|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0468 |
| от 30.12.2005 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 03 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от22 августа 2025 года |  |  | | --- | | санитарно-промышленная лаборатория  открытого акционерного общества  «Пинское промышленно-торговое объединение «Полесье» | | | | | | |
| № 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. Первомайская, 159/3, 225710, г. Пинск, Брестская обл. | | | | | |
| 1.1  \*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации пыли  ДИ:  (1,0-100,0) мг/дм3 | ГОСТ  12.1.005-88  ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.БР 333-2017 |
| 1.2  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации диоксида азота  ДИ:  (0,6 – 6,0) мг/м3 | МВИ.МН 5914-2017 |
| 1.3  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида железа (III) в сварочном аэрозоле:  ДИ: (0,15–28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.4  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганца в сварочном аэрозоле:  ДИ (0,02-4,00) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.5  \*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации этановой кислоты (уксусной кислоты)  ДИ: (2,5-25) мг/м3 | ГОСТ  12.1.005-88  ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.БР 356-2019 |
| 1.6  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: (5,0 - 50,0) мг/м3 | МВИ.МН 5910-2017 |
| 1.7  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида  ДИ:  (0,250-3,125) мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 1.9  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.115 | Отбор проб и  определение  концентрации проп-2-енонитрил (акрилонитрил)  ДИ - св. 0,02 мг/м3 | Фактическое значение | ТУ на метод определения акрилонитрила в воздухе в присутствии аммиака ТУ № 788-69 Утв. МЗ СССР 16.05.1969 |
| 1.11  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких  щелочей  ДИ (0,03-1,51) мг/м3 | ГОСТ  12.1.005-88  ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.МН 5866-2017  Метод А |
| 2.1  \*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065  100.12/35.060  100.12/35.070 | Параметры микроклимата:  Температура воздуха  ДИ (0-50) 0С  Относительная влажность воздуха  ДИ (10 –98) %  Скорость движения воздуха  ДИ (0,1-20) м/с | ГОСТ 12.1.005-88  ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.06.2013 № 47  ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.005-88 п.2 |
| 2.2  \*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум: - уровень звука, - уровни звукового давления в октавных или треть октавных полосах частот, дБа -эквивалентные уровни звука, дБа  -максимальные уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003-83  ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050 - 86 |
| 2.3  \*\*\* | 100.12/35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020  ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 24940-16 |
| 3.3  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (пыли)  ДИ (15-20000) мг/м3  ДИ (5-15) мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое Брестским областным комитетом Природных ресурсов и охраны окружающей среды | МВИ.МН 4514-2012  МВИ.МН 5988-2018 |
| 3.4  \*\*\* | 100.01/35.070 | Скорость и расход газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 3.5  \*\*\* | 100.01/35.062 | Давление газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 3.6  \*\*\* | 100.01/35.065 | Температура газопылевых потоков  ДИ (00С – 600С) | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 4.1  \*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31861-2012  СТБ ИСО 5667-3-2021 | СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31861-2012  СТБ ИСО 5667-3-2021 |
| 4.2\* |  | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)  ДИ (2-12) ед. рН | Решение Пинского городского исполнитель­ного комитета «О загрязняющих веществах и их допустимых концентрациях в сточных водах» | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.3\* |  | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества  ДИ от 3,0 мг/дм3 и более | МВИ.МН 4362-2012 |
| 4.4\* |  | 100.05/08.155 | Нефтепродукты  ДИ  (0,005-50) мг/дм3 | ПНДФ 14.1: 2:4.128-98 (М-01-05-2012)  издание 2012 года |
| 4.5\* | Сточные воды | 100.05/08.156 | Железо общее  ДИ  (0,1 – 9,0) мг/дм3 | Решение Пинского городского исполнитель­ного комитета «О загрязняющих веществах и их допустимых концентрациях в сточных водах» | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.6\* |  | 100.05/08.150 | Сульфаты  ДИ  (2,0-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 4.7\* |  | 100.05/08.149 | Хлориды  ДИ (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.8\* |  | 100.05/08.155 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)  ДИ  (0,025-100) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000, (М 01-06-2013)  издание 2014 года |
| 4.9\* |  | 100.05/08.156 | Азот аммоний­ный  ДИ  (0,003-0,008) мг/дм3 |  | СТБ 17.1.05-09-2009 |
| 4.10\* |  | 100.05/08.052 | Сухой остаток  ДИ  (50- 50000) мг/дм3 |  | МВИ.МН 4218-2012 |
| 4.11  \*\*\* |  | 100.05/08.065 | Температура  ДИ (0-40) °С | Фактическое значение | МВИ.МН 5350-2015 |
| 6.1  \*\*\* | Питьевая вода | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 6.2\* | 100.09/11.116 | Запах, баллы | ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 6.3\* | 100.09/11.116 | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 6.4\* | 100.09/11.116 | Цветность  ДИ(1-50), градусы | ГОСТ 31868-2012  п.5 |
| 6.5\* | 100.09/08.156 | Мутность**,**  ДИ: (1–8) ЕМФ | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 6.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  ДИ 0,10Ж | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 6.8\* |  | 100.09/08.156 | Железо  ДИ  (0,10-2,00) мг/дм3 |  | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 6.9\* |  | 100.09/08.155 | Нефтепродукты  ДИ  (0,005-50,0) мг/дм3 |  | ПНДФ 14.1: 2:4.128-98 (М-01-05-2012)  издание 2012 г. |
| 6.10\* |  | 100.09/08.052 | Сухой остаток  ДИ  (50- 50000) мг/дм3 |  | МВИ.МН 4218-2012 |
| 6.11\* |  | 100.09/08.155 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)  ДИ (0,025–10) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000, (М 01-06-2013)  издание 2014 года |
| 6.13\* | Питьевая вода | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН)  ДИ (2-12) ед.рН | ГН, утв. Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | СТБ ИСО 10523-2009 |
| 7.1  \*\*\* | Вентиляционные системы зданий и сооружений | 100.13/23.000 | Аэродинамические испытания:  - скорость движения воздуха, м/с  - динамическое давление воздуха, Па  - статическое давление воздуха, Па  - объемный расход воздуха, м3/с,  - температура воздуха в воздуховоде, 0С | Фактическое значение | ГОСТ 12.3.018-79 |

**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 - директор государственного предприятия "БГЦА" | Т.А. Николаева |