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

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от14 октября 2022 года

|  |
| --- |
| лаборатории промышленной санитарии отдела охраны труда иохраны окружающей среды Открытого акционерного общества «Минский Механический завод имени С.И. Вавилова-управляющая компания холдинга «БелОМО» |
| № пунк-тов | Наименование объектаиспытаний | Код | Характеристикаобъекта 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 12.1.003–83СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ от 16.11.2011 №115ГН , утв. Постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 №59ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.050-86  |
| 1.3\*\* |  | 100.12/35.065100.12/35.060 | Параметры микроклимата: - температура воздуха, 0С;- относительная влажность воздуха, % | СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.04.2013 №33ГН , 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 2СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 30.04.2013 № 33, гл.4 |
| 2.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | 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 №92ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5830-2017  |
| 2.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | МарганецДИ от 0,02 до 4,0 мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 2.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)ДИ от 0,03 мг/м3 | МВИ.МН 5981-2018 |
| 2.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Хлористый мети-лен (дихлорметан)ДИ от 25 мг/м3 | Фактические значения | МУ №1702- 77, от 18.04.1977 МЗ СССР |
| 2.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Соли никеля в виде гидроаэрозоля ДИ 0,003-0,03 мг/м3 | СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ 11.10.2017 №92ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 326-2017 |
| 2.6\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Триэтоксисилан,тетраэтоксисиланДИ от 0,5 мг/м3 | Фактическиезначения | МУ №1693-77, от 18.04.1977МЗ СССР |
| 2.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Эпихлоргидрин(хлорметил) оксиранДИ от 0,5 мг/м3 | МУ №1707-77, от 18.04.1977 МЗ СССР  |
| 2.8\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Аэрозоли едких щелочей (щелочи едкие)ДИ 0,25-5,0мг/м3 | МУ №4574-88, от 30.03.1988 МЗ СССР |
| 2.9\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Аэрозоли сернойкислотыДИ 0,5-5,0мг/м3 | МУ №4588-88, от 30.03.1988 МЗ СССР |
| 2.10\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Уксусная кислота(этановая кислота)ДИ 2,5-25,0 мг/м3 | МУ №4592-88, от 30.03.1988 МЗ СССР |
| 2.11\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Концентрация этилцеллозольва(2-этоксиэтанол)ДИ 5-50 мг/м3 | МУ №4604-88, от 30.03.1988 МЗ СССР |
| 2.12\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | КанифольДИ 0,5-50,0 мг/м3 | МУ №2894-83, от 06.09.1983 МЗ СССР |
| 2.13\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | 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\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Цинк, окись цинкаДИ 0,25-2,5 мг/м3 | МУ №4861-88, от 12.12.1988 МЗ СССР |
| 2.15\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | СвинецДИ от 0,002 до 0,500 мкг/м3  | СанПиН и ГН, утв. Постановлением МЗ РБ 11.10.2017 №92ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5832-2017 |
| 2.16\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Двуокись кремнияДИ 0,1-3,0 мг/м3 | МВИ.БР 323-2017  |
| 2.17\*\* | 100.10/42.00100.10/08.156 | Марганец в сварочном аэрозолеДИ 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- углеводородовнефти- 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 №92ГН, утв. Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 3.1\* | Сточные воды  | 100.05/08.156 | Определение концентраций:ЖелезоДИ 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/дм3ДИ 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 33045-2014Метод А |
| 3.4\* | 100.05/08.169 | Водородныйпоказатель (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