|  |  |
| --- | --- |
|  | 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  | 20.15/29.04008.91/29.040 | Подготовкааналитической пробы | ГОСТ 4568-95СТО 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\* | 20.15/29.04008.91/29.040 | Гранулометрический состав (массоваядоля фракций) | СТБ ИСО 8397-2000ГОСТ 21560.1-82 |
| 1.3\* | 20.15/29.04008.91/29.040 | 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 8397-2000ГОСТ 21560.1-82 |
| 3.1\* | Натрий хлористый технический, соль поваренная пищевая, соль поваренная кормовая, галит | 08.93/29.04010.84/29.040 | 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\* | 08.93/29.04010.84/29.040 | 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  | 20.15/29.04008.91/29.040 | Подготовкааналитической пробы | ГОСТ 4568-95СТО 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\* | 20.15/29.04008.91/29.040 | Гранулометрический состав (массоваядоля фракций) | СТБ ИСО 8397-2000ГОСТ 21560.1-82 |
| 4.3\* | 20.15/29.04008.91/29.040 | Динамическая прочность | ГОСТ 21560.3-82 |
| 5.1\* | Натрий хлористый технический, галит | 08.93/29.04010.84/29.040 | 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  | 20.15/11.11608.91/11.116 | 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\* | 20.15/08.05208.91/08.052 | Массовая доля водыД – (0,1-2,0) % | ГОСТ 20851.4-75 (р.1) |
| 6.3\* | 20.15/08.05208.91/08.052 | Массовая доля калия. Весовой тетрафенилборатный метод определения Д(К2О) – (9-63) % | ГОСТ 20851.3-93 (р.2) |
| 6.4\* | 20.15/08.05208.91/08.052 | Массовая доля калия. Весовой перхлоратный метод определенияД(К2О)– (9-63) % | ГОСТ 20851.3-93 (р.7) |
| 7.1\* | Удобрения комплексные азотно-фосфорно-калийные | 20.15/08.052 | Массовая доля водыД – (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 | 08.93/11.11610.84/11.116 | 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\* | 08.93/08.05210.84/08.052 | Массовая доля воды (влаги) | ГОСТ 13685-84 (п.2.2)МВИ.МН 3983-2011  |
| 8.3\* | 08.93/08.05210.84/08.052 | 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\* | 08.93/08.14910.84/08.149 | 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 | 08.93/08.14910.84/08.149 | 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\* | 08.93/08.05210.84/08.052 | Массовая доля сульфат-иона  | ГОСТ 13685-84 (п.2.8)МВИ.МН 3014-2008  |
| 8.8\* | 08.93/08.15610.84/08.156 | Массовая доля оксида железа  | ГОСТ 13685-84 (п.2.9)МВИ.МН 2135-2004 |
| 8.9\* | 08.93/08.15610.84/08.156 | Массовая доля калий-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.14)МВИ.МН 2955-2008  |
| 8.10\* | 08.93/08.14910.84/08.149 | Массовая доля йода | СТБ ГОСТ Р 51575-2004 (п.4.2)МВИ.МН 4515-2012  |
| 8.11\* | 08.93/08.156 | Массовая доля фтораД – (0,005-0,040) % | МВИ.МН 5046-2014  |
| 8.12\* | 08.93/08.14910.84/08.149 | 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  | 20.15/11.11608.91/11.116 | 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\* | 20.15/08.05208.91/08.052 | Массовая доля водыД – (0,1-2,0) % | ГОСТ 20851.4-75 (р.1) |
| 9.3\* | 20.15/08.05208.91/08.052 | Массовая доля калия. Весовой тетрафенилборатный метод определения Д(К2О) – (9-63) % | ГОСТ 20851.3-93 (р.2) |
| 9.4\* | 20.15/08.05208.91/08.052 | Массовая доля нерастворимого в воде остаткаД – (0,1-2,0) % | ГОСТ 20851.3-93 (п.6.2) |
| 9.5\* | 20.15/08.15608.91/08.156 | Массовая доля хлористого натрияД – (0,0-10,0) % | ГОСТ 20851.3-93 (п.6.3) |
| 9.6\* | 20.15/08.14908.91/08.149 | Массовая доля кальций-иона | ГОСТ 20851.3-93 (п.6.4)МВИ.МН 5100-2014 |
| 9.7\* | 20.15/08.14908.91/08.149 | 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 | 08.93/11.11610.84/11.116 | 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\* | 08.93/08.05210.84/08.052 | Массовая доля воды (влаги) | ГОСТ 13685-84 (п.2.2)МВИ.МН 3983-2011  |
| 10.3\* | 08.93/08.05210.84/08.052 | 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\* | 08.93/08.14910.84/08.149 | Массовая доля кальций-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.5, 2.7)МВИ.МН 3156-2009  |
| 10.6\* | 08.93/08.14910.84/08.149 | Массовая доля магний-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.6, 2.7)МВИ.МН 3156-2009  |
| 10.7\* | 08.93/08.05210.84/08.052 | Массовая доля сульфат-иона  | ГОСТ 13685-84 (п.2.8)МВИ.МН 3014-2008  |
| 10.8\* | 08.93/08.15610.84/08.156 | Массовая доля калий-иона | ГОСТ 13685-84 (п.2.14)МВИ.МН 2955-2008  |
| 10.9\* | 08.93/08.14910.84/08.149 | 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 19458-2011ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ ISO 19458-2011ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012  |
| 11.2\* | 100.09/01.086 | Общие и термотолерантные колиформные бактерии | СТБ 1188-9901.08.2023дата принятия решения01.08.2023дата принятия решенияСанПиН 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 25.10.2012ГН «Показатели безопасности питьевой воды», постановление Совмина РБ 25.01.2021 №37Фактические значенияТНПА и другие документы01.08.2023дата 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\* | 100.09/11.116100.09/08.156 | 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\* | 100.09/08.169100.04/08.169 | Водородный показатель рНД – (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009  |
| 11.8\* | 100.09/08.156 | Марганец (суммарно)Д – (0,01-5,00) мг/дм3  | ГОСТ4974-2014 метод А (вариант 1) |
| 11.9\* | 100.09/08.156100.04/08.156 | 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\* | 100.09/08.156100.04/08.156 | Нитраты (по NO3-)Д – (0,1-200) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014(п. 9 - метод Д) |
| 11.12\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая01.08.2023дата принятия решенияД – св. 0,1оЖ | ГОСТ 31954-2012 (п.4 - метод А) |
| 11.13\* | 100.09/08.149 | Хлориды, мг/дм301.08.2023дата принятия решения01.08.2023дата принятия решения01.08.2023дата принятия решения | ГОСТ 4245-72  |
| 11.14\* | Вода питьевая, вода подземная | 100.09/08.052100.04/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток)Д – (50-50000) мг/дм3 | СТБ 1188-99СанПиН 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 25.10.2012ГН «Показатели безопасности питьевой воды», постановление Совмина РБ 25.01.2021 №37Фактические значенияТНПА и другие документы | МВИ МН 4218-2012 |
| 11.15\* | 100.09/08.052 | Сульфаты, мг/дм3 | ГОСТ 4389-72 (п. 2) |
| 11.16\* | 100.09/08.156100.04/08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)Д-(0,078-234,0) мгN/дм3 | ГОСТ 33045-2014(п. 5 - метод А) |
| 11.17\* | 100.09/08.156100.04/08.156 | 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/дм301.08.2023дата принятия решения | ГОСТ 4011-72 (п. 2) |
| 11.19\* | 100.09/08.155 | ЦинкД – (0,005-2,0) мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (М 01-10-2019) |
| 11.20\* | 100.09/08.149 | ОкисляемостьперманганатнаяД – от 0,5 мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
| 11.21**\*\*\*** | 100.09/08.149 | Хлор остаточныйактивный Д ≥ 0,3 мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 (п. 2) |
| 11.22\* | 100.09/08.149100.09/08.169100.04/08.149100.04/08.169 | ЩелочностьД –(0,4-20,0) ммоль/дм3 | СТБ ISO 9963-1-2009  |
| 11.23\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | КалийД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000  |
| 11.24\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | НатрийД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000  |
| 11.25\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | МагнийД – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000  |
| 11.26\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | КальцийД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНДФ14.1:2:4.167-2000  |
| 11.27\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | ХлоридыД – (0,5-200) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.28\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | НитратыД – (0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.29\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | Нитриты (нитрит-ионы)Д – (0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.30\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | СульфатыД – (0,5-200) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11.31\* | Вода питьевая, вода подземная | 100.09/08.079100.04/08.079 | ФторидыД – (0,1-10) мг/дм3 | СТБ 1188-99СанПиН 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 25.10.2012ГН «Показатели безопасности питьевой воды», постановление Совмина РБ 25.01.2021 №37Фактические значенияТНПА 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\* | 100.09/08.079100.04/08.079 | 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 хлоридовД – св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 12.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001СТБ ISO 5667-6-2021 ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001СТБ ISO 5667-6-2021 ГОСТ 31861-2012 |
| 12.2\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель рНД – (2-12) ед. рН | Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13 от 30.03.2015ТНПА и другие документы | СТБ ISO 10523-2009 |
| 12.3\* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществД – 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 натрияД – (0,1-275) мг/дм3 | МВИ.МН 2140-2004  |
| 12.7\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктовД – (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-ионовД – (6,0-500,0) мг/дм3 01.08.2023дата принятия решения | МВИ.МН 4488-2012 |
| 12.9\* | Поверхностные воды | 100.03/08.079 | Концентрация хлорид-ионовД – (0,5-200) мг/дм3 | Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13 от 30.03.2015ТНПА и другие документы | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12.10\* | 100.03/08.079 | Концентрация нитрат-ионовД – (0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(издание 2013 года) |
| 12.11\* | 100.03/08.079 | Концентрация нитрит-ионовД –(0,2-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12.12\* | 100.03/08.079 | Концентрация сульфат-ионовД – (0,5-200) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12.13\* | 100.03/08.079 | Концентрация калияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000  |
| 12.14\* | 100.03/08.079 | Концентрация натрияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф14.1:2:4.167-2000  |
| 12.15\* | 100.03/08.079 | Концентрация магнияД – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000  |
| 12.16\* | 100.03/08.079 | Концентрация кальцияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 12.17\* | 100.03/08.052 | Минерализация водыД –(50-50000) мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
| 12.18\* | 100.03/08.079 | Концентрация ионов аммония Д – (0,39-3900) мгN/дм3 | ПНД Ф14.1:2:4.167-2000  |
| 12.19\* | 100.03/08.156 | Концентрация ионов аммонияД – (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 фосфатовД – (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 30.03.2015ТНПА 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 | КонцентрацияхлоридовД – св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 13.1\*\*\* | Сточныеводы | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992ГОСТ 31861-2012 |
| 13.2\* | 100.05/ 08.169 | Водородный показатель рНД – (2-12) ед. рН | Комплексное природоохранное разрешение, выданное Минскимобластным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей средыРешение местных исполнительных и распорядительных органовТНПА 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 потреблениекислорода (БПК)Д – (0,5-200,0) мгО2/дм3 | МВИ. МН 2613-2007  |
| 13.6\* | 100.05/08.052 | Концентрация сульфат-ионовД – (10,0-500,0) мг/дм3 | МВИ.МН 2460-2006  |
| 13.7\* | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктовД – (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-ионовД – (6,0-500,0) мг/дм3  | МВИ МН 4488-2012 |
| 13.9\* | 100.05/08.079 | Концентрация калияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000  |
| 13.10\* | 100.05/08.079 | Концентрация натрияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 13.11\* | 100.05/08.079 | Концентрация магнияД – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 13.12\* | Сточныеводы | 100.05/08.079 | Концентрация кальцияД – (0,5-5000) мг/дм3 | Комплексное природоохранное разрешение, выданное Минскимобластным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей средыРешение местных исполнительных и распорядительных органовТНПА и другие документы | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000  |
| 13.13\* | 100.05/08.079 | Концентрация хлорид-ионовД – (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-ионовД – (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-ионовД – (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-ионовД – (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 веществД – св. 3 мг/дм3  | МВИ МН 4362-2012 |
| 13.18\* | 100.05/08.052 | Минерализация водыД –(50-50000) мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
| 13.19\* | 100.05/08.079 | Концентрация ионов аммонияД – (0,39-3900) мгN/дм3 | ПНД Ф14.1:2:4.167-2000 |
| 13.20\* | 100.05/08.156 | Концентрация ионов аммонияД – (0,078-234,0) мгN/дм3 | ГОСТ 33045-2014(Метод А) |
| 13.21\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфатовД – 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 хлоридовД – 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 31861-2012Методические 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 31861-2012Методические 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 21.06.2013Гигиенический 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 21.06.2013Гигиенический 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 магнияД – от 1 мг/пробе | ГОСТ 23268.5-78 (п. 2, 3) |
| 14.6\* | 100.04/08.156 | Концентрация ионов натрияД – св.1 мг/дм3 | ГОСТ 23268.6-78 (п. 4) |
| 14.7\* | 100.04/08.156 | Концентрацияионов калияД – св.1 мг/дм3 | ГОСТ 23268.7-78 (п. 3) |
| 14.8\* | 100.04/08.079 | Концентрация бромид-ионовД – 0,05-100 мг/дм3 | M 01-45-2009 (издание 2014 года) |
| 14.9\* | 100.04/08.149 | Концентрация железаД – от 0,50 мг/пробе | ГОСТ 23268.11-78  |
| 14.10\* | 100.04/08.149 | Окисляемость перманганатнаяД – (0-10) мг/дм3 | ГОСТ 23268.12-78 (п. 4.3) |
| 14.11\* | 100.04/08.156 | Концентрация нитратовД – (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 водыД –(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 аммонияД – (0,05-4) мг/дм3 | ГОСТ 23268.10-78  |
| 14.16\* | Минеральная вода | 100.04/08.156 | Концентрация нитритовД – (0,005-0,03) мг/пробе | ГОСТ 13273-88, п. 1 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №52 от 21.06.2013Гигиенический 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 | Концентрациякальция и магния | МВИ. МН 4914-2014 |
| 14.19\* | 100.04/08.079 | Концентрация магнияД – (0,25-2500) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.20\* | 100.04/08.079 | Концентрация натрияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.21\* | 100.04/08.079 | Концентрация калияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.22\* | 100.04/08.079 | Концентрация ионов аммонияД – (0,5-5000) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14.23 | 100.04/08.079 | Концентрация ионов кальцияД – (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.6ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, р.12, п.12.6ТНПА 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 рНД – (1-14) ед. рН | Фактические значения | СТБ 17.13.05-36-2015 |
| 15.3\* | 100.06/08.052 | Сухой остаток водной вытяжкиД – 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.12.6ЭкоНиП 17.03.01-001-2021  | ГОСТ 26425-85  |
| 15.5\* | 100.06/08.156 | Массовая концентрация ионов натрия и калия01.08.2023дата принятия решения | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, р.12, 12.6Фактические значенияФоновое значение | ГОСТ 26427-85  |
| 16.1\*\*\* | Вода плавательных бассейнов | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31942-2012Инструкция №070-0210 от 19.03.2010Санитарно-эпидемиологические требования (постановление МЗ РБ 16.05.2022 №44) | ГОСТ 31942-2012Инструкция №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 | Летициназоположительные 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 | Запах01.08.2023дата 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\* | 100.09/08.149100.09/08.079 | 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 средыЭкоНиП 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\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) Д – (15-20000) мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012 |
| 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) Д – (5-15) мг/м3 | МВИ.МН 5988-2018 |
| 17.6\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации калия хлорида (калия хлористого)Д – (10-300000) мг/м3  | МВИ.МН 5947-2018 |
| 17.7\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | 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)VД – (2,05-1000) мг/м301.08.2023дата 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 средыЭкоНиП 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 кислородаД – (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\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | алкил С15-20 амины (амины алифатические)Д – (0,017-15) мг/м3  | МВИ.МН 915-98 |
| 18.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | марганец в сварочных аэрозоляхД – (0,12-3,00) мг/м3 | МВИ.МН 4600-2013 |
| 18.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | серная кислотаД – (0,1-5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 18.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | свинец и его неорганические соединения (по свинцу)Д – (0,002-0,500) мг/м3 | МВИ.МН 5832-2017 |
| 18.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | пыльД – (0,25-500,00) мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 18.6\*\*\* | 100.10/08.169 | углерода оксидД – (0,1-120,0) мг/м3 | МВИ.МН 4955-2014 |
| 18.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | щелочи едкиеД – (0,03-1,51) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017 метод А |
| 18.8\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | гидрохлорид (водорода хлорид) | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 18.9\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | формальдегид |
| 18.10\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | пропан-2-он (ацетон) |
| 18.11\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | кислород |
| 18.12\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | азота оксиды (в пересчете на NО2) и азота диоксид |
| 18.13\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | диметилбензол (смесь 2,-3,-4-изомеров) (ксилол) |
| 18.14\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | метилбензол(толуол)01.08.2023дата принятия решения |
| 18.15\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/12.042 | 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\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | бензин |
| 18.17\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | дигидросульфид(сероводород) |
| 18.18\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | углерод оксид |
| 18.19\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | хлор |
| 18.20\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | керосин (в пересчете на C) |
| 18.21\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | сера диоксид (ангидрид сернистый) |
| 18.22\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | аммиак |
| 18.23\*\*\* | 100.10/42.000100.10/12.042 | гидроксибензол(фенол) |
| 18.24\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | гидрохлорид (водорода хлорид) | МВИ.МН 6158-2019 |
| 19\*\* | Атмосферный воздух |  | Отбор проб и определение концентрации: | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №141 от 30.12.2016Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Постановление Минздрава №113 от 08.11.2016(Приложение 1 «Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе»)ТНПА и другие документы |  |
| 19.1\*\* | 100.02/42.000100.02/08.150 | сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ, двуокись серы)Д – (0,08-1,50) мг/м3  | МВИ.МН 4160-2011 |
| 19.2\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | гидрохлорид (водорода хлорид, соляная кислота)Д – (0,11-1,22) мг/м3  | МВИ.МН 2488-2006 |
| 19.3\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | калий хлорид (калий хлористый)Д – (0,0016-10,0) мг/м3 | МВИ.МН 893-98 |
| 19.4\*\* | 100.02/42.000100.02/08.052 | твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)Д – (170-16700) мкг/м3 | МВИ.МН 5093-2014 |
| 19.5\*\* | 100.02/42.000100.02/08.156 | 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/м301.08.2023дата 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 12.1.005-88Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением МЗ №5от 13.01.2009 (п. 46, 48-49,52, приложение 5) |
| 100.12/35.060 | - относительная влажность воздуха |
| 100.12/23.000100.12/35.070 | - 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 12.1.005-88Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37 Санитарные нормы иправила, утв. Постановлением Минздрава №33 от 30.04.2013Гигиенический норматив, утв. МЗ №33 от 30.04.2013ТНПА и другие документы | ГОСТ 12.1.005-88 (Раздел 2)Санитарные [нормы и](#Par29)[правила](#Par29),утв. Постановлением МЗ №33от 30.04.2013(глава 4) |
| 100.12/35.065 | - температура воздуха |
| 100.12/35.060 | - относительная влажность воздуха |
| 100.12/23.000100.12/35.070 | - 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 12.1.012-2004Постановление Со-вета Министров РБ 25.01.2021 №37СанПиН 2.2.4.13-7-2006 (приложение 2)Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №132 от 26.12.2013Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава №132 от 26.12.2013ТНПА и другие документы | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006СанПиН 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 виброускорения01.08.2023дата принятия решения | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 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 №37Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. Постановлением Минздрава №115 от 16.11.2011 ТНПА и другие документы | ГОСТ 12.1.050-86Санитарные 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 2.04.03-2020Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Санитарные нормы иправила, утв. Постановлением Минздрава №59 от 28.06.2013ТНПА 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 излучения01.08.2023дата принятия решения | Постановление Совета Министров РБ 25.01.2021 №37Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава №198 от 14.12.2012. Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава №198 от 14.12.2012ТНПА и другие документы | МВИ.МН 5755-2017Санитарные 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