|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.1009 |
| от 07.10.1996 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 24 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от30 мая 2025 года |

|  |
| --- |
| центральной заводской лабораторииЗакрытого акционерного общества «Гомельский вагоностроительный завод |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Химакова 4, 246014, г. Гомель** |
| 1.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислотыДИ: (0,1-5,0) мг/м³ | ГН, утв. Постановлением 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 №92ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5766-2017  |
| 1.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации пылиДИ: (0,25-500,00) мг/м³ | МВИ.МН 5842-2017 |
| 1.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.107 | Отбор проб и определение концентрации масел минеральных нефтяных, масел минеральных (аэрозоли масел)ДИ: (2,5-50,0) мг/м³ | МВИ.БР 317-2017 |
| 1.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации едких щелочей ДИ: (0,03-1,51) мг/м³ | МВИ.МН 5866-2017 (Метод А) |
| 1.5\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации меди ДИ: (0,03-8,00) мг/м3 | ГН, утв. Постановлением 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 №92ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5837-2017 |
| 1.6\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации соединений никеляДИ: (0,003-0,030) мг/м³ | МВИ.БР 326-2017 |
| 1.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганца ДИ: (0,02-4,00) мг/м³ | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.8\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации железа ДИ: (0,15 - 20,00) мг/м³диЖелезо триоксида ДИ: (0,2-28,6) мг/м³ | МВИ.МН 5831-2017  |
| 1.9\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации свинца и его неорганических соединений /по свинцу/ДИ: (0,002-0,500) мг/м³ | МВИ.МН 5832-2017  |
| 1.10\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации цинк оксидаДИ: 0,03 – 14,32 мг/м3 | МВИ.ГМ.1776-2019 |
| 1.11\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации бензола | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.12\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации аммиака | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.13\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации диметилбензола(ксилол) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.14\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации метилбензола(толуол) | ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Санитарные 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 №92ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.15\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации уайт-спирита/в пересчете на С/ | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.16\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации азота диоксида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.17\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации бензина | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.18\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации керосина | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.20\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации углерода оксида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.21\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации пропан-2-он(ацетон) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.22\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации сольвента-нафта | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.23\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации этенилбензола(стирол) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.24\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации этановой кислоты (уксусная кислота) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.25\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации проп-2-ен-1-аль(акролеин)  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.26\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации фуран-2-альдегида (фурфурол)  | ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Санитарные 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 №92ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.27\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации трихлорэтена(трихлорэтилен) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.28\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации этилацетата | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.29\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации гидрохлорида(хлористый водород)  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.30\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации углеводородовалифатических предельных С1-10 (в пересчёте на С) (углеводороды нефти)  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.31\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации бутилацетата | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.32\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации дигидросульфида(сероводород)  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.33\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации диметилпропиламинаДИ: (0,25-2,5) мг/м³ | МВИ.МН 4303-2012 |
| 1.34\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации триэтаноламина ДИ: (0,5-10,0) мг/м³ | МВИ.БР 325-2017 |
| 1.35\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации гидроксибензола (фенол)ДИ: (0,03-1,5) мг/м³ | ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Санитарные 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 №92ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.БР 316-2017 |
| 1.36\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации формальдегидаДИ: (0,07-3,5) мг/м³ | МВИ.БР 315-2017 |
| 1.37\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации синтетических моющих средств ДИ: (1,0-10,0) мг/м³ | МВИ.БР 327-2017 |
| 1.39\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации хрома (VI) триоксида (ангидрид хромовый) ДИ: (0,001-0,082) мг/м³ | МВИ.МН 5830-2017 |
| 1.40\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации кремния диоксид в сварочном аэрозоле ДИ: (0,125-10,0) мг/м³ | МВИ.БР 324-2017 |
| 1.41\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации кремния диоксидаДИ: (0,1-3,0) мг/м³ | МВИ.БР 323-2017 |
| 1.42\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определениеконцентрации аммиакаДИ: (0-300) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.43\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определениеконцентрации азота оксидаДИ: (0-200) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.44\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определениеконцентрации азота диоксидаДИ: (0-50) ppmДИ: (0-10) мг/м³ | ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Санитарные 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 №92ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.45\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определениеконцентрации гидроцианида (водород цианистый)ДИ: (0-50) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.46\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определениеконцентрации озонаДИ: (0-10) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.47\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определениеконцентрации серы диоксидаДИ: (0-100) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.48\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определениеконцентрации углерода оксидаДИ: (0-500) ppmДИ: (0-50) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.49\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.169 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида Д-(0,25-10,0) мг/м3 | ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012) |
| 1.50\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение: концентрации марганца в сварочном аэрозоле (с содержанием до 20 %)ДИ: (0,1-4,0) мг/м3 (с содержанием от 20 до 30 %)ДИ: (0,05-2,0) мг/м3 | ФР.1.31.2013.14153 (МИ-4215-025- 56591409-2013) |
| 1.51\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации диЖелезо триоксида ДИ: (3,0-120,0) мг/м3 | ФР.1.31.2013.14152 (МИ 4215-024-56591409-2013) |
| 1.52\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации азота оксидов /в пересчете на NO2) (оксиды азота) | ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Санитарные 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 №92ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.53\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации ацетальдегида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.54\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации бутанола/изобутанола | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.55\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации гидроксибензола (фенол) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.56\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации формальдегида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.57\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определениеконцентрации хлора | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.58\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации гидроцианида (водород цианистый) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 2.1\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065 | Температура воздуха | ГОСТ 12.1.005-88СаНПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава 30.04.2013 № 33 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 13.02.2009 № 17ГН, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 № 47ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021  | ГОСТ 12.1.005-88раздел 2МВИ.ГМ.1860-2020Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава 30.04.2013 № 33, гл. 4Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013№ 47 пп. 9, 15-19 |
| 2.2\*\* | 100.12/35.060 | Относительнаявлажность воздуха |
| 2.3\*\* | 100.12/35.070 | Скорость движениявоздуха |
| 2.4\*\* | 100.12/35.068 | Интенсивностьтеплового облучения |
| 2.5\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;- уровень звука, дБА;-эквивалентный по энергии уровень звука, дБА (I);- максимальный уровень звука, дБА (I) | ГОСТ 12.1.003-83 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 16.11.2011 № 115ГН, утв. постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.050-86Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава 14.06.2013№ 47 пп. 20-22 |
| 2.6\*\* | 100.12/35.063 | Освещенность | СН 2.04.03-2020 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2012 № 82ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2012 № 82Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59 ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 ТНПА и другая документация | ГОСТ 24940-2016 |
| 2.7\*\* | 100.12/35.063 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В», «С»:- интенсивность ультрафиолетового излучения | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.12.2012 № 198ГН, утв. Постановлением Минздрава 14.12.2012 № 198ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 ТНПА и другая документация | АМИ.ГМ 0368-2025 |
| 2.8\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Вибрация общая:- 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 | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ГОСТ 31428-2011ГОСТ 12.2.056-81 приложение 4ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 ТНПА и другая документация | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006ГОСТ 12.2.056-81приложение 4Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава 14.06.2013№ 47 пп. 20, 23, 24  |
| 2.9\*\* | 100.12/35.059 | Вибрация 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 | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 ТНПА и другая документация  | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 № 47 пп. 20, 23, 25 |
| 2.10\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | 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 третьоктавных полосах частот, дБ;- эквивалентный по энергии общий уровень звукового давления, дБЛин | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 06.12.2013 № 121ГН, утв. Постановлением Минздрава 06.12.2013 № 121ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 ТНПА и другая документация | МВИ ГМ. 1657-2017 |
| 2.11\*\* | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля от мониторов ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ:- напряженность переменного электрического поля, В/м, в диапазонах частот: 5Гц-2кГц (с режекцией (45-55) Гц);(2-400) кГц-плотность магнитного потока переменного магнитного поля, нТл, в диапазонах частот: 5Гц-2кГц (с режекцией (45-55) Гц);(2-400) кГц | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 ТНПА и другая документация | АМИ.ГМ 0301-2024 |
| 2.12\*\* | 100.12/35.069 | Электростатические поля:- напряженность электростатического поля, В/м | ГОСТ 12.1.045-84Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 21.06.2010 № 69ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.045-84 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава 21.06.2010 № 69, гл.6Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава № 59, приложение 1 |
| 2.13\*\* | Рабочие места | 100.12/35.071 | Уровень аэроионизации воздуха:- Количество положительных и отрицательных аэроионов, ион/см3;- Коэффициент униполярности | ГН,утв.Постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 №37 Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 №59Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава РБ от 25.07.2017 №73ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1164-2017 |
| 3.1\*\*\* | Вагоны пассажирские после капитально-восстановительного ремонта | 30.20/35.063 | Освещенность | ГОСТ 34681-2020ТНПА и другая документация | ГОСТ 33463.4-2015 |
| 4.1\* | Отливки стальные | 24.10/08.050 | Массовая доля элемента: углеродДИ: (0,01-2,0) % | ГОСТ 977-88ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22536.1-88, п.2 |
| 4.2\* | 24.10/08.149 | Массовая доля элемента: фосфорДИ: (0,02 - 2,5) % | ГОСТ 22536.3-88, п.3 |
| 4.3\* | 24.10/08.052 | Массовая доля элемента: кремнийДИ: (0,1 - 4,0) % | ГОСТ 22536.4-88, п.2.3 |
| 4.4\* | 24.10/08.149 | Массовая доля элемента: марганецДИ: (0,3 - 3,0) % | ГОСТ 22536.5-87  |
| 4.5\* | 24.10/08.149 | Массовая доля серыДИ: (0,002 - 0,40) % | ГОСТ 22536.2-87, п.2 |
| 4.6\* | 24.10/08.169 | Массовая доля элемента: углерод ДИ: (0,01-5,0) % | ГОСТ 22536.1-88, п.3 |
| 5.1\* | Колодки тормозные чугунные для вагонов и подвижного состава | 24.10/08.050 | Массовая доля элемента (химический состав): углеродДИ: (2,0 - 5,0) % | ГОСТ 33695-2015ГОСТ 28186-891ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22536.1-88, п.2 |
| 5.2\* | 24.10/08.149 | Массовая доля элемента (химический состав): фосфорДИ: (0,02 - 2,5) % | ГОСТ 22536.3-88, п.3 |
| 5.3\* | 24.10/08.052 | Массовая доля элемента (химический состав): кремнийДИ: (0,1 - 4,0) % | ГОСТ 22536.4-88, п.2.3 |
| 5.4\* | Колодки тормозные чугунные для вагонов и подвижного состава | 24.10/08.149 | Массовая доля элемента (химический состав): марганец ДИ: (0,3 - 3,0) % | ГОСТ 33695-2015ГОСТ 28186-891ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22536.5-87  |
| 5.5\* | 24.10/08.149 | Массовая доля элемента (химический состав): сераДИ: (0,002 - 0,40) % | ГОСТ 22536.2-87, п.2 |
| 5.6\* | 24.10/29.121 | Конструкционная прочность (нагрузка при испытании на изгиб) | ГОСТ 33695-2015, п.8.6ГОСТ 27208-87 |
| 5.7\* | 24.10/08.035 | Массовая доля элементов:кремний (Si)ДИ (0,10-5,0) %марганец (Mn)ДИ (0,1-2,0) %сера (S)ДИ (0,005-0,20) %фосфор (P)ДИ (0,02-2,0) % | ГОСТ 27611-88 |
| 5.8\* | 24.10/08.169 | Массовая доля элемента: углерод ДИ: (0,01-5,0) % | ГОСТ 22536.1-88, п.3 |
| 6.1\* | Колодки тормозные чугунные для вагонов | 24.10/18.115 | Микроструктура:- графит (тип, форма включений, размер включений, распределение включений, количество включений)- структура металлической основы-дисперсность перлита-содержание перлита или феррита- фосфидная эвтектика (строение, распределение, диаметр ячеек сетки, площадь включений)-цементит (количество включений, площадь включений) | ГОСТ 33695-2015ТНПА и другая документация  | ГОСТ 3443-87 |
| 6.2\* | 24.10/29.121 | Конструкционная прочность (нагрузка при испытании на изгиб) | ГОСТ 33695-2015, п.8.6ГОСТ 27208-87 |
| 7.1\*\*\* | Детали и составные части колесных пар грузовых, пассажирских вагонов и специального самоходного подвижного состава | 24.10/32.030 | Ультразвуковой контроль (эхо-метод):- основной металл | ГОСТ 31312-2006ГОСТ 10791-2004ГОСТ 4835-2006ГОСТ 31242-2004ГОСТ 4835-2006ПР НК В.2-2013 Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требованияРД по ремонту и техническому обслуживанию колесных пар с буксовыми узлами грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) ммСТП 09150.56.131-2010Колесные пары специального подвижного состава. Осмотр, освидетельствование, ремонт, формированиеРД по ремонту и техническому обслуживанию колесных пар с буксовыми узлами пассажирских вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм, утв. Советом по ж/д транспорту государств-участников Содружества от 4.11-5.11.2015 №63ТНПА и другая документация | ГОСТ 12503-75ГОСТ 21120-75РД 07.09-97Руководство по комплексному ультразвуковому контролю колесных пар вагонов |
| 7.2\*\*\* | 24.10/32.089 | Магнитный контроль (магнитопорошковый метод):- основной металл | ГОСТ 21105-87ГОСТ 34509-2019РД 32.159-2000Магнитопорош-ковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 7.3\*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль (визуальный метод):- основной металл | ГОСТ 23479-79 |
| 7.4\*\*\* | 24.10/32.044 | Вихретоковыйконтроль:- основной металл | СТБ ЕН 1711-2006РД 32.150-2000Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 8.1\*\*\* | Детали тележек пассажирских вагонов и специального подвижного состава | 24.10/32.089 | Магнитный контроль (магнитопорошковый метод):-основной металл;-сварные соединения | ГОСТ 31312-2006ГОСТ 22703-91ГОСТ 3242-79ГОСТ 5264-80СТБ ISO 6520-1-2009ПР НК В.3 Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования.055 ПКБ ЦЛ-2010 РДВагоны пассажирские. Руководство по деповскому ремонту (ДР)056 ПКБ ЦЛ-2010 РКВагоны пассажирские. Руководство по капитальному ремонту (КР-1)046 ПКБ ЦЛ-2007 РКВагоны пассажирские. Руководство КВР049 ПКБ ЦЛ-07 РКВагоны пассажирские цельнометаллические. Руководство по капитальному ремонту (КР-2)ТНПА и другая документация | ГОСТ 21105-87ГОСТ 34509-2019РД 32.159-2000Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 8.3\*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):-основной металл;-сварные соединения | ГОСТ 23479-79СТБ 1133-98 |
| 8.4\*\*\* | Детали тележек пассажирских вагонов и специального подвижного состава | 24.10/32.044 | Вихретоковыйконтроль:- основной металл | ГОСТ 31312-2006ГОСТ 22703-91ГОСТ 3242-79ГОСТ 5264-80СТБ ISO 6520-1-2009ПР НК В.3 Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования.055 ПКБ ЦЛ-2010 РДВагоны пассажирские. Руководство по деповскому ремонту (ДР)056 ПКБ ЦЛ-2010 РКВагоны пассажирские. Руководство по капитальному ремонту (КР-1)046 ПКБ ЦЛ-2007 РКВагоны пассажирские. Руководство КВР049 ПКБ ЦЛ-07 РКВагоны пассажирские цельнометаллические. Руководство по капитальному ремонту (КР-2)ТНПА и другая документация | СТБ ЕН 1711-2006РД 32.150-2000Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 9.1\*\*\* | Детали автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, тормозного оборудования и стяжного хомута вагонов и специального подвижного состава | 24.10/32.089 | Магнитный контроль (магнитопорошковый метод):-основной металл | ГОСТ 22703-91ГОСТ 3242-79ГОСТ 5264-80СТБ ISO 6520-1-2009ПР НК В.4 Правила неразрушающего контроля деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Специальные требованияИнструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог, утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества от 20-21 октября 2010 года055 ПКБ ЦЛ-2010 РДВагоны пассажирские. Руководство по деповскому ремонту (ДР)056 ПКБ ЦЛ-2010 РКВагоны пассажирские. Руководство по капитальному ремонту (КР-1)046 ПКБ ЦЛ-2007 РКВагоны пассажирские. Руководство по КВР049 ПКБ ЦЛ-07 РКВагоны пассажирские цельнометаллические. Руководство по капитальному ремонту (КР-2)ТНПА и другая документация | ГОСТ 21105-87ГОСТ 34509-2019РД 32.159-2000Магнитопорошко-вый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 9.2\*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль (визуальный метод):-основной металл | ГОСТ 23479-79 |
| 9.3\*\*\* | 24.10/32.044 | Вихретоковыйконтроль:-основной металл | СТБ ЕН 1711-2006РД 32.150-2000Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 10.1\*\*\* | Детали электрического оборудования и привода генератора вагонов и специального подвижного состава | 24.10/32.089 | Магнитный контроль (магнитопорошковый метод):-основной металл | ГОСТ 31312-2006ГОСТ 22703-91ГОСТ 3242-79ГОСТ 5264-80СТБ ISO 6520-1-2009ПР НК В.4 Правила неразрушающего контроля деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Специальные требованияРуководство по ремонту 037 ПКБ ЦЛ-04 РДТНПА и другая документация | ГОСТ 21105-87 ГОСТ 34509-2019РД 32.159-2000Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 10.2\*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль (визуальный метод):-основной металл | ГОСТ 23479-79 |
| 11.1\* | Сталь углеродистая нелегированная и изделия из неё | 24.10/08.03524.20/08.03524.31/08.03524.32/08.03524.33/08.035 | Массовая доля элементов:кремний (Si)ДИ (0,010-2,5) %марганец (Mn)ДИ (0,05-5,0) %углерод (C)ДИ (0,010-2,0) %сера (S)ДИ (0,002-0,2) %фосфор (P)ДИ (0,002-0,2) % | ГОСТ 977-88ГОСТ 380-2005ГОСТ 1050-2013ГОСТ 1435-99ГОСТ 14959-79ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 18895-97 |
| 12.1\*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000 | Отбор проб | ТКП 17.13-15-2022 | ТКП 17.13-15-2022 |
| 12.2\*\* | 100.02/08.169 | Определение концентрации азота (IV) оксида (азота диоксид) ДИ: (0 - 10,0) мг/м3 | ГН,утв.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 № 113ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ 1161-2019 |
| 12.3\*\* | 100.02/08.169 | Определение концентрации углерод оксида (окись углерода, угарный газ)ДИ: (0 - 50,0) мг/м3 | МВИ.ГМ 1161-2019 |
| 12.4\*\* | 100.02/42.000100.02/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированной по составу пыли/аэрозоли)ДИ: (170 – 16700) мкг/м3 | МВИ.МН 5093-2014 |
| 12.5\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида (метаналь)ДИ: (10 – 250) мкг/м3 | МВИ.МН 5493-2016 |
| 12.6\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации п-ксилола (1,4-Диметилбензол)ДИ: (0,018 – 86,278) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018  |
| 12.7\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации м-ксилола (1,3-Диметилбензол)ДИ: (0,018 – 86,586) мг/м3 | ГН, утв.Постановлением 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 № 113ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.8\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации о-ксилола (1,2-Диметилбензол) ДИ: (0,018 – 88,189) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.9\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации метилбензола (толуол) ДИ: (0,018 – 86,859) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.10\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации пропан-2-он (ацетон)ДИ: (0,016 – 79,352) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.11\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации бутан-1-ол (н-бутанол, бутиловый спирт)ДИ: (0,016 – 81,149) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.12\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-бутилацетата (уксусной кислоты бутиловый эфир)ДИ: (0,017 – 88,302) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.13\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)ДИ: (12-500) мкг/м3 | МВИ.МН 5834-2017 |
| 12.14\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации метана ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.15\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этанаДИ: (0,24-10550,05) 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 № 113ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.16\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пропана ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.17\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-бутана ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.18\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пентана ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.19\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гексана ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.20\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов предельных алифатического ряда С1-С10 (алканы)ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.21\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этилацетата (уксусной кислоты этиловый эфир)ДИ: (0,018 – 90,186) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 13.1\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/23.000 | Скорость газопылевыхпотоков | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения.Эксплуатационная и проектная документацияФактические значения | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 13.2\*\*\* | 100.01/23.000 | Расход газопылевыхпотоков | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 13.3\*\*\* | 100.01/23.000 | Давление газопылевыхпотоков | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 13.4\*\*\* | 100.01/23.000 | Температура газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 13.5\*\*\* | 100.01/08.169 | Определение концентрации азот (II) оксида (азота оксид)ДИ: (1,34 - 4000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 13.6\*\*\* | 100.01/08.169 | Определение концентрации азот (IV) оксид (азота диоксид)ДИ: (2,05 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 13.7\*\*\* | 100.01/08.169 | Определение концентрации серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)ДИ: (2,86 - 15000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 13.8\*\*\* | 100.01/08.169 | Определение концентрации углерода оксида (окись углерода, угарный газ)ДИ: (1,25 - 25000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 13.9\*\*\* | 100.01/08.169 | Определение концентрации кислородаДИ: (0,1 - 21) об. долей, % | МВИ.МН 1003-2017 |
| 13.10\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц суммарно (пыль, взвешенные вещества)ДИ: (5 - 15) мг/м3 | МВИ.МН 5988-2018 |
| 13.11\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц суммарно (пыль, взвешенные вещества)ДИ: (15 - 20000) мг/м3 | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения.Эксплуатационная и проектная документацияФактические значения | МВИ.МН 4514-2012 |
| 13.12\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ: (более 0,13) мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |
| 13.13\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.150 | Отбор проб и определение концентрации водорода хлористогоДИ: (0,5 - 50) мг/м3 | МВИ.МН 6083-2018 |
| 13.14\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислотыДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 13.15\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида (метаналь)ДИ: (0,1 - 30) мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 13.16\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов предельных алифатического ряда С1-С10 (алканы)ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.17\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации метанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.18\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.19\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пропанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.20\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-бутанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения.Эксплуатационная и проектная документацияФактические значения | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.21\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пентанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.22\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гексанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.23\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определениеконцентрации н-гептанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.24\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-октанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.25\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-нонанаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.26\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-деканаДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.27\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации бензолаДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.28\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации о-ксилола(1,2-Диметилбензол)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.29\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации м-ксилола(1,2-Диметилбензол)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения.Эксплуатационная и проектная документацияФактические значения | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.30\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации п-ксилола(1,2-Диметилбензол)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.31\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации толуола (метилбензол)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.32\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации стирола (винилбензол)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.33\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации бутан-1-ол (бутиловый спирт, н-бутанол)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.34\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этанола (этиловый спирт)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.35\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации бутилацетата(н-бутилацетат, уксусной кислоты бутиловый эфир)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.36\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этилацетата (уксусной кислоты этиловый эфир)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.37\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации пропан-2-он (ацетон)ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения.Эксплуатационная и проектная документацияФактические значения | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.38\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации фенола (гидроксибензол)ДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 13.39\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов предельных алифатического ряда С11-С19 (суммарно)ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.40\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-ундеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.41\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-додеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.42\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-тридеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.43\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-тетрадеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.44\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пентадеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.45\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гексадеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.46\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гептадеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.47\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-октадеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения.Эксплуатационная и проектная документацияФактические значения | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.48\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-нонадеканаДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.49\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации гидроцианида (муравьиной кислоты нитрил, циановодород, синильная кислота)ДИ: (0,15-50,00) мг/м3 | МВИ.МН 3089-2011 |
| 13.50\* | 100.01/08.169 | Массовый выброс | МВИ.МН 1003-2017, п.10.3. (расчётный метод) |
| 13.51\*\*\* | 100.01/08.169 | Определение концентрации азота оксидов в пересчете на азота диоксид, мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 13.52\*\*\* | 100.01/29.061 | Геометрические размеры газохода | Фактические значения | СТБ 17.08.05-02-2016 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева