мг/м³ |
| 5.16  \*\*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/ 12.042 | Концентрация  трихлорметана  ДИ: (2-200) мг/м³ | Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 5.17  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  этантиола  ДИ: (0,2-50) мг/м³ |
| 5.18  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  этилбензола  ДИ: (25-2000) мг/м³ |
| 5.19  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  этилацетата  ДИ: (100-3000) мг/м³ |
| 5.20  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  проп-2-ен-1-аля  ДИ: (0,1-2,0) мг/м³ |
| 5.21  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  ртути  ДИ: (0,003-0,1) мг/м³ |
| 5.22  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  двуокиси углерода (углекислый газ)  ДИ: (1830-26902) мг/м³  ДИ: (0,03-2,0)% об. | МВИ.МН.3347-2010  ГОСТ 12.1.014-84 |
| 5.23  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  гидрохлорида  ДИ: (1,52-37,9) мг/м³  ДИ: (2-150) мг/м³ |
| 5.24  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  этенилбензола  ДИ: (8,66-173,2) мг/м³  ДИ: (5-500) мг/м³ |
| 5.25  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  формальдегида  ДИ:(0,05-6,25) мг/м³  ДИ: (0,1-5) мг/м³ |
| 5.26  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  аммиака  ДИ: (0,14-1065) мг/м³  ДИ: (0,2-100) мг/м³ |
| 5.27  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  озона  ДИ: (0,05-2,0) мг/м³  ДИ: (0,05-15) мг/м³ |
| 5.28  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация: хлора  ДИ: (0,59-29,5) мг/м³  ДИ: (0,5-20) мг/м³ |
| 5.29  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  пропан-2-она  ДИ: (96,6-1446) мг/м³  ДИ: (100-10000) мг/м³ |
| 5.30  \*\*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/ 12.042 | Концентрация  диметилбензола (смесь 2,3,4-изомеров)  ДИ: (44,1-1323) мг/м³  ДИ: (5-1500) мг/м³ | Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН.3347-2010  ГОСТ 12.1.014-84 |
| 5.31  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  дигидросульфида  ДИ: (0,28-71) мг/м³  ДИ: (0,2-120) мг/м³ |
| 5.32  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  метилбензола  ДИ: (19,15-1149) мг/м³  ДИ: (10-2000) мг/м³ |
| 5.33  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  углеводородов алифатических предельных (С1-10)  ДИ: (32,5-2375) мг/м³  ДИ: (50-4000) мг/м³ |
| 5.34  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  бензола  ДИ: (0,65-32,5) мг/м³  ДИ: (2-30) мг/м³ |
| 5.35  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  этанола  ДИ: (48,0-3840) мг/м³  ДИ: (200-5000) мг/м³ |
| 5.36  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация:  трихлорэтена  ДИ: (10,9-1365) мг/м³  ДИ: (2,0-150) мг/м³ |
| 5.37  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  серы диоксид  ДИ: (0,27-7,98) мг/м³  ДИ: (1-130) мг/м³ |
| 5.38  \*\*\* | 100.10/ 12.042 | Концентрация  углерода оксид  ДИ: (2,33-348) мг/м³  ДИ: (2-350) мг/м³ |
| 5.39  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  серы диоксид  ДИ: (0-266) мг/м³ | АМИ.БР 0004-2021 |
| 5.40  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  углерода оксид  ДИ: (0-2320) мг/м³ |
| 5.41  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация:  азота диоксид  ДИ: (0-95,5) мг/м³ |
| 5.42  \*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/ 42.000  100.10/ 08.052 | Отбор проб и определение массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом  ДИ: (0,25-500) мг/м³ | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 5.43  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  бензола  ДИ: (2,5-100,0) мг/м³ | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012) |
| 5.44  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  гексана  ДИ: (150-6000) мг/м³ |
| 5.45  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  диметилбензола (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)  ДИ: (25-1000) мг/м³ |
| 5.46  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  метанола  ДИ: (2,5-100,0) мг/м³ |
| 5.47  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  пропан-2-она  ДИ: (100-4000) мг/м³ |
| 5.48  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  формальдегида  ДИ: (0,25-10,00) мг/м³ |
| 5.49  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  этенилбензола  ДИ: (5-200) мг/м³ | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012) |
| 5.50  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  аммиака  ДИ: (10-400) мг/м³ |
| 5.51\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  гидроксибензола  (фенола)  ДИ: (0,15-6,00) мг/м³ |
| 5.52\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  гидрофторида  ДИ: (0,25-10,00) мг/м³ |
| 5.53\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  гидрохлорида  ДИ: (2,5-100,0) мг/м³ |
| 5.54\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  метантиола  ДИ: (0,4-16,0) мг/м³ |
| 5.55\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  озона  ДИ: (0,05-2,00) мг/м³ |
| 5.56\*\*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/ 08.156 | Концентрация  углерода диоксида (двуокись углерода)  ДИ: (4,5-180) г/м³ | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012) |
| 5.57\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  хлора  ДИ: (0,5-20) мг/м³ |
| 5.58\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  дигидросульфида  (сероводорода)  ДИ: (5,0-200,0) мг/м³ |
| 5.59\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  меди  ДИ: (0,3-10,00) мг/м³ | ФР.1.31.2010.06968 (МВИ-4215-008-56591409-2009) |
| 5.60\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  диХром триоксида  ДИ: (0,6-20,0) мг/м³ |
| 5.61\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  цинка оксида  ДИ: (0,3-10) мг/м³ |
| 5.62\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  диЖелеза триоксида  ДИ: (3,6-120) мг/м³ |
| 5.63\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  марганца в сварочных аэрозолях при его содержании до 20%  ДИ: (0,18-6,0) мг/м³ |
| 5.64\*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  диАлюминий триоксида  ДИ: (1,2-40,0) мг/м³ |
| 5.65 \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  азотной кислоты  ДИ: (1,2-40,0) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08573  (МВИ-4215-011-56591409-2010) |
| 5.66  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  щелочей едких  ДИ: (0,3-10,0) мг/м³ |
| 5.67  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  фосфорной кислоты  ДИ: (0,6-20,0) мг/м³ |
| 5.68  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  триэтаноламина  ДИ: (3,0-100) мг/м³ |
| 5.69  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  этановой кислоты  ДИ: (3,0-100) мг/м³ |
| 5.70  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  ацетальдегида  ДИ: (3,0-100) мг/м³ | ФР.1.31.2011.09650  (МВИ-4215-016-56591409-2011) |
| 5.71  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  бутилпроп-2-еноата  ДИ: (6-200) мг/м³ |
| 5.72  \*\*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/ 08.169 | Концентрация  метилпроп-2-еноата  ДИ: (3,0-100) мг/м³ | Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 г.  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37 | ФР.1.31.2011.09650  (МВИ-4215-016-56591409-2011) |
| 5.73  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  проп-2-ен-1-аля  (акролеина)  ДИ: (0,12-4,0) мг/м³ |
| 5.74  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  этоксиэтана  ДИ: (180-6000) мг/м³ |
| 5.75  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  бутан-1-ола  ДИ: (6-200) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08574  (МВИ-4215-012-56591409-2010) |
| 5.76  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  2-метилпропан-1-ола  ДИ: (6-200) мг/м³ |
| 5.77  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  пропан-2-ола  ДИ: (6-200) мг/м³ |
| 5.78  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  бутилацетата  ДИ: (30-1000) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08576  (МВИ-4215-014-56591409-2010) |
| 5.79  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  эпоксиэтана  ДИ: (0,6-20) мг/м³ |
| 5.80  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  этенилацетата  ДИ: (6-200) мг/м³ |
| 5.81  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  этилацетата  ДИ: (30-1000) мг/м³ |
| 5.82  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  дихлорметана  ДИ: (30-1000) мг/м³ | ФР.1.31.2011.10429  (МВИ-4215-019-46591409-2011) |
| 5.83  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  (хлорметил)оксирана (эпихлоргидрина)  ДИ: (0,6-20,0) мг/м³ |
| 5.84  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  канифоль  ДИ: (2,4-80) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08575  (МВИ-4215-013-56591409-2010) |
| 5.85  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация никеля  ДИ: (0,025-1,000) мг/м³ | ФР.1.31.2013.14152  (МВИ-4215-024-56591409-2013) |
| 5.86  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация свинца  ДИ: (0,025-1,000) мг/м³ |
| 5.87  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  проп-2-енонитрила (акрилонитрила)  ДИ: (0,3-10,00) мг/м³ | ФР.1.31.2011.09651  (МВИ-4215-017-56591409-2011) |
| 5.88  \*\* | 100.10/ 42.000  100.10/ 08.156 | Отбор проб и определение массовой концентрации белка  ДИ: (0,05-2,00) мг/м3 | МВИ.БР 334-2017 |
| 5.89  \*\*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/ 12.042 | Концентрация пропанола, изопропанола  ДИ: (5-300) мг/м³ | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 5.90  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  метана  ДИ: (3500-35000) мг/м³ | ФР.1.31.2012.12432(МВИ-4215-001А-56591409-2012) |
| 5.91  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  этанола  ДИ: (600-20000) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08574  (МВИ-4215-012-56591409-2010) |
| 5.92  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  метилбензола  ДИ: (30-1000) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08576  (МВИ-4215-014-56591409-2010) |
| 5.93  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Концентрация  масла минеральные нефтяные  ДИ: (3-100) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08575  (МВИ-4215-013-56591409-2010) |
| 5.94  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Концентрация  серной кислоты  ДИ: (0,6-20) мг/м³ | ФР.1.31.2010.08573  (МВИ-4215-011-56591409-2010) |
| 5.95  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Определение массовой концентрации пыли (зерновой)  ДИ: (2,0-80) мг/м3 | ФР.1.31.2012.12433  (МВИ-4215-004А-56591409-2012) |
| 5.96  \*\*\* | 100.10/ 08.156 | Определение массовой концентрации пыли (70%>SiO2>20%)  ДИ: (1-40) мг/м3 |
| 6.1  \*\*\* | Здания и сооружения.  Системы вентиляции с механическим побуждением | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические показатели воздушных потоков:  - расход, м3/с  - скорость движения, м/с;  - давление, Па;  - температура, оС  - полное давление вентилятора, Па  - коэффициент потерь давления элементов сети, потери полного давления  - кратность воздухообмена (количество удаляемого воздуха)  - геометрические размеры воздуховодов  - температура воздуха до и после воздухонагревателя и воздухоохладителя | СП 1.03.02-2020,  Проектная и другая эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 7.1 \*\*\* | Здания и сооружения. Системы вентиляции с естественным побуждением потока | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики воздуховодов:  - скорость потока;  - расход воздуха | СН 3.02.01-2019  СН 4.02.03-2019  Проектная и другая эксплуатационная документация | СП 4.02.07-2024  п.6.8, Приложение Н  МВИ.МН 5220-2015 |
| 7.2 \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Кратность воздухообмена (количество удаляемого воздуха) | МВИ.МН 5220-2015 |
| 7.3 \*\*\* | 100.13/ 29.061 | Геометрические  параметры | СП 4.02.07-2024  п.6.8, Приложение Н  МВИ.МН 5220-2015 |
| 8.1 \*\*\* | Системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны  непосредственно из помещений, коридо-ров на путях эваку-ации | СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  Проектная и другая эксплуатационная документация | НПБ 23-2010,  глава 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 8.2 \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации |
| 8.3 \*\*\* | Системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений | 100.13/ 23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах | СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  Проектная и другая эксплуатационная документация | НПБ 23-2010,  глава 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 8.4 \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации |
| 9.1 \*\*\* | Здания и сооружения | 100.13/ 04.056 | Мощность  эквивалентной  дозы гамма-излучения | ТКП  45-2.03-134-2009  Санитарные нормы и правила,  утв. постановлением Минздрава  28.12.2012 № 213  СанПиН 2.6.2.11-4-2005, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача 01.04.2005 № 36  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829) | МВИ.ГМ.1906-2020 |
| 9.2  \*\*\* | Здания и сооружения | 100.13/  04.125 | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222 и торона-220 в воздухе | ТКП 45-2.03-134-2009  Санитарные нормы и правила,  утв. постановлением Минздрава  28.12.2012 № 213  СанПиН 2.6.2.11-4-2005, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача 01.04.2005 № 36  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829) | МВИ.МН 5011-2014 |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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» Т.А.Николаева