|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.0505  от 12 марта 2007 года  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_  на 13 листах  редакция 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. | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентраций вредных веществ:  Гидроксибензол (фенол)  Д:0,03-1,5 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные 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 №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 316-2017 |
| 1.2  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Формальдегид  Д:0,07-3,5 мг/м3 | МВИ.БР 315-2017 |
| 1.3  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Серная кислота  Д:0,1-5,0 мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 1.4  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)  Д:0,02-3,5 мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 |
| 1.5  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | (Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин) | МВИ.БР 362-2019 |
| 1.6  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.052 | Пылевые аэрозоли преимущественно фиброгенного действия  Д:0,25-500 мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 1.7  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | 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. | 100.10/42.000  100.10/08.156  100.10/08.169 | Азота диоксид  Д:0-20 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ МЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5914-2017  МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.9  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Аммиак | МВИ.МН 5910-2017 |
| 1.10  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Метилбензол (толуол) | Фактические значения | МУ 1650-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.11  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Пропан-2-он (ацетон) | МУ 1648-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.12  \*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | Масла минеральные нефтяные  Д:2,5-50 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ МЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 317-2017 |
| 1.13  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | 4,4-дифенилметандиизоцианат | Фактические значения | МУ 2000-79, утв. МЗ СССР 06.06.1979 |
| 1.14  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Этановая кислота (уксусная кислота) | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. ПостановлениемМЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 356-2019 |
| 1.15  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Корунд белый (алюминий окись) | МВИ.ГМ 1775-2019 |
| 1.16  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид)  Д:0,05-1,25 мг/м3 | МВИ.БР 319-2017 |
| 1.17  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид)  Д:0,02-4,0 мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.18  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Дихлорметан | Фактические значения | МУ 1702-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.19  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Этилацетат | МУ 1689-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.20  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | диЖелезотриоксид  Д: 2,5-25,0 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. ПостановлениемМЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.БР 318-2017 |
| 1.21  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Кремний диоксид  Д:0,1-3,0 мг/м3 | МВИ.БР 323-2017 |
| 1.22  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Гидрохлорид (водород хлорид) | МВИ.БР 360-2019 |
| 1.23  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Гидроцианид (водород цианид) | МВИ.МН 3863-2011 |
| 1.24  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | 3а4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1н –индон (дициклопентадиен) | Фактические значения | МУ 1666-77, утв. МЗ СССР 18.04.1977 |
| 1.25  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Ацетальдегид | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. ПостановлениемМЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5986-2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.26  \*\* | Воздух рабочей зоны. | 100.10/42.000  100.10/08.155 | Формальдегид  Д:0,025 - 1,0 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88 СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ М 02-02-2005, утв. ООО «ЛЮМЕКС» 14.12.2005 |
| 1.27  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Пропан-2-он  Д:100-1000 мг/м3 | МВИ.МН 1807-2002 |
| 1.28  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Бензол  Д:7,5-75 мг/м3 |
| 1.29  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)  Д:25-250 мг/м3 |
| 1.30  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Бутилацетат  Д:100-1000 мг/м3 |
| 1.31  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Этенилбензол(стирол)  Д:15-150 мг/м3 |
| 1.32  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Метилбензол (толуол)  Д:25-250 мг/м3 |
| 1.33  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Этилацетат  Д:100-1000 мг/м3 |
| 1.34  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Этилбензол  Д:25-250 мг/м3 |
| 1.35  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.158 | Этанол  Д:500-5000 мг/м3 |
| 1.36  \*\* | 100.10/08.169 | Аммиак  Д: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 | Ацетальдегид  Д: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 | Бензин  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.41  \*\* | 100.10/08.169 | Бензол  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.42  \*\* | 100.10/08.169 | 1.43 Бутадиен-1,3  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.43  \*\* | 100.10/08.169 | Бутан  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.44  \*\* | 100.10/08.169 | Бутилацетат  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.45  \*\* | 100.10/08.169 | Этенилацетат  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.46  \*\* | 100.10/08.169 | Хлорэтен  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.47  \*\* | 100.10/08.169 | Гексан  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.48  \*\* | 100.10/08.169 | Гептан  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.49  \*\* | Воздух рабочей зоны. | 100.10/08.169 | Дизельное топливо  Д:0-2000 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.50  \*\* | 100.10/08.169 | Диэтиламин  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.51  \*\* | 100.10/08.169 | Изобутилен  Д: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 | Метилмеркаптан  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.55  \*\* | 100.10/08.169 | Метилциклогексан  Д: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 | Нафталин  Д: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-октан  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.60  \*\* | 100.10/08.169 | Пентадиен-1,3  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.61  \*\* | 100.10/08.169 | Пентан  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.62  \*\* | 100.10/08.169 | Пропилен  Д:0-2000 мг/м |
| 1.63  \*\* | 100.10/08.169 | Метилбензол (толуол)  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.64  \*\* | 100.10/08.169 | Триметиламин  Д: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 | Хлорбензол  Д: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 | Циклогексан  Д:0-2000 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 3485-2010 |
| 1.71  \*\* | 100.10/08.169 | Циклогексанол  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.72  \*\* | 100.10/08.169 | Циклогексанон  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.73  \*\* | 100.10/08.169 | Этанол  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.74  \*\* | 100.10/08.169 | Этилацетат  Д:0-2000 мг/м3 |
| 1.75  \*\* | 100.10/08.169 | Этилбензол  Д: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  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Проп-2-енонитрил (акрилонитрил)  Д:0,2-4 мг/м3 | Фактические значения | ТУ 788-69, утв. МЗ СССР 16.05.1969 |
| 1.86  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156  100.10/08.169 | Сернистый ангидрид  ПО:3 мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП, ГН, утв. Постановлением МЗ РБ №92  ГН,утв. Постановление Совета Министров №37 от 25.01.2021 | МВИ.МН 5858-2017  МВИ.МН 3485-2010 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1  \*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. | 100.01/42.000  100.01/08.158 | 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 Минприроды  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1820-2002 |
| 2.2  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Акрилонитрил (акриловой кислоты нитрил, проп-2-еннитрил)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.3  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Пропан-2-он (ацетон)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.4  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Бензол  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.5  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.6  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.7  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Метанол (метиловый спирт)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.8  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Метилэтилкетон (бутан-2-он)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.9  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.10  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.11  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.12  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Н-гексан  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.13  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Н-гептан  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.14  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Н-октан  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.15  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Н-пентан  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.16  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Винилбензол (стирол)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.17  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Толуол (метилбензол)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.18  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Трихлорэтилен  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.19  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Этанол (этиловый спирт)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.20  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.21  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | Этилбензол  Д:10-5000 мг/м3 |
| 2.22  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | 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 Минприроды  Проектная 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 диоксид  Д: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 | Кислород  Д: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  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Твердые частицы суммарно  Д:15–20000 мг/м3 | МВИ МН 4514–2012 |
| 2.29  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Твердые частицы суммарно | МВИ.МН 5988-2018 |
| 2.30  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Аммиак  Д:0,13-40 мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |
| 2.31  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Формальдегид (метаналь)  Д:0,1-30,0 мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 2.32  \*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Уксусная кислота  Д:1,5 - 130 мг/м3 | МВИ.МН 4443-2012 |
| 2.33  \*\* | 100.01/42.000  100.01/08.158 | 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/с  Расход газопылевых  потоков, м3/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 2.35  \*\*\* | 100.01/23.000 | Давление газопылевых  потоков;  Д: -80гПа + 80гПа  Температура 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 | 100.02/42.000  100.02/08.158 | 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  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Пропан-2-он (ацетон)  Д:0,175-3,5 мг/м3 |
| 3.3  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Бензол  Д:0,75-1,5 мг/м3 |
| 3.4  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Метанол (метиловый спирт)  Д:0,5-10,0 мг/м3 |
| 3.5  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Метилэтилкетон (бутан-2-он)  Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.6  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)  Д:0,1-2 мг/м3 |
| 3.7  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Пентилацетат (н-амилацетат, уксусной кислоты н-пентиловый эфир)  Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.8  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Н-бутанол  Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.9  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)  Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.10  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Винилбензол (стирол)  Д:0,02-0,4 мг/м3 |
| 3.11  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Толуол (метилбензол)  Д:0,3-6,0 мг/м3 |
| 3.12  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Этанол (этиловый спирт)  Д:2,5-50 мг/м3 |
| 3.13  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)  Д:0,05-1,0 мг/м3 |
| 3.14  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Этилбензол  Д:0,01-0,2 мг/м3 |
| 3.15\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль)  Д:0,5-10 мг/м3 |
| 3.16  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.158 | 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  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.052 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/ аэрозоль)  Д: (170-16700) мкг/м3 | МВИ.МН 5093-2014 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2  Атмосферный воздух | 3 | 4 | 5  ГН-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  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Азота IV оксид (азота диоксид)  Д: (0,04-2,5) мг/м3 | МВИ.МН 5363-2015 |
| 3.21  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера IV оксид)  Д: (0,05-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5381-2015 |
| 3.22  \*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | 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 1756-2007  ЭкоНиП  17.01.06-001-2017 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.3\* | 100.04/08.156 | Железо (включая хлорное железо) по Fe  Д:0,05-2,0 мг/ дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.4\* | 100.04/08.156 | Фториды  Д: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 1756-2007  ЭкоНиП  17.01.06-001-2017 | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 4.6\* | 100.04/08.149 | Жесткость общая  Д:≥ 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 | Нефтепродукты  Д: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 51592-2001  СТБ ИСО 5667-14-2023  СТБ ISO 5667-3-2021 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ИСО 5667-14-2023  СТБ 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 Fe  Д:0,1-9,0 мг/дм3 | СанПиН, утв. Постановлением МЗ РБ от 15.05.2012 № 48  Разрешения 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 | Нефтепродукты  Д: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 вещества  Д:≥ 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-ион  Д: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 веществ  нефтепродукты  Д: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. | 100.12/35.065  100.12/35.060  100.12/35.070 | 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 №33  Гигиенический 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 2  Санитарные 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 12.1.003–83  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 №115  Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.050-86  Санитарные 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 №132  Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31319-2006  Санитарные 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 №59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005  Санитарные 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 2.04.03-2020  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2013 №59  ГН, 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 12.1.002-84  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 21.06.2010 №69  Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 12.12.2012 №194 | ГОСТ 12.1.002-84  Санитарные 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 №69  ГН, 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 №132  ГН, утв. Постановлением Совета Министров № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31319-2006 |
| 8.2  \*\*\* | 100.11/35.063 | - освещённость, лк;  - коэффициент естественной освещенности (КЕО), % | СН 2.04.03-2020  Гигиенический норматив, утв. постановлением Минздрава РБ от 28.06.2012 №82  ГН, 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 12.1.003-83  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава РБ от 16.11.2011 №115  ГН, 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 4.02.03-2019  ТНПА 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