|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0077 |
| от 14.02.1995 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 20 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 01 октября 2021 года**

Центральной лаборатории

Открытого акционерного общества «Беларуськалий»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Первое рудоуправление ОАО «Беларуськалий», г. Солигорск (отделение обогащения минерального сырья) | | | | | |
| 1.1\* | Однокомпонентные  калийные удобрения (калий  хлористый), калий  хлористый технический, сильвинит | 20.15/29.040  08.91/29.040 | Подготовка  аналитической пробы | ГОСТ 4568-95  СТО СПЭКС 001-98  ТУ РБ 600122610.010-2002  ТУ РБ 600122610.011-2002  ТУ РБ  600122610.019-2004  ТУ BY  600122610.021-2011  ТУ BY  600122610.004-2013  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 21560.0-82 (р.3) |
| 1.2\* | 20.15/29.040  08.91/29.040 | Гранулометрический состав (массовая  доля фракций) | СТБ ИСО 8397-2000  ГОСТ 21560.1-82 |
| 1.3\* | 20.15/29.040  08.91/29.040 | Динамическая  прочность | ГОСТ 21560.3-82 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\* | Удобрения  комплексные азотно-фосфорно-калийные | 20.15/29.040 | Подготовка  аналитической пробы | ТУ BY  600122610.014-2012  ТУ BY  600122610.006-2012  ТУ РБ  400069905.022-2003  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 21560.0-82 (р.3) |
| 2.2\* | 20.15/29.040 | Гранулометрический состав (массовая  доля фракций) | СТБ ИСО 8397-2000  ГОСТ 21560.1-82 |
| 3.1\* | Натрий  хлористый технический, соль  поваренная пищевая, соль поваренная кормовая,  галит | 08.93/29.040  10.84/29.040 | Подготовка средней пробы, подготовка аналитической пробы | СТБ 1828-2008  ТУ ВY  600122610.007-2012  ТУ РБ  600122610.016-2002  ТУ РБ  600122610.017-2003  ТУ BY  600122610.020-2006  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 13685-84  (п.п.1.2.1, 1.3) |
| 3.2\* | 08.93/29.040  10.84/29.040 | Гранулометрический состав | ГОСТ 13685-84 (п.2.16) |
| Четвертое рудоуправление ОАО «Беларуськалий», г. Солигорск (галургическое отделение) | | | | | |
| 4.1\* | Однокомпонентные  калийные удобрения (калий  хлористый), калий  хлористый технический, сильвинит | 20.15/29.040  08.91/29.040 | Подготовка  аналитической пробы | ГОСТ 4568-95  СТО СПЭКС 001-98  ТУ РБ  600122610.010-2002  ТУ РБ  600122610.011-2002  ТУ РБ  600122610.019-2004  ТУ BY  600122610.021-2011  ТУ BY  600122610.004-2013  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 21560.0-82 (р.3) |
| 4.2\* | 20.15/29.040  08.91/29.040 | Гранулометрический состав (массовая  доля фракций) | СТБ ИСО 8397-2000  ГОСТ 21560.1-82 |
| 4.3\* | 20.15/29.040  08.91/29.040 | Динамическая  прочность | ГОСТ 21560.3-82 |
| 5.1\* | Натрий  хлористый технический, галит | 08.93/29.040  10.84/29.040 | Подготовка средней пробы, подготовка аналитической пробы | ТУ РБ  600122610.016-2002  ТУ РБ  600122610.017-2003  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 13685-84  (п.п.1.2.1, 1.3) |
| Первое рудоуправление ОАО «Беларуськалий», г. Солигорск (аналитическое отделение химической лаборатории) | | | | | |
| 6.1\* | Однокомпонентные  калийные удобрения (калий  хлористый), калий  хлористый технический, сильвинит | 20.15/11.116  08.91/11.116 | Внешний вид, цвет | ГОСТ 4568-95  СТО СПЭКС 001-98  ТУ РБ  600122610.010-2002  ТУ РБ  600122610.011-2002  ТУ РБ  600122610.019-2004  ТУ BY  600122610.021-2011  ТУ BY  600122610.004-2013  ТНПА и другие документы | ГОСТ 4568-95 (п.6.4) |
| 6.2\* | 20.15/08.052  08.91/08.052 | Массовая доля воды  Д – (0,1-2,0) % | ГОСТ 20851.4-75 (р.1) |
| 6.3\* | 20.15/08.052  08.91/08.052 | Массовая доля  калия. Весовой  тетрафенилборатный метод определения  Д(К2О) – (9-63) % | ГОСТ 20851.3-93 (р.2) |
| 6.4\* | 20.15/08.052  08.91/08.052 | Массовая доля  калия. Весовой  перхлоратный метод определения  Д(К2О)– (9-63) % | ГОСТ 20851.3-93 (р.7) |
| 7.1\* | Удобрения  комплексные азотно-фосфорно-калийные | 20.15/08.052 | Массовая доля воды  Д – (0,1-2) % | ТУ BY  600122610.014-2012  ТУ BY  600122610.006-2012  ТУ РБ  400069905.022-2003  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 20851.4-75 (р.1) |
| 7.2\* | 20.15/08.149 | Массовая доля общего азота (аммонийного  и амидного)  Д – (2,0-27,0) % | МВИ.МН 5516-2016 |
| 7.3\* | 20.15/08.156 | Массовая доля  общих фосфатов | ГОСТ 20851.2-75 (р.1, 8) |
| 7.4\* | 20.15/08.156 | Массовая доля калия (в пересчете на К2О)  Д(К2О) – (5-53) % | ГОСТ 20851.3-93 (р.4) |
| 8.1\* | Натрий  хлористый технический, соль  поваренная пищевая, соль поваренная кормовая,  галит | 08.93/11.116  10.84/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, вкус, цвет, запах | СТБ 1828-2008  ТУ ВY  600122610.007-2012  ТУ РБ  600122610.016-2002  ТУ РБ  600122610.017-2003  ТУ BY  600122610.020-2006  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 13685-84 (п.2.1) |
| 8.2\* | 08.93/08.052  10.84/08.052 | Массовая доля воды (влаги) | ГОСТ 13685-84 (п.2.2)  МВИ.МН 3983-2011 |
| 8.3\* | 08.93/08.052  10.84/08.052 | Массовая доля  нерастворимого в воде остатка | ГОСТ 13685-84 (п.2.3)  МВИ.МН 2750-2007  МВИ.МН 4849-2014 |
| 8.4\* |  | Массовая доля хлорида натрия (расчетный метод: массовые доли калий-, магний-, кальций-, сульфат-, хлорид-ионов, нерастворимого в воде остатка, воды) | ГОСТ 13685-84 (р.4)  МВИ.МН 3982-2011 |
| 8.5\* | 08.93/08.149  10.84/08.149 | Массовая доля  кальций-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.5, 2.7)  МВИ.МН 3156-2009 |
| 8.6\* | Натрий  хлористый технический, соль  поваренная пищевая, соль поваренная кормовая,  галит | 08.93/08.149  10.84/08.149 | Массовая доля  магний-иона | СТБ 1828-2008  ТУ ВY  600122610.007-2012  ТУ РБ  600122610.016-2002  ТУ РБ  600122610.017-2003  ТУ BY  600122610.020-2006  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 13685-84 (п.2.6, 2.7)  МВИ.МН 3156-2009 |
| 8.7\* | 08.93/08.052  10.84/08.052 | Массовая доля сульфат-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.8)  МВИ.МН 3014-2008 |
| 8.8\* | 08.93/08.156  10.84/08.156 | Массовая доля  оксида железа | ГОСТ 13685-84 (п.2.9)  МВИ.МН 2135-2004 |
| 8.9\* | 08.93/08.156  10.84/08.156 | Массовая доля  калий-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.14)  МВИ.МН 2955-2008 |
| 8.10\* | 08.93/08.149  10.84/08.149 | Массовая доля йода | СТБ ГОСТ Р 51575-2004 (п.4.2)  МВИ.МН 4515-2012 |
| 8.11\* | 08.93/08.156 | Массовая доля фтора  Д – (0,005-0,040) % | МВИ.МН 5046-2014 |
| 8.12\* | 08.93/08.149  10.84/08.149 | Массовая доля  хлор-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.4)  МВИ.МН 3084-2009 |
| Четвертое рудоуправление ОАО «Беларуськалий», г. Солигорск (отделение испытаний продуктов галургии химической лаборатории) | | | | | |
| 9.1\* | Однокомпонентные  калийные удобрения (калий  хлористый), калий  хлористый технический, сильвинит | 20.15/11.116  08.91/11.116 | Внешний вид, цвет | ГОСТ 4568-95  СТО СПЭКС 001-98  ТУ РБ  600122610.010-2002  ТУ РБ  600122610.011-2002  ТУ РБ  600122610.019-2004  ТУ BY  600122610.021-2011  ТУ BY  600122610.004-2013  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 4568-95 (п.6.4) |
| 9.2\* | 20.15/08.052  08.91/08.052 | Массовая доля воды  Д – (0,1-2,0) % | ГОСТ 20851.4-75 (р.1) |
| 9.3\* | 20.15/08.052  08.91/08.052 | Массовая доля  калия. Весовой  тетрафенилборатный метод определения  Д(К2О) – (9-63) % | ГОСТ 20851.3-93 (р.2) |
| 9.4\* | 20.15/08.052  08.91/08.052 | Массовая доля  нерастворимого  в воде остатка  Д – (0,1-2,0) % | ГОСТ 20851.3-93 (п.6.2) |
| 9.5\* | 20.15/08.156  08.91/08.156 | Массовая доля  хлористого натрия  Д – (0,0-10,0) % | ГОСТ 20851.3-93 (п.6.3) |
| 9.6\* | 20.15/08.149  08.91/08.149 | Массовая доля  кальций-иона | ГОСТ 20851.3-93 (п.6.4)  МВИ.МН 5100-2014 |
| 9.7\* | 20.15/08.149  08.91/08.149 | Массовая доля  магний-иона | ГОСТ 20851.3-93 (п.6.5)  МВИ.МН 5100-2014 |
| 9.8\* | Однокомпонентные  калийные удобрения (калий  хлористый), калий  хлористый технический, сильвинит |  | Массовая доля  калия (расчетный метод: массовые доли нерастворимого в воде остатка, хлористого натрия, сернокислого кальция, шестиводного хлористого магния, воды) | ГОСТ 4568-95  СТО СПЭКС 001-98  ТУ РБ  600122610.010-2002  ТУ РБ  600122610.011-2002  ТУ РБ  600122610.019-2004  ТУ BY  600122610.021-2011  ТУ BY  600122610.004-2013  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 20851.3-93 (р.6) |
| 10.1\* | Натрий  хлористый технический, галит | 08.93/11.116  10.84/11.116 | Внешний вид, цвет | ТУ РБ  600122610.016-2002  ТУ РБ  600122610.017-2003  ТУ BY  600122610.020-2006  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 13685-84 (п.2.1) |
| 10.2\* | 08.93/08.052  10.84/08.052 | Массовая доля воды (влаги) | ГОСТ 13685-84 (п.2.2)  МВИ.МН 3983-2011 |
| 10.3\* | 08.93/08.052  10.84/08.052 | Массовая доля  нерастворимого в воде остатка | ГОСТ 13685-84 (п.2.3)  МВИ.МН 2750-2007  МВИ.МН 4849-2014 |
| 10.4\* |  | Массовая доля  хлорида натрия (расчетный метод: массовые доли калий-, магний-, кальций-, сульфат-, хлорид-ионов, нерастворимого в воде остатка, воды) | ГОСТ 13685-84 (р.4)  МВИ.МН 3982-2011 |
| 10.5\* | 08.93/08.149  10.84/08.149 | Массовая доля  кальций-иона | ГОСТ 13685-84  (п.2.5, 2.7)  МВИ.МН 3156-2009 |
| 10.6\* | 08.93/08.149  10.84/08.149 | Массовая доля  магний-иона | ГОСТ 13685-84  (п.2.6, 2.7)  МВИ.МН 3156-2009 |
| 10.7\* | 08.93/08.052  10.84/08.052 | Массовая доля сульфат-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.8)  МВИ.МН 3014-2008 |
| 10.8\* | 08.93/08.156  10.84/08.156 | Массовая доля  калий-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.14)  МВИ.МН 2955-2008 |
| 10.9\* | 08.93/08.149  10.84/08.149 | Массовая доля  хлор-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.4)  МВИ.МН 3084-2009 |
| Городской корпус ЦЛ, ул.Коржа, 5а, четвертое рудоуправление ОАО «Беларуськалий», г. Солигорск (отделение по анализу вод и почв санитарной лаборатории) | | | | | |
| 11.1\*\*\* | Вода  питьевая,  вода  подземная | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ISO 19458-2011  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ISO 19458-2011  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 |
| 11.2\* | 100.09/01.086 | Общие и термотолерантные колиформные бактерии | СТБ 1188-99  01.08.2023  дата принятия решения  01.08.2023  дата принятия решения  СанПиН 10-124 РБ 99  Санитарные нормы,  правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава №105 от 02.08.2010  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава № 166 от 25.10.2012  ГН «Показатели безопасности питьевой воды»,  постановление Совмина РБ 25.01.2021 №37  Фактические значения  ТНПА и другие документы  01.08.2023  дата принятия решения | МУК РБ № 11-10-1-2002 (п.п. 8.2, 8.3) |
| 11.3\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число | МУК РБ № 11-10-1-2002 (п. 8.1) |
| 11.4\* | 100.09/01.086 | Споры сульфатредуцирующих  клостридий | МУК РБ № 11-10-1-2002 (п. 8.4) |
| 11.5\* | 100.09/11.116  100.09/08.156 | Запах, вкус (привкус)  Мутность | ГОСТ 3351-74 (п.п.2, 3, 5) |
| 11.6\* | 100.09/08.156 | Цветность | ГОСТ  31868-2012 (п.5-метод Б) |
| 11.7\* | 100.09/08.169  100.04/08.169 | Водородный  показатель рН  Д – (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 11.8\* | 100.09/08.156 | Марганец  (суммарно)  Д – (0,01-5,00) мг/дм3 | ГОСТ  4974-2014 метод А (вариант 1) |
| 11.9\* | 100.09/08.156  100.04/08.156 | Медь (суммарно)  Д – (0,02- 0,5) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 (п.2) |
| 11.10\* | 100.09/08.156 | Мышьяк (суммарно)  Д – (0,01-0,1) мг/дм3 | ГОСТ 4152-89 |
| 11.11\* | 100.09/08.156  100.04/08.156 | Нитраты (по NO3-)  Д – (0,1-200) мг/дм3 | ГОСТ  33045-2014  (п. 9 - метод Д) |
| 11.12\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  01.08.2023  дата принятия решения  Д – св. 0,1оЖ | ГОСТ  31954-2012  (п.4 - метод А) |
| 11.13\* | 100.09/08.149 | Хлориды, мг/дм3  01.08.2023  дата принятия решения  01.08.2023  дата принятия решения  01.08.2023  дата принятия решения | ГОСТ 4245-72 |
| 11.14\* | Вода  питьевая,  вода  подземная | 100.09/08.052  100.04/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток)  Д – (50-50000) мг/дм3 | СТБ 1188-99  СанПиН 10-124 РБ 99  Санитарные нормы,  правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава №105 от 02.08.2010  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава № 166 от 25.10.2012  ГН «Показатели безопасности питьевой воды»,  постановление Совмина РБ 25.01.2021 №37  Фактические значения  ТНПА и другие документы | МВИ МН  4218-2012 |
| 11.15\* | 100.09/08.052 | Сульфаты, мг/дм3 | ГОСТ 4389-72 (п. 2) |
| 11.16\* | 100.09/08.156  100.04/08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д-(0,078-234,0) мгN/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (п. 5 - метод А) |
| 11.17\* | 100.09/08.156  100.04/08.156 | Нитриты (нитрит-ион)  Д- (0,003-30,0) мг/дм3 | ГОСТ  33045-2014  (п. 6 - метод Б) |
| 11.18\* | 100.09/08.156 | Железо (суммарно)  Д- св.0,1мг/дм3  01.08.2023  дата принятия решения | ГОСТ 4011-72 (п. 2) |
| 11.19\* | 100.09/08.155 | Цинк  Д – (0,005-2,0) мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (М 01-10-2019) |
| 11.20\* | 100.09/08.149 | Окисляемость  перманганатная  Д – от 0,5 мг/дм3 | СТБ ISO  8467-2009 |
| 11.21**\*\*\*** | 100.09/08.149 | Хлор остаточный  активный  Д ≥ 0,3 мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 (п. 2) |
| 11.22\* | 100.09/08.149  100.09/08.169  100.04/08.149  100.04/08.169 | Щелочность  Д –(0,4-20,0) ммоль/дм3 | СТБ ISO  9963-1-2009 |
| 11.23\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Калий  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000 |
| 11.24\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Натрий  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000 |
| 11.25\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Магний  Д – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000 |
| 11.26\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Кальций  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000 |
| 11.27\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Хлориды  Д – (0,5-200) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.28\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Нитраты  Д – (0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.29\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Нитриты  (нитрит-ионы)  Д – (0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.30\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Сульфаты  Д – (0,5-200) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.31\* | Вода  питьевая,  вода  подземная | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Фториды  Д – (0,1-10) мг/дм3 | СТБ 1188-99  СанПиН 10-124 РБ 99  Санитарные нормы,  правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава №105 от 02.08.2010  Санитарные нормы и правила, утв. постановлением Минздрава  № 166 от 25.10.2012  ГН «Показатели безопасности питьевой воды»,  постановление Совмина РБ 25.01.2021 №37  Фактические значения  ТНПА и другие документы | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.32\* | 100.09/08.155 | Нефтепродукты (суммарно)  Д – (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98 (М 01-05-2012) |
| 11.33\* | 100.09/08.079  100.04/08.079 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д – (0,39-3900) мгN/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 |
| 11.34\* | 100.09/08.156 100.04/08.156 | Концентрация фосфатов  Д – (0,005-0,8) мгP/дм3 | ГОСТ  18309-2014, метод Б |
| 11.35\* | 100.09/08.156 100.04/08.156 | Концентрация общего фосфора и фосфора фосфатов  Д – (0,025-1000) мгP/дм3 | ГОСТ  18309-2014, метод В |
| 11.36\* | 100.04/08.149 | Массовая концентрация хлоридов  Д – св. 10 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-39-2015 |
| 12.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ISO 5667-6-2021  ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ISO 5667-6-2021  ГОСТ 31861-2012 |
| 12.2\* | 100.03/08.169 | Водородный  показатель рН  Д – (2-12) ед. рН | Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13  от 30.03.2015  ТНПА и другие документы | СТБ ISO  10523-2009 |
| 12.3\* | 100.03/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ  Д – от 3 мг/дм3 | МВИ МН  4362-2012 |
| 12.4\* | 100.03/08.149 | Биохимическое  потребление  кислорода (БПК)  Д – (0,5-200,0) мг/дм3 | МВИ.МН  2613-2007 |
| 12.5\* | 100.03/08.156 | Концентрация калия  Д – (0,5-275) мг/дм3 | МВИ.МН  2140-2004 |
| 12.6\* | 100.03/08.156 | Концентрация натрия  Д – (0,1-275) мг/дм3 | МВИ.МН  2140-2004 |
| 12.7\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  Д – (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  (М 01-05-2012) |
| 12.8\* | 100.03/08.169 | Концентрация  хлорид-ионов  Д – (6,0-500,0) мг/дм3  01.08.2023  дата принятия решения | МВИ.МН  4488-2012 |
| 12.9\* | Поверхностные воды | 100.03/08.079 | Концентрация  хлорид-ионов  Д – (0,5-200) мг/дм3 | Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13  от 30.03.2015  ТНПА и другие документы | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12.10\* | 100.03/08.079 | Концентрация  нитрат-ионов  Д – (0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99  (издание 2013 года) |
| 12.11\* | 100.03/08.079 | Концентрация  нитрит-ионов  Д –(0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12.12\* | 100.03/08.079 | Концентрация  сульфат-ионов  Д – (0,5-200) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12.13\* | 100.03/08.079 | Концентрация калия  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 12.14\* | 100.03/08.079 | Концентрация натрия  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф  14.1:2:4.167-2000 |
| 12.15\* | 100.03/08.079 | Концентрация магния  Д – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 12.16\* | 100.03/08.079 | Концентрация кальция  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 12.17\* | 100.03/08.052 | Минерализация  воды  Д –(50-50000) мг/дм3 | МВИ МН  4218-2012 |
| 12.18\* | 100.03/08.079 | Концентрация  ионов аммония  Д – (0,39-3900) мгN/дм3 | ПНД Ф  14.1:2:4.167-2000 |
| 12.19\* | 100.03/08.156 | Концентрация  ионов аммония  Д – (0,078-234,0) мгN/дм3 | ГОСТ  33045 -2014  (п.5 – метод А) |
| 12.20\* | 100.03/08.156 | Концентрация  фосфатов  Д – (0,005-0,8) мгP/дм3 | ГОСТ  18309-2014,  метод Б |
| 12.21\* | 100.03/08.156 | Концентрация общего фосфора и фосфора фосфатов  Д – (0,025-1000) мгP/дм3 | ГОСТ  18309-2014, метод В |
| 12.22\* | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Химическое потребление кислорода (ХПК)  Д –(5,0-16000) мгО2/дм3 | Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13  от 30.03.2015  ТНПА и другие документы | ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (издание 2012 г.) |
| 12.23\* | 100.03/08.088 | Биохимическое  потребление кислорода (БПК)  Д- (0,5-200) мгО2 /дм3 | МВИ МН  5625-2016 |
| 12.24\* | 100.03/08.149 | Концентрация  хлоридов  Д – св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 13.1\*\*\* | Сточные  воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992  ГОСТ  31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992  ГОСТ  31861-2012 |
| 13.2\* | 100.05/ 08.169 | Водородный  показатель рН  Д – (2-12) ед. рН | Комплексное природоохранное разрешение, выданное Минским  областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды  Решение местных исполнительных и распорядительных органов  ТНПА и другие документы | СТБ ISO 10523-2009 |
| 13.3\* | 100.05/08.156 | Концентрация  калия  Д – (0,5-275) мг/дм3 | МВИ. МН  2140-2004 |
| 13.4\* | 100.05/08.156 | Концентрация  натрия  Д – (0,1-275) мг/дм3 | МВИ. МН  2140-2004 |
| 13.5\* | 100.05/08.149 | Биохимическое  потребление  кислорода (БПК)  Д – (0,5-200,0) мгО2/дм3 | МВИ. МН 2613-2007 |
| 13.6\* | 100.05/08.052 | Концентрация  сульфат-ионов  Д – (10,0-500,0) мг/дм3 | МВИ.МН  2460-2006 |
| 13.7\* | 100.05/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  Д – (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 13.8\* | 100.05/08.169 | Концентрация  хлорид-ионов  Д – (6,0-500,0) мг/дм3 | МВИ МН  4488-2012 |
| 13.9\* | 100.05/08.079 | Концентрация калия  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 13.10\* | 100.05/08.079 | Концентрация натрия  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 13.11\* | 100.05/08.079 | Концентрация магния  Д – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 13.12\* | Сточные  воды | 100.05/08.079 | Концентрация кальция  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | Комплексное природоохранное разрешение, выданное Минским  областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды  Решение местных исполнительных и распорядительных органов  ТНПА и другие документы | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 13.13\* | 100.05/08.079 | Концентрация  хлорид-ионов  Д – (0,5-200,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 13.14\* | 100.05/08.079 | Концентрация  сульфат-ионов  Д – (0,5-200,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 13.15\* | 100.05/08.079 | Концентрация  нитрат-ионов  Д – (0,2-50,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 13.16\* | 100.05/08.079 | Концентрация  нитрит-ионов  Д – (0,2-50,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157- 99 (издание 2013 года) |
| 13.17\* | 100.05/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ  Д – св. 3 мг/дм3 | МВИ МН  4362-2012 |
| 13.18\* | 100.05/08.052 | Минерализация  воды  Д –(50-50000) мг/дм3 | МВИ МН  4218-2012 |
| 13.19\* | 100.05/08.079 | Концентрация ионов аммония  Д – (0,39-3900) мгN/дм3 | ПНД Ф  14.1:2:4.167-2000 |
| 13.20\* | 100.05/08.156 | Концентрация ионов аммония  Д – (0,078-234,0) мгN/дм3 | ГОСТ  33045-2014  (Метод А) |
| 13.21\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфатов  Д – св.0,005 мгР/дм3 | ГОСТ  18309-2014,  метод Б |
| 13.22\* | 100.05/08.156 | Концентрация общего фосфора и фосфора фосфатов  Д – (0,1-1000) мгP/дм3 | ГОСТ  18309-2014, метод В |
| 13.23\* | 100.05/08.156 | Химическое потребление кислорода (ХПК)  Д- (5,0-16000) мгО2/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (издание 2012г.) |
| 13.24\* | 100.05/08.088 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  Д-(0,5-200,0) мгО2/дм3 | МВИ.МН  5625-2016 |
| 13.25\* | 100.05/08.149 | Массовая концентрация хлоридов  Д – св. 10 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-39-2015 |
| 14.1\*\*\* | Минеральная вода | 100.04/42.000 | Отбор проб | ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012  Методические рекомендации  № 96/225  от 7.04.97 г. «Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям». Методы санитарно- микробиологического анализа минеральных вод (п. 4.1.1) | ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ  31861-2012  Методические рекомендации  № 96/225  от 7.04.97 г. «Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям». Методы санитарно- микробиологического анализа минеральных вод (п. 4.1.1) |
| 14.2\* | 100.04/01.086 | Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) | ГОСТ 13273-88, п. 1  Санитарные нормы и  правила,  утв. Постановлением Минздрава №52  от 21.06.2013  Гигиенический норматив,  утв. Постановлением Минздрава №52  от 21.06.2013 ТНПА и другие документы | Методические рекомендации № 96/225  от 7.04.97 г. «Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим  показателям». Методы санитарно- микробиологического анализа минеральных вод (п. 4.1.2, 4.1.2.3, 4.1.2.4) |
| 14.3\* | 100.04/01.086 | Синегнойная  палочка  (Ps.aeruginosa) | Методические рекомендации № 96/225  от 7.04.97 «Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям». Методы санитарно- микробиологического анализа минеральных вод (п. 4.1. 2.5) |
| 14.4\* | Минеральная вода | 100.04/01.086 | Общее количество бактерий  (КМАФАнМ) | ГОСТ 13273-88, п. 1  Санитарные нормы и  правила,  утв. Постановлением Минздрава №52  от 21.06.2013  Гигиенический норматив,  утв. Постановлением Минздрава №52  от 21.06.2013 ТНПА и другие документы | Методические рекомендации № 96/225  от 7.04.97 «Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и  микробиологическим показателям». Методы санитарно- микробиологического анализа минеральных вод (п. 4.1.2.6) |
| 14.5\* | 100.04/08.149 | Концентрация ионов кальция и магния  Д – от 1 мг/пробе | ГОСТ  23268.5-78  (п. 2, 3) |
| 14.6\* | 100.04/08.156 | Концентрация  ионов натрия  Д – св.1 мг/дм3 | ГОСТ  23268.6-78  (п. 4) |
| 14.7\* | 100.04/08.156 | Концентрация  ионов калия  Д – св.1 мг/дм3 | ГОСТ  23268.7-78  (п. 3) |
| 14.8\* | 100.04/08.079 | Концентрация  бромид-ионов  Д – 0,05-100 мг/дм3 | M 01-45-2009 (издание 2014 года) |
| 14.9\* | 100.04/08.149 | Концентрация железа  Д – от 0,50 мг/пробе | ГОСТ  23268.11-78 |
| 14.10\* | 100.04/08.149 | Окисляемость  перманганатная  Д – (0-10) мг/дм3 | ГОСТ  23268.12-78  (п. 4.3) |
| 14.11\* | 100.04/08.156 | Концентрация  нитратов  Д – (0,001-0,005) мг/пробе | ГОСТ  23268.9-78  (п. 2) |
| 14.12\* | 100.04/08.169 | Концентрация гидрокарбонат-ионов | ГОСТ  23268.3-78  (п. 6) |
| 14.13\* | 100.04/08.052 | Минерализация  воды  Д –(50-50000) мг/дм3 | МВИ МН  4218-2012 |
| 14.14\* | 100.04/08.149 | Концентрация  хлорид-ионов | ГОСТ 23268.17-78 (п.3) |
| 14.15\* | 100.04/11.116 | Концентрация  ионов аммония  Д – (0,05-4) мг/дм3 | ГОСТ 23268.10-78 |
| 14.16\* | Минеральная вода | 100.04/08.156 | Концентрация  нитритов  Д – (0,005-0,03) мг/пробе | ГОСТ 13273-88, п. 1  Санитарные нормы и  правила,  утв. Постановлением Минздрава №52  от 21.06.2013  Гигиенический норматив,  утв. Постановлением Минздрава №52  от 21.06.2013 ТНПА и другие документы | ГОСТ 23268.8-78 (п. 3) |
| 14.17\* | 100.04/11.116 | Вкус (привкус),  запах, цветность | ГОСТ  23268.1-91  (п.2) |
| 14.18\* | 100.04/08.169 | Концентрация  кальция и магния | МВИ. МН 4914-2014 |
| 14.19\* | 100.04/08.079 | Концентрация магния  Д – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.20\* | 100.04/08.079 | Концентрация натрия  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.21\* | 100.04/08.079 | Концентрация калия  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.22\* | 100.04/08.079 | Концентрация  ионов аммония  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.23 | 100.04/08.079 | Концентрация  ионов кальция  Д – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 15.1\*\* | Почвы (грунты) | 100.06/42.000 | Отбор проб | ТКП 17.03-02-2020 (33140), р.6  ЭкоНиП  17.01.06-001-2017, р.12, п.12.6 ТНПА и другие документы | ТКП 17.03-02-2020 (33140), (р.6)  ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 (р.12, п.12.6) |
| 100.06/29.040 | Предварительная подготовка проб | ГОСТ ISO 11464-2015 (п.5.3.1, 5.3.2)  СТБ 17.13.05-36-2015 (п. 9.1)  ТНПА и другие документы | ГОСТ ISO 11464-2015 (п.5.3.1, 5.3.2)  СТБ 17.13.05-36-2015 (п. 9.1) |
| 15.2\* | 100.06/08.169 | Водородный  показатель рН  Д – (1-14) ед. рН | Фактические значения | СТБ  17.13.05-36-2015 |
| 15.3\* | 100.06/08.052 | Сухой остаток  водной вытяжки  Д – св.0,1% | СТБ  17.13.05-36-2015 |
| 15.4\* | 100.06/08.149 | Массовая доля ионов хлорида | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, р.12, п.12.6  ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 | ГОСТ 26425-85 |
| 15.5\* | 100.06/08.156 | Массовая концентрация ионов натрия и калия  01.08.2023  дата принятия решения | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, р.12, 12.6  Фактические значения  Фоновое значение | ГОСТ 26427-85 |
| 16.1\*\*\* | Вода  плавательных бассейнов | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ  31942-2012  Инструкция №070-0210 от 19.03.2010  Санитарно-эпидемиологические требования (постановление МЗ РБ 16.05.2022 №44) | ГОСТ  31942-2012  Инструкция №070-0210 от 19.03.2010 (гл. 2)  Санитарно-эпидемиологические требования (постановление МЗ РБ №44 16.05.2022) |
| 16.2\* | 100.09/01.086 | Общие  колиформные  бактерии | ГН «Показатели безопасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна» утв. постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37;  ТНПА и другие документы | Инструкция №070-0210 от 19.03.2010 Методы санитарно-микробиологического контроля воды плавательных бассейнов (глава 6, п.31) |
| 16.3\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные  бактерии | Инструкция №070-0210 от 19.03.2010 Методы санитарно-микробиологического контроля воды плавательных  бассейнов (глава 6, п.31) |
| 16.4\* | 100.09/01.086 | Летициназо  положительные  стафилококки | Инструкция №070-0210 от 19.03.2010 Методы санитарно-микробиологического контроля воды плавательных  бассейнов (глава 6, п.37.1, 37.2, 37.3  абзац 1) |
| 16.5\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-75, п.2 |
| 16.6\* | 100.09/11.116 | Запах  01.08.2023  дата принятия решения | ГОСТ 3351-75, п.5 |
| 16.7\* | Вода  плавательных бассейнов | 100.09/08.156 | Цветность | ГН «Показатели безопасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна» утв. постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37; ТНПА и другие документы | ГОСТ 31868-2012, п.5, метод Б |
| 16.8\* | 100.09/08.149  100.09/08.079 | Хлориды | ГОСТ 4245-72,  ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 16.9\*\*\* | 100.09/08.149 | Остаточный хлор | ГОСТ 18190-72, п. 2 |
| 16.10\* | 100.09/08.079 | Ионы аммония | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| Первое, второе, третье, четвертое рудоуправления ОАО «Беларуськалий», г.Солигорск (отделение по анализу газов и пыли санитарной лаборатории) | | | | | |
| 17.1\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/35.060 | Влажность газов | Комплексное природоохранное разрешение, выданное Минским  областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды  ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 (главы 10, 11, 12)  ТНПА и другие документы | СТБ 17.08.05-01-2016, (р.5, 6) |
| 17.2\*\*\* | 100.01/35.062 | Давление газов | СТБ 17.08.05-03-2016 (п. 4) |
| 17.3\*\*\* | 100.01/35.065 | Температура газов | СТБ 17.08.05-03-2016 (п. 5) |
| 17.4\*\*\* | 100.01/23.000 | Скорость, расход газов | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 17.5\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  Д – (15-20000) мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012 |
| 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  Д – (5-15) мг/м3 | МВИ.МН 5988-2018 |
| 17.6\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации калия хлорида (калия хлористого)  Д – (10-300000) мг/м3 | МВИ.МН 5947-2018 |
| 17.7\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака Д – (0,13-40,0) мг/м3 | МВИ. МН 3829-2011 |
| 17.8\*\*\* | 100.01/08.169 | Определение концентрации:  - азот (II) оксида (азота оксида)  Д – (1,34-4000) мг/м3  - азот (IV) оксида (азота диоксида)V  Д – (2,05-1000) мг/м3  01.08.2023  дата принятия решения | МВИ.МН 1003-2017 |
| 17.9\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/08.169 | Концентрация серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)  Д – (2,86-15000) мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение, выданное Минским  областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды  ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 (главы 10, 11, 12)  ТНПА и другие документы | МВИ.МН 1003-2017 |
| 17.10\*\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация  углерода оксида  (окись углерода, угарный газ)  Д – (1,25-25000) мг/м3 | МВИ.МН 1003-2017 |
| 17.11\*\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация  кислорода  Д – (0-21) об.% | МВИ.МН 1003-2017 |
| 18\*\* | Воздух  рабочей зоны |  | Отбор проб и  определение  концентрации: | ГОСТ 12.1.005-88  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017  ГН, утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 ТНПА и другие документы |  |
| 18.1\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | алкил С15-20 амины (амины алифатические)  Д – (0,017-15) мг/м3 | МВИ.МН 915-98 |
| 18.2\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | марганец в сварочных аэрозолях  Д – (0,12-3,00) мг/м3 | МВИ.МН 4600-2013 |
| 18.3\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | серная кислота  Д – (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 18.4\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | свинец и его неорганические соединения (по свинцу)  Д – (0,002-0,500) мг/м3 | МВИ.МН 5832-2017 |
| 18.5\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.052 | пыль  Д – (0,25-500,00) мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 18.6\*\*\* | 100.10/08.169 | углерода оксид  Д – (0,1-120,0) мг/м3 | МВИ.МН 4955-2014 |
| 18.7\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.082 | щелочи едкие  Д – (0,03-1,51) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 метод А |
| 18.8\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | гидрохлорид (водорода хлорид) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 18.9\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | формальдегид |
| 18.10\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | пропан-2-он (ацетон) |
| 18.11\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | кислород |
| 18.12\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | азота оксиды (в пересчете на NО2) и азота диоксид |
| 18.13\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | диметилбензол (смесь 2,-3,-4-изомеров) (ксилол) |
| 18.14\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | метилбензол  (толуол)  01.08.2023  дата принятия решения |
| 18.15\*\*\* | Воздух  рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/12.042 | уайт-спирит  (в пересчете на С) | ГОСТ 12.1.005-88  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017  ГН, утв. Постановлением Минздрава №92 от 11.10.2017 ТНПА и другие документы | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 18.16\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | бензин |
| 18.17\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | дигидросульфид  (сероводород) |
| 18.18\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | углерод оксид |
| 18.19\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | хлор |
| 18.20\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | керосин (в пересчете на C) |
| 18.21\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | сера диоксид (ангидрид сернистый) |
| 18.22\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | аммиак |
| 18.23\*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | гидроксибензол  (фенол) |
| 18.24\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | гидрохлорид (водорода хлорид) | МВИ.МН 6158-2019 |
| 19\*\* | Атмосферный воздух |  | Отбор проб и  определение  концентрации: | Санитарные нормы и правила,  утв. Постановлением  Минздрава №141  от 30.12.2016  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Постановление Минздрава №113 от 08.11.2016  (Приложение 1 «Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе»)  ТНПА и другие документы |  |
| 19.1\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.150 | сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ, двуокись серы)  Д – (0,08-1,50) мг/м3 | МВИ.МН 4160-2011 |
| 19.2\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | гидрохлорид (водорода хлорид, соляная кислота)  Д – (0,11-1,22) мг/м3 | МВИ.МН 2488-2006 |
| 19.3\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | калий хлорид (калий хлористый)  Д – (0,0016-10,0) мг/м3 | МВИ.МН 893-98 |
| 19.4\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.052 | твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  Д – (170-16700) мкг/м3 | МВИ.МН 5093-2014 |
| 19.5\*\* | 100.02/42.000  100.02/08.156 | азот (IV) оксид (азота диоксид)  Д – (0,040-2,500) мг/м3 | МВИ.МН 5363-2015 |
| 19.6\*\*\* | 100.02/08.169 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ)  Д – (0,1-120,0) мг/м3  01.08.2023  дата принятия решения | МВИ.МН 4955-2014 |
| 20.1\*\*\* | Рабочие  места | 100.12/35.065 | Параметры  микроклимата:  - температура воздуха | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы,  правила и гигиенические нормативы,  утв. Постановлением  МЗ №5 от 13.01.2009  (п. 21-24, 28-29,  приложение 3)  ТНПА и другие документы | ГОСТ 12.1.005-88  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы,  утв. Постановлением МЗ №5  от 13.01.2009  (п. 46, 48-49,52, приложение 5) |
| 100.12/35.060 | - относительная  влажность воздуха |
| 100.12/23.000  100.12/35.070 | - скорость движения воздуха  Д – (0,2-20,0) м/с |
| 20.2\*\*\* |  | 100.12/35.065 | Параметры микроклимата:  - интенсивность теплового облучения (инфракрасный и видимый диапазон излучения) | ГОСТ 12.1.005-88  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и  правила, утв. Постановлением Минздрава №33 от 30.04.2013  Гигиенический  норматив, утв. МЗ №33 от 30.04.2013  ТНПА и другие документы | ГОСТ 12.1.005-88 (Раздел 2)  Санитарные [нормы и](#Par29)  [правила](#Par29),  утв. Постановлением МЗ №33  от 30.04.2013  (глава 4) |
| 100.12/35.065 | - температура воздуха |
| 100.12/35.060 | - относительная  влажность воздуха |
| 100.12/23.000  100.12/35.070 | - скорость движения воздуха, Д – (0,3-5,0) м/с |
| 20.3\*\*\* | 100.12/35.059 | Общая вибрация:  - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот;  - логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения;  - эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения | ГОСТ 12.1.012-2004  Постановление Со-вета Министров РБ 25.01.2021 №37  СанПиН 2.2.4.13-7-2006 (приложение 2)  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №132 от 26.12.2013  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава №132 от 26.12.2013  ТНПА и другие документы | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31319-2006  СанПиН 2.2.4.13-7-2006 (глава 7) |
| 20.4\*\*\* |  | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:  - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот;  - логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения;  - эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения  01.08.2023  дата принятия решения | ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005 |
| 20.5\*\*\* | Рабочие  места | 100.12/35.067 | Параметры шума:  - постоянный (уровни звука и звукового давления в октавных, 1/3 октавных полосах частот)  -непостоянный (эквивалентный и максимальный уровни звука) | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.2.106-85  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы,  правила и гигиенические нормативы,  утв. Постановлением Минздрава №115 от 16.11.2011 ТНПА и другие документы | ГОСТ 12.1.050-86  Санитарные нормы и правила,  утв. Постановлением  Минздрава №47  от 14.06.2013 (п.п.15, 20-22) |
| 20.6\*\*\* | 100.12/35.063 | Искусственное и совмещенное освещение | СН 2.04.03-2020  Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и  правила, утв. Постановлением Минздрава №59 от 28.06.2013  ТНПА и другие документы | ГОСТ 24940-2016  (п.п. 5.1, 5.2, 5.5, 5.6, 6.1) |
| 20.7\*\*\* | 100.12/35.063 | Ультрафиолетовое излучение в  спектральных  диапазонах  «А», «В» и «С»:  - интенсивность  ультрафиолетового излучения  01.08.2023  дата принятия решения | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37  Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №198 от 14.12.2012. Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава №198 от 14.12.2012  ТНПА и другие документы | МВИ.МН 5755-2017  Санитарные нормы и правила,  утв. Постановлением Минздрава №198  от 14.12.2012  (глава 2, п.п. 11-18) |

**Примечание:**

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