|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1932  от «28» августа 2001года  На бланке №0007739  На 4 листах  Редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от14 октября 2022 года

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории промышленной санитарии отдела охраны труда и  охраны окружающей среды  Открытого акционерного общества «Минский Механический завод имени С.И. Вавилова-управляющая компания холдинга «БелОМО» | | | | | | |
| № пунк-тов | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к | | |
| объектам испытаний | методам испытаний | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| **ул.Макаенка, 23, 220114, г.Минск** | | | | | | |
| 1.1\*\* | Рабочие места | 100.12/  35.063 | Освещенность, лк | ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 24940-2016 | |
| 1.2\*\* |  | 100.12/  35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  -эквивалентные уровни звука, дБА;  -максимальные уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003–83  СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ от 16.11.2011 №115  ГН , утв. Постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.050-86 | |
| 1.3\*\* |  | 100.12/  35.065  100.12/  35.060 | Параметры микроклимата:  - температура воздуха, 0С;  - относительная влажность воздуха, % | СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.04.2013 №33  ГН , утв. Постановлением МЗ РБ от 30.04.2013 №33  ГН , утв. Постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 №59 ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.005-88,  Раздел 2  СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.04.2013 № 33, гл.4 | |
| 2.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.10  /08.156 | Отбор проб и определение концентраций:  Хромовый ангидрид (хром VI триоксид)  ДИ от 0,001до 0,082 мг/м3 | СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ 11.10.2017 №92  ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5830-2017 | |
| 2.2\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Марганец  ДИ от 0,02 до 4,0 мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 | |
| 2.3\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)  ДИ от 0,03 мг/м3 | МВИ.МН 5981-2018 | |
| 2.4\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Хлористый мети-  лен (дихлорметан)  ДИ от 25 мг/м3 | Фактические  значения | МУ №1702- 77, от 18.04.1977 МЗ СССР | |
| 2.5\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Соли никеля в  виде гидроаэрозоля  ДИ 0,003-0,03 мг/м3 | СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ 11.10.2017 №92  ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 326-2017 | |
| 2.6\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Триэтоксисилан,  тетраэтоксисилан  ДИ от 0,5 мг/м3 | Фактические  значения | МУ №1693-77, от 18.04.1977МЗ СССР | |
| 2.7\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Эпихлоргидрин  (хлорметил) оксиран  ДИ от 0,5 мг/м3 | МУ №1707-77, от 18.04.1977 МЗ СССР | |
| 2.8\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Аэрозоли едких  щелочей (щелочи едкие)  ДИ 0,25-5,0мг/м3 | МУ №4574-88, от 30.03.1988 МЗ СССР | |
| 2.9\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Аэрозоли серной  кислоты  ДИ 0,5-5,0мг/м3 | МУ №4588-88, от 30.03.1988 МЗ СССР | |
| 2.10\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Уксусная кислота  (этановая кислота)  ДИ 2,5-25,0 мг/м3 | МУ №4592-88, от 30.03.1988 МЗ СССР | |
| 2.11\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Концентрация  этилцеллозольва  (2-этоксиэтанол)  ДИ 5-50 мг/м3 | МУ №4604-88, от 30.03.1988 МЗ СССР | |
| 2.12\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Канифоль  ДИ 0,5-50,0 мг/м3 | МУ №2894-83, от 06.09.1983 МЗ СССР | |
| 2.13\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентраций:  Толуилендиизо-  цианат (4-метилфенилен-1,3-диизоцианат)  ДИ от 0,005 мг/м3 | Фактические  значения | МУ №1695-77 от 18.04.1977 МЗ СССР | |
| 2.14\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Цинк, окись цинка  ДИ 0,25-2,5 мг/м3 | МУ №4861-88, от 12.12.1988 МЗ СССР | |
| 2.15\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Свинец  ДИ от 0,002 до 0,500 мкг/м3 | СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ 11.10.2017 №92  ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5832-2017 | |
| 2.16\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Двуокись кремния  ДИ 0,1-3,0 мг/м3 | МВИ.БР 323-2017 | |
| 2.17\*\* | 100.10/  42.00  100.10/  08.156 | Марганец в сварочном аэрозоле  ДИ 0,05-1,25 мг/м3 | Фактические  значения | МУ №4945-88, от 22.12.1988 МЗ СССР | |
| 2.18  \*\*\* | 100.10/  32.115 | Определение концентраций:  - аммиака  - ацетона (пропан-2-ол),  - бензина  - бензола  - ксилола (диметилбензол)  - толуола (метилбензол)  - углерода оксид  - углеводородов  нефти  - диэтилового эфира  - хлористого водорода (гидрохлорид)  - азота диоксида  - озона  - 1,2 дихлорэтана  - ацетальдегида  - масел минеральных нефтяных  - стирола (этенилбензол)  - формальдегида  - фтористого водорода  - фенола (гидроксибензол)  - бутилового спирта  (бутан-1-ол)  - трихлорэтилена  (трихлорэтен) | СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ 11.10.2017 №92  ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 3.1\* | Сточные воды | 100.05/  08.156 | Определение концентраций:  Железо  ДИ 0,1-9,0 мг/дм3 | Решение Минского городского исполнительного комитета об условиях приема сточных вод в коммунальную хозяйственно-фекальную канализацию г. Минска №55 | СТБ 17.13.05-45-2016 | |
| 3.2\* | 100.05/  08.082 | Хром (общий, IV)  ДИ 0,001-0,20 мг/дм3  ДИ 0,005-0,20 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 | |
| 3.3\* | 100.05/  08.156 | Азот аммонийный  (аммиак, ионы аммония)  ДИ 0,1-10 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  Метод А | |
| 3.4\* | 100.05/  08.169 | Водородный  показатель (рН)  ДИ 2-12 ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 | |

**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