|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.2825  от 25 мая 2004 года  На бланке №0006842  На 10 листах  Редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 13 января 2023 года

|  |
| --- |
| лаборатории охраны окружающей среды и промышленной санитарии |

Открытого акционерного общества

«Могилевский завод лифтового машиностроения»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| 1.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/  42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-  2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 | СТБ ГОСТ Р 51592-  2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 |
| 1.2\* | 100.05/  08.169 | Водородный  показатель рН  ДИ: 212 рН(рХ);  (γ 25оС<2000) мСм/м; 050оС | СТБ 1004-96  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.3\* | 100.05/  08.052 | Взвешенные  вещества  ДИ: от 3 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 1.4\* | 100.05/  08.155 | Концентрация  цинка  ДИ: 0,005-2,0 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (издание, 2014) |
| 1.5\* | 100.05/  08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  ДИ: 2-40 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 1.6\* | 100.05/  08.156 | Концентрация хрома (VI) и хрома общего  Хром (VI)  ДИ: 0,0010-0,20 мг/дм3  Хром общий  ДИ: 0,0050-0,20 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 1.7\* | 100.05/  08.155 | Концентрация нефтепродуктов  ДИ: 0,005-0,01 мг/дм3  ДИ: 0,01-0,5 мг/дм3  ДИ: 0,5-50,0 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание, 2012) |
| 1.8\* | Сточные воды | 100.05/  08.052 | Концентрация сухого остатка (минерализация)  ДИ: 50-50000 мг/дм3 | СТБ 1004-96  Разрешения местных исполнитель-ных и распоряди-тельных органов | МВИ.МН 4218-2012 |
| 1.9\* | 100.05/  08.149 | Концентрация хлоридов  ДИ: 10,0-250,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 1.10\* | 100.05/  08.156 | Концентрация  железа общего  ДИ: 0,1-9 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 1.11\* | 100.05/  08.155 | Концентрация  меди  ДИ: 0,0005-0,005мг/дм3  ДИ: 0,005-0,02 мг/дм3  ДИ: 0,02-5,0 мг/дм3 | Методика М 01-02-2010 (ФР.1.31.2010.07014) |
| 1.12\* | 100.05/  08.156 | Концентрация  аммиака и ионов  аммония  ДИ: 0,1-300 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (метод А) |
| 1.13\* | 100.05/  08.156 | Концентрация общего фосфора и фосфора фосфатов  ДИ: 0,1-1000 мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  (метод В) |
| 1.14\* | 100.05/  08.155 | Концентрация  анионактивных ПАВ  ДИ: 0,025-100 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание, 2014) |
| 1.15\* | 100.05/  08.052 | Нефтепродукты  ДИ: 0,3-30 мг/дм 3 | МВИ.МН. 2430-2006 |
| 1.16\* | 100.05/  08.156 | Концентрация  никеля  ДИ: 0,055-0,22мг/дм3  ДИ: 0,01-4 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание, 2011) |
| Фактические  значения | «Фотометрический метод с диметилглиокимом». Санитарно-химический анализ загрязняющих веществ в окружающей среде. Дмитриев М.Г., Казнина Н.И., М., Химия, 1989 год, стр.232 |
| 1.17\* | 100.05/  08.149 | Жесткость  ДИ: от 0,5 мг-экв/дм3 | «МВИ жесткости титриметрическим методом с комплексоном и эрио-хромом черным Т». Сборник МВИ, ч.3, 2011 год, стр.122 |
| 1.18\* | 100.05/  08.052 | Концентрация жиров и масел | «Определение концентрации жиров гравиметрическим методом». Аналитическая химия промышленных сточных вод Ю.Ю.Лурье, 1984, с.289 |
| 1.19\* | 100.05/  08.149 | Химическое потребление кислорода (ХПК)  ДИ: 5-500 мг О2/дм3  02.08.2024 | «МВИ ХПК бихроматным методом». Сборник МВИ, ч.2, 2011 год, стр.258 |
| 2.1\*\* | Воздух рабочей зоны  Воздух рабочей зоны  Воздух рабочей зоны  Воздух  рабочей зоны | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозолей индустриальных масел  ДИ: 2,5-50 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН, утв. поста-новлением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-1, утв. постанов-лением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-2, утв. постанов-лением МЗ РБ от  11.10.2017 № 92  ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН, утв. поста-новлением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-1, утв. постанов-лением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-2, утв. постанов-лением МЗ РБ от  11.10.2017 № 92 | МВИ.БР 317-2017 |
| 2.2\*\* | 100.10/  42.000  08.150 | Отбор проб и определение концентрации серной кислоты  ДИ: 0,1-5,0 мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 2.3\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации сернистого ангидрида  ДИ: 3,0-30,0 мг/м3 | МВИ.МН 5858-2017 |
| 2.4\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксидов хрома  Оксид хрома (III)  ДИ: 0,003-9,72 мг/м3  Оксид хрома (VI)  ДИ: 0,001-0,082мг/м3 | МВИ.МН 5830-2017 |
| 2.5\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации меди  ДИ: 0,03-8,0 мг/м3 | МВИ.МН 5837-2017 |
| 2.6\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации свободной кремния двуокиси в некоторых видах пыли  ДИ: 0,1-3,0 мг/м3 | МВИ.БР 323-2017 |
| 2.7\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации свинца и его соединений  ДИ: 0,00625-0,0625 мг/м3 | МВИ.БР 332-2017 |
| 2.8\*\* | 100.10/  42.000  08.052 | Отбор проб и определение концентрации пыли  ДИ: 0,25-5000 мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 2.9\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганца  ДИ:0,02-4,0 мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 2.10\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации железа (оксида железа)  Железо  ДИ: 0,15-20,0 мг/м3  Оксида железа  ДИ: 0,2-28,6 мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 2.11\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида  ДИ: 0,25-3,125 мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 2.12\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации едких щелочей  ДИ: 0,02-3,5 мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 |
| 2.13\*\* | 100.10/  42.000  08.082 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов нефти  ДИ: 100-1500 мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 2.14\*\* | 100.10/  42.000  08.082 | Отбор проб и определение концентрации оксида углерода  ДИ: 2-60ppm  (2,34-70,2 мг/м3) | МВИ.МН 3347-2010 |
| 2.15\*\* | 100.10/  42.000  08.082 | Отбор проб и определение концентрации сернистого ангидрида  ДИ: 1-25ppm  (2,7-67,5 мг/м3) | МВИ.МН 3347-2010 |
| 2.16\*\* | 100.10/  42.000  08 082 | Отбор проб и определение концентрации азота диоксида  ДИ: 1,82-57,60 мг/м3 | МВИ.МН 3347-2010 |
| 2.17\*\* | 100.10/  42.000  08.082 | Отбор проб и определение концентрации ксилола  ДИ: 44,4-1776,0 мг/м3 | МВИ.МН 3347-2010 |
| 2.18\*\* | 100.10/  42.000  08.082 | Отбор проб и определение концентрации толуола  ДИ: 19,15-1149,0 мг/м3 | МВИ.МН 3347-2010 |
| 2.19\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации хлора  ДИ: 0,5-3,0 мг/м3 | МВИ.МН 6039-2018 |
| 2.20\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: 5-50 мг/м3 | МВИ.МН 5910-2017 |
| 2.21\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации хлористого водорода  ДИ: от 0,1 мг/м3 | МВИ.БР 6158-2019 |
| 2.22\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации ацетона  ДИ: от 2,0 мг/м3 | МВИ.ГМ 1935-2021 |
| 2.23\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации двуокиси азота  ДИ: 0,6-6 мг/м3 | МВИ.МН 5914-2017 |
| 2.24\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации цинка и его соединений (окись цинка, цинковая соль пентахлортиофено-ларенацит-4)  ДИ: от 0,1 мг/м3 | МВИ.ГМ 1776-2019 |
| 2.25\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации никеля  ДИ: 0,003-0,03 мг/мᶾ  02.08.2024 | МВИ.БР 326-2017 |
| 2.26\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле концентрации никеля  ДИ: 0,025-1,25мг/м3 | Фактические значения | МУ №4945-88, утв. МЗ СССР 22.12.1988,  стр. 4-11 |
| 2.27\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации эпихлогидрина  ДИ: от 0,5 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН, утв. поста-новлением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-1, утв. постанов-лением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-2, утв. постанов-лением МЗ РБ от  11.10.2017 № 92 | МВИ.БР 362-2019 |
| 2.28\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации бензола, толуола и изомеров (мето-, орто-, пара-) ксилола  ДИ: от 0,8 мг/м3  ДИ: от 2,5 мг/м3  ДИ: от 12,0 мг/м3 | Фактические значения | МУ №1650-77, утв. МЗ  СССР 18.04.1977 |
| 2.29\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации кремний диоксида в сварочном аэрозоле  ДИ: 0,125-10,0 мг/мᶾ | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН, утв. поста-новлением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-1, утв. постанов-лением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-2, утв. постанов-лением МЗ РБ от  11.10.2017 № 92 | МВИ.БР 324-2017 |
| 2.30\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации уксусной кислоты  ДИ: 2,5-25 мг/м3 | МВИ.БР 356-2019 |
| 2.31\*\* | 100.10/  42.000  08.107 | Отбор проб и определение концентрации керосина | Фактические значения | «Определение керосина в воздухе эмульсионным методом». МО вредных веществ в воздухе под ред. С. М. Быховской, 1966, стр.276 |
| 2.32\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации акролеина  ДИ: 0,1-1,4 мг/м3 | МУ №2719-83, утв. МЗ СССР 21.04.1983 |
| 2.33\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации алюминия, окиси алюминия  ДИ: 0,50-10,0 мг/мᶾ  ДИ: 0,90-19,0 мг/мᶾ | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН, утв. поста-новлением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-1, утв. постанов-лением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-2, утв. постанов-лением МЗ РБ от  11.10.2017 № 92 | МВИ.ГМ 1775-2019 |
| 2.34\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации фенола  ДИ: 0,03-1,5 мг/мᶾ | МВИ.БР 316-2017 |
| 2.35\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации фосфорного ангидрида  ДИ: 0,2-2,0 мг/мᶾ | МВИ.МН 5810-2017 |
| 2.36\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации озона  ДИ: 0,05-0,25 мг/мᶾ | МВИ.МН 6091-2018 |
| 2.37\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение конц. олова и его неорганических соединений  ДИ: 0,2-5,0 мг/м3  02.08.2024 | Фактические значения  Фактические значен ия | МУ №4186-86, утв. МЗ  СССР 06.11.1986 |
| 2.38\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле концентрации  оксидов азота (II) и (IV)  Оксид азота (II)  ДИ: 0,65-27 мг/м3,  Оксид азота (IV)  ДИ: 1-42 мг/м3 | МУ № 4945-88, утв. МЗ СССР 22.12.1988 ,  стр.39-40 |
| 2.39\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации ацетальдегида ДИ: 0,4-6,4 мг/м3 | МУ №2563-82, утв. МЗ  СССР 12.07.1982 |
| 2.40\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации триэтиламина  ДИ: 1,0-20,0 мг/м3 | МУ №2911-83, утв. МЗ  СССР 06.09.1983 |
| 2.41\*\* | 100.10/  42.000  08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксида углерода  ДИ: 0-50 мг/м3 | «Электрохимический метод определения оксида углерода». Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89, стр.323. |
| 2.45\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида  ДИ: 0,07-3,5 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН, утв. поста-новлением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-1, утв. постанов-лением МЗ РБ от 11.10.2017 № 92  ГН-2, утв. постанов-лением МЗ РБ от  11.10.2017 № 92 | МВИ.БР 315-2017 |
| 2.46\*\* | 100.10/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение триэтаноламина  ДИ: 0,5-10,0 мг/мᶾ | МВИ.БР 325-2017 |
| 3.1\*\* | Атмосферный воздух  Атмосферный воздух | 100.02/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации диоксида азота  ДИ: 20-1440 мкг/м3 | Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утв. постановлением МЗ РБ, 08.11.2016 № 113  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | МВИ. МН 5087-2014 |
| 3.2\*\* | 100.02/  42.000  08.052 | Отбор проб и определение концентрации: твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/аэрозоли)  ДИ: 170-16700 мкг/м3 | МВИ. МН 5093-2014 |
| 3.3\*\* | 100.02/  42.000  08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксида углерода  ДИ: 0-50 мг/м3 | МВИ. МН 5561-2016 |
| 3.4\*\* | 100.02/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ : 10-2500 мкг/м3 | МВИ. МН 5631-2016 |
| 3.5\*\* | 100.02/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида  ДИ: 10-250 мкг/м3 | МВИ. МН 5493-2016 |
| 3.6\*\* | 100.02/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации диоксида серы  ДИ: 12-500 мкг/м3  02.08.2024 | МВИ. МН 5834-2017 |
| 3.7\*\* | 100.02/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации фенола  ДИ: 0,004-0,2 мг/м3 | Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утв. постановлением МЗ РБ, 08.11.2016 № 113  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 6166-2019 |
| 3.8\*\* | 100.02/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации диоксида азота  ДИ: 0,02-1,4 мг/м³ |  | МВИ концентрации диоксида азота фотометрическим методом с сульфаниловой кислотой и 1-нафтилами-ном (отбор проб в барботеры). Руководство по контролю загрязнений атмосферы. М.: Государственный комитет по СССР гидрометеорологии,1991г., с.104-106 |
| 4.1\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников  Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: 0,13-40 мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение, выданное Могилевским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды  Комплексное природоохранное разрешение, выданное Могилевским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды | МВИ. МН 3829-2011 |
| 4.2\*\* | 100.01/  42.000  08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль)  ДИ: 15-20000мг/м3  ДИ: от 50 мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012  СТБ ИСО 12141-2005 |
| 4.3\*\* | 100.01/  42.000  08.169  08.082 | Отбор проб и определение концентрации диоксида серы  ДИ: 0-5000 ppm  ДИ: 1-25ppm | МВИ. МН 1003-2017  МВИ. МН 3347-2010 |
| 4.4\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида  ДИ: 0,1-30 мг/м3 | МВИ. МН 4566-2013 |
| 4.5\*\* | 100.01/  42.000  08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксида углерода  ДИ: 0-50 мг/м3  ДИ: 0-10000 ppm | МВИ. МН 1341-2000  МВИ. МН 1003-2017 |
| 4.6\*\* | 100.01/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации диоксида азота  ДИ: 0-500 ppm  02.08.2024 | МВИ. МН 1003-2017 |
| 4.7\*\* | 100.01/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксида азота (в пересчете на диоксид азота)  ДИ: 0-3000 ppm | МВИ. МН 1003-2017 |
| 4.8\*\* | 100.01/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации  кислорода  ДИ: 0-21 % | МВИ.МН 1003 -2017 |
| 4.9\*\* | 100.01/  23.000 | Скорость газов  ДИ: 4,0-30,0 м/с  ДИ: 3-60 м/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 4.10\*\* | 100.01/  23.000 | Температура газов  ДИ:  100 С  ДИ: (-20 +70) оС  ДИ: (0+500) оС | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 4.11\*\* | 100.01/  23.000 | Давление газов  ДИ: 0-1000 Па;  0-2500 Па;  0-6000 Па  ДИ: 0-200 гПа | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 4.12\*\* | 100.01/  23.000 | Влажность газов  ДИ: 0-100% | СТБ 17.08.05-01-2016 |
| 4.13\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислоты  ДИ: 0,1-5,0 мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 4.14\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочей  ДИ: 0,02-3,5 мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 |
| 4.15\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации гидрохлорида  ДИ: 0,5-50 мг/м3 | МВИ.МН 6083-2018 |
| 4.16\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации диоксида серы  ДИ: 0,6-12 мг/м3 | МВИ.МН 5639-2016 |
| 4.17\*\* | 100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  азота диоксида,  ДИ: 0,3-30,0 мг/м3 | МВИ.МН 4453-2012 |
| 4.19\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля индустриальных масел  ДИ: 0,5-100 мг/м3 | АМИ.БР 0007-2021 |
| 4.20\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации стирола  ДИ: 4,4-200 мг/м3 | Фактические значения | «МВИ концентрации стирола фотометричес-ким методом с нитру-ющей смесью». Сборник МВИ,ч.3, 2011 год, стр.95 |
| 4.21\*\* | 100.01/  42.000  08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида углерода  ДИ: 4,0-80 мг/м3    02.08.2024 | «МВИ концентрации оксида углерода фото-метрическим методом с сульфатной кислотой». Сборник МВИ,ч.3, 2011 год, стр.117. |
| 5.1\*\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория.  Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.12/  35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;  - максимальные уровни звука в дБА(I) | ГОСТ 12.1.003-83  СанНиП и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ  от 16.11.2011 №115  ГН, утв. Постановле-нием Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  СанПиН 2.1.8.12-37-2005  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 12.1.050-86  СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 № 47,  п.п.20-22 |
| 5.2\*\* | 100.12/  35.059 | Локальная вибрация:  - средние квадратические значения виброускорения, измеряемые в октавных (третьоктавных) полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;  - корректированные по частоте значения виброускорения, или их логарифмические уровни, дБ;  - эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения, или их логарифмические уровни (дБ). | СанНиП и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ  от 26.12.13 №132  ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005  СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 №47, п.п.20,23,25 |
| 5.3\*\* | 100.12/  35.059 | Общая вибрация  - средние квадратические значения виброускорения в октавных полосах, или их логарифмические уровни,  - корректированные по частоте значения виброускорения, или их логарифмические уровни,  - эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения, или их логарифмические уровни (дБ) | СанНиП и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ  от 26.12.13 №132  ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31319-2006  СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 №47, п.п.20,23,24 |
| 5.4\*\* | 100.12/  35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020  СанНиП, утв. Поста-новлением Минздра-ва РБ от 28.06.2013  №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 24940-2016 |
| 5.5\*\* | 100.12/  35.065  100.12/  35.060  100.12/  35.060 | Параметры микроклимата:  - температура воздуха, °С;  - относительная влажность воздуха, %;  - скорость движения воздуха, м/с. | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП и ГН утв. Постановлением Минздрава РБ  от 30.04.2013 №33  ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 12.1.005-88,  Раздел 2  СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 № 33, гл.4 |
| 6.1\*\* | Территории населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий и сооружений. | 100.13/  35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020  СанНиП и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 №82  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 24940-2016 |

**Примечание:**

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

ДИ − диапазон измерений

МУ − методические указания

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь -

директор государственного

предприятия "БГЦА Е.В. Бережных