|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1к аттестату аккредитации№ BY/112 1.0505от 12 марта 2007 годана бланке №\_\_\_\_\_\_\_на 13 листахредакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 13 марта 2025 года

отдела охраны окружающей среды

Открытого акционерного общества «Осиповичский завод автомобильных агрегатов»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Проектируемая, д. 1 , 213760, г. Осиповичи, Осиповичский район, Могилевская область** |
| 1.1\*\* | Воздух рабочей зоны. | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентраций вредных веществ:Гидроксибензол (фенол)Д:0,03-1,5 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», Гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. 11.10.2017 постановлением Минздрава РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 316-2017 |
| 1.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | ФормальдегидД:0,07-3,5 мг/м3 | МВИ.БР 315-2017 |
| 1.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Серная кислотаД:0,1-5,0 мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 1.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)Д:0,02-3,5 мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 |
| 1.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | (Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин) | МВИ.БР 362-2019 |
| 1.6\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Пылевые аэрозоли преимущественно фиброгенного действияД:0,25-500 мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 1.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Этенилбензол(стирол) | Фактические значения | ТУ 122-1/14-62, утв. МЗ СССР 19.03.1962 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.8\*\* | Воздух раочей зоны. | 100.10/42.000100.10/08.156100.10/08.169 | Азота диоксидД:0-20 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ МЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5914-2017МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.9\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Аммиак | МВИ.МН 5910-2017 |
| 1.10\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Метилбензол (толуол) | Фактические значения | МУ 1650-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.11\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Пропан-2-он (ацетон) | МУ 1648-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.12\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | Масла минеральные нефтяныеД:2,5-50 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ МЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 317-2017 |
| 1.13\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | 4,4-дифенилметандиизоцианат  | Фактические значения | МУ 2000-79, утв. МЗ СССР 06.06.1979 |
| 1.14\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Этановая кислота (уксусная кислота) | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. ПостановлениемМЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 356-2019 |
| 1.15\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Корунд белый (алюминий окись) | МВИ.ГМ 1775-2019 |
| 1.16\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид)Д:0,05-1,25 мг/м3 | МВИ.БР 319-2017 |
| 1.17\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид)Д:0,02-4,0 мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.18\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Дихлорметан | Фактические значения | МУ 1702-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.19\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Этилацетат | МУ 1689-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.20\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | диЖелезотриоксидД: 2,5-25,0 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. ПостановлениемМЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 318-2017 |
| 1.21\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Кремний диоксидД:0,1-3,0 мг/м3 | МВИ.БР 323-2017 |
| 1.22\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Гидрохлорид (водород хлорид) | МВИ.БР 360-2019 |
| 1.23\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Гидроцианид (водород цианид) | МВИ.МН 3863-2011 |
| 1.24\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | 3а4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1н –индон (дициклопентадиен) | Фактические значения | МУ 1666-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.25\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Ацетальдегид | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. ПостановлениемМЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5986-2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.26\*\* | Воздух рабочей зоны. | 100.10/42.000100.10/08.155 | ФормальдегидД:0,025 - 1,0 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88 СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ М 02-02-2005, утв. ООО «ЛЮМЕКС» 14.12.2005 |
| 1.27\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | Пропан-2-онД:100-1000 мг/м3 | МВИ.МН 1807-2002  |
| 1.28\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | БензолД:7,5-75 мг/м3 |
| 1.29\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)Д:25-250 мг/м3 |
| 1.30\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | БутилацетатД:100-1000 мг/м3 |
| 1.31\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | Этенилбензол(стирол)Д:15-150 мг/м3 |
| 1.32\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | Метилбензол (толуол)Д:25-250 мг/м3 |
| 1.33\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | ЭтилацетатД:100-1000 мг/м3 |
| 1.34\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | ЭтилбензолД:25-250 мг/м3 |
| 1.35\*\* | 100.10/42.000100.10/08.158 | ЭтанолД:500-5000 мг/м3 |
| 1.36\*\* | 100.10/08.169 | АммиакД:0-2000 мг/м3 | МВИ.МН 3485-2010  |
| 1.37\*\* | 100.10/08.169 | Аминобензол (анилин)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.38\*\* | 100.10/08.169 | АцетальдегидД:0-2000 мг/м3 |
| 1.39\*\* | 100.10/08.169 | Пропан-2-он (ацетон)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.40\*\* | 100.10/08.169 | БензинД:0-2000 мг/м3 |
| 1.41\*\* | 100.10/08.169 | БензолД:0-2000 мг/м3 |
| 1.42\*\* | 100.10/08.169 | 1.43 Бутадиен-1,3Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.43\*\* | 100.10/08.169 | БутанД:0-2000 мг/м3 |
| 1.44\*\* | 100.10/08.169 | БутилацетатД:0-2000 мг/м3 |
| 1.45\*\* | 100.10/08.169 | ЭтенилацетатД:0-2000 мг/м3 |
| 1.46\*\* | 100.10/08.169 | ХлорэтенД:0-2000 мг/м3 |
| 1.47\*\* | 100.10/08.169 | ГексанД:0-2000 мг/м3 |
| 1.48\*\* | 100.10/08.169 | ГептанД:0-2000 мг/м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.49\*\* | Воздух рабочей зоны. | 100.10/08.169 | Дизельное топливоД:0-2000 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.50\*\* | 100.10/08.169 | ДиэтиламинД:0-2000 мг/м3 |
| 1.51\*\* | 100.10/08.169 | ИзобутиленД:0-2000 мг/м3 |
| 1.52\*\* | 100.10/08.169 | Керосин (в пересчете на С)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.53\*\* | 100.10/08.169 | Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.54\*\* | 100.10/08.169 | МетилмеркаптанД:0-2000 мг/м3 |
| 1.55\*\* | 100.10/08.169 | МетилциклогексанД:0-2000 мг/м3 |
| 1.56\*\* | 100.10/08.169 | Пентан-2-он (метилэтилкетон)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.57\*\* | 100.10/08.169 | НафталинД:0-2000 мг/м3 |
| 1.58\*\* | 100.10/08.169 | Нефрас С150/200 (в пересчете на С)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.59\*\* | 100.10/08.169 | Н-октанД:0-2000 мг/м3 |
| 1.60\*\* | 100.10/08.169 | Пентадиен-1,3Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.61\*\* | 100.10/08.169 | ПентанД:0-2000 мг/м3 |
| 1.62\*\* | 100.10/08.169 | ПропиленД:0-2000 мг/м |
| 1.63\*\* | 100.10/08.169 | Метилбензол (толуол)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.64\*\* | 100.10/08.169 | ТриметиламинД:0-2000 мг/м3 |
| 1.65\*\* | 100.10/08.169 | Уайт-спирит (в пересчете на С)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.66\*\* | 100.10/08.169 | Углеводороды алифатические предельные С1-10 (в пересчете на С) (углеводороды нефти)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.67\*\* | 100.10/08.169 | Фенол (гидроксибензол)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.68\*\* | 100.10/08.169 | ХлорбензолД:0-2000 мг/м3 |
| 1.69\*\* | 100.10/08.169 | (Хлорметил)бензол (хлортолуол)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.70\*\* | Воздух рабочей зоны. | 100.10/08.169 | ЦиклогексанД:0-2000 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.71\*\* | 100.10/08.169 | ЦиклогексанолД:0-2000 мг/м3 |
| 1.72\*\* | 100.10/08.169 | ЦиклогексанонД:0-2000 мг/м3 |
| 1.73\*\* | 100.10/08.169 | ЭтанолД:0-2000 мг/м3 |
| 1.74\*\* | 100.10/08.169 | ЭтилацетатД:0-2000 мг/м3 |
| 1.75\*\* | 100.10/08.169 | ЭтилбензолД:0-2000 мг/м3 |
| 1.76\*\* | 100.10/08.169 | Этилен Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.77\*\* | 100.10/08.169 | Эпоксиэтан (этиленоксид)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.78\*\* | 100.10/08.169 | Этантиол (этилмеркаптан)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.79\*\* | 100.10/08.169 | Проп-2-ен-1-аль (акролеин)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.80\*\* | 100.10/08.169 | 3а4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1н –индон (дициклопентадиен)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.81\*\* | 100.10/08.169 | Этановая кислота (уксусная кислота)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.82\*\* | 100.10/08.169 | Этан-1,2-диол (этиленгликоль)Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.83\*\* | 100.10/08.169 | Углерод оксид Д:0-300 мг/м3 |
| 1.84\*\* | 100.10/08.169 | Дигидросульфид (сероводород)Д:0-100 мг/м3 |
| 1.85\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Проп-2-енонитрил (акрилонитрил)Д:0,2-4 мг/м3 | Фактические значения | ТУ 788-69, утв. МЗ СССР 16.05.1969 |
| 1.86\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156100.10/08.169 | Сернистый ангидридПО:3 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5858-2017МВИ.МН 3485-2010 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб и определение концентраций вредных веществ:Диоксан - 1,4 (диэтилендиоксид)Д:10-5000 мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальным органами МинприродыТНПА и другая документация | МВИ.МН 1820-2002  |
| 2.2\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Акрилонитрил (акриловой кислоты нитрил, проп-2-еннитрил)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.3\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Пропан-2-он (ацетон)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.4\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | БензолД:10-5000 мг/м3 |
| 2.5\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.6\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.7\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Метанол (метиловый спирт)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.8\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Метилэтилкетон (бутан-2-он)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.9\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.10\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.11\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.12\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Н-гексанД:10-5000 мг/м3 |
| 2.13\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Н-гептанД:10-5000 мг/м3 |
| 2.14\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Н-октанД:10-5000 мг/м3 |
| 2.15\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Н-пентанД:10-5000 мг/м3 |
| 2.16\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Винилбензол (стирол)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.17\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Толуол (метилбензол)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.18\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | ТрихлорэтиленД:10-5000 мг/м3 |
| 2.19\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Этанол (этиловый спирт)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.20\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.21\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | ЭтилбензолД:10-5000 мг/м3 |
| 2.22\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | 2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)Д:10-5000 мг/м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.23\*\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. | 100.01/08.169 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)Д:1,25-500000 мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальным органами МинприродыПроектная эксплуатационная документация Фактические значения ТНПА и другая документация | МВИ МН 1003-2017 |
| 2.24\*\*\* | 100.01/08.169 | Азот (II) оксид (азота оксид) в пересчете на азота диоксидД:1,34-4000 мг/м3 |
| 2.25\*\*\* | 100.01/08.169 | Азот (IV) оксид (азота диоксид)Д:2,05-1000 мг/м3 |
| 2.26\*\*\* | 100.01/08.169 | КислородД:0,1-21 об. долей, % |
| 2.27\*\*\* | 100.01/08.169 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)Д:2,86-15000 мг/м3 |
| 2.28\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Твердые частицы суммарно Д:15–20000 мг/м3 | МВИ МН 4514–2012  |
| 2.29\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Твердые частицы суммарно  | МВИ.МН 5988-2018 |
| 2.30\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | АммиакД:0,13-40 мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011  |
| 2.31\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Формальдегид (метаналь)Д:0,1-30,0 мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 2.32\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Уксусная кислотаД:1,5 - 130 мг/м3 | МВИ.МН 4443-2012 |
| 2.33\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Фенол (гидроксибензол)Д:0,1 - 100 мг/м3 | МВИ.МН 1822-2016 |
| 2.34\*\*\* | 100.01/23.000 | Скорость газопылевых потоков;Д: 0,2 - 60 м/сРасход газопылевых потоков, м3/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 2.35\*\*\* | 100.01/23.000 | Давление газопылевых потоков;Д: -80гПа + 80гПаТемпература газопылевых потоков;Д: -40 - +12000С | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 2.36\*\*\* | 100.01/23.000 | Влажность газопылевых потоков, %Д: 10 - 98% | СТБ 17.08.05-01-2016 |
| 2.37\*\*\* | 100.01/08.169 | Массовый выброс | МВИ.МН 1003-2017, п.10.3. (расчётный метод) |
| 2.38\*\*\* | 100.01/29.061 | Геометрические размеры газохода | Фактические значения | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  3.1\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.158 | Отбор проб и определение концентрации вредного вещества:Диоксан - 1,4 (диэтилендиоксид)Д:0,035-0,7 мг/м3 | ГН-1 от 08.11.2016 №113 ГН-2 от 08.11.2016 №113 ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 1680-2001  |
| 3.2\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Пропан-2-он (ацетон)Д:0,175-3,5 мг/м3  |
| 3.3\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | БензолД:0,75-1,5 мг/м3 |
| 3.4\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Метанол (метиловый спирт)Д:0,5-10,0 мг/м3 |
| 3.5\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Метилэтилкетон (бутан-2-он)Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.6\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)Д:0,1-2 мг/м3 |
| 3.7\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Пентилацетат (н-амилацетат, уксусной кислоты н-пентиловый эфир)Д:0,05-1,0 мг/м3  |
| 3.8\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Н-бутанолД:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.9\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.10\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Винилбензол (стирол)Д:0,02-0,4 мг/м3 |
| 3.11\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Толуол (метилбензол)Д:0,3-6,0 мг/м3 |
| 3.12\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Этанол (этиловый спирт)Д:2,5-50 мг/м3 |
| 3.13\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.14\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | ЭтилбензолД:0,01-0,2 мг/м3 |
| 3.15\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль)Д:0,5-10 мг/м3 |
| 3.16\*\* | 100.02/42.000100.02/08.158 | 2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)Д:0,35-7,0 мг/м3 |
| 3.17\*\* | 100.02/08.169 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)Д: (0-50) мг/м3 | МВИ.МН 5561-2016  |
| 3.18\*\* | 100.02/42.000100.02/08.052 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/ аэрозоль)Д: (170-16700) мкг/м3  | МВИ.МН 5093-2014 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2Атмосферный воздух | 3 | 4 | 5ГН-1 от 08.11.2016 №113 ГН-2 от 08.11.2016 №113 ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | 6 |
| 3.20\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Азота IV оксид (азота диоксид)Д: (0,04-2,5) мг/м3 | МВИ.МН 5363-2015 |
| 3.21\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера IV оксид)Д: (0,05-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5381-2015 |
| 3.22\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Формальдегид (метаналь)Д: (0,01-0,25)мг/м3 | МВИ.МН 5493-2016 |
| 4.1\*\*\* | Подземные воды. | 100.04/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001[СТБ ISO 5667-11-2011](http://localhost/../../../TnpaDetail.php?UrlId=357386)СТБ ISO 5667-3-2021 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001[СТБ ISO 5667-11-2011](http://localhost/../../../TnpaDetail.php?UrlId=357386)СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 4.2\* | 100.04/08.149 | Определение концентраций веществ: Хлориды (по Cl)Д:≥ 10 мг/ дм3 | СТБ 1756-2007ЭкоНиП17.01.06-001-2017 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.3\* | 100.04/08.156 | Железо (включая хлорное железо) по FeД:0,05-2,0 мг/ дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.4\* | 100.04/08.156 | ФторидыД:0,04-0,6 мг/дм3 | Фактические значения | ГОСТ 4386-89 п.3(вариант Б) |
| 4.5\* | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН)Д:2-12 ед. рН | СТБ 1756-2007ЭкоНиП17.01.06-001-2017 | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 4.6\* | 100.04/08.149 | Жесткость общаяД:≥ 0,1 0Ж | ГОСТ 31954-2012(метод А) |
| 4.7\* | 100.04/08.156 | Сульфаты (по SO4)Д:2-50 мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3) |
| 4.8\* | 100.04/08.156 | Нитриты (по NO3)Д:0,0025-0,25 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 4.9\* | 100.04/08.155 | Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ)Д:0,025-2,0 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000(М 01-06-2013) |
| 4.10\* | 100.04/08.155 | НефтепродуктыД:0,005-50 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98(М 01-05-2012), утв. 10.08.2012 |
| 4.11\* | 100.04/08.052 | Сухой остаток(минерализация) | МВИ. МН 4218-2012  |
| 5.1\*\*\* | Сточные воды. | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001СТБ ИСО 5667-14-2023СТБ ISO 5667-3-2021 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001СТБ ИСО 5667-14-2023СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.2\* | Сточные воды. | 100.05/08.156 | Определение концентраций веществ:Железо (включая хлорное железо) по FeД:0,1-9,0 мг/дм3 | СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 15.05.2012 № 48Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды.Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 5.3\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)Д:2-12 ед. рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 5.4\* | 100.05/08.149 | Хлориды (по Cl)Д: ≥10,0 мг/дм | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 5.5\* | 100.05/08.155 | НефтепродуктыД:0,005-50,0 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012), утв. 10.08.2012 |
| 5.6\* | 100.05/08.052 | Взвешенные веществаД:≥ 3,0 мг/дм | МВИ.МН 4362-2012 |
| 5.7\* | 100.05/08.156 | Сульфаты (по SO4)Д:2,00-40,00 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 5.8\* | 100.05/08.156 | Нитрит-ионД:0,0025-0,25 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 5.9\* | 100.05/08.052 | Сухой остаток Д:50-50000 мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 5.10\* | 100.05/08.155 | Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ) Д:0,025-2,0 мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.158-2000, утв. ООО «ЛЮМЕКС» 17.03.2000 |
| 6.1\*\*\* |  Земли, включая почвы. | 100.06/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 17.4.3.01-83  | ГОСТ 17.4.3.01-83  |
| 6.2\* | 100.06/08.155 | Определение концентрации веществнефтепродуктыД:0,005-20,0 мг/г | ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | М 03-03-2012, утв. ООО «ЛЮМЕКС» 10.08.2012 |
| 7.1\*\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.12/35.065100.12/35.060100.12/35.070 | Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С;- относительная влажность воздуха, %;- скорость движения воздуха, м/с;- интенсивность теплового излучения, Вт/м2. | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 №33Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 №33 ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.005-88, раздел 2Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 № 33, гл.4 |
| 7.2\*\* | 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 в дБА(I). | ГОСТ 12.1.003–83Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 №115Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.050-86Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 № 47, п.п.20-22 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.3\*\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.12/35.059 | Общая вибрация- средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или треть- октавных 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) | Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 №132Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 №47, п.п.20,23, 24 Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.13 №132 |
| 7.4\*\* | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:- средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или треть- октавных 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). | Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 №132,Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 14.06.2013 №47, п.п.20,23,25 Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.13 №132 |
| 7.5\*\* | 100.12/35.063 | - освещённость, лк;- коэффициент естественной освещенности (КЕО), % | СН 2.04.03-2020Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 24940-2016 |
| 7.6\*\* | 100.12/34.068 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»: -интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 14.12.2012 №198 ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5755-2017  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.7\*\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.12/35.068 | Электрические поля промышленной частоты 50 Гц: - напряженность электрического поля промышленной частоты, В/м | ГОСТ 12.1.002-84Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 21.06.2010 №69Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 12.12.2012 №194 | ГОСТ 12.1.002-84Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 21.06.2010 №69, п.п.54-67. |
| 7.8\*\* | 100.12/35.069 | Электростатические поля от ВДТ, ЭВМ И ПЭВМ:- напряженность электростатического поля, В/м | Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 21.06.2010 №69ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | МВИ.ГМ 1754-2018 |
| 7.9\*\* | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля от ВДТ, ЭВМ И ПЭВМ:- напряженность переменного электрического поля, В/м, с учетом погрешности прибора в диапазонах частот: 5Гц-2кГц:Д:<25В/м(2-400) кГц- плотность магнитного потока переменного магнитного поля, нТл, с учетом погрешности прибора в диапазонах частот: 5Гц-2кГц:Д:<250нТл(2-400) кГц | МВИ.ГМ 1754-2018 |
| 8.1\*\*\* | Окружающая среда. Территории населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Помещения жилых и общественных зданий, и сооружений. | 100.11/35.059 | Общая вибрация- средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;- корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2) или их логарифмические уровни, д | Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 26.12.2013 №132ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006 |
| 8.2\*\*\* | 100.11/35.063 | - освещённость, лк;- коэффициент естественной освещенности (КЕО), % | СН 2.04.03-2020Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 №82ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 24940-2016 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.3\*\*\* |  | 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 в дБА(I) | ГОСТ 12.1.003-83Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 №115ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 23337-2014 |
| 9.1\*\* | Здания и сооружения.  | 100.13/23.000 | Аэродинамические показатели воздуховодов:- расход, м3/с - скорость движения, м/с;- давление, Па;- температура, °С- влажность перемещаемого воздуха, % | СН 4.02.03-2019ТНПА и другая проектная, эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 10.1\*\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников. | 100.01/08.169 | Оксид углерода(СО), объемная доля, %Углеводороды (СН), объемная доля, млн-1 | СТБ 2170-2011 | СТБ 2170-2011 |
| 10.2\*\*\* | 100.01/08.107 | Дымность по предельно допустимому коэффициентупоглощения KL, м-1 | СТБ 2169-2011 | СТБ 2169-2011 |

**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