|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 1.0005  от 14 февраля 1994 года  На бланке №0009528  На 34 листах  Редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 02 сентября 2022 года

испытательного центра

Закрытого акционерного общества

«Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п  №  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. Я. Коласа, 66, 211501, г. Новополоцк; Промзона, 211440 г. Новополоцк-1  (Химико-аналитическая лаборатория) | | | | | | | | | |
| 1.1  \*\* | Выбросы от стационарных  источников | | | 100.01/42.000  100.01/08.052 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  твердых частиц  (недифференцированной по составу пыли)  Диапазон измерений:  (15–20000) мг/м3 | | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | МВИ.МН 4514-2012 |
| 1.2  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.052 | | твердых частиц  (недифференцированной по составу пыли)  Диапазон измерений:  (5–50) мг/м3 | | СТБ ИСО 12141-2005 |
| 1.3  \*\* |  | | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | оксида углерода  Диапазон измерений:  (2,0-2000,0) мг/м3 | | МВИ.МН 387-2001 |
| 1.4  \*\* |  | | | 100.01/42.000  100.01/08.149 | | диоксида серы  Диапазон измерений:  (250,0-300000,0) мг/м3 | | МВИ.МН 1360-2000 |
| 1.5  \*\* |  | | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | аммиака  Диапазон измерений:  (0,13-40,0) мг/м3 | | МВИ.МН 3829-2011 |
| 1.6  \*\* |  | | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | 1,4 диоксана  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | |  | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.7  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | акрилонитрила  Диапазон измерений:  (10–5000) мг/м3 | | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.8  \*\* | | Выбросы от стационарных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  ацетона  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.9  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | бензола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.10  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | и-бутанола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 |
| 1.11  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | и-бутилацетата  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.12  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | п-ксилола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.13  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | м-ксилола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.14  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | о-ксилола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.15  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | кумола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.16\*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метанола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.17  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метилэтилкетана  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.18  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | н-бутанола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.19  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | н-гексана  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.20  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этилцеллозольва  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.21  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | н-бутилацетата  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.22  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | н-пентана  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.23  \*\* | | Выбросы от стационарных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  н-гептана  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.24  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | н-октана  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.25  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | псевдокумола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.26  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | толуола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.27  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этанола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.28  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этилацетата  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.29  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этилбензола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.30  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | стирола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.31  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | трихлорэтилена  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.32  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | н-пентилацетата  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.33  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | изо-пентилацетата  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.34  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | изо-пропанола  Диапазон измерений:  (10-5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 1.35  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | углеводородов  предельных С11-С19  Диапазон измерений:  (0,4-200,0) мг/м3 | МВИ.МН 5707-2016 |
| 1.36  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | уксусной кислоты  Диапазон измерений:  (1,5-130,0) мг/м3 | МВИ.МН 4443-2012 |
| 1.37  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.150 | | серной кислоты  Диапазон измерений:  (0,1-8,0) мг/м3 | МВИ.МН 5009-2014 |
| 1.38  \*\* | | Выбросы от стационарных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.150 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  диоксида серы  Диапазон измерений:  (0,6-12,0) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые  территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая эксплуатационная документация | | МВИ.МН 5639-2016 |
| 1.39  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | формальдегида  Диапазон измерений:  (0,1-30,0) мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 1.40  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | акрилонитрила  Диапазон измерений:  (2,0-300000) мг/м3 | МВИ.МН 398-2002 |
| 1.41  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | ацетона  Диапазон измерений:  (2,0-600000) мг/м3 | МВИ.МН 398-2002 |
| 1.42  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | ацетонитрила  Диапазон измерений:  (2,0-200000) мг/м3 | МВИ.МН 398-2002 |
| 1.43  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | диметилового эфира  Диапазон измерений:  (0,8-40000,0) мг/м3 | МВИ.МН 398-2002 |
| 1.44  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метанола  Диапазон измерений:  (2,0-200000) мг/м3 | МВИ.МН 398-2002 |
| 1.45  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метилакрилата  Диапазон измерений:  (2,0-50000,0) мг/м3 | МВИ.МН 398-2002 |
| 1.46  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | акрилонитрила  Диапазон измерений:  (0,4-5000,0) мг/м3 | МВИ.МН 389-2013 |
| 1.47  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метилакрилата  Диапазон измерений:  (2,0-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 389-2013 |
| 1.48  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | N,N -диметилформамида  Диапазон измерений:  (2,0-9000,0) мг/м3 | МВИ.МН 389-2013 |
| 1.49  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | изопропилового спирта  Диапазон измерений:  (100,0-120000,0) мг/м3 | МВИ.МН 1841-2003 |
| 1.50  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | акрилонитрила  Диапазон измерений:  (0,01-10,0) мг/м3 | МВИ.МН 1842-2015 |
| 1.51  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метилакрилата  Диапазон измерений:  (0,005-3,0) мг/м3 | МВИ.МН 1589-2016 |
| 1.52  \*\* | | Выбросы от стационарных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  винилхлорида  Диапазон измерений:  (2,0-100,0) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 1978-2004 |
| 1.53  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | диизопропилового эфира  Диапазон измерений:  (2,0-100,0) мг/м3 |  |
| 1.54  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | диметиламина  Диапазон измерений:  (0,2-50,0) мг/м3 | МВИ.МН 396-2005 |
| 1.55  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этанола  Диапазон измерений:  (0,1-100,0) мг/м3 | МВИ.МН 1359-2000 |
| 1.56  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | диоксида азота  Диапазон измерений:  (1,0-5000,0) мг/м3 | МВИ.МН 3947-2011 |
| 1.57  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.149 | | цианистого  водорода  Диапазон измерений:  (10,0-2500,0) мг/м3 | МВИ.МН 1863-2005 |
| 1.58  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | предельных  углеводородов С1-С10  (суммарно)  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.59  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | непредельных  углеводородов С2-С5 (суммарно)  Диапазон измерений:  (1,0-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.60  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | бензола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.61  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | толуола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.62  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этилбензола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.63  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | о-ксилола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.64  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | п,м-ксилола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.65  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | стирола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 1.66  \*\* | | Выбросы от стационарных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.157 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  азота  Диапазон измерений:  (70,0-90,0) % об. | Разрешения на  выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 5640-2016 |
| 1.67  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.157 | | водорода  Диапазон измерений:  (0,01-1,00) % об. | МВИ.МН 5640-2016 |
| 1.68  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.157 | | диоксида углерода  Диапазон измерений:  (0,3-15,0) % об. | МВИ.МН 5640-2016 |
| 1.69  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.157 | | кислорода  Диапазон измерений:  (1,0-21,0) % об. | МВИ.МН 5640-2016 |
| 1.70  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.157 | | метана  Диапазон измерений:  (0,05-10,0) % об. | МВИ.МН 5640-2016 |
| 1.71  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.157 | | оксида  углерода  Диапазон измерений:  (0,05-10,0) % об. | МВИ.МН 5640-2016 |
| ул. Я. Купалы, 3А, 211440, г. Новополоцк  (Отдел экологической безопасности; Производственно-технологический отдел) | | | | | | | | | |
| 1.72  \*\*\* | | Выбросы от стационар-ных  источников | | 100.01/23.000 | | Скорость  газопылевых  потоков, м/с | Разрешения на  выбросы  загрязняющих  веществ в  атмосферный воздух,  выдаваемые территориальными органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 1.73  \*\*\* | | 100.01/23.000 | | Расход газопылевых  потоков, м3/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 1.74  \*\*\* | | 100.01/23.000 | | Давление газопылевых потоков, Па | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.75  \*\*\* | | 100.01/23.000 | | Температура газопылевых потоков, оС | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.76  \*\*\* | | Выбросы от стационарных источников | | 100.01/42.000  100.01/08.050 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  оксида азота  Диапазон измерений:  (1,34-4000) мг/м3 | Разрешения на  выбросы  загрязняющих  веществ в  атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными органами  Министерства  ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.77  \*\*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.050 | | диоксида азота  Диапазон измерений:  (2,05-1000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.78  \*\*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.050 | | оксида углерода  Диапазон измерений:  (1,25-50000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.79  \*\*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.050 | | концентрации  диоксида серы  Диапазон измерений:  (2,86-15000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.80  \*\*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.050 | | кислорода  Диапазон измерений:  (0,1-21) % об. | МВИ.МН 1003-2017 |
| ул. Я. Коласа, 66, 211501, г. Новополоцк; Промзона, 211440 г. Новополоцк-1  (Химико-аналитическая лаборатория) | | | | | | | | | |
| 1.81  \*\* | | Выбросы от стационар-ных источ-ников | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | диоксида азота  Диапазон измерений:  (0,3-30) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые территориальными органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 4453-2012 |
| 1.82  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метана  Диапазон измерений:  (0,3-1000) мг/м3 | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.83  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этана  Диапазон измерений:  (0,3-300) мг/м3 | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.84  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этилена  Диапазон измерений:  (0,3-100000) мг/м3 | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.85  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | пропана  Диапазон измерений:  (0,2-300) мг/м3 | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.86  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | пропилена  Диапазон измерений:  (0,5-20000) мг/м3 | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.87  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | бутена-1  Диапазон измерений:  (0,2-7,0) мг/м3 | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.88  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | изобутена  Диапазон измерений:  (0,2-7,0) мг/м3 | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.89  \*\* | | Выбросы от стационарных источников | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  бутадиена 1,3  Диапазон измерений:  (0,2-7,0) мг/м3 | Разрешения  на выбросы  загрязняющих  веществ в  атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства  ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 1950-2010 |
| 1.90  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | диэтилового эфира  Диапазон измерений:  (0,5-300,0) мг/м3 | МВИ.МН 4077-2011 |
| 1.91  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метана  Диапазон измерений:  (1-1500) мг/м3 | СТБ 17.13.05-27-2013 |
| 1.92  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | ацетальдегида  Диапазон измерений:  (2,5-500) мг/м3 | МВИ.МН 4399-2012 |
| 1.93  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.149 | | сероводорода  Диапазон измерений:  (0,001-15) % об. | ГОСТ 11382-76 |
| 1.94  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | компонентного  состава сухого газа  Диапазон измерений:  (0,1-20,0) % | ГОСТ 14920-79 |
| 1.95  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | хлористого водорода  Диапазон измерений:  (2,0-300,0) мг/м3 | Фактические значения | | Методика определения хлористого водорода турбидиметрическим методом.  1Сборник методик. стр. 99 |
| 1.96  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | углеводородов  (суммарно)  ДИ: Диапазон измерений:  (50,0-30000,0) мг/м3 | Методика определения суммарной концентрации углеводородов методом газожидкостной хроматографии. 1Сборник методик.  стр. 107 |
| 1.97  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.149 | | сероводорода  Диапазон измерений:  (50,0-25000,0) мг/м3 | Методика определения концентрации сероводорода иодометрическим методом.  1Сборник методик.  стр. 63 |
| 1.98  \*\* | | Выбросы от стационарных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  аэрозоля  едких щелочей  Диапазон измерений:  (0,02-3,50) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые территориальными органами  Министерства  ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные природоохранные разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 5866-2017  (метод Б) |
| 1.99  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | сероводорода  Диапазон измерений:  (0,5-40,0) мг/м3 | МВИ.МН 5924-2017 |
| 1.100  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | аэрозоля  индустриальных  масел  Диапазон измерений:  (0,5-100,0) мг/м3 | АМИ.БР 0007-2021 |
| 1.101  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | дивинила  Диапазон измерений:  (20,0-833,0) мг/м3 | Фактические значения | | МВИ концентрации дивинила  фотометрическим методом  2Сборник.Часть 3.  с. 99-102 |
| 1.102  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | хлористого водорода  Диапазон измерений:  (0,3-20,0) мг/м3 | МВИ концентрации хлористого  водорода  фотометрическим методом с  роданидом ртути и трехвалентным  железом.  2Сборник. Часть 3. с. 136-139 |
| 1.103  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | хлористого водорода  Диапазон измерений:  (0,5-50,0) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые территориальными органами  Министерства  ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные природоохранные разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 6083-2018 |
| 1.104  \*\* | | Выбросы от стационарных источников | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  хлора  Диапазон измерений:  (0,10-40,00) мг/м3 | Разрешения на  выбросы  загрязняющих  веществ в  атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Министерства  ПРиООС Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | СТБ 17.13.05-48-2020 |
| 1.105  \*\* | |  | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | бутанола  Диапазон измерений:  (0,5-200,0) мг/м3 | Фактические значения | | МВИ 82-94 |
| 1.106  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | гексанола  Диапазон измерений:  (0,5-200,0) мг/м3 |
| 1.107  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | гептилового  спирта  Диапазон измерений:  (0,5-200,0) мг/м3 |
| 1.108  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | метанола  Диапазон измерений:  (0,5-200,0) мг/м3 |
| 1.109  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | пентанола  Диапазон измерений:  (0,5-200,0) мг/м3 |
| 1.110  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | пропанола  Диапазон измерений:  (0,5-200,0) мг/м3 |
| 1.111  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | этанола  Диапазон измерений:  (0,5-200,0) мг/м3 |
| 1.112  \*\* | |  | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | фенолов  Диапазон измерений:  (0,25-100) мг/м3 | МВИ 80-94 |
| 1.113  \*\* | | Выбросы от стационарных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  сероводорода  Диапазон измерений:  (5,0-50,0) мг/м3 | Фактические значения | | Методика  определения  концентрации  сероводорода  фотоколориметрическим методом по реакции  образования  метиленового  голубого.  1Сборник стр. 63 |
| 1.114  \*\* | | 100.01/42.000  100.01/08.155 | | фенола  Диапазон измерений:  (0,025-62,5) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.БН 330-2010 |
| ул. Я. Купалы, 3А, 211440, г. Новополоцк  (Отдел экологической безопасности; Производственно-технологический отдел) | | | | | | | | | |
| 1.115  \*\*\* | | Выбросы от стационар-ных  источников | | 100.01/23.000 | | Относительная  влажность  газопылевых потоков  Диапазон измерений:  (0- 100) % | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | СТБ 17.08.05-01-2016, п.5 |
| ул. Я. Коласа, 66, 211501, г. Новополоцк; Промзона, 211440 г. Новополоцк-1  (Химико-аналитическая лаборатория) | | | | | | | | | |
| 1.116  \*\* | | Выбросы от стационар-ных  источников | | 100.01/42.000  100.01/08.158 | | Отбор проб  и определение  концентрации:    углеводородов  С1-С10  (индивидуально и суммарно)  Диапазон измерений:  (1-1000) мг/м3 | Разрешения  на выбросы  загрязняющих  веществ в  атмосферный воздух,  выдаваемые  территориальными  органами  Министерства  ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 1657-2001 |
| 2.1  \*\* | | Атмосферный воздух | | 100.02/42.000  100.02/08.052 | | Отбор проб  и определение  концентрации:  твердых частиц  (недифференцированной по составу пыли)  Диапазон измерений:  (170-16700) мкг/м3 | Постановление  Минздрава  Республики Беларусь  от 08.11.2016 №113  «Об утверждении  нормативов  предельно  допустимых  концентраций  загрязняющих  веществ в  атмосферном  воздухе и  ориентировочно-  безопасных  уровней воздействия загрязняющих  веществ в  атмосферном воздухе населенных  пунктов и мест  массового отдыха населения»  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  атмосферного  воздуха»,  утв. Постановлением  Совета Министров  Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | | МВИ.МН 5093-2014 |
| 2.2  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | акрилонитрила  Диапазон измерений:  (0,01-10,0) мг/м3 | МВИ.МН 1842-2015 |
| 2.3  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | метилакрилата  Диапазон измерений:  (0,005-3,0) мг/м3 | МВИ.МН 1589-2016 |
| 2.4  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | оксида углерода  Диапазон измерений:  (2,0-50,0) мг/м3 | МВИ.МН 4554-2013 |
| 2.5  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | метана  Диапазон измерений:  (0,2-2000,0) мг/м3 | МВИ.ГМ 1890-2020 |
| 2.6  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | этана  Диапазон измерений:  (0,5-200) мг/м3 | Фактические значения | | МВИ концентрации н-бутана, изобутана, метана, пропана, пропилена, этана, этилена методом ГХ.  2Сборник.  Часть 2. стр.18-21 |
| 2.7  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | этилена  Диапазон измерений:  (0,5-200) мг/м3 |
| 2.8  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | н-бутана  Диапазон измерений:  (0,5-200) мг/м3 |
| 2.9  \*\* | | Атмосферный воздух | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | Отбор проб  и определение  концентрации:  пропана  Диапазон измерений:  (0,8-180) мг/м3 | Постановление  Минздрава Республики Беларусь  от 08.11.2016 №113  «Об утверждении  нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно-безопасных  уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных  пунктов и мест массового отдыха населения»  Гигиенический  норматив  «Показатели безопасности и безвредности  атмосферного воздуха»,  утв. Постановлением  Совета Министров  Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | | МВИ.ГМ 1890-2020 |
| 2.10  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | пропилена  Диапазон измерений:  (0,8-180) мг/м3 | Фактические значения | | МВИ концентрации н-бутана, изобута-на, метана, пропана, пропилена, этана, этилена методом ГХ.  2Сборник. Часть 2. стр.18-21 |
| 2.11  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | изобутана  Диапазон измерений:  (0,6-190) мг/м3 |
| 2.12  \*\* | | Атмосферный воздух | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  аммиака  Диапазон измерений:  (10-2500) мкг/м3 | Постановление  Минздрава  Республики Беларусь от 08.11.2016 №113 «Об утверждении нормативов  предельно  допустимых  концентраций  загрязняющих  веществ в  атмосферном воздухе и ориентировочно-безопасных уровней воздействия  загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест  массового отдыха населения»  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  атмосферного  воздуха», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | | МВИ.МН 5631-2016 |
| 2.13  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | диоксида  азота  Диапазон измерений:  (20-1440) мкг/м3 | МВИ.МН 5087-2014 |
| 2.14  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | сероводорода  Диапазон измерений:  (3,0-100) мкг/м3 | МВИ.МН 5591-2016 |
| 2.15  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | фенола  Диапазон измерений:  (0,004-0,2) мг/м3 | Фактические значения | | 3 РД 52.04.186-89,  с. 265  «Фенол: отбор проб в барботеры» |
| 2.16  \*\* | | Атмосферный воздух | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  формальдегида  Диапазон измерений:  (10-250) мкг/м3 | Постановление  Минздрава  Республики Беларусь от 08.11.2016 №113 «Об утверждении нормативов  предельно  допустимых  концентраций  загрязняющих  веществ в  атмосферном воздухе и ориентировочно-безопасных уровней воздействия  загрязняющих  веществ в  атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового  отдыха населения»  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  атмосферного  воздуха», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | | МВИ.МН 5493-2016 |
| 2.17  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | фосфорного  ангидрида и  фосфорной кислоты  Диапазон измерений:  (0,0005-0,015) мг/м3 | Фактические значения | | 3 РД 52.04.186-89,  с. 132  «Соединения фосфора (V) (фосфорный ангидрид и фосфорная кислота)» |
| 2.18  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | ацетона  Диапазон измерений:  (0,16-3,5) мг/м3 | 3 РД 52.04.186-89,  с. 633  «Определение  ацетона" |
| 2.19  \*\* | | Атмосфер-ный воздух | | 100.02/42.000100.02/08.150 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  серной кислоты и сульфатов  растворимых  Диапазон измерений:  (0,15-6,0) мкг/м3 | Постановление  Минздрава Республики Беларусь от 08.11.2016 №113  «Об утверждении  нормативов предельно допустимых  концентраций  загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно-безопасных уровней  воздействия  загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  населенных пунктов и мест массового отдыха населения»  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  атмосферного  воздуха», утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | | МВИ.МН 5984-2018 |
| 2.20  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.150 | | диоксида серы  Диапазон измерений:  (12-500,0) мкг/м3 | МВИ.МН 5834-2017 |
| 2.21  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | цианида  водорода  Диапазон измерений:  (0,003-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5491-2016 |
| 2.22  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | хлора  Диапазон измерений:  (0,012-0,3) мг/м3 | Фактические значения | | 3 РД 52.04.186-89,  с. 121  «Хлор: отбор проб в барботеры» |
| 2.23  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | предельных  углеводородов С1-С10  (суммарно)  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | Постановление  Минздрава Республики Беларусь от 08.11.2016 №113  «Об утверждении  нормативов предельно допустимых  концентраций  загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно-безопасных уровней воздействия  загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения».  Гигиенический  норматив «Показатели безопасности и  безвредности  атмосферного воздуха», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | | МВИ.МН 5706-2016 |
| 2.24  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | непредельных  углеводородов С2-С5  (суммарно)  Диапазон измерений:  (1,0-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 2.25  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | бензола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 2.26  \*\* | | Атмосфер-ный воздух | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  толуола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | Постановление Минздрава Республики Беларусь от 08.11.2016 №113  «Об утверждении  нормативов предельно допустимых  концентраций  загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно-безопасных уровней воздействия  загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения».  Гигиенический  норматив «Показатели безопасности и  безвредности  атмосферного воздуха», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37 | | МВИ.МН 5706-  2016 |
| 2.27  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | этилбензола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 2.28  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | ксилолов  (о-ксилола,  п,м-ксилола)  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 2.29  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.158 | | стирола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 2.30  \*\* | | 100.02/42.000100.02/08.156 | | фенола  Диапазон измерений:  (3-300) мкг/м3 | МВИ.МН 5693-2016 |
| 3.1  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/ 08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  аммиака  Диапазон измерений:  (5,0-50,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных  препаратов и их  компонентов,  вредных веществ в  воздухе рабочей зоны и  на кожных покровах работающих» утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | | МВИ.МН 5910-  2017 |
| 3.2  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.150 | | концентрации:  серы диоксида  (сернистого  ангидрида)  Диапазон измерений:  (3,0-30,0) мг/м3 | МВИ.МН 5858-  2017 |
| 3.3  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.150 | | аэрозоля  серной кислоты  Диапазон измерений:  (0,5-4,0) мг/м3 | МВИ.МН 5987-  2018 |
| 3.5  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | гидрофторида  (фтористого водорода)  Диапазон измерений:  (0,01-2,00) мг/м3 | МВИ.МН 5857-  2017 |
| 3.7  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  малеинового  ангидрида  Диапазон измерений:  (0,6-3,0) мг/м3 | Фактические значения | | МУ по  фотометрическому измерению  концентраций  малеинового  ангидрида в воздухе рабочей зоны, утв. МЗ СССР  от 16.07.1982  №2585-82 |
| 3.8  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | метилэтилкетона  Диапазон измерений:  св.10,0 мг/м3 | МУ на  фотометрическое определение  метилэтилкетона в воздухе рабочей зоны, утв. МЗ СССР от 18.04.1977 №1676-77 |
| 3.9  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  моноэтаноламина  Диапазон измерений:  (0,12-1,5) мг/м3 | МУ по  фотометрическому измерению  концентраций  первичных  алифатических  аминов (метиламин, этиламин, пропиламин, бутиламин,  гексиламин,  моноэтаноламин) в воздухе рабочей зоны, утв. МЗ СССР  от 12.07.1982  №2568-82 |
| 3.10  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  ацетальдегида  Диапазон измерений:  (0,4–6,4) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ  в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих» утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.МН 5986-  2018 |
| 3.11  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | эпихлоргидрина  Диапазон измерений:  (0,1-1,0) мг/м3 | Фактические значения | | МУ по  газохроматографическому  определению  эпихлоргидрина в воздухе рабочей зоны, утв. МЗ СССР, от 21.04.1983  №2715-83 |
| 3.14  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | озона  Диапазон измерений:  (0,05-0,25) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ  в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих» утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37  ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ  в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих» утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37  ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих», утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.МН 6091-2018 |
| 3.15  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.156 | | свинца  Диапазон измерений:  (0,002-0,500) мг/м3 | МВИ.МН 5832-  2017 |
| 3.18  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.082 | | аэрозоля  индустриальных  масел  Диапазон измерений:  (2,5-50,0) мг/м3 | МВИ.БР 317-2017 |
| 3.19  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/ 08.082 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  аэрозоля  едких щелочей  Диапазон измерений:  (0,03-1,51) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017  (Метод А) |
| 3.20  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.156 | | двуокиси азота  (азота диоксид)  Диапазон измерений:  (0,6-6,0) мг/м3 | МВИ.МН 5914-2017 |
| 3.22  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.156 | | уксусной кислоты  Диапазон измерений:  (2,5–25) мг/м3; | МВИ.БР 356-2019 |
| 3.25  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.158 | | предельных  углеводородов С1-С10  (суммарно)  Диапазон измерений:  (0,1-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 3.26  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | непредельных  углеводородов С2-С5  (суммарно)  Диапазон измерений:  (1,0-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 3.27  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | бензола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 3.28  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.158 | | толуола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 3.29  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.158 | | этилбензола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 3.30  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/ 08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  ксилолов  (о-ксилола, п, м ксилола)  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 3.31  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | стирола  Диапазон измерений:  (0,2-1000,0) мг/м3 | МВИ.МН 5706-2016 |
| 3.32  \*\* | | 100.10/42.000  100.10//08.158 | | окиси  углерода  Диапазон измерений:  (5,0-200,0) мг/м3 | МВИ.МН 5450-2016 |
| 3.33  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | фенола  Диапазон измерений:  (0,5-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 6064-2018 |
| 3.34  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.156 | | окиси хрома  Диапазон измерений:  св. 0,5 мкг в анализируемом объеме | Фактические значения | | МУ на  фотометрическое определение окиси хрома в воздухе, утв. Минздравом СССР от 31.01.1977  №1598-77 |
| 3.37  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | метанола  (метилового спирта)  Диапазон измерений:  (2,5-25,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих», утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.МН 6250-2020 |
| 3.38  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | этанола  (этилового спирта)  Диапазон измерений:  (7,0-3500,0) мг/м3 |
| 3.39  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | пропан-1-ола  (пропилового спирта)  Диапазон измерений:  (7,0-70,0) мг/м3 |
| 3.40  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/ 08.158 | | пропан-2-ола  (изопропилового спирта)  Диапазон измерений:  (7,0-70,0) мг/м3 |
| 3.41  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/ 08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  бутан-1-ола  (бутилового спирта)  Диапазон измерений:  (7,0-70,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих», утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.МН 6250-2020 |
| 3.42  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | бутан-2-ола  (изобутилового  Спирта)  Диапазон измерений:  (2,5-25,0) мг/м3 |
| 3.44  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.052 | | пыли  Диапазон измерений:  (0,25-500) мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 3.45  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | цинка  Диапазон измерений:  св.0,1 мг/м3 | Фактические значения | | МУ по  фотометрическому измерению  концентраций цинка и его соединений (окись цинка,  цинковая соль  пентахлортиофенола-ренацит-4)  в воздухе, утв.  Минздравом СССР от 18.04.1983  №1634-77 |
| 3.48  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  гидрохлорида  (хлористого  водорода)  Диапазон измерений:  (0,6-4,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих», утв.  Постановлением  Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.МН 6038-2018 |
| 3.52  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  тетрахлорэтилена (перхлорэтилена)  Диапазон измерений:  (5,0-50) мг/м3 | Фактические значения | | МУ по  газохроматографическому измерению концентраций  трихлорэтилена и тетрахлорэтана  (перхлорэтилена) в воздухе рабочей  зоны, утв. Минздравом СССР от 22.04.1983  №2768–83 |
| 3.53  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | бутилацетата  Диапазон измерений:  (5,0-200) мг/м3 | МУ по газохроматографическому измерению концентраций винилацетата, этилацетата, пропилацетата, бутилацетата и амилацетата в воздухе рабочей зоны,  утв. Минздравом СССР от 30.03.1988  №4565–88 |
| 3.54  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | этилацетата  Диапазон измерений:  (5,0-200) мг/м3 |
| 3.55  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/ 08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  сероводорода  Диапазон измерений:  (1,375-41,25) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности  микроорганизмов-продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ в воз-духе рабочей зоны и на кожных покровах  работающих», утв.  Постановлением  Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.БР 357-2019 |
| 3.56  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | формальдегида  Диапазон измерений:  (0,2–50) мг/м3 | Фактические значения | | МУ на  фотометрическое определение  метанола в  присутствии  формальдегида в воздухе,  утв. МЗ СССР от 18.03.1981  №2323-81 |
| 3.57  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.158 | | ацетона  Диапазон измерений:  (5,0-50) мг/м3 | МУ по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола, о-, м-, п-ксилола, этилбензола,  ацетона,  циклогексана,  этилацетата и  бутилового спирта в воздухе рабочей  зоны, утв. МЗ СССР от 06.11.1986  №4168-86 |
| 3.64  \*\* | | Воздух  рабочей  зоны | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | Отбор проб и  определение  концентрации:  железа  Диапазон измерений  (0,15-20) мг/м3  оксида железа  Диапазон  измерений (0,2-28,6) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  ГН-1 от 11.10.2017 №92  Гигиенический  норматив «Показатели безопасности и  безвредности  микроорганизмов  продуцентов,  микробных препаратов и их компонентов,  вредных веществ  в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.МН 5831-2017 |
| 3.65  \*\* | | 100.10/42.000  100.10/08.156 | | марганца  Диапазон измерений:  (0,02-4,00) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| ул. Я. Купалы, 3А, 211440, г. Новополоцк (Отдел по аттестации рабочих мест) | | | | | | | | | |
| 4.1  \*\*\* | | Рабочие  места  различных видов  трудовой деятельности. Производственная территория | | 100.12/35.067 | | Шум  - уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ  - уровень звука, дБА (I)  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА  - максимальные уровни звука, дБА (I) | ГОСТ 12.1.003-83  СанПиН от 16.11.2011  № 115  ГН от 16.11.2011  № 115  ГН от 28.06.2013№59  Гигиенический  норматив  «Показатели  безопасности и  безвредности шумового воздействия на  человека» утв.  Постановлением  Совета Министров  Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | | ГОСТ 12.1.050-86  СанПиН от 14.06.2013 №47  п.п. 15, 20-22 |
| 4.2  \*\*\* | | Рабочие  места  различных видов  трудовой деятельности.  Производственная территория | | 100.12/35.059 | | Вибрация (общая и локальная)  - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или  третьоктавных полосах частот, дБ  - логарифмические уровни корректированных  по частоте значений виброускорения, дБ  - эквивалентные  по энергии логарифмические уровни корректированных  по частоте значений виброускорения, дБ | СанПиН от 26.12.13 №132  ГН от 26.12.2013  № 132  ГН от 28.06.2013 №59  Гигиенический  норматив «Показатели безопасности и  безвредности  вибрационного  воздействия на  человека» утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | ГОСТ 31319-2006  ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005  СанПиН от 14.06.2013 №47 п.п.15,20,23-24 |
| 4.3  \*\*\* | | 100.12/35.068 | | Электрические поля  промышленной  частоты  50 Гц:  - напряженность электрического поля промышленной  частоты, В/м | ГОСТ 12.1.002-84 | | ГОСТ 12.1.002-84  СанПиН от 21.06.2010 № 69 п.п.54-67 |
| 4.4  \*\*\* | | 100.12/35.068 | | Магнитные поля  промышленной  частоты 50 Гц:  - напряженность  магнитного поля  промышленной  частоты, А/м | Фактические значения | | СанПиН от 21.06.2010 № 69  п.п. 54-62, 68-71 |
| 4.5  \*\*\* | | 100.12/35.071 | | Уровень  аэроионизации  воздуха:  - концентрация  положительно  заряженных аэроионов, ион/см3;  - концентрация  отрицательно  заряженных ионов, ион/см3 | СанПиН от 02.08.2010 №104 гл.3 |
| 4.6  \*\*\* | | Рабочие  места  различных видов  трудовой деятельности.  Производственная территория | | 100.12/35.068 | | Ультрафиолетовое  излучение  (УФ-А, УФ-В, УФ-С):  -интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | ГН от 14.12.2012 №198  Гигиенический  норматив «Показатели безопасности и  безвредности  воздействия на человека ультрафиолетового  излучения от  производственных  источников», утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | МВИ.МН 5755-2017 |
| 4.7  \*\*\* | | 100.12/35.063 | | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020  СанПиН от 28.06.2013№59  Гигиенический  норматив «Показатели безопасности для  человека световой среды  помещений  производственных,  общественных и жилых зданий», утв.  Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021  № 37 | | ГОСТ 24940-2016 |
| 4.8  \*\*\* | | 100.12/35.070 | | Параметры микроклимата:  - скорость движения воздуха, м/с; | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН от 30.04.2013  № 33  ГН от 30.04.2013  № 33  ГН от 14.06.2013 № 47  ГН от 28.06.2013 №59  Гигиенический  норматив  «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на  рабочих местах» утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021  № 37 | | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН № 47 от 14.06.2013  п.п.9,15-19  МВИ.ГМ.1860-2020 |
| 100.12/35.065 | | - температура воздуха, °С; |
| 100.12/35.070 | | - относительная влажность воздуха, %. |
| 100.12/35,068 | | - интенсивность теплового облучения, Вт/м2 |
| 4.9  \*\*\* | | Рабочие  места  различных видов  трудовой деятельности.  Производственная территория | | 100.12/35.069 | | Электростатические поля  - напряженность электростатического поля, кВ/м | ГОСТ 12.1.045-84  СанПиН от 21.06.2010  № 69  Гигиенический норматив  «Показатели безопасно-сти и безвредности фак-торов производственной среды и трудового про-цесса при работе с ви-деодисплейными терми-налами и электронно-вычислительными ма-шинами» утв. Постанов-лением Совета Мини-стров Республики Бела-русь от 25.01.2021 № 37 | | ГОСТ 12.1.045-84  СанПиН от 28.06.2013 №59  Приложение 1 |
| 4.10  \*\*\* | | 100.12/35.068 | | Электромагнитные поля от ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:  - напряженность электромагнитного поля в диапазоне частот:  5 Гц – 2кГц  (2 - 400) кГц  (48 – 52) Гц  - плотность магнитного  потока магнитного поля в диапазоне частот:  5 Гц – 2кГц,  (2 - 400) кГц | Фактические  значения | | СанПиН от 28.06.2013 №59 Приложение 1 |
| 4.11  \*\*\* | | 100.12/35.067 | | Постоянный инфразвук:  -уровни звукового давления в октавных полосах частот в дБ  -общий уровень звукового давления в дБЛин | СанПиН от 06.12.2013 №121  СанПиН от 14.06.2013№47 п.26 |
| 4.12  \*\*\* | | Рабочие  места  различных видов  трудовой деятельности.  Производственная территория | | 100.12/35.067 | | Непостоянный инфразвук:  -эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах частот в дБ  -эквивалентный общий уровень звукового давления в дБЛин | Фактические  значения | | СанПиН от 06.12.2013 №121  СанПиН от 14.06.2013№47 п.26 |
| ул. Я. Купалы, 3А, 211440, г. Новополоцк (Отдел по наладке систем вентиляции) | | | | | | | | | |
| 5.1  \*\*\* | | Здания и  сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением) | | 100.13/23.000 | | Давление (перепад давлений) газовоздушных потоков, Па  Температура газовоздушных потоков, 0С  Относительная влажность газовоздушных потоков, %  Скорость движения газовоздушных потоков, м/с  Расход (производительность) газовоздушных потоков, м3/час | Фактические  значения  Проектная документация на вентиляционную  систему | | ГОСТ 12.3.018-79 |
| ул. Я. Коласа, 66, 211501, г. Новополоцк (Химико-аналитическая лаборатория) | | | | | | | | | |
| 6.1  \*\*\* | | Сточные воды | | 100.05/42.000 | | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  CТБ 17.13.05-29-2014/  ISO 5667-10:1992  СТБ ИСО 5667-14-2002 | | ГОСТ 31861-2012  CТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992  СТБ ИСО 5667-14-2002 |
| 6.2  \*\* | | 100.05/08.156 | | Концентрация нитратов(нитрат-ионов)  Диапазон измерений:  св. 0,020 мг/дм3 | Разрешение местных  исполнительных и  распорядительных  органов  Комплексное  природоохранное  разрешение | | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 6.3  \*\* | | 100.05/ 08.156 | | Концентрация нитритов (нитрит-ионов)  Диапазон измерений:  св. 0,025 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 6.4  \*\* | | 100.05/ 08.156 | | Концентрация  сульфатов  (сульфат-ионов)  Диапазон измерений:  св. 2,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 6.5  \*\* | | 100.05/08.052 | | Взвешенные  вещества  Диапазон измерений:  св.3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362–2012 |
| 6.6  \*\* | | 100.05/ 08.052 | | Концентрация  нефтепродуктов  Диапазон измерений:  (0,3-100,0) мг/дм3 | МВИ.МН 2430-2006 |
| 6.7  \*\* | | Сточные воды | | 100.05/ 08.155 | | Отбор проб и  определение  концентрации  нефтепродуктов  Диапазон измерений:  (0,005-50,0) мг/дм3 | Фактические значения | | ФР.1.31.2012.13169  (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)) |
| 6.8  \*\* | | 100.05/08.155 | | Концентрация  фенолов  Диапазон измерений:  (0,0005-25) мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371  (ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, изд. 2010 года (М 01-07-2006)) |
| 6.9  \*\* | | 100.05/08.149 | | Концентрация  щелочности | Основные  характеристики вод и их определение.  Щелочность.  4Сборник методик. стр. 51 |
| 6.10  \*\* | | 100.05/08.158 | | Концентрация  бензола  Диапазон измерений:  (0,1-10) мг/дм3 | МВИ концентрации ароматических углеводородов методом ГХ.  2Сборник. Часть 1. с. 174 |
| 6.11  \*\* | | 100.05/08.158 | | Концентрация  толуола  Диапазон измерений:  (0,1-10) мг/дм3 |
| 6.12  \*\* | |  | | | 100.05/ 08.158 | Концентрация  ксилолов  Диапазон измерений:  (0,1-10) мг/дм3 |  | | МВИ концентрации ароматических  углеводородов  методом ГХ.  2Сборник. Часть 1. с. 174 |
| 6.13  \*\* | |  | | | 100.05/ 08.052 | Концентрация  растворённых  веществ  (сухой остаток)  Диапазон измерений:  (50-1000) мг/дм3 | МВИ концентрации растворенных  веществ (сухой остаток)  гравиметрическим методом.  2Сборник. Часть 1. с. 235 |
| 6.14  \*\* | |  | | | 100.05/08.149 | Концентрация  химического  потребления  кислорода  Диапазон измерений:  (5-2500) мгО2/дм3 | МВИ ХПК  бихроматным  методом.  2Сборник. Часть 3. с. 244 |
| 6.15  \*\* | | 100.05/08.156 | Концентрация  азота аммонийного  Диапазон измерений:  (0,1-3,0) мг/дм3 | Разрешение местных  исполнительных и  распорядительных  органов  Комплексное  природоохранное разрешение | | ГОСТ 33045-2014  (Метод А) |
| 6.16  \*\* | | Сточные воды | | | 100.05/08.156 | Концентрация  летучих с паром  фенолов  Диапазон измерений:  (0,1-100,0) мг/дм3 | Фактические значения | | МВИ концентрации летучих с паром фенолов  фотометрическим методом.  2Сборник. Часть 3. с. 231 |
| 6.17  \*\* | | 100.05/08.169 | Водородный  показатель (рН),  единиц рН  Диапазон измерений:  (2,0-12,0) рН | Разрешение местных  исполнительных и  распорядительных  органов  Комплексное  природоохранное  разрешение | | СТБ ISO 10523-2009 |
| 6.19  \*\* | | 100.05/08.156 | Концентрация  фосфатов  Диапазон измерений:  (0,1-50,0) мг/дм3 | Фактические значения | | МВИ концентрации фосфатов фотометрическим методом. 2Сборник. Часть 2. с. 251 |
| 6.20  \*\* | | 100.05/08.156 | Концентрация  анионоактивных СПАВ  Диапазон измерений:  (0,01-0,40) мг/дм3 | МВИ концентрации (суммарной)  анионоактивных СПАВ  фотометрическим методом.  2Сборник. Часть 2. с. 159 |
| 6.21  \*\* | | 100.05/08.149 | Концентрация хлоридов  Диапазон измерений:  св. 10 мг/дм3 | Разрешение местных  исполнительных и  распорядительных  органов  Комплексное  природоохранное  разрешение | | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 6.22  \*\* | | 100.05/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)  Диапазон измерений:  (1,0-10,0) мг/дм3 | Фактические значения | | МВИ концентрации БПК стандартным методом.  2Сборник. Часть 1. с. 102 |
| 6.23  \*\* | | 100.05/08.156 | Концентрация железа общего  Диапазон измерений:  св. 0,1 мг/дм3 | Разрешение местных  исполнительных и  распорядительных  органов  Комплексное  природоохранное  разрешение | | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 6.24  \*\* | | 100.05/08.156 | Суммарная концентрация  хрома(III) и хрома(VI)  Диапазон измерений:  св.0,001 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 7.1  \*\*\* | | Отходы | | | 100.08/42.000 | Отбор проб | СТБ CEN/TR 15310-2-2018  СТБ CEN/TR 15310-3-2018 | | СТБ CEN/TR 15310-2-2018  (п.8, рис.А9)  СТБ CEN/TR 15310-3-2018 |
| ул. Я. Купалы, 3А, 211440, г. Новополоцк (Отдел по аттестации рабочих мест) | | | | | | | | | |
| 8.1  \*\*\* | | Территория населённых пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения  жилых и  общественных  зданий и  сооружений. | | | 100.11/35.067 | Шум  - уровень звука в дБА и уровни звукового давления в отавных полосах частот в дБ постоянного шума,  - максимальные уровни звука в дБА(I),  - эквивалентные уровни звука непостоянного шума, дБА | СанПиН от 16.11.2011  № 115  ГН от 16.11.2011  № 115  ГН от 28.06.2013  № 59  Гигиенический  норматив «Показатели безопасности и  безвредности  шумового  воздействия на  человека» утв.  Постановлением  Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021  № 37 | | ГОСТ 23337-2014 |
| ул. Я. Коласа, 66, 211501, г. Новополоцк; Промзона, 211440 г. Новополоцк-1  (Химико-аналитическая лаборатория) | | | | | | | | | |
| 9.1  \*\* | | Нефть и нефтепродукты | 19.20/42.000  19.20/08.157  06.10/42.000  06.10/08.157 | | | Отбор проб и  определение  парциального  давления паров  Диапазон измерений:  (2,0-95,0) кПа | Разрешения  на выбросы  загрязняющих  веществ в  атмосферный воздух, выдаваемые  территориальными органами  Министерства  ПРиООС  Республики Беларусь  Комплексные  природоохранные  разрешения  Проектная и другая  эксплуатационная  документация | | МВИ.МН 5638-2016 |

Примечание:

\* - лабораторная деятельность осуществляется в ООС,

\*\* - лабораторная деятельность осуществляется в ООС и за ее пределами,

\*\*\* - лабораторная деятельность осуществляется за пределами ООС.

1Сборник методик по определению концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах.Ленинград «Гидрометеоиздат», 1987г.

2Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды.В 3-х частях.Мн., БелНИЦ «Экология», 1998 г.

3Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 ГК СССР по гидрометеорологии, М., 1991

4Аналитическая химия промышленных сточных вод. Под редакцией Ю.Ю.Лурье, - М.:Химия, 1984 г.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных