|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1397  от 20 февраля 1998 года  На бланке №  На 6 листах  Редакция 01 | |  | |  | |  | |  |     **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от 23 сентября 2020 года  лаборатории промышленной санитарии  Открытого акционерного общества «Гомельстройматериалы»   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № пункта | | 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 | | 1.1 | | Атмосферный воздух | | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб,  концентрация фенола (гидроксибензол)  ДИ: (3-100) мкг/м3 | ГОСТ 17.2.3.01-86  Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.  Нормативы ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 08.11.2016 №113 | | МВИ.МН  5693-2016 | | 1.2 | | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб,  концентрация формальдегида (менталь)  ДИ: (10-250) мкг/м3 | МВИ.МН  5493-2016 | | 1.3 | | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб,  концентрация диоксида серы (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)  ДИ: (80-1500) мкг/м3 | СТБ  17.13.05-44-2015 | | 1.4 | |  | | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Отбор проб,  концентрация твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  ДИ: (170-16700) мкг/м3 | МВИ.МН  5093-2014 | | 1.5 | |  | | 100.02/42.000  100.02//08.156 | Отбор проб,  концентрация азота (IV) оксид (азота диоксид)  ДИ: (20-1440) мкг/м3 |  | | МВИ.МН  5087-2014 | | 1.6 | |  | | 100.02/42.000  100.02/08.169 | Отбор проб,  концентрация оксида углерода (окись углерода, угарный газ)  ДИ: (0-50) мг/м3 |  | | МВИ.ГМ  1161-2019 | | 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | 6 | | 2.1 | Рабочие места | | 100.12/35.063 | | -освещенность, лк;  -коэффициент естественной освещенности (КЕО), % | | ТКП  45-2.04-153-2009  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 28.06.2013 №59 | ГОСТ  24940-2016 | | 2.2 |  | | 100.12/35.065 | | Параметры микроклимата:  -температура воздуха,0С | | СанПиН и ГН,  утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 30.04.2013 № 33 | ГОСТ  12.1.005-88  раздел 2  МВИ.ГМ  1860-2020 | | 2.3 |  | | 100.12/35.060 | | -относительная влажность воздуха, % | | | 2.4 |  | | 100.12/35.065 | | -интенсивность теплового облучения, Вт/м2 | | МВИ.ГМ  1860-2020 | | 2.5 |  | | 100.12/35.063 | | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»:  -интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | | СанПиН и ГН,  утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 14.12.2012  № 198  Фактическое значение | СанПиН,  утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.12.2012  № 198 п.2 | | 2.6 |  | | 100.12/35.067 | | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА | | ГОСТ 12.1.003-83  СанПиН и ГН,  утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115  СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 28.06.2013 №59 | ГОСТ  12.1.050-86 | | 2.7 |  | | 100.12/35.059 | | Общая вибрация  - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;  - логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | | СанПиН и ГН,утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 26.12.2013  № 132 | ГОСТ  31319-2006  ГОСТ  31191.1-2004 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 2.8 | Рабочие места | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:  - логарифмические уровни средних квадратических значения виброускорения, измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;  - логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | СанПиН и ГН,утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 26.12.2013  № 132 | ГОСТ  31192.1-2004  ГОСТ  31192.2-2005 | | 3.1 | Территория  жилой  застройки | 100.11/35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА | СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 16.11.2011  № 115 | ГОСТ  23337-2014 | | 4.1 | Воздух  рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация фенола  ДИ: (0,03–1,5) мг/м3 | Сан ПиН и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ  11.10.2017 № 92  ГОСТ  12.1.005-88 | МВИ.БР  316-2017 | | 4.2 |  | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб,  массовая концентрации марганца  ДИ: (0,02-4) мг/м3 | МВИ.МН  5831-2017 | | 4.3 |  | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб, массовая концентрация железа (оксида железа)  Железо ДИ: (0,15-20) мг/м3  Железо оксид ДИ: (0,2-28,6) мг/м3 |  | МВИ.МН  5831-2017 | | 4.4 |  | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация гидрохлорида  (водород хлористый)  ДИ > 3,0 мг/м3 | Фактическое значение | МУ №1645-77  утв. МЗ СССР  18.04.1977  с.83-84 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 4.5 | Воздух  рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация серы диоксид  (ангидрид сернистый)  ДИ > 3,0 мг/м3 | Фактическое  значение | МУ №1642-77,  утв. МЗ СССР  18.04.1977  с.70-72 | | 4.6 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация серной кислоты  ДИ > 0,5 мг/м3 |  | МУ №1641-77,  утв. МЗ СССР  18.04.1977  с.69-70 | | 4.7 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация формальдегида  ДИ: 0,07-3,5 мг/м3 | Сан ПиН и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ 11.10.2017  № 92  ГОСТ 12.1.005-88 | МВИ.БР  315-2017 | | 4.8 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация аммиака  ДИ > 5.0 мг/м3 | Фактическое  значение | МУ №1637-77,  утв. МЗ СССР  18.04.1977  с.58-59 | | 4.9 | 100.10/42.000  100.10/08.169 | Отбор проб, концентрация углерода оксида  ДИ: 0-50 мг/м3 | Сан ПиН и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ 11.10.2017  № 92  ГОСТ 12.1.005-88 | МВИ.ГМ  1161-2019 | | 4.10 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация алюминия | Фактическое  значение | МУ № 1611-77,  утв. МЗ СССР  18.04.1977  с.3-5 | | 4.11 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация азота диоксида |  | МУ №1638-77,  утв. МЗ СССР  18.04.1977  с.80-81 | | 4.12 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб, концентрация масла минеральные нефтяные (аэрозоль масел) |  | МУ № 1292-75,  утв. МЗ СССР  20.03.1975  с. 200-203 | | 4.13 | 100.10/42.000  100.10/08.052 | Отбор проб, массовая концентрация пыли  ДИ: 0,25-500 мг/м3 | Сан ПиН и ГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ 11.10.2017  № 92  ГОСТ 12.1.005-88 | МВИ.МН  5842-2017 | | 5.1 | Сточные воды | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)  ДИ: 2-12 ед. рН | СТБ 1004-96  ГН 2.1.5.10-21-2003  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексное природоохранное распоряжение | СТБ ISO  10523-2009 | | 5.2 | 100.05/08.155 | Концентрация  фенола  ДИ: 0,0005-25,0 мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф 14.1:2:4.182-02  изд. 2010 года  (М 01-07-2006) | | 5.3 | 100.05/08.052 | Сухой остаток  ДИ: 50-50000 мг/дм3  30.11.2023  дата принятия решения | МВИ.МН  4218-2012 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 5.4 | Сточные  воды | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества  ДИ: от 3,0 мг/м3  и более | СТБ 1004-96  ГН 2.1.5.10-21-2003  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов | МВИ.МН  4362-2012 | | 5.5 |  | 100.05/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  ДИ: (0,005-50,0) мг/м3 | Комплексное природоохранное распоряжение | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  (М 01-05-2012)  изд. 2012 | | 6.1 | Выбросы от стационарных источников | 100.01/23.000 | Скорость  газопылевых потоков,  ДИ: (2-60) м/с | ГОСТ 17.2.3.02-78  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Эксплуатационная и проектная документация | СТБ  17.08.05-02-2016 | | 6.2 | 100.01/23.000 | Расход  газопылевых потоков, м3/с | СТБ  17.08.05-02-2016 | | 6.3 | 100.01/35.065 | Температура,  ДИ: (0-1200) 0С | СТБ  17.08.05-03-2016 | | 6.4 | 100.01/35.062 | Давление  ДИ: (0-200) кПа | СТБ  17.08.05-03-2016 | | 6.5 | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб, твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/ аэрозоль)  ДИ: (15- 20000) мг/м 3 | МВИ МН  4514-2012 | | 6.6 | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Отбор проб, концентрация формальдегида  ДИ: (0,1 – 30) мг/м 3 | МВИ.МН  4566-2013 | | 6.7 | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб, концентрация углерода оксида (окись углерода, угарный газ)  ДИ: (0-50000) мг/м3 | МВИ.МН  1003-2017 | | 6.8 | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб, концентрация серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (1V) оксид, сернистый газ)  ДИ: (0-15000) мг/м3 | МВИ.МН  1003-2017 | | 6.9 |  | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб, концентрация азота (IV) оксида (азота диоксид)  ДИ: (0-1000) мг/м3 |  | МВИ.МН  1003-2017 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 6.10 | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб, концентрация  азота (II) оксид (азота оксид)  ДИ: (0-4000) мг/м3 | ГОСТ 17.2.3.02-78  Разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемое территориальными органами Минприроды  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования на объект испытаний | МВИ.МН  1003-2017 | | 6.11 | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Отбор проб, концентрация хлористого водорода  ДИ: (0,5 – 50) мг/м3 | Фактическое  значение | МВИ концентрации хлористого водорода фотометрическим методом с нитратом серебра  \*Сборник, ч.3, с.115-117 |   Примечание:  ДИ –диапазон измерений  \*Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь, 4-е издание, переработанное и дополненное. –Минск БелНИЦ «Экология», 2011 |

Лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева