|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5102 |
| от 08.02.2019 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от09 февраля 2024 года |

|  |
| --- |
| лаборатории промышленной санитарии отдела охраны труда и экологии  завода "Могилевтрансмаш"  Открытого акционерного общества "Минский автомобильный завод" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" |

06.03.2025

дата принятия решения

06.03.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Мытная, 9/12, г. Могилев, 212008** | | | | | |
| 1.1\*\* | Воздух  рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации диоксида азота  ДИ: (0,6-6,0) мг/м3 | СанПин, ГН утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от  11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5914-2017 |
| 1.2\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида хрома (VI)  06.03.2025  дата принятия решения  ДИ:(0,001-0,082) мг/м3,  оксида хрома (III)  ДИ: (0,03-9,72) мг/м3 | МВИ.МН 5830-2017 |
| 1.3\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации фосфорного ангидрида  06.03.2025  дата принятия решения  ДИ: (0,1-2,0) мг/м3  06.03.2025  дата принятия решения | МВИ. МН 5981-2018 |
| 1.4\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации хлористого водорода  06.03.2025  дата принятия решения  06.03.2025  дата принятия решения  06.03.2025  дата принятия решения  06.03.2025  дата принятия решения  ДИ: (0,6-4,0) мг/м3 | МВИ. МН 6038-2018 |
| 1.5\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида цинка  ДИ: (0,03-9,33) мг/м3 | СанПин, ГН утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от  11.10.2017 № 92 | МВИ.ГМ 1776-2019 метод А |
| 1.6\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  сернистого ангидрида  ДИ: (3,0-30,0) мг/м3 | МВИ.МН 5858-2017 |
| 1.7\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислоты  ДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 1.8\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации едких щелочей  ДИ: (0,02-3,5) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 |
| 1.9\*\* | 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 |
| 1.10\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: (0-2000) мг/м3 | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.11\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации ацетона  ДИ: (0-2000) мг/м3 |
| 1.12\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации ксилола  ДИ: (0-2000) мг/м3 |
| 1.13\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации толуола  ДИ: (0-2000) мг/м3 |
| 1.14\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации бензола  ДИ: (0-2000) мг/м3 |
| 1.15\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов нефти  ДИ: (0-2000) мг/м3 |
| 1.16\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации железа (оксида железа) в сварочном аэрозоле  ДИ: железа (0,15-20,0) мг/м3,  оксид железа (0,2-28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 2.1\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065  100.12/35.060 | Параметры микроклимата:  температура  воздуха, °С;  относительная влажность  воздуха, % | СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 №33  ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 №59 | МВИ.МН 2151-2004  СанНиП, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 №33 |
| 2.2\*\*\* | 100.12/35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020,  СанПин, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 №59 | ГОСТ 24940-2016 |
| 3.1\*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000 | Отбор проб | ТКП 17.13-15-2022 | ТКП 17.13-15-2022 |
| 4.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012;  СТБ ISO 5667-6-2021 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-6-2021 |
| 4.2\* | 100.03/08.156 | Концентрация аммоний-иона  ДИ: (0,1-30,0) мг/дм3 | Разрешение на специальное водопользование  Решения местных исполнительных и распорядительных органов | ГОСТ 33045-2014  метод А |
| 4.3\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель  (рН)  ДИ: (2-12) рН | СТБ ISО 10523-2009 |
| 4.4\* | 100.03/08.156 | Концентрация железа общего  ДИ:(0,1-9,00) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.5\* | 100.03/08.156 | Концентрация нитрат-иона  ДИ:(0,020-0,45)мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 4.6\* | 100.03/08.156 | Концентрация нитрит-иона  ДИ:(0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 4.7\* | 100.03/08.156 | Концентрация фосфат-иона  ДИ: (0,005-0,8) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 метод Б |
| 4.8\* | 100.03/08.149 | Концентрация хлоридов  ДИ: (10-250) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.9\* | 100.03/08.156 | Концентрация хрома общего  ДИ:(0,005-0,2)мг/ дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 5.1\*\*\* | Сточные  воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ  31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISО 5667-10:1992 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISО 5667-10:1992 |
| 5.2\* | 100.05/08.156 | Концентрация  аммоний-иона  ДИ: (0,1-30,0) мг/дм3 | Разрешение на специальное водопользова-ние  Решения местных исполнительных и распорядительных органов | ГОСТ 33045-2014 метод А |
| 5.3\* | 100.05/08.169 | рН (водородный показатель)  ДИ: (2-12) рН | СТБ ISО 10523-2009 |
| 5.4\* | 100.05/08.156 | Концентрация железа общего  ДИ:(0,1-9,00) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2015 |
| 5.5\* | 100.05/08.156 | Концентрация нитрат-иона  ДИ:(0,020-0,45)мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 5.6\* | 100.05/08.156 | Концентрация нитрит-иона  ДИ:(0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 5.7\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфат-иона  ДИ: (0,005-0,8) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 метод Б (ортофосфаты) |
| 5.8\* | 100.05/08.149 | Концентрация хлоридов  ДИ: (10-250) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 5.9\* | 100.05/08.156 | Концентрация хрома общего  ДИ:(0,005-0,2)мг/ дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 |

**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» Е.В. Бережных