Приложение №1

к аттестату аккредитации

№ ВY/112 2.2269

от 23.07.2004

на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на 21 листе

редакция 03

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 03 мая 2024 года

лаборатории промышленной санитарии

отдела нормативно-исследовательских работ

###### Белорусского научно-исследовательского и проектного института нефти

Республиканского унитарного предприятия

«Производственное объединение «Белоруснефть»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пун-кта | 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. Книжная, 15Б, 246003, г. Гомель; Пересвятовский с/с, 22/2, 247541, Речицкий район, Гомельская область; ул. Заводская, 8, 247434, г. Светлогорск, Гомельская область** | | | | | | | | | | | |
| 1.1  \*\* | Рабочие  места | | | 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;  - Максимальные уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003-83  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 №115  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  Санитарные правила и нормы 2.1.8.12-37-2005, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ от 12.12.2005 №217  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | | | ГОСТ 12.1.050-86  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 №47, п.п. 15, 20-22 | |
| 1.2  \*\* | | Рабочие  места | 100.12/  35.067 | | Инфразвук:  - Уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;  - общий уровень звукового давления, дБЛин;  - Эквивалентный по энергии уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот, дБ;  - Эквивалентный по энергии общий уровень звукового давления, дБЛин | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 06.12.2013 №121  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ 1657-2017 | |
| 1.3  \*\* | | 100.12/  35.067 | | Ультразвук воздушный:  - Уровень звукового давления в треть-октавных полосах частот, дБ | | | ГОСТ 12.1.001-89  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 06.06.2013 №45  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.001-89  ГОСТ 12.4.077-79 | |
| 1.4  \*\* | | 100.12/  35.059 | | Общая вибрация:  - Средние квадратические значения виброускорения (м/с2) и виброскорости, измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;  - Корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ;  - Эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ | | | ГОСТ 12.1.012-2004  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 №132  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 31191.1-2004  (ИСО 2631-1:1997)  ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003)  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 №47, п.п. 15, 20, 23, 24 | |
| 1.5  \*\* | | Рабочие  места | 100.12/  35.059 | | Локальная вибрация:  - Средние квадратические значения виброускорения (м/с2) и виброскорости, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;  - Корректированные по частоте значения виброускорения (м/c2), или их логарифмические уровни, дБ;  - Эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ | | | ГОСТ 12.1.012-2004  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 №132  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ от 08.02.2016  №16  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 31192.1-2004  (ИСО 5349-1:2001)  ГОСТ 31192.2-2005  (ИСО 5349-2:2001)  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 №47, п.п. 15, 20, 23, 25 | |
| 1.6  \*\* | | 100.12/  35.063 | | - Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»:  -Интенсивность  ультрафиолетового излучения | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Cанитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 14.12.2012 №198  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5755-2017 | |
| 1.7  \*\* | | 100.12/  35.068 | | Электромагнитные поля от мониторов ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:  - Напряженность электрического поля, В/м, в диапазонах частот: 5 Гц-2 кГц (с режекцией 45-55 Гц);  2-400 кГц  - Плотность магнитного потока магнитного поля (магнитная индукция), нТл, в диапазонах частот 5Гц-2кГц (с режекцией  45-55 Гц); 2-400 кГц | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГМ 0265-2024 | |
| 1.8  \*\* | | 100.12/  35.068 | | Электромагнитные поля от мониторов ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:  - Напряженность  электрического поля, В/м, в диапазонах частот:  5 Гц-2 кГц: ДИ: <25В/м;  2-400 кГц: ДИ: <2,5В/м;  - Плотность магнитного потока, нТл, в диапазонах частот:  5 Гц-2 кГц: ДИ: <250нТл;  2-400 кГц: ДИ: <25нТл | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 25.07.2017 №73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1754-2018 | |
| 1.9  \*\* | | 100.12/  35.069 | | Электростатические  поля от ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:  - Напряженность электростатического поля | | | МВИ.ГМ.1882-2020 | |
| 1.10  \*\* | | Рабочие  места | 100.12/  35.069 | | Электростатические  поля:  - Напряженность  электростатического поля | | | ГОСТ 12.1.045-84  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 21.06.2010 №69  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1882-2020 | |
| 1.11  \*\* | | 100.12/  35.063 | | - Освещенность  - Коэффициент естественной освещенности | | | СН 2.04.03-2020  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 №47  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  Постановление Министерства продовольствия Республики Беларусь 7 мая 2007 г. № 34  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 24940-2016  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 №47, п. 27 | |
| 1.12  \*\* | | Рабочие  места | 100.12/  35.060  100.12/  35.065  100.12/35.070 | | Параметры  микроклимата:  - Температура воздуха  - Относительная влажность воздуха  - Скорость движения  воздуха  - Интенсивность теплового излучения | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 №33  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 №47  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ от 08.02.2016 № 16  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1860-2020  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 30.04.2013 №33,  гл. 4  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 №47, пп. 9,15-19 | |
|  |
| 1.13  \*\* | | Рабочие  места | 100.12/  35.068 | | Постоянные магнитные поля:  - напряженность магнитного поля  - магнитная индукция | | | Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ 21.06.2010 №69  Специфические санитарно-эпидемиологические требования, утв. Постановлением  Совмина РБ 04.06.2019 №360  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5047-2014 | |
| 1.14  \*\* | |  | 100.12/  35.068 | | Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):  - напряженность электрического поля,  - напряженность магнитного поля,  - магнитная индукция | | | ГОСТ 12.1.002-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 21.06.2010 №69  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ 12.12.2012 № 194  Специфические санитарно-эпидемиологические требования, утв. Постановлением  Совмина РБ 04.06.2019 №360  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5047-2014  МВИ.МН 5049-2014 | |
| 1.15  \*\* | |  | 100.12/  35.068 | | Электрические поля радиочастотного диапазона  (10 кГц - 400 кГц), магнитные поля радиочастотного диапазона (10 кГц - 400 кГц)  - напряженность электрического поля, В/м  - напряженность магнитного поля, А/м  - энергетическая экспозиция по электрической составляющей, (В/м)2∙ч  - энергетическая экспозиция по магнитной составляющей, (А/м)2∙ч | | | ГОСТ 12.1.006-84  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава 05.03.2015 № 23  Специфические санитарно-эпидемиологические требования, утв. Постановлением  Совмина РБ 04.06.2019 №360  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 12.12.2012 № 194  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5049-2014  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава  05.03.2015 № 23 | |
| 1.16  \*\* | |  | 100.12/  35.068 | | Переменные электромагнитные поля с частотами  5 Гц – 400 кГц  - напряженность электрического поля,  - напряженность магнитного поля,  - магнитная индукция, | | | Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 21.06.2010 №69  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 12.12.2012 №194  Специфические санитарно-эпидемиологические требования, утв. Постановлением  Совмина РБ 04.06.2019 №360  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5049-2014 | |
| 1.17  \*\* | | Рабочие  места | 100.12/  35.068 | | Электромагнитные поля от ВДТ, ЭВМ, ПЭВМ и периферических устройств:  - Напряженность электрического поля, В/м, в диапазонах частот:  5 Гц-2 кГц; 2-400 кГц;  45-55 Гц  - Плотность магнитного потока, нТл, в диапазонах частот 5 Гц-2 кГц;  2-400 кГц; 45-55 Гц | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ 28.06.2013 №59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 05.07.2017 № 73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5049-2014 | |
| 2.1\*\* | | Рабочие  места, производственные и общественные помещения | 100.12/  35.071  100.11/  35.071 | | Уровень  аэроионизации  воздуха:  - Количество положительных и отрицательных аэроионов,  - Коэффициент униполярности | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 02.08.2010 №104  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ 1164-2010 | |
| 3.1\*\* | | Помещения жилых и общественных зданий, Территории населенных пунктов и других объектов  Помещения жилых и общественных зданий, Территории населенных пунктов и других объектов | 100.11/  35.067 | | Шум:  - Уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ  - Уровень звука, дБА  - Эквивалентные по энергии уровни звука, дБА  - Максимальные уровни звука, дБА | | | ГОСТ 12.1.036-81  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением МинздраваРБ 16.11.2011 №115  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 06.12.2012 №191  СанПиН 2.1.8.12-37-2005, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ от 12.12.2005 №217  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 23337-2014 | |
| 3.2\*\* | | 100.11/  35.067 | | Инфразвук:  - Уровень звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ  - Общий уровень звукового давления, дБЛин  - Эквивалентный по энергии уровень звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;  - Эквивалентный по энергии общий уровень звукового давления, дБЛин | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив , утв. Постановлением Минздрава РБ от 06.12.2013 №121  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ 1657-2017 | |
| 3.3\*\* | |  | 100.11/  35.059 | | Общая вибрация:  - Средние квадратические значения виброускорения (м/с2) и виброскорости, измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ  - Корректированные по частоте значения виброускорения, или их логарифмические уровни, дБ | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132  Гигиенический норматив,  утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2013 №59  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997)  ГОСТ 31191.2-2004  (ИСО 2631-2:2003) | |
| 3.4\*\* | | 100.11/  35.063 | | - Освещенность,  - Коэффициент естественной освещенности | | | СН 2.04.03-2020  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава от 28.06.2012 №82  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 24940-2016 | |
| 3.5\*\* | |  | 100.11/  35.068 | | Переменные электромагнитные поля диапазона  5 Гц - 400 кГц  - напряженность электрического поля,  - напряженность магнитного поля,  - магнитная индукция | | | Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 12.06.2012 № 67  СанПиН 2.1.8.12-17-2005  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава 05.03.2015 № 23  Гигиенические нормативы  2.1.8.11-34-2005  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5049-2014;  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 12.06.2012 № 67  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 05.03.2015 № 23, гл. 7 | |
| 3.6\*\* | | Помещения жилых и общественных зданий, Территории населенных пунктов и других объектов | 100.11/  35.065  100.11/  35.060 | | Параметры микроклимата:  - температура воздуха,  - относительная влажность воздуха,  - скорость движения воздуха | | | ГОСТ 30494-2011  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава РБ 28.06.2013 № 59  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ 05.07.2017 №73  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 30494-2011 | |
| 4.1\*\* | | Рабочие  поверхности | 100.12/  35.063 | | Яркость | | | СН 2.04.03-2020  Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26824-2018 | |
| 5.1\*\* | | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение  концентрации  кислоты серной  ДИ: 0,1–5,0 мг/м3 | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 №92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.12.2012 № 211 | МВИ.МН 5766-2017 | |
| 5.2\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.052 | | Отбор проб и  определение  концентрации пыли ДИ: 0,25 –500,00 мг/м3 | | | МВИ.МН 5842-2017 | |
| 5.3\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации  свинца и его неорганических соединений/по свинцу/ (свинец)  ДИ: 0,002 – 0,500 мг/м3 | | | МВИ.МН 5832-2017 | |
| 5.4\*\* | | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/  42/000  100.10/  08.082 | | Отбор проб и определение  концентрации  щелочей едких  ДИ: 0,03 – 1,51 мг/м3 | | | ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5866-2017  (метод А) | |
| 5.5\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение  концентрации железа  ДИ: 0,15 - 20,00 мг/м3 диЖелезо триоксида  ДИ: 0,2 - 28,6 мг/м3 | | | МВИ.МН 5831-2017 | |
| 5.6\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации марганца  ДИ: 0,02 – 4,00 мг/м3 | | | МВИ.МН 5831-2017 | |
| 5.7\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации  хром (VI) триоксида  (ангидрид хромовый)  ДИ: 0,001 - 0,082 мг/м3 | | | МВИ.МН 5830-2017 | |
| 5.8\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации диХром триоксида (по хрому III) (хрома оксид (III) ДИ: 0,03 - 9,72 мг/м3 | | | МВИ.МН 5830-2017 | |
| 5.9\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение  концентрации  канифоли  ДИ: 0,8 – 30,2 мг/м3 | | | МВИ.МН 5904-2017 | |
| 5.10\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.107 | | Отбор проб и определение  концентрации  масел минеральных нефтяных, масел минеральных (аэрозоли масел)  ДИ: 2,5 – 50,0 мг/м3 | | | МВИ.БР 317-2017 | |
| 5.11\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение  концентрации  белка (белоксодержащие пыли (по белку)) ДИ: 0,047 - 9,541 мг/м3 | | | МВИ.МН 5920-2017 | |
| 5.12\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации гидрохлорида  (водород хлорид)  ДИ: 0,5-150 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.13\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации озона  ДИ: 0,05-15 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.14\*\* | | 100.10/08.082  100.10/08.169 | | Определение концентрации бензина (растворитель, топливный)  ДИ: 50-4000 мг/м3  ДИ: 0-1000 ppm  0 – 4564 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84  МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.15\*\* | |  | 100.10/08.082 | | Определение концентрации сера диоксид  (ангидрид сернистый)  ДИ: 1-130 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.16\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации углерод оксид  (углерода оксид)  ДИ: 5-3000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.17\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации углеводородов алифатических предельных С1-10 /в пересчете на С (углеводороды нефти)  ДИ: 50-4000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.18\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации этантиола  (этилмеркаптан)  ДИ: 0,2-50 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.19\*\* | | 100.10/08.082  100.10/08.169 | | Определение концентрации гидрофторида /в пересчете на фтор/ (водород фтористый)  ДИ: 0,25-20 мг/м3  ДИ: 0-30 ppm, 0-97 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84  МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.20\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации аммиака  ДИ: 2-100 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.21\*\* | | Воздух  рабочей  зоны  Воздух  рабочей зоны  Воздух  рабочей зоны  Воздух  рабочей зоны  Воздух  рабочей зоны  Воздух  рабочей зоны | 100.10/08.082 | | Определение концентрации хлора  ДИ: 0,5-200 мг/м3 | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 №92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.22\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации азота оксиды /в пересчетена NO2)  (оксиды азота)  ДИ: 1-250 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.23\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации азота диоксид  ДИ: 1 – 250 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.24\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации диметилбензола  (смесь 2-,3-,4-изомеров)  (ксилол)  ДИ: 20-1500 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.25\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации пропан-2-он (ацетон)  ДИ: 100-10000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.26\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации метилбензола (толуол)  ДИ: 20 – 2000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.27\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации дигидросульфида  (сероводород)  ДИ: 0,5 - 120 мг/м3  ДИ: 0-200 ppm,  0-198 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84  МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.28\*\* | | 100.10/08.082  100.10/08.169 | | Определение концентрации формальдегида  ДИ: 0,1 - 5,0 мг/м3  ДИ: 0-20 ppm, 0-25 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84  МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.29\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации бензола  ДИ: 2 - 1500 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.30\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации гидроксибензола  (фенол)  ДИ: 0,3 - 30 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.32\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации уайт-спирита/в пересчете на С  ДИ: 50 - 4000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.33\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации тетрахлорметана  (четыреххлористый углерод)  ДИ: 10 - 200 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.34\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации этановой кислоты  (уксусная кислота)  ДИ: 2 - 300 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.35\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации ацетальдегида  ДИ: 1 - 100 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.36\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации проп-2-ен-1-аль  (акролеин)  ДИ: 0,1 – 2,0 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.37\*\* | | 100.10/08.082 | | Определение концентрации керосина /в пересчете на С)  ДИ: 50 – 4000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.38\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации  гидрофторида  (фтористого водорода)  ДИ: 0,01 – 2,00 мг/м3 | | | МВИ.МН 5857-2017 | |
| 5.39\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации  кремния диоксида  в сварочном аэрозоле  ДИ: 0,5 - 10,0 мг/м3 | | | МВИ.БР 324-2017 | |
| 5.40\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации  кремния диоксида  ДИ: 0,1 - 3,0 мг/м3 | | | МВИ.БР 323-2017 | |
| 5.41\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации меди  ДИ: 0,03 – 8,00 мг/м3 | | | МВИ.МН 5837-2017 | |
| 5.42\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации никеля  ДИ: 0,003 – 0,030 мг/м3 | | | МВИ.БР 326-2017 | |
| 5.43\*\* | | 100.10/  08.082 | | Определение концентрации этилбензола  ДИ: 25 – 2000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.44\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации цинк оксид  ДИ: 0,03 – 14,32 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1776-2019 | |
| 5.45\*\* | | 100.10/  08.169 | | Определение  концентрации аммиака  ДИ: 0,0 - 2000,0 мг/м3 | | | МВИ.МН 3485-2010 | |
| 5.46\*\* | | 100.10/  08.169 | | Определение  концентрации озона  ДИ: 0 – 1 ppm  0 - 2 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.47\*\* | | 100.10/  08.169 | | Определение  концентрации азота оксид  ДИ: 0 – 200 ppm  0 – 249 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.48\*\* | | 100.10/  08.169 | | Определение  концентрации  азота диоксид  ДИ: 0 – 50 ppm  0 -95,5 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.49\*\* | | 100.10/  08.169 | | Определение концентрации углерода оксид  ДИ: 0 – 2000 ppm  0 -2324 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1826-2019 | |
| 5.50\*\* | | 100.10/  08.156 | | Определение концентрации тетрахлорэтилена  (перхлорэтилена)  ДИ: 5-2000 мг/м3 | | | МВИ.МН 3485-2010 | |
| 5.51\*\* | | 100.10/  08.082 | | Определение концентрации сольвент-нафта/в пересчете на С  ДИ: 20 – 1000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.52\*\* | | 100.10/  08.082 | | Определение концентрации хлорэтена  (хлористый винил,  хлорэтилен, этиленхлорид)  ДИ: 2 – 300 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.53\*\* | | 100.10/  08.082 | | Определение концентрации пропан-2-ол  (изопропиловый спирт)  ДИ: 5 – 300 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.54\*\* | | 100.10/  08.082 | | Определение концентрации метанола  ДИ: 2 – 250 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.55\*\* | | 100.10/  08.082 | | Определение концентрации этенилбензола  (стирола)  ДИ: 5 – 3000 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.56\*\* | | 100.10/  08.082 | | Определение концентрации эпоксиэтана  (этиленоксида)  ДИ: 1 – 100 мг/м3 | | | ГОСТ 12.1.014-84 | |
| 5.57\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | | Отбор проб и определение концентрации  щелочей едких  ДИ: 0,02 – 3,50 мг/м3 | | | МВИ.МН 5866-2017  (метод Б) | |
| 5.58\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации бензола  ДИ: 0,017 – 8805,982 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.59\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  метилбензола (толуола)  ДИ: 0,018 – 8685,852 мг/м3 | | | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава РБ 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.60\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации п-ксилол  (1,4-Диметилбензол)  ДИ: 0,018 – 8627,842 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.61\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации м-ксилол  (1,3-Диметилбензол)  ДИ: 0,018 – 8658,567 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.62\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации о-ксилола (1,2-Диметилбензол)  ДИ: 0,018 – 8818,874 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.63\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации этилбензола  ДИ: 0,018 – 8685,953 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.64\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  этенилбензола (стирола)  ДИ: 0,018 – 9076,701 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.65\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение  концентрации  2-этоксиэтанол  (этилцеллозольв)  ДИ: 0,019 – 9327,848 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.66\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации пропан-2-он (ацетон)  ДИ: 0,016 – 7935,183 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.67\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  бутан-1-ол (н-бутанол, бутиловый спирт)  ДИ: 0,016 – 8114,860 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.68\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  изобутилового спирта  (2-Метилпропан-1-ол)  ДИ: 0,016 – 8042,722 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.69\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  этанола (этилового спирта)  ДИ: 0,016 – 7907,797 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.70\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  метилэтилкетона  (бутан-2-он)  ДИ: 0,016 – 8069,440 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.71\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  этилацетата (уксусной кислоты этиловый эфир)  ДИ: 0,018 – 9018,590 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.72\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  н-Бутилацетата (уксусной кислоты бутиловый эфир)  ДИ: 0,017 – 8830,229 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.73\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации метанола (метилового спирта)  ДИ: 0,017 – 7929,172 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.74\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  этенилацетата  (винилацетат)  ДИ: 0,019 – 9359,909 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.75\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации этан-1,2-диол (этиленгликоль)  ДИ: 0,022 – 11109,257 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.76\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  тетрахлорэтилена  (перхлорэтилен)  ДИ: 0,032 – 16281,152 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1702-2018 | |
| 5.77\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  углеводородов алифатических предельных С1-С10 (в пересчете на С)  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.78\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации метана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.79\*\* | | 100.10/  42/000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации этана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.80\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации пропана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.81\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации н-Бутан  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.82\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации н-Пентан  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.83\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации н-Гексан  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.84\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации н-Гептан  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.85\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации  н-Октан  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.86\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации н-Нонан  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.87\*\* | | 100.10/  42.000  100.10/  08.157 | | Отбор проб и определение концентрации н-Декан  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1703-2018 | |
| 5.88\*\* | | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | | Отбор проб и определение концентрации углерод оксида (окись углерода, угарный газ)  ДИ: 0 – 50 мг/м3 | | | МВИ.ГМ 1161-2019 | |
| 5.89\*\* | | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | | Отбор проб и определение концентрации углерод оксида (окись углерода, угарный газ)  ДИ: 0,1 – 200,0 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1704-2018 | |
| 5.90\*\* | | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | | Отбор проб и определение концентрации  серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)  ДИ: 0,0 – 20,0 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1704-2018 | |
| 5.91\*\* | | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | | Отбор проб и определение концентрации азота (IV) оксида (азота диоксид)  ДИ: 0,0 – 10,0 мг/м3 | | | МВИ.ГМ 1161-2019 | |
| 5.92\*\* | | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | | Отбор проб и определение концентрации азота (IV) оксида (азота диоксид)  ДИ: 0,0 – 20,0 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1704-2018 | |
| 5.93\*\* | | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | | Отбор проб и определение концентрации  гидрохлорида  (водород хлорид)  ДИ: 0,0 – 20,0 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1704-2018 | |
| 5.94\*\* | | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | | Отбор проб и определение концентрации озона  ДИ: 0,0 – 2,0 мг/м3 | | | МВИ.ГМ.1704-2018 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.95\*\* | Воздух  рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации  эпоксиэтана  (этиленоксида)  ДИ: 0,0 – 200,0 мг/м3 | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Утв. Постановлением Минздрава РБ от 11.10.2017 № 92  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.12.2012 №211  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1704-2018 |
| 5.96\*\* | 100.10/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации:  азота (II) оксида  (азота оксид)  ДИ: 0,0 - 50,0 мг/м3 | МВИ.ГМ 1161-2019 |
| 7.1  \*\*\* | Механические транспортные средства, машины, механизмы и оборудование | 28.11/  29.040  28.12/  29.040  28.13/  29.040  28.14/  29.040  28.21/  29.040  28.22/  29.040  28.25/  29.040  28.29/  29.040  28.30/  29.040  28.92/  29.040  28.99/  29.040  30.12/  29.040  30.99/  29.040 | Расход топлива | ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний. | МВИ.МН 4476-2012 |
| 8.1\* | Атмосферный воздух | 100.02/  42.000 | Отбор проб | ТКП 17.13-15-2022 | ТКП 17.13-15-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.2\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации бензола  ДИ: 0,017 – 88,060 мг/м3 | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Нормативы 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, утв. Постановлением Минздрава 08.11.2016 № 113  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.3\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  метилбензола (толуола)  ДИ: 0,018 – 86,859 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.4\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации п-ксилол (1,4-Диметилбензол)  ДИ: 0,018 – 86,278 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.5\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации м-ксилол  (1,3-Диметилбензол)  ДИ: 0,018 – 86,586 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.6\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации о-ксилола  (1,2-Диметилбензол)  ДИ: 0,018 – 88,189 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.7\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  этилбензола  ДИ: 0,018 – 86,860 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.8\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  этенилбензола (стирола)  ДИ: 0,018 – 90,767 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.9\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации  2-этоксиэтанол  (этилцеллозольв)  ДИ: 0,019 – 93,278 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.10  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  пропан-2-он (ацетон)  ДИ: 0,016 – 79,352 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.11  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  бутан-1-ол (н-бутанол, бутиловый спирт)  ДИ: 0,016 – 81,149 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.12  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  изобутилового спирта (2-Метилпропан-1-ол)  ДИ: 0,016 – 80,427 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.13  \*\* | Атмосферный воздух  Атмосферный воздух  Атмосферный воздух | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации этанола (этилового спирта)  ДИ: 0,016 – 79,078 мг/м3 | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Нормативы 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, утв. Постановлением Минздрава 08.11.2016 № 113  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Нормативы 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, утв. Постановлением Минздрава 08.11.2016 № 113  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Нормативы 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, утв. Постановлением Минздрава 08.11.2016 № 113  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.14  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  метилэтилкетона  (бутан-2-он)  ДИ: 0,016 – 80,694 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.15  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  этилацетата (уксусной кислоты этиловый эфир)  ДИ: 0,018 – 90,186 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.16  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  н-Бутилацетата (уксусной кислоты бутиловый эфир)  ДИ: 0,017 – 88,302 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.17  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  метанола (метилового спирта)  ДИ: 0,019 – 79,292 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.18  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  этенилацетата  (винилацетата)  ДИ: 0,019 – 93,599 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.19  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  этан-1,2-диол  (этиленгликоль)  ДИ: 0,022 – 111,093 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.20  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  тетрахлорэтилена  (перхлорэтилена)  ДИ: 0,032 – 162,812 мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 8.21  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов предельных  алифатического ряда  С1-С10  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.22  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации  метана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.23  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации этана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.24  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации пропана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.25  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-бутана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.26  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пентана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.27  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гексана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.28  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гептана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.29  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-октана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.30  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-нонана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.31  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-декана  ДИ: 0,24 – 10550,05 мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 8.32  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации углерод оксида (окись углерода,  угарный газ)  ДИ: 0,0 - 50,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1161-2019 |
| 8.33  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации углерод оксида (окись углерода,  угарный газ)  ДИ: 0,1 - 200,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1704-2018 |
| 8.34  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации  серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)  ДИ: 0,0 - 20,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1704-2018 |
| 8.35  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации:  азота (IV) оксида  (азота диоксид)  ДИ: 0,0 - 20,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1704-2018 |
| 8.36  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации:  азота (IV) оксида  (азота диоксид)  ДИ: 0,0 - 10,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1161-2019 |
| 8.37  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации:  азота (II) оксида  (азота оксид)  ДИ: 0,0 - 50,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1161-2019 |
| 8.38  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксирана (эпоксиэтилен, этилена оксид)  ДИ: 0,0 - 200,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1704-2018 |
| 8.39  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации  гидрохлорида  (водород хлорид)  ДИ: 0,0 - 20,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1704-2018 |
| 8.40  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.169 | Отбор проб и определение концентрации озона  ДИ: 0,0 - 2,0 мг/м3 | МВИ.ГМ.1704-2018 |
| 8.41  \*\* | 100.02/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  натрий гидроксида  (щелочи едкие)  ДИ: 0,005 – 0,617 мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017  (метод Б) |
| 8.42  \*\* | 100.02/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  кислоты серной  ДИ: 0,1–5,0 мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 8.43  \*\* |  | 100.02/  42.000  100.02/  08.052 | Отбор проб и определение  концентрации  твердых частиц (недифференцированной по составу пыли/аэрозоли)  ДИ: 170 – 16700 мкг/м3 | МВИ.МН 5093-2014 |
| 8.44  \*\* |  | 100.02/  42.000  100.02/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  сероводорода  ДИ: 3,0 – 100,0 мкг/м3 | МВИ.МН 5591-2016 |
| 8.45  \*\* |  | 100.02/  42.000  100.02/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  фенола (гидроксибензола)  ДИ: 3 – 100 мкг/м3 | МВИ.МН 5693-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пересвятовский с/с, 8, 247541, Речицкий район, Гомельская область,**  **ул. Заводская, 8, 247434, г. Светлогорск, Гомельская область** | | | | | |
| 8.46  \*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/  42.000 | Отбор проб | МВИ.МН 5093-2014 МВИ.МН 5591-2016 МВИ.МН 5693-2016 | МВИ.МН 5093-2014  МВИ.МН 5591-2016  МВИ.МН 5693-2016 |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

ДИ – диапазон измерений

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных