|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.1454 |  |
| от 30.04.1999 |  |
| на бланке № 008316 |  |
| на 17 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**от10 января 2025 годацентральной заводской лаборатории и метрологии открытого акционерного общества «Ратон» |
|  |
| № 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. Федюнинского, 19, 246044, г.Гомель** |
| 1.1\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации азота диоксидаДИ: (>3 мг/м3) | Фактическое значение | МУ № 1638-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.2\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации алюминия и его сплавов (в пересчёте на алюминий)ДИ: >0,04 мг/м3 |  | МУ № 1611-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.3\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ: > 5,0 мг/м3 |  | МУ №1637-77,утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.4\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида хрома (VI) ДИ: 0,001 – 0,082 мг/м3оксида хрома (III) ДИ: 0,03 – 9,72 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5830-2017 |
| 1.5\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации пропан-2-она (ацетон)ДИ: >2,0 мг/м3 | Фактическое значение | МУ №1648-77,утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.6\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации бензолаДИ:> 0,8 мг/м3 |  | МУ № 1650-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.7\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации бутилацетатаДИ:100 – 3000 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.8\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации гидрохлорида (хлористый водород)ДИ: >3,0 мг/м3 | Фактическое значение | МУ №1645- 77,утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.9\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации диЖелезо триоксидаДИ: 0,2 – 28,6 мг/м3железа ДИ: 0,15 – 20,0 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.10\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации гексагидро-2Н-азепин-2-она (капролактам)Д: >2,3 мг/м3 | Фактическое значение | МУ №1671-77,утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.11\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации канифолиДИ: 0,12 – 6,0 мг/м3 |  | Санитарно-химический контроль воздуха промышленных предприятий. Москва. «Медицина», 1982, с.234 |
| 1.12\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.150 | Отбор проб и определение концентрации кислоты сернойДИ: 0,1 – 5,0 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5766-2017  |
| 1.13\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации этановой кислоты (уксусная кислота)ДИ: 2,5 – 25,0 мг/м3 | Фактическое значение | МУ №3141-84,утв. МЗ СССР01.11.1984, с.60 |
| 1.14\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.107 | Отбор проб и определение концентрации керосинаДИ:50 – 4000 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.15\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации диметилбензола (ксилол)ДИ: 4,0 – 200,0 мг/м3 | Фактическое значение | МУ № 4851-88,утв. МЗ СССР12.12.1988 |
| 1.16\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганца ДИ: 0,02 – 4,00 мг/дм3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.17\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.107 | Отбор проб и определение концентрации масел минеральных нефтяных (аэрозоля индустриальных масел)ДИ: 2,5 – 50 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.БР 317-2017 |
| 1.18\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации метил-2-метилпроп-2-еноата(метилметакрилат)ДИ: >2,5 мг/м3 | Фактическое значение  | МУ № 1689-77,утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.19\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации никеля солейв виде гидроаэрозоля (по никелю)ДИ: >0,003 мг/м3 |  | МУ № 1623-77,утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.20\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение озонаДИ: 0,05 – 15 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.21\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации пылиДИ: 0,25 – 500 мг/м3 |  | МВИ.МН 5842-2017 |
| 1.22\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации свинца ДИ: 0,002 – 0,5 мг/м3 |  | МВИ.МН 5832-2017 |
| 1.23\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации скипидараДИ:> 2 мг/м3 | Фактическое значение  | МУ № 1688-77,утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.24\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации гидроксибензола (фенол)ДИ: 0,03 – 1,5 мг/м3 |  | МУ №3141-84,утв. МЗ СССР 01.11.1984, с. 126 |
| 1.25\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегидаДИ:0,25 – 5,0 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.26\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации метилбензола(толуол)ДИ: >2,5 мг/м3 | Фактическое значение  | МУ № 1650-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.27\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации цинка оксидаДИ: >0,1 мг/м3 |  | МУ №1634-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.28\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочейДИ:0,02 – 3,50 мг/м3  | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН5866-2017(метод А) |
| 1.29\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации этилацетатаДИ:100 – 3000 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.30\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации (Хлорметил) оксирана (эпихлоргидрин)ДИ:1 – 500 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.31\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации кремния диоксидаДИ: 0,1 – 3 мг/м3 | Фактическое значение  | МУ № 2391-81,утв. МЗ СССР 24.04.1981 |
| 1.32\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов алифатических предельных С1–10ДИ: 100 – 2000 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.33\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации углерод оксидаДИ: 5 – 50 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.34\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации бензолаДИ: 5 – 1500 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.35\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации метилбензола(толуол)ДИ: 25 – 2000 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.36\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации диметилбензола (ксилол)ДИ: 20 – 500 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.37\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации бензинаДИ: 50 – 1200 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.38\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации пропан-2-она (ацетон)ДИ: 100 – 10000 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.39\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации дигидросульфида (сероводород)ДИ: 2 – 30 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.40\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации хлораДИ: 0,5 – 200 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.41\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации азота оксидовДИ: 2 – 100 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.42\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ: 2 – 30 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.43\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксидаДИ: 5 – 100 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.44\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации проп-2-ен-1-аля (акролеин)ДИ: 0,1 – 1,0 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.45\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации этановой кислоты (уксусная кислота) ДИ: 2 – 250 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.46\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации уайт–спиритаДИ: 50 – 4000 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.47\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации этанолаДИ: 200 – 5000 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.48\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации этенилбензола(стирол)ДИ: 10 – 3000 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.49\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации азота диоксидаДИ: 1 – 40 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.50\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации гидрохлорида(хлористый водород)ДИ: 2 – 150 мг/м3  |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.51\*\* |  | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации сольвентаДИ: 20 – 500 мг/м3 |  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.52\*\* | Воздух рабочейзоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации углерода оксидаДИ: 0 – 200 мг/м3 | 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.53\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.050 | Отбор проб и определение концентрации хлораДИ: 0 – 25 мг/м3 |  | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.54\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.050 | Отбор проб и определение концентрации азота диоксидаДИ:0 – 10 мг/м3 |  | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.55\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.050 | Отбор проб и определение концентрации дигидросульфида (сероводород)ДИ: 0 – 40 мг/м3 |  | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.56\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.050 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксидаДИ:0 – 20 мг/м3 |  | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.57\*\* |  | 100.10/42.000100.10/08.050 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ:0 – 150 мг/м3 |  | МВИ.МН 3485-2010 |
| 2.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.063 | Освещенность | Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий, утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37;СанПиН от 28.06.2013 №59; СанПиН от 14.06.2013 №47 | ГОСТ 24940-2016МУ РБ 11.11.12-2002 |
| 2.2\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065 | Параметры микроклимата: - температура воздуха; | ГОСТ 12.1.005-88 Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», 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 Республики Беларусь 25.01.2021 №37 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1860-2020 ГОСТ 12.1.005-88,Раздел 2 СанПиН от 14.06.2013 №47, п.п.9,15-19 |
| 2.3\*\*\* |  | 100.12/35.060 | - относительная влажность воздуха; |  |
| 2.4\*\*\* |  | 100.12/35.070 | - скорость движения воздуха |  |
| 2.5\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных или треть- октавных полосах частот;- уровень звука;- эквивалентные по энергии уровни звука;- максимальные уровни звука. | ГОСТ 12.1.003–83Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 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» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.050-86СанПиН от 14.06.2013 №47, п.п.15, 20-22 |
| 2.6\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Общая вибрациялогарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот;логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений;эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006СанПиН от 14.06.2013 №47, п.п.15,20,23, 24 |
| 2.7\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.063 | Локальная вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот;- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005СанПиН от 14.06.2013 №47, п.п.15,20,23,25 |
| 2.8\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»:− интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 | МВИ.МН 5755-2017 |
| 3.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ17.13.05-29-2015 | СТБ17.13.05-29-2015СТБ ГОСТ Р51592-2001ГОСТ 31861-2012 |
| 3.2\* | Сточные воды | 100.05/08.052 | Взвешенные веществаДИ: 50 – 5000 мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  | МВИ.МН4362-2012 |
| 3.3\* |  | 100.05/08.149 | Хлорид–ионДИ: 10 – 250 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.4\* |  | 100.05/08.150 | Сульфат–ионДИ: 2 –40 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.5\* |  | 100.05/08.052 | Сухой остатокДИ: 50 – 1000 мг/дм3 |  | МВИ.МН4218-2012 |
| 3.6\* |  | 100.05/08.169 | Водородный показательДИ: 2-12 рН |  | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.7\* |  | 100.05/08.169 | Электропроводность удельная |  | СТБ ИСО 7888-2006 |
| 4.1\* | Дистиллированная вода | 100.09/08.169 | Удельная электрическая проводимость | ГОСТ 6709-72 | ГОСТ 6709-72 п.3.17 |
| 5.1\*\* | Выбросы от стационар-ных источников | 100.01/23.000 | Скорость газовых потоков | ГОСТ 17.2.3.02-78Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ОАО «Ратон» | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 5.2\*\* |  | 100.01/23.000 | Расход газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 5.3\*\* |  | 100.01/23.000 | Температура | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 5.4\*\* |  | 100.01/23.000 | Давление | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 5.5\*\* |  | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации уксусной кислотыДИ: 1,5 – 130 мг/м3 |  | МВИ.МН 4443-2012 |
| 5.6\*\* |  | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ: 0,13– 40 мг/м3 |  | МВИ.МН 3829-2011 |
| 5.7\*\* |  | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твёрдых частиц суммарно (пыль, взвешенные вещества)ДИ: ниже 50 мг/м3ДИ 15 – 20000 мг/м3 |  | СТБ ИСО 12141-2005МВИ.МН.4514-2012 |
| 5.8\*\* |  | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида (метаналь)ДИ: 0,1 – 30 мг/м3 |  | МВИ.МН 4566-2013 |
| 5.9\*\* |  | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочейДИ: 0,02 –3,50 мг/м3 |  | МВИ.МН 5866-2017(метод Б) |
| 5.10\*\* |  | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислотыДИ: 0,1 – 5,0 мг/м3 |  | МВИ.МН 5766-2017 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа по аккредитации

Республики Беларусь –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова