|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | Приложение № 1к аттестату аккредитации№ BY/112 2.2766от 03.02.2006на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 14 листахредакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 15 ноября 2024 года

|  |
| --- |
| лаборатории производственной санитарии и условий трудауправления охраны труда |

Открытого акционерного общества "Минский тракторный завод"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | 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. Долгобродская, 29, 220070, г. Минск |
| 1.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации двуокиси азота(азота диоксид)ДИ: (0,6-6,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | МВИ.МН 5914-2017 |
| 1.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации алюминияДИ: (0,50-10,00) мг/м3окиси алюминияДИ: (0,90-19,00) мг/м3 | МВИ.ГМ.1775-2019 |
| 1.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ: (5,0-50,0) мг/м3 | МВИ.МН 5910-2017 |
| 1.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациитриэтаноламинаДИ: (0,5-10,0) мг/м3 | МВИ.БР 325-2017 |
| 1.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации фосфорного ангидрида (диФосфор пентаоксид)ДИ: (0,20-2,00) мг/м3 | МВИ.МН 5810-2017 |
| 1.6\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииацетальдегидаДИ: (0,4-6,4) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | МВИ.МН 5986-2018 |
| 1.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациихлористого водорода(гидрохлорид)ДИ: (0,6-4,0) мг/м3 | МВИ.МН 6038-2018 |
| 1.8\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациифтористого водорода (гидрофторид)ДИ: (0,01-2,00) мг/м3 | МВИ.МН 5857-2017 |
| 1.9\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациидиметилэтиламина ДИ: (0,5-10) мг/м3 | АМИ.БР 0011-2022 |
| 1.10\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации серной кислотыДИ: (0,1-5,0) мг/м3  | МВИ.МН 5766-2017 |
| 1.11\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрацииуксусной кислоты(этановая кислота)ДИ: (2,5-25) мг/м3 | МВИ.БР 356-2019 |
| 1.12\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациисодержания свободной двуокиси кремния в определяемой пылиДИ: (0,1-3,0) мг/м3 | МВИ.БР 323-2017 |
| 1.13\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациимасла минеральногоДИ: (2,5-20,0) мг/м3 | МВИ.БР 363-2019 |
| 1.14\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрацииазотистокислогонатрия (натрий нитрит)ДИ: (0,05-0,40) мг/м3 | АМИ.БР 0030–2022 |
| 1.15\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациисоединений никеляДИ: (0,003-0,03) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | МВИ.БР 326-2017 |
| 1.16\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации озона ДИ: (0,05-0,25) мг/м3 | МВИ.МН 6091-2018 |
| 1.17\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииоксидов хрома(хром (VI) триоксид)ДИ: (0,001-0,082) мг/м3(дихром триоксид) ДИ: (0,03-9,72) мг/м3 | МВИ.МН 5830-2017 |
| 1.18\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганцаДИ: (0,02-4,00) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.19\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации железа ДИ: (0,15-20,00) мг/м3оксида железа (диЖелезо триоксид)ДИ: (0,2-28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.20\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации медиДИ: (0,03-8,00) мг/м3 | МВИ.МН 5837-2017 |
| 1.21\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации свинцаДИ:(0,002-0,500) мг/м3 | МВИ.МН 5832-2017 |
| 1.22\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации фенола (гидроксибензол)ДИ: (0,03-1,5) мг/м3 | МВИ.БР 316-2017 |
| 1.23\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрацииформальдегидаДИ: (0,25-3,125) мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 1.24\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации цинкаметод А (определение цинка оксида при отсутствии мешающего влияния металлов)ДИ: (0,03-9,33) мг/м3метод Б (определение цинка оксида в присутствии мешающих металлов)ДИ: (0,03-14,32) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | МВИ.ГМ.1776-2019 |
| 1.25\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациикарбоната натрия (диНатрий карбонат)ДИ: (1-20) мг/м3 | МВИ.БР 358-2019 |
| 1.26\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрацииэпихлоргидрина((хлорметил)оксиран)ДИ: (0,5-10) мг/м3 | МВИ.БР 362-2019 |
| 1.27\*\* | 100.10/08.169 | Измерениеконцентрациисера диоксидаДИ: (0-100) ppm (0-266) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.28\*\* | 100.10/08.169 | Измерениеконцентрацииуглерода оксида ДИ: (0-1999) ppm (0-2313,84) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.29\*\* | 100.10/08.169 | ИзмерениеконцентрациидигидросульфидаДИ: (0-100) ppm (0-142) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.30\*\* | 100.10/08.169 | Измерениеконцентрации хлораДИ: (0-20) ppm (0-59) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.31\*\* | 100.10/08.169 | Измерениеконцентрацииазота диоксидаДИ: (0-50) ppm (0-95,5) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.32\*\* | 100.10/08.169 | Измерениеконцентрации аммиакаДИ: (0-300) ppm (0-213) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.33\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации аммиакаДИ: (10-100) мг/м3  | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.34\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации ацетона(пропан-2-он)ДИ: (100-1000) мг/м3   | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.35\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииангидрида сернистого(сера диоксид)ДИ: (5-50) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.36\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации хлораДИ: (0,5-5) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.37\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииазота оксидовДИ: (2,5-25) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.38\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрациисероводорода(дигидросульфид)ДИ: (5-50) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.39\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииуглерода оксидаДИ: (10-100) мг/м3   | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.40\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации бензинаДИ: (50-500) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.41\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации бензолаДИ: (2,5-25) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.42\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации этанолаДИ: (500-5000) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.43\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации ксилола (диметилбензол)ДИ: (25-250) мг/м3  | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.44\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации толуола(метилбензол)ДИ: (25-250) мг/м3   | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.45\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииуглеводородов нефтиДИ: (150-1500) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.46\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрациикеросинаДИ: (150-1500) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.47\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииацетальдегидаДИ: (2,5-25) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.48\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрациистирола (этенилбензол)ДИ: (5-50) мг/м3   | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.49\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрации озонаДИ: (0,05-0,5) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.50\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииуксусной кислоты(этановая кислота)ДИ: (2,5-25) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.51\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрациихлороводорода(гидрохлорид)ДИ: (2,5-25) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.52\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииформальдегидаДИ: (0,25-2,5) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.53\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииуайт-спиритаДИ: (150-1500) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.54\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииакролеина(проп-2-ен-1 –аль)ДИ: (0,1-1) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.55\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрациифторида водорода(гидрофторид)ДИ: (0,05-0,5) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.56\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определениеконцентрацииизопропанола(пропан-2-ол)ДИ: (5-50) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.58\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определениеконцентрацииаэрозолей преимущественно фиброгенного действия (пыль) гравиметрическим методомДИ: (0,25-500,0) мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 1.59\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации гидроксида натрия (щелочи едкие)ДИ: (0,25-2,50) мг/м3 | МВИ.МН 6009-2018 |
| 1.60\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации акролеина(пропан-2-ен-1-аль)ДИ: (0,1-1,0) мг/м3 | Фактическое значение | Руководство по методам определения вредных веществ, 1974 г., под редакцией Соловьевой Т.В., Хрусталевой В.А., Москва, изд. «Медицина», с. 216  |
| 1.61\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииэлементарного бораДИ: (1-5) мг/м3 | Фактическое значение | МУ на фотометрическое измерение элементарного бора в воздухе рабочей зоны, № 5218-90 от 28.12.1990, утв. зам. Главного государственного врача СССР.Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, выпуск 27(в 2 частях) часть 1.-М.: МП «Papor», 1992 год, с. 47-50 |
| 1.62\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациитоуилендиизоцианатаДИ: (0,025-5) мг/м3дифенилметанди-изоцианата (4,4–дефинил-метандиизоцианат)ДИ: (0,5-5) мг/м3 | Фактическое значение | МУ по фотометрическому измерению концентраций ароматических аминов и изоцианатов (4,4 –дефинилметан-диизоцианат) по стандартному веществу в воздухе рабочей зоны, № 5813-91 от 10.09.1991, утв. зам. Главного государственного врача СССР.Методические указания (переработанные и дополненные), технические условия, вып. 11, с.13 |
| 1.63\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрацииэтилендиамина(1,2-диаминоэтан)ДИ: (0,2-10) мг/м3 | Фактическое значение | МУ по фотометрическому измерению концентраций этилендиамина и полиэтилен-полиаминов в воздухе рабочей зоны, №4532-87 от 21.12.1987, утв. заместителем Главного государственного врача СССР.Методические указания, вып. 22 |
| 1.64\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации никеляДИ: (0,025-1,25) мг/м3 | Фактическое значение | МУ на фотометрическое определение вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы) № 4945-88 от 22.12.1988, утв. зам. Главного государственного врача СССР.Методические указания |
| 1.65\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациистирола(этенилбензол)ДИ: (0,2-25) мг/м3 | Фактическое значение | МУ на измерение концентраций стирола (этенилбензол) и бензальдегида методом УФ - спектрофотометрии №3141-84 от 01.11.1984, утв. заместителем Главного государственного врача СССР.Сборник методических указаний по контролю воздуха на предприятиях по переработке пластмасс, с. 98-101, Москва, 1985 г.  |
| 1.66\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииканифолиДИ: (0,5-6,00 вкл.) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» | АМИ.КЛ 0010-2024 |
| 1.67\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациибутилцеллозольва(бутиловый эфир этиленгликоля)ДИ: (0,57-34,2) мг/м3 | Фактическое значение | МУ на фотометрическое определение изопропилцел-лозольва (изопропилового эфира этиленгликоля) и бутилцеллозольва (бутилового эфира этиленгликоля) в воздухе № 2002-79 от 06.06.1979, утв. заместителем Главного государственного врача СССР.Методические указания на методы определения вредных веществ в воздухе: Сборник методических указаний.Выпуск ⅩⅤ. /МЗ СССР. -М., 1979 г. с. 68 |
| 2.1\*\*\* | Рабочие места | 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, дБА (I) | ГОСТ 12.1.003-83Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава от 16.11.2011 № 115 Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» | ГОСТ 12.1.050-86Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47 пп. 15, 20-22 |
| 2.2\*\*\* | 100.12/35.059 | Общая вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или третьоктавных 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 26.12.2013 № 132Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава от 26.12.2013 № 132Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» | ГОСТ 31319-2006ГОСТ 31191.1-2004Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47 пп. 15, 20, 23, 24 |
| 2.3\*\*\* | Рабочие места | 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 26.12.2013 № 132Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава от 26.12.2013 № 132 Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» | ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47 пп.15, 20, 23, 25 |
| 2.4\*\*\* | 100.12/35.069 | Электростатические поля:- напряженность электростатического поля, В/м | ГОСТ 12.1.045-84 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава от 21.06.2010 № 69, гл. 6 | ГОСТ 12.1.045-84  |
| 2.5\*\*\* | 100.12/35.069 | Электростатические поля от ВДТ, ЭВМ И ПЭВМ:- напряженность электростатического поля, В/м | Фактическое значение | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59, Приложение 1 |
| 2.6\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля от мониторов ВДТ, ЭВМ И ПЭВМ:- напряженность переменного электрического поля, В/м, с учетом погрешности прибора в диапазонах частот: 5Гц-2кГц: Д:<25В/м(2-400) кГц: Д:<2,5 В/м- плотность магнитного потока переменного магнитного поля, нТл, с учетом погрешности прибора в диапазонах частот: 5 Гц-2 кГц:Д:<250 нТл(2-400) кГцД:<25 нТл | Фактическое значение | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59, Приложение 1 |
| 2.7\*\*\* | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля радиочастот:- напряженность электрического поля, В/м, в частотном диапазоне: (0,03-300) МГц;- напряженность магнитного поля А/м, в частотных диапазонах: (0,03-300) МГц | ГОСТ 12.1.006-84Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 05.03.2015 № 23Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 05.03.2015 № 23, гл.7 табл. 1-4 | ГОСТ 12.1.006-84 |
| 2.8\*\*\* | 100.12/35.065 | Параметры микроклимата:- температура воздуха, ºС | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 30.04.2013 № 33Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава от 30.04.2013 № 33Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47 пп. 9, 15, 19Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59 |
| 2.9\*\*\* | 100.12/35.060 | - относительная влажность воздуха, % |
| 2.10\*\*\* | 100.12/35.070 | - скорость движения воздуха, м/с |
| 2.11\*\*\* | 100.12/35.065 | - интенсивность теплового облучения, Вт/м2 |
| 2.12\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Ультрафиолетовое облучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»:- интенсивность ультрафиолетового облучения, Вт/м2 | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 14.12.2012 № 198, гл. 2Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздраваот 14.12.2012 № 198Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультра-фиолетового излучения от производственных источников» | МВИ.МН 5755-2017 |
| 2.13\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.063 | Освещенность, лк | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава от 28.06.2013 № 59Гигиенический норматив, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусьот 25.01.2021 № 37«Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий» | ГОСТ 24940-2016 |

**Примечание:**

\*\* - деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за ее пределами ООС.

\*\*\* - деятельность осуществляется за пределами ООС.

**Сокращения:**

- ДИ – диапазон измерений.

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