|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВY/112 2.0055 от 14.11.1994 на бланке № на 17 листах редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 22 марта 2024 года

центральной производственной лаборатории

Открытого акционерного общества

«Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиеобъекта | Код | Наименованиехарактеристики(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. Заводская,1, 247439, г.Светлогорск, Гомельская область** |
| 1.1\* | Картон для плоских слоев гофрированного картона | 17.12/29.040 | Масса картона площадью 1 м² | ГОСТ 7420-89 | ГОСТ 13199-94 |
| 1.3\* | 17.12/29.137 | Абсолютное сопротивление продавливанию | ГОСТ 13525.8-86 |
| 1.4\* | 17.12/26.141 | Поверхностная впитываемость при одностороннем смачивании | ГОСТ 12605-97 |
| 1.5\* | 17.12/29.121 | Разрушающее усилие при сжатии кольца в поперечном направлении | ГОСТ 10711-97 |
| 1.6\* | 17.12/35.060 | Влажность | ГОСТ ISO 287-2014 |
| 2.1\* | Бумага для гофрирования | 17.12/29.040 | Масса бумаги площадью1 м² | ГОСТ 7377-85 | ГОСТ 13199-94 |
| 2.2\* | 17.12/26.141 | Поверхностная впитываемость воды в среднем по двум сторонам | ГОСТ 12605-97 |
| 2.3\* | 17.12/29.137 | Абсолютное сопротивление продавливанию | ГОСТ 13525.8-86 |
| 2.4\* | 17.12/35.060 | Влажность | ГОСТ ISO 287-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.5\* | Бумага для гофрирования | 17.12/29.137 | Сопротивление плоскостному сжатию гофрированного образца бумаги | ГОСТ 7377-85 | ГОСТ 7377-85, п.4.5ГОСТ 20682-75 |
| 2.6\* | 17.12/29.137 | Сопротивление торцовому сжатию гофрированного образца бумаги | ГОСТ 7377-85, п.4.4ГОСТ 20682-75 |
| 2.7\* | 17.12/29.121 | Прочность при растяжении | ГОСТ ИСО 1924-1-96, п.п.8, 10.4 |
| 4.1\* | Картон гофрированный | 17.21/29.137 | Абсолютное сопротивление продавливанию | ГОСТ 7376-89ТУ BY 400004877.002-2017 | ГОСТ 13525.8-86 |
| 4.2\* | 17.21/29.137 | Сопротивление торцовому сжатию | ГОСТ 20683-97 |
| 4.3\* | 17.21/29.137 | Сопротивление расслаиванию | ГОСТ 22981-78 |
| 4.4\* | 17.21/29.137 | Удельное сопротивление разрыву по линии рилевки | ГОСТ 7376-89, приложение 3 |
| 4.5\* | 17.21/35.060 | Влажность | ГОСТ ISO 287-2014 |
| 5.1\* | Ящики из гофрированного картона | 17.21/29.137 | Абсолютное сопротивление продавливанию | ГОСТ 9142-2014ТУ РБ 00280135.001-97 | ГОСТ 13525.8-86 |
| 5.2\* | 17.21/29.137 | Сопротивление торцовому сжатию | ГОСТ 20683-97 |
| 5.3\* | 17.21/29.137 | Сопротивление расслаиванию | ГОСТ 22981-78 |
| 5.4\* | 17.21/29.137 | Сопротивление сжатию | ГОСТ 18211-2018  |
| 5.5\* | 17.21/35.060 | Влажность | ГОСТ ISO 287-2014 |
| 5.7\* | 17.21/29.121 | Сопротивление ударам при свободном падении | ГОСТ 18425-2018 |
| 6.2\* | Картонфильтровальный для пищевых жидкостей | 17.12/29.040 | Масса картона площадью 1 м² | ГОСТ 12290-89 | ГОСТ 13199-94ГОСТ 12290-89, п.3.3 |
| 6.3\* | 17.12/29.137 | Абсолютное сопротивление продавливанию в сухом состоянии, во влажном состоянии | ГОСТ 13525.8-86ГОСТ 12290-89, п.п.3.3, 3.4 |
| 6.4\* | 17.12/29.040 | Скорость прохождения воды | ГОСТ 12290-89, п.3.5 |
| 6.5\* | 17.12/35.060 | Влажность  | ГОСТ ISO 287-2014 |
| 6.6\* | 17.12/08.156 | Коэффициент проницаемости латексных частиц | ГОСТ 12290-89, п.3.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.1\*\*\* | Лесоматериалы круглые, лесоматериалы круглые для строительства стен жилых зданий, лесоматериалы круглые прочие  | 02.20/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010(02080) | ТКП 251-2010 (02080) п.п.7.1, 7.2 |
| 7.2\* | 02.20/04.125 | Удельная активность цезия-137 | ГН "Критерии оценки радиационного воздействия", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829), таблица 38 | МВИ.МН 4779-2013МВИ.МН 1823-2007 |
| 8.1\*\*\* | Древесное технологическое сырье, топливо древесное | 02.30/42.000 |  Отбор проб | ТКП 251-2010 (02080) | ТКП 251-2010 (02080)п.п.7.1, 7.3, 7.4 |
| 8.2\* | 02.30/04.125 | Удельная активность цезия-137 | ТУ BY 100145188.003-2009ТУ ВY 100195503.009-2018ГН "Критерии оценки радиационного воздействия", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829), таблица 38 | МВИ.МН 4779-2013МВИ.МН 1823-2007 |
| 9.1\*\*\* | Прочая непищевая продукция лесного хозяйства: продукция целлюлозно-бумажной промышленности, бумага, картон, картон фильтровальный, картон гофрированный, ящики из гофрированного картона, мешкибумажные склеенные | 02.30/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 32546-2013ТКП 251-2010 (02080) | ГОСТ 32546-2013ТКП 251-2010 (02080) |
| 9.2\* | 02.30/04.125 | Удельная активность цезия-137 | ГН "Критерии оценки радиационного воздействия", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829), таблица 38 | МВИ.МН 4779-2013МВИ.МН1823-2007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.1\*\*\* | Производственная территорияЗдания и сооружения | 100.13/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ, утв. Комчернобылем 02.08.2004ТНПА и другая документация | МВИ.ГМ.1906-2020 |
| 12.1\* | Питьеваявода | 100.09/04.125 | Объемная активность цезия -137 | ГН "Критерии оценки радиационного воздействия", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829), таб. 8 | МВИ.МН 1823-2007МВИ.МН 4779-2013 |
| 13.1\*\*\* | Пилопродукция, изделия и детали из древесины и древесных материалов:-для строительства (внутренней обшивки) стен жилых зданий-прочие | 16.10/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010(02080), п.п.7.1, 7.3 | ТКП 251-2010 (02080), п.п.7.1, 7.3 |
| 13.2\* | 16.10/04.125 | Удельная активность цезия-137 | ГН "Критерии оценки радиационного воздействия", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829), таблица 38 | МВИ.МН 4779-2013МВИ.МН 1823-2007 |
| 15.1\*\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников | 100.01/23.000 | Скорость газовых потоковД (2-50) м/с | Комплексное природоохранное разрешение Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 15.2\*\*\* | 100.01/35.065 | ТемператураД: 0 ºС -300 ºС | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 15.3\*\*\* | 100.01/35.062 | ДавлениеД (0-200) кПа | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 15.4\*\*\* | 100.01/35.060 | ВлажностьД: 0 %-100 %  | СТБ 17.08.05-01-2016 |
| 15.5\*\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение твердых частиц суммарно (недифференцированная по составу пыль) | МВИ.МН 4514-2012СТБ ИСО 12141-2005 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15.6\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксида Д (2,86-15000) мг/м3  | Комплексное природоохранное разрешение Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 15.7\*\* | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации азота (IV) оксид Д (2,05-1000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 15.8\*\* | 100.01/42.000100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации углерода оксид Д (1,25-500000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 15.9\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации уксусной кислотыД (1–200) мг/м3 | МВИ.МН 3065-2008 |
| 15.10\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации 1-Метил-4-изопропил бензола (п-цимол)Д (0,01–40) мг/м3  | МВИ.МН 3064-2008 |
| 15.11\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации ацетонаД (2 –300) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 15.12\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации сероводородаД –св. 0,5 мг/м3  | МВИ.МН 5924-2017 |
| 15.13\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации метанола Д (2 -300) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 15.14\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации Этанола (этилового спирта)Д (2 -300) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15.15\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-бутанола (бутиловый спирт)Д (2-300) мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 15.16\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации тетрахлорэтилена (перхлорэтилена)Д (2-300) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 15.17\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации дигидросульфида (сероводорода)Д (5,0-50) мг/м3 | МВИ.МН 6181-2020 |
| 15.18\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации диметилсульфидаД (2,0-20) мг/м3 | МВИ.МН 6181-2020 |
| 15.19\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и опре-деление концентрации диметилдисульфидаД (0,5-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 6181-2020 |
| 15.20\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентра-ции метантиолаД (0,03-1,00) мг/м3 | МВИ.МН 6182-2020 |
| 15.21\*\* | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этантиолаД (0,09-1,00) мг/м3 | МВИ.МН 6182-2020 |
| 15.22\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации хлораД (0,10-40,00) мг/м3 | СТБ 17.13.05-48-2020 |
| 15.23\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаД (0,13-40,0) мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15.24\*\* | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.157 | Отбор проб и определение концентраций предельных алифатических углеводородов С1-С10 (индивидуально и суммарно): метан, этан, н-пропан, н-бутан, н-пентан, н-гексан, н-гептан, н-октан, н-нонан, н-декан Д (1-1000) мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | МВИ.МН 1657-2001 |
| 15.25\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб, концентрация метантиолаД (0,03-1,10) мг/м3 | АМИ.МН 0085-2023 |
| 15.26\*\* | 100.01/42.000100.01/08.158 | Отбор проб, концентрацияэтантиолаД (0,04-1,40) мг/м3 | АМИ.МН 0085-2023 |
| 16.1\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксида (ангидрида сернистого, серы (IV)-оксида, сернистого газа)Д (0,02-0,5) мг/м3  | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 08.11.2016 № 113Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.МН 5834-2017 |
| 16.2\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрации фенола (гидроксибензола)Д (0,004-0,2) мг/м3 | МВИ.МН 5693-2016 |
| 16.3\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида (метаналя)Д (0,01-0,3) мг/м3 | МВИ.МН 5493-2016 |
| 16.4\*\* | 100.02/42.000100.02/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц суммарно (пыль, взвешенные вещества)Д (0,17-16,7) мг/м3 | МВИ.МН 5093-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16.5\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрации азота (IV) оксидаД (0,02-0,192) мг/м3 Д (0,192-1,44) мг/м3  | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 08.11.2016 № 113Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.МН 5087-2014 |
| 16.6\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этанола Д (2-200) мг/м3  | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.7\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации уксусной кислотыД (1-200) мг/м3  | МВИ.МН 3065-2008 |
| 16.8\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации 1-Метил-4-изопропил бензола (п-цимола)Д (0,01–40) мг/м3  | МВИ.МН 3064-2008 |
| 16.9\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации ацетонаД (0,15-2) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.10\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации метанола Д (0,5-2) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.11\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации скипидараД (1-500) мг/м3 | МВИ.МН 3064-2008 |
| 16.12\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб определение концентрации сероводорода Д (3,0-100,0) мкг/м3 | МВИ.МН 5591-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16.13\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации бутан-1-ола Д (0,05-2) мг/м3 | Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава от 08.11.2016 № 113Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.14\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации о-ксилола Д (0,1-2) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.15\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации п-ксилола Д (0,1-2) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.16\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации м-ксилола Д (0,1-2) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.17\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации бутилацетатаД( 0,5-2) мг/м3 | МВИ.МН 3066-2008 |
| 16.18\*\* | 100.02/42.000100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрации оксида углеродаД (0-50) мг/м3  | МВИ.МН 5561-2016 |
| 16.19\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации дигидросульфидаД (4,0-80) мкг/м3 | МВИ. МН 6180-2021 |
| 16.20\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации диметилсульфидаД (410-8000) мкг/м3 | МВИ. МН 6180-2021 |
| 16.21\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации диметилдисулфидаД (260-7600) мкг/м3 | МВИ. МН 6180-2021 |
| 16.22\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации метантиолаД ( 0,005-0,090) мкг/м3 | АМИ.МН 0004-2021 |
| 16.23\*\* | 100.02/42.000100.02/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этантиолаД (0,030-0,500) мкг/м3 | АМИ.МН 0004-2021 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации сера диоксид (сернистый ангидрид)Д> 3,0 мг/м3  | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила, Гигиенический нормативов, утв. пост. Минздрава от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.МН 5858-2017 |
| 17.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации скипидараД (1-500) мг/м3  | МВИ.МН 3064-2008 |
| 17.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации н-бутанола (бутиловый спирт)Д (2-300) мг/м3 | МВИ. МН 3066-2008 |
| 17.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации тетрахлорэтилена (перхлорэтилен)Д (2-300) мг/м3  | МВИ. МН 3066-2008 |
| 17.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации Дигидросульфид (сероводород) Д (2-30) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.6\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации кислородаД (1-25) % об. | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаД (2-30) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.8\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации азота оксиды (в пересчете на NO2) (азот IV оксид, азота двуокись) Д (1-200) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.9\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации углеводородов алифатических предельных С1-10 (в пересчете на С)Д (0,1-2,0) г/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.10\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этановой кислоты (уксусная кислота)Д (0,1-200) мг/м3  | МВИ.МН 3065-2008 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17.11\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации сера диоксид (сернистый ангидрид)Д (5-100) мг/м3  | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила, Гигиенический нормативов, утв. пост. Минздрава от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.13\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации пыли  | МВИ.МН 5842-2017 |
| 17.14\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида железа (III) Д (0,2-28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 17.15\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | отбор проб и определение концентрации оксидов хрома (VI)Д (0,001-0,082) мг/м3 | МВИ.МН 5830-2017 |
| 17.16\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганца Д (0,02-4,00) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 17.17\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации углерода оксид (углерода окись)Д (5-50) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.18\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации метилбензола (толуол)Д (25-500) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.19\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации уайт-спирит (в пересчете на С)Д (50-4000) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84  |
| 17.20\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации бензина (растворитель топливный)Д (50-1200) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84  |
| 17.21\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации пропан-2-он (ацетон)Д (100-10000) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.22\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации диметилбензола (смесь 2-3-4-изомеров) (ксилол)Д (20-500) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17.23\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации хлораД (0,5-15) мг/м3  | ГОСТ 12.1.005-88Санитарные нормы и правила, Гигиенический нормативов, утв. пост. Минздрава от 11.10.2017 № 92Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84  |
| 17.24\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации метилмеркаптана (метантиол)Д (0,2-50) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.25\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации этилмеркаптана (этантиол)Д (0,2-50) мг/м3  | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 17.26\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации метантиолаД- 0,4мг/м3 | МВИ.МН 6157-2019 |
| 17.27\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации этантиолаД- 0,5мг/м3 | МВИ.МН 6157-2019 |
| 17.28\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации дигидросульфидаД (8-100) мг/м3 | МВИ.МН 6167-2019 |
| 17.29\*\* | 100.10/42.000100.10/08.157 | Отбор проб и определение концентрации диметилсульфидаД (40-500) мг/м3 | МВИ.МН 6167-2019 |
| 17.30\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислоты Д (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 18.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065 | температура воздуха | Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив, утв. Пост. Минздрава № 33 от 30.04.2013 ГОСТ 12.1.005-88Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.005-88, п.2 |
| 18.2\*\*\* | 100.12/35.070 | скорость движения воздуха | ГОСТ 12.1.005-88, п.2 |
| 18.3\*\*\* | 100.12/35.060 | относительная влажность воздуха | ГОСТ 12.1.005-88, п.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.4\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Параметры непостоянного шума (колеблющегося, прерывистого и импульсного):- эквивалентный уровень звука, дБА;- максимальный уровень звука, дБА.  | ГОСТ 12.1.003-83Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Пост. Минздрава от 16.11.2011 № 115Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050-86 |
| 18.5\*\*\* | 100.12/35.059 | Постоянная производственная вибрация: - средние квадратические значения виброускорения, виброскорости или их логарифмические уровни. - корректированные по частоте значения виброускорения или их логарифмические уровни. Непостоянная производственная вибрация:- эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения или их логарифмические уровни. | Санитарные нормы и правила, гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 № 132Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003)ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997) |
| 18.6\*\*\* | 100.12/35.059 | Локальная производственная вибрация:- средние квадратические значения виброускорения.Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни | Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 № 132Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 14.12.2012 № 198Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001)ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001) |
| 18.7\*\*\* | 100.12/35.063 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»:-интенсивность ультрафиолетовогоизлучения, Вт/м2 | МВИ.МН 5755-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.8\*\*\* | Рабочие места | 100.12/34.064 | Интенсивность теплового облучения | Санитарные нормы и правила, Гигиенический норматив, утв. Пост. Минздрава№ 33 от 30.04.2013 Гигиенический норматив, утв. пост. Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.005-88, п.2.5 |
| 19.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 1004-96СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO5667-10:1992СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 19.2\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)Д (2-12) | Комплексное природоохранное разрешение Договор наочистку производственных и бытовых сточных вод с ОАО «Светлогорск Химволокно» № 1434-23/12 от 12.04.2012 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 19.3\* | 100.05/08.052 | Взвешенные веществаД (3,0 и более) мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 19.4\* | 100.05/08.155 | Окисляемость бихроматная (химическое потребление кислорода)Д (5-800) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 «Методика определения бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением анализатора жидкости «Флюорат-02»» |
| 19.5\* | 100.05/08.155 | НефтепродуктыД (0,005-50,0) мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат -02» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 19.6\* | Сточные воды | 100.05/08.156 | Аммоний-ионД (0,1-3,0) мг/дм3 | Комплексное природоохранное разрешение Договор наочистку производственных и бытовых сточных вод с ОАО «Светлогорск Химволокно» № 1434-23/12 от 12.04.2012 | ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А |
| 19.7\* | 100.05/08.156 | Железо общееД (0,1-9,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 19.8\* | 100.05/08.155 | Синтетические поверхностные активные вещества (АПАВ) анионно-активныеД (0,025-20,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 «МВИ массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природных, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» |
| 19.9\* | 100.05/08.052 | Сухой остаток Д (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 19.10\* | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)Д (0,5-6,0)мгО2/дм3Д (3,0-6000)мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO-5815-2:2003 СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO-5815-1:2003 |
| 19.11\* | 100.05/08.149 | Хлорид-ион Д (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 19.12\* | 100.05/08.156 | Фосфор общий Д (0,005-0,8) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014, метод Г |
| 19.13\* | 100.05/08.156 | Сульфат-ион Д (2,00-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 19.14\* | 100.05/08.149 | Азот общий по КьельдалюД (0,5-500,0) мг/дм3 | МВИ.МН 4139-2011 |
| 19.15\*\* | 100.05/35.065 | ТемператураД (0-40) 0С | МВИ.МН 5350-2015  |
| 19.16\* | 100.05/08.156 | Азот нитритов Д (0,0025-0,25)мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 19.17\* | 100.05/08.156 | Азот нитратовД (0,020-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 19.18\* | 100.05/08.149 | Адсорбируемые органически связанные галогены (АОХ)Д от 10 мкг/дм3 | СТБ ISO 9562-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20.1\*\*\* | Питьевая вода | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ Р 56237-2014СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31861-2012 | ГОСТ Р 56237-2014ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31861-2012 |
| 21.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р51592-2001ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-6-2021СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 21.2\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)Д (2-12) | СанПиН 2.1.2.12-33-2005Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утв. Постановлением Минприроды № 13от 30.03.2015 Комплексное природоохранное разрешение от 28.11.2017 №16 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ ISO 10523-2009 |
| 21.3\* | 100.03/08.052 | Взвешенные веществаД (3,0 и более) мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 21.4\* | 100.03/08.155 | Окисляемость бихроматная (химическое потребление кислорода)Д (5-800) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 «Методика определения бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением анализатора жидкости «Флюорат -02»» |
| 21.5\* | 100.03/08.155 | НефтепродуктыД (0,005-50,0) мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефте-продуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат -02»» |
| 21.6\* | 100.03/08.156 | Аммоний-ионД (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21.7\* | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Железо общееД (0,1-9,0) мг/дм3 | СанПиН 2.1.2.12-33-2005Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утв. Постановлением Минприродыот 30.03.2015 № 13Комплексное природоохранное разрешение ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 21.8\* | 100.05/08.149 | Азот общий по Кьельдалю Д (0,5-500,0) мг/дм3 | МВИ.МН 4139-2011 |
| 21.9\* | 100.03/08.155 | Синтетические поверхностные активные вещества(АПАВ) анионно-активныеД (0,025-100,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  |
| 21.10\* | 100.03/08.052 | Сухой остатокД (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 21.11\* | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)Д (0,5-6,0) мгО2/дм3Д (3,0-6000)мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO-5815-2:2003 СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO-5815-1:2003  |
| 21.12\* | 100.03/08.156 | Сульфат-ионД (2,00-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 21.13\* | 100.03/08.149 | Хлорид-ион Д (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 21.14\* | 100.03/08.156 | Фосфор общий Д (0,005-0,8) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014, метод Г |
| 21.15\*\* | 100.03/35.065 | ТемператураД: 0 0С - 40 0С | МВИ.МН 5350-2015  |
| 21.16\* | 100.03/08/156 | Азот нитритов Д (0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 21.17\* | 100.03/08.156 | Азот нитратовД (0,020-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 21.18\* | 100.03/08.149 | Адсорбируемые органически связанные галогены (АОХ)Д от 10 мкг/дм3 | СТБ ISO 9562-2012 |

Примечание:

Д - диапазон измерений

\* – 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» Е.В.Бережных