|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1174 |
|  |
|  | от 30.01.1998 |
|  | на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 9 листах  редакция 03 |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 24 марта 2023 года

промышленно-санитарной лаборатории

Открытого акционерного общества

«Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Фабричная,7, 225410, г. Барановичи, Брестская область** | | | | | |
| 1.1\*\* | Воздух рабочей зоны  Воздух рабочей зоны  Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  азота диоксида  ДИ: (0,6-6,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5914-2017 |
| 1.2\*\* | 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 |
| 1.3\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации железа  ДИ:  (0,15-20,0) мг/м3 | Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 1.4\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: (5,0-50,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | МВИ. МН 5910-2017 |
| 1.7\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и  определение концентрации  серной кислоты  ДИ: (0,1-5,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические  нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92  ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы и правила «[Требования к контролю воздуха рабочей зоны](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000357_389115_sanPiN92.docx)», Гигиенические  нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 1.8\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  этановой кислоты  (уксусная кислота)  ДИ: (2,5-25) мг/м3 | МВИ. БР 356-2019 |
| 1.9\*\* | 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 |
| 1.10\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации свинца и его неорганических соединений  ДИ:  (0,002-0,500) мг/м3 | МВИ.МН 5832-2017 |
| 1.12\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида  ДИ:  (0,25-3,125) мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 1.13\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.042  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации щелочей едких  ДИ:  (0,03-1,51) мг/м3  ДИ:  (0,02-3,5) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 |
| 1.14\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и  определение концентрации  хлорметила (эпихлоргидрина)  ДИ:  (0,5-10,0) мг/м3 | МВИ. БР 362-2019 |
| 2.2\*\*  28.03.2025 | Помещения жилых и общественных зданий и сооружений | 100.11/35.063 | Освещенность  ДИ:  (10-200000) лк | СН 2.04.03-2020 Строительные нормы РБ . Естественное и искусственное освещение от 24.03.2021 | ГОСТ 24940-2016 |
| 3.2\*\* | Рабочие места | 100.12/35.069 | Электростатические поля:  - напряженность электростатического поля, кВ/м | ГОСТ 12.1.045-84 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава от 21.06.2010 № 69 | ГОСТ 12.1.045-84 |
| 3.3\*\*  28.03.2025 | 100.12/35.063 | Освещенность  ДИ:  (10-200000) лк | СН 2.04.03-2020 Строительные нормы РБ . Естественное и искусственное освещение от 24.03.2021 | ГОСТ 24940-2016 |
| 4.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/  ISO 5667-10:1992  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 4.2\* | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных  веществ  ДИ: св. 3,0 мг/дм3 | Комплексное природоохранное разрешение № 19 от 12.05.2017 выданное Брестским обл. комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды  Решение Барановичского горисполкома №1167 от 11.04.2017 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 4.6\* | 100.05/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  ДИ:  (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф  14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 года) |
| 4.7\* | 100.05/08.155 | Концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ  (АПАВ)  ДИ:  (0,025-100) мг/дм3 | ПНД Ф  14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 года) |
| 4.15\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)  ДИ: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 5.1\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников  Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников | 100.01/23.000 | Скорость газопылевых потоков, м/с | Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух  ОАО «БПХО»  Комплексное природоохранное разрешение от 12.05.2017 № 19  Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух  ОАО «БПХО»  Комплексное природоохранное разрешение от 12.05.2017 № 19 | СТБ 17.08.05-02-2016  МВИ.МН 1003-2017 |
| 5.2\*\* | 100.01/23.000 | Расход газопылевых потоков, м3/с | СТБ 17.08.05-02-2016 МВИ.МН 1003-2017 |
| 5.3\*\* | 100.01/23.000 | Давление газопылевых потоков, Па | СТБ 17.08.05-03-2016 МВИ.МН 1003-2017 |
| 5.4\*\* | 100.01/23.000 | Температура  газопылевых потоков, оС | СТБ 17.08.05-03-2016 МВИ.МН 1003-2017 |
| 5.5\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации  твердых частиц  ДИ:  (15-20000) мг/м3  ДИ: св. 50 мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012  СТБ ИСО 12141-2005 |
| 5.6\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочей  ДИ: (0,02-3,50) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 |
| 5.7\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации  оксида азота (II)  ДИ:(1,34-4000) мг/м3  оксида азота (IV)  ДИ:(2,05-1000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 5.9\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации уксусной кислоты  ДИ: св.1,5 мг/м3 | МВИ.МН 4443-2012 |
| 6.1\*\*\* | Вода питьевая  Вода питьевая  Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ИСО 5667-14-2002  СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ Р 56237-2014  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  МУК РБ №11-10-1-2002 п.3 | СТБ ИСО 5667-14-2002  СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ Р 56237-2014  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  МУК РБ № 11-10-1-2002 п.3 |
| 6.2\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН)  ДИ: (2-12) ед. рН | СанПиН 10-124 РБ 99  Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв.  Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37  СанПиН 10-124 РБ 99  Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв.  Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37  СанПиН 10-124 РБ 99  Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 6.3\* | 100.09/11.116 | Запах  ДИ: (0-5) балл | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 6.4\* | 100.09/11.116 | Привкус  ДИ: (0-5) балл | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 6.5\* | 100.09/11.156 | Цветность  ДИ: (1-50) градус цветности | ГОСТ 31868-2012 |
| 6.6\* | 100.09/11.156 | Мутность  ДИ:  (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 6.7\* | 100.09/08.156 | Концентрация железа общего  ДИ: (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 4011-72  п. 2 |
| 6.8\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  ДИ: св. 0,1˚Ж | ГОСТ 31954-2012  Метод А |
| 6.9\* | 100.09/08.156 | Концентрация мышьяка  ДИ:  (0,010-0,10) мг/дм3 | ГОСТ 4152-89 |
| 6.10\* | 100.09/08.156 | Концентрация азота аммонийного  ДИ: (0,1-300) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  Метод А |
| 6.11\* | 100.09/08.156 | Концентрация алюминия  ДИ:  (0,04-0,56) мг/дм3 | ГОСТ 18165-2014 Метод Б |
| 6.12\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитритов  ДИ:  (0,003-30) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  Метод Б |
| 6.13\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлоридов  ДИ: св.1,0 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 6.14\* | 100.09/08.156 | Концентрация фторидов  ДИ:  (0,05-1,0) мг/дм3 | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 6.15\* | 100.09/08.156 | Концентрация меди  ДИ:  (0,02-0,5) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 6.16\* | 100.09/08.150  100.09/08.052 | Концентрация сульфатов  ДИ: (2,0-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013  метод 3 |
| 6.17\* | 100.09/08.156 | Концентрация марганца  ДИ:  (0,01-5,0) мг/дм3 | ГОСТ 4974-2014  Метод А  вариант 3 |
| 6.18\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная  ДИ:  (0,5-10,0) мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
| 6.19\* | 100.09/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток)  ДИ: св.1,0 мг/дм3 | ГОСТ 18164-72 |
| 6.20\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный свободный  ДИ: св. 0,3 мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2 |
| 6.21\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитратов  ДИ:  (0,1-200) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  Метод Д |
| 6.22\* | 100.09/08.156 | Хром(VI)  ДИ:  (0,005-0,05) мг/дм3 | ГОСТ 31956-2013 Метод В |
| 6.23\* | 100.09/08.155 | Поверхностно-активные вещества анионоактивные  (АПАВ)  ДИ:  (0,025-10) мг/дм3 | СТБ ГОСТ Р 51211-2001 п.3 |
| 6.24\* | 100.09/08.155 | Нефтепродукты (суммарно)  ДИ:  (0,005-50,0) мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.128-98  (издание 2012г.) |
| 6.25\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии, число КОЕ в 100 см3 | МУК РБ №11-10-1-2002 п. 8.3 |
| 6.26\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии, число КОЕ в 100 см3 | МУК РБ №11-10-1-2002 п. 8.3 |
| 6.27\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число, число КОЕ в 1 см3 | МУК РБ №11-10-1-2002 п. 8.1 |
| 7.1\*\*\* | Поверхностные воды  Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-10-2009  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-10-2009  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 7.2\* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных  веществ  ДИ: св. 3,0 мг/дм3 | Комплексное природоохранное разрешение № 19 от 12.05.2017 выданное Брестским обл. комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды | МВИ.МН 4362-2012 |
| 7.3\* | 100.03/08.052 | Концентрация  сухого остатка  (минерализация воды)  ДИ:  (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 7.4\* | 100.03/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  ДИ:  (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф  14.1:2:4.128-98 (издание 2012 года) |
| 7.10\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)  ДИ: (2-12) ед. рН | Комплексное природоохранное разрешение № 19 от 12.05.2017 выданное Брестским обл. комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды | СТБ ISO 10523-2009 |

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

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

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

ДИ − диапазон измерений

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В.Бережных

(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.