|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 лаборатории  Закрытого 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/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислоты  ДИ: (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 №92  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5766-2017 |
| 1.2  \*\* | 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 |
| 1.3  \*\* | 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 |
| 1.4\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  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/  42.000  100.10/  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 №92  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.МН 5837-2017 |
| 1.6\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации соединений никеля  ДИ: (0,003-0,030) мг/м³ | МВИ.БР 326-2017 |
| 1.7\*\* | 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 |
| 1.8\*\* | 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 |
| 1.9\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  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/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации цинк оксида  ДИ: 0,03 – 14,32 мг/м3 | МВИ.ГМ.1776-2019 |
| 1.11  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации бензола | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.12  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации аммиака | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.13  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации диметилбензола  (ксилол) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.14  \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации метилбензола  (толуол) | 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 №92  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.15  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации уайт-спирита  /в пересчете на С/ | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.16  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации азота диоксида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.17  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации бензина | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.18  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации керосина | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.20  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации углерода оксида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.21  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации пропан-2-он  (ацетон) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.22  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации сольвента-нафта | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.23  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации этенилбензола  (стирол) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.24  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации этановой кислоты (уксусная кислота) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.25  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации проп-2-ен-1-аль  (акролеин) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.26  \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации фуран-2-альдегида (фурфурол) | 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 №92  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.27  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации трихлорэтена  (трихлорэтилен) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.28  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации этилацетата | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.29  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации гидрохлорида  (хлористый водород) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.30  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации углеводородов  алифатических предельных С1-10  (в пересчёте на С) (углеводороды нефти) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.31  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации бутилацетата | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.32  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации дигидросульфида  (сероводород) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.33  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  диметилпропиламина  ДИ: (0,25-2,5) мг/м³ | МВИ.МН 4303-2012 |
| 1.34  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации триэтаноламина  ДИ: (0,5-10,0) мг/м³ | МВИ.БР 325-2017 |
| 1.35  \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации гидроксибензола (фенол)  ДИ: (0,03-1,5) 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 №92  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.БР 316-2017 |
| 1.36  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации формальдегида  ДИ: (0,07-3,5) мг/м³ | МВИ.БР 315-2017 |
| 1.37  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации синтетических моющих средств  ДИ: (1,0-10,0) мг/м³ | МВИ.БР 327-2017 |
| 1.39  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации хрома (VI) триоксида (ангидрид хромовый)  ДИ: (0,001-0,082) мг/м³ | МВИ.МН 5830-2017 |
| 1.40  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации кремния диоксид в сварочном аэрозоле  ДИ: (0,125-10,0) мг/м³ | МВИ.БР 324-2017 |
| 1.41  \*\*\* | 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 |
| 1.42  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.169 | Отбор проб и определение  концентрации аммиака  ДИ: (0-300) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.43  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.169 | Отбор проб и определение  концентрации азота оксида  ДИ: (0-200) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.44  \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.10/  08.169 | Отбор проб и определение  концентрации азота диоксида  ДИ: (0-50) ppm  ДИ: (0-10) 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 №92  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.45  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.169 | Отбор проб и определение  концентрации гидроцианида (водород цианистый)  ДИ: (0-50) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.46  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.169 | Отбор проб и определение  концентрации озона  ДИ: (0-10) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.47  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.169 | Отбор проб и определение  концентрации серы диоксида  ДИ: (0-100) ppm | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.48  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.169 | Отбор проб и определение  концентрации углерода оксида  ДИ: (0-500) ppm  ДИ: (0-50) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 1.49  \*\*\* | 100.10/  42.000  100.10/  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/  42.000  100.10/  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/  42.000  100.10/  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/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации азота оксидов /в пересчете на NO2) (оксиды азота) | 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 №92  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.53  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации ацетальдегида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.54  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации бутанола/изобутанола | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.55  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации гидроксибензола (фенол) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.56  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации формальдегида | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.57  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.082 | Отбор проб и определение  концентрации хлора | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 1.58  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  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 12.1.005-88  СаНПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава 30.04.2013 № 33  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 13.02.2009 № 17  ГН, утв. Постановлением Минздрава 14.06.2013 № 47  ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.005-88  раздел 2  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 |
| 2.2  \*\* | 100.12/  35.060 | Относительная  влажность воздуха |
| 2.3  \*\* | 100.12/  35.070 | Скорость движения  воздуха |
| 2.4  \*\* | 100.12/  35.068 | Интенсивность  теплового 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 № 115  ГН, утв. постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.050-86  Санитарные 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 № 82  ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2012 № 82  Санитарные 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 № 198  ГН, утв. Постановлением Минздрава 14.12.2012 № 198  ГН, 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 № 132  ГН, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132  ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59  ГОСТ 31428-2011  ГОСТ 12.2.056-81 приложение 4  ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 12.2.056-81  приложение 4  Санитарные 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 № 132  ГН, утв. Постановлением Минздрава 26.12.2013 № 132  ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005  Санитарные 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 № 121  ГН, утв. Постановлением Минздрава 06.12.2013 № 121  ГН, 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 № 59  ГН, 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 12.1.045-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава 21.06.2010 № 69  ГН, утв. Постановлением Минздрава 28.06.2013 № 59  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.045-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава 21.06.2010 № 69, гл.6  Санитарные 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 №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 | МВИ.ГМ.1164-2017 |
| 3.1  \*\*\* | Вагоны пассажирские после капитально-восстановительного ремонта | 30.20/  35.063 | Освещенность | ГОСТ 34681-2020  ТНПА и другая документация | ГОСТ 33463.4-2015 |
| 4.1\* | Отливки стальные | 24.10/  08.050 | Массовая доля элемента: углерод  ДИ: (0,01-2,0) % | ГОСТ 977-88  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22536.1-88, п.2 |
| 4.2\* | 24.10/  08.149 | Массовая доля элемента: фосфор  ДИ: (0,02 - 2,5) % | ГОСТ 22536.3-88, п.3 |
| 4.3\* | 24.10/  08.052 | Массовая доля элемента: кремний  ДИ: (0,1 - 4,0) % | ГОСТ 22536.4-88,  п.2.3 |
| 4.4\* | 24.10/  08.149 | Массовая доля элемента: марганец  ДИ: (0,3 - 3,0) % | ГОСТ 22536.5-87 |
| 4.5\* | 24.10/  08.149 | Массовая доля серы  ДИ: (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): углерод  ДИ: (2,0 - 5,0) % | ГОСТ 33695-2015  ГОСТ 28186-891  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22536.1-88, п.2 |
| 5.2\* | 24.10/  08.149 | Массовая доля элемента (химический состав): фосфор  ДИ: (0,02 - 2,5) % | ГОСТ 22536.3-88, п.3 |
| 5.3\* | 24.10/  08.052 | Массовая доля элемента (химический состав): кремний  ДИ: (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 33695-2015  ГОСТ 28186-891  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22536.5-87 |
| 5.5\* | 24.10/  08.149 | Массовая доля элемента (химический состав): сера  ДИ: (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.8.6  ГОСТ 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 33695-2015  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3443-87 |
| 6.2\* | 24.10/  29.121 | Конструкционная прочность (нагрузка при испытании на изгиб) | ГОСТ 33695-2015, п.8.6  ГОСТ 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 31312-2006  ГОСТ 10791-2004  ГОСТ 4835-2006  ГОСТ 31242-2004  ГОСТ 4835-2006  ПР НК В.2-2013 Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования  РД по ремонту и техническому обслуживанию колесных пар с буксовыми узлами грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм  СТП 09150.56.131-2010  Колесные пары специального подвижного состава. Осмотр, освидетельствование, ремонт, формирование  РД 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 №63  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12503-75  ГОСТ 21120-75  РД 07.09-97  Руководство по комплексному ультразвуковому контролю колесных пар вагонов |
| 7.2  \*\*\* | 24.10/  32.089 | Магнитный контроль (магнитопорошковый метод):  - основной металл | ГОСТ 21105-87  ГОСТ 34509-2019  РД 32.159-2000 Магнитопорош-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 | Вихретоковый  контроль:  - основной металл | СТБ ЕН 1711-2006  РД 32.150-2000  Вихретоковый 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 31312-2006  ГОСТ 22703-91  ГОСТ 3242-79  ГОСТ 5264-80  СТБ ISO 6520-1-2009  ПР НК В.3 Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования.  055 ПКБ ЦЛ-2010 РД  Вагоны пассажирские. Руководство по деповскому ремонту (ДР)  056 ПКБ ЦЛ-2010 РК  Вагоны пассажирские. Руководство по капитальному ремонту (КР-1)  046 ПКБ ЦЛ-2007 РК  Вагоны пассажирские. Руководство КВР  049 ПКБ ЦЛ-07 РК  Вагоны пассажирские цельнометаллические. Руководство по капитальному ремонту (КР-2)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21105-87  ГОСТ 34509-2019  РД 32.159-2000  Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов |
| 8.3  \*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический контроль (визуальный метод, внешний осмотр и  измерения):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 8.4  \*\*\* | Детали тележек пассажирских вагонов и специального подвижного состава | 24.10/  32.044 | Вихретоковый  контроль:  - основной металл | ГОСТ 31312-2006  ГОСТ 22703-91  ГОСТ 3242-79  ГОСТ 5264-80  СТБ ISO 6520-1-2009  ПР НК В.3 Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования.  055 ПКБ ЦЛ-2010 РД  Вагоны пассажирские. Руководство по деповскому ремонту (ДР)  056 ПКБ ЦЛ-2010 РК  Вагоны пассажирские. Руководство по капитальному ремонту (КР-1)  046 ПКБ ЦЛ-2007 РК  Вагоны пассажирские. Руководство КВР  049 ПКБ ЦЛ-07 РК  Вагоны пассажирские цельнометаллические. Руководство по капитальному ремонту (КР-2)  ТНПА и другая документация | СТБ ЕН 1711-2006  РД 32.150-2000  Вихретоковый 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 22703-91  ГОСТ 3242-79  ГОСТ 5264-80  СТБ ISO 6520-1-2009  ПР НК В.4 Правила неразрушающего контроля деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Специальные требования  Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог, утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества от 20-21 октября 2010 года  055 ПКБ ЦЛ-2010 РД  Вагоны пассажирские. Руководство по деповскому ремонту (ДР)  056 ПКБ ЦЛ-2010 РК  Вагоны пассажирские. Руководство по капитальному ремонту (КР-1)  046 ПКБ ЦЛ-2007 РК  Вагоны пассажирские. Руководство по КВР  049 ПКБ ЦЛ-07 РК  Вагоны пассажирские цельнометаллические. Руководство по капитальному ремонту (КР-2)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21105-87  ГОСТ 34509-2019  РД 32.159-2000  Магнитопорошко-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 | Вихретоковый  контроль:  -основной металл | СТБ ЕН 1711-2006  РД 32.150-2000  Вихретоковый 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 31312-2006  ГОСТ 22703-91  ГОСТ 3242-79  ГОСТ 5264-80  СТБ ISO 6520-1-2009  ПР НК В.4 Правила неразрушающего контроля деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Специальные требования  Руководство по ремонту 037 ПКБ ЦЛ-04 РД  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21105-87 ГОСТ 34509-2019  РД 32.159-2000 Магнитопорошковый 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/  08.035  24.20/  08.035  24.31/  08.035  24.32/  08.035  24.33/  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 977-88  ГОСТ 380-2005  ГОСТ 1050-2013  ГОСТ 1435-99  ГОСТ 14959-79  ТНПА 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 № 113  ТНПА 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/  42.000  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 |
| 12.5  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.156 | Отбор проб и определение  концентрации формальдегида (метаналь)  ДИ: (10 – 250) мкг/м3 | МВИ.МН 5493-2016 |
| 12.6  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  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/  42.000  100.02/  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 № 113  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.8  \*\* | 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 |
| 12.9  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации метилбензола (толуол)  ДИ: (0,018 – 86,859) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.10\*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации пропан-2-он (ацетон)  ДИ: (0,016 – 79,352) мг/м3 | МВИ.ГМ.1702-2018 |
| 12.11\*\* | 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 |
| 12.12  \*\* | 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 |
| 12.13  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  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/  42.000  100.02/  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/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации этана  ДИ: (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  № 113  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.16  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пропана  ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.17  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-бутана  ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.18  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пентана  ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.19  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гексана  ДИ: (0,24-10550,05) мг/м3 | МВИ.ГМ.1703-2018 |
| 12.20  \*\* | 100.02/  42.000  100.02/  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/  42.000  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 |
| 13.1  \*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  23.000 | Скорость газопылевых  потоков | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.  Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды.  Комплексные  природоохранные  разрешения.  Эксплуатационная и проектная документация  Фактические значения | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 13.2  \*\*\* | 100.01/  23.000 | Расход газопылевых  потоков | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 13.3  \*\*\* | 100.01/  23.000 | Давление газопылевых  потоков | 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 кислорода  ДИ: (0,1 - 21) об. долей, % | МВИ.МН 1003-2017 |
| 13.10  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  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 документация  Фактические значения | МВИ.МН 4514-2012 |
| 13.12\*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: (более 0,13) мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |
| 13.13  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.150 | Отбор проб и определение концентрации водорода хлористого  ДИ: (0,5 - 50) мг/м3 | МВИ.МН 6083-2018 |
| 13.14  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислоты  ДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 13.15  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида (метаналь)  ДИ: (0,1 - 30) мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 13.16  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации метана  ДИ: (1 - 1000)  мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.18  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации этана  ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.19  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-пропана  ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.20  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-бутана  ДИ: (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 документация  Фактические значения | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.21  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-пентана  ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.22  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-гексана  ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.23  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-гептана  ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.24  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-октана  ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.25  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-нонана  ДИ: (1 - 1000) мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.26  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации н-декана  ДИ: (1 - 1000)  мг/м3 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 13.27  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение  концентрации бензола  ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.28  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  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 документация  Фактические значения | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.30\*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации толуола  (метилбензол)  ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.32  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации стирола  (винилбензол)  ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.33  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации этанола  (этиловый спирт)  ДИ: (10 - 5000) мг/м3 | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.35  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  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 документация  Фактические значения | МВИ.МН 1820-2002 |
| 13.38  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации фенола  (гидроксибензол)  ДИ: (0,1 - 100) мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 13.39  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-ундекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.41  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-додекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.42  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-тридекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.43  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-тетрадекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.44  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-пентадекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.45  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гексадекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.46  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-гептадекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.47  \*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-октадекана  ДИ: (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 документация  Фактические значения | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.48  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-нонадекана  ДИ: (1 - 10000) мг/м3 | МВИ.МН 1970-2003 |
| 13.49  \*\*\* | 100.01/  42.000  100.01/  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