



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1  
к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 2.4380  
от 12.04.2013  
на бланке № 00/0239  
на 7 листах  
редакция 01

ДОПОЛНЕНИЕ № 01 от 20 декабря 2024 года

к редакции 03 области аккредитации от 21 июня 2024 года

лаборатории общества с ограниченной ответственностью  
«Лабораторные измерения и охрана труда»

| №<br>п/п                                        | Наименование<br>объекта | Код           | Наименование<br>характеристики<br>(показатель,<br>параметры) | Обозначение<br>документа,<br>устанавливающего<br>требования к объекту                                                                                                                                             | Обозначение документа,<br>устанавливающего метод<br>исследований(испытаний)<br>и измерений, в том числе<br>правила отбора образцов |
|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                               | 2                       | 3             | 4                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                                  |
| ул. Волгоградская, 1, каб.514, 224022, г. Брест |                         |               |                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
| 14.1<br>***                                     | Вода<br>питьевая        | 100.09/42.000 | Отбор проб                                                   | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37<br>ТНПА и другая документация, устанавливающая технические требования к объекту | ГОСТ 31861-2012<br>СТБ ISO 5667-3-2021<br>СТБ ГОСТ Р 51592-2001                                                                    |
| 14.2*                                           |                         | 100.09/11.116 | Запах                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 3351-74 п.2                                                                                                                   |
| 14.3*                                           |                         | 100.09/11.116 | Вкус                                                         |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 3351-74 п.3                                                                                                                   |
| 14.4*                                           |                         | 100.09/08.156 | Цветность                                                    |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 31868-2012 п.5,<br>Метод Б                                                                                                    |
| 14.5*                                           |                         | 100.09/08.156 | Мутность                                                     |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 3351-74 п.5                                                                                                                   |
| 14.6*                                           |                         | 100.09/08.156 | Массовая концентрация общего железа                          |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 4011-72 п.2                                                                                                                   |
| 14.7*                                           |                         | 100.09/08.052 | Сухой остаток                                                |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 18164-72                                                                                                                      |
| 14.8*                                           |                         | 100.09/08.149 | Жесткость общая                                              |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 31954-2012,<br>Метод А                                                                                                        |
| 14.9*                                           |                         | 100.09/08.149 | Перманганатная окисляемость                                  |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ Р 55684-2013<br>(ИСО 8467:1993)<br>способ Б                                                                                   |
| 14.10*                                          |                         | 100.09/08.169 | Водородный показатель                                        |                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ ISO 10523-2017                                                                                                                |



подпись ведущего эксперта по аккредитации

20.12.2024  
дата принятия решения

Лист 1 Листов 7

| 1      | 2                | 3             | 4                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                                                     |
|--------|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.11* | Вода<br>питьевая | 100.09/08.155 | Массовая кон-<br>центрация по-<br>верхностно-<br>активных ве-<br>ществ (ПАВ)<br>анионактивных | Гигиенический нор-<br>матив «Показатели<br>безопасности питье-<br>вой воды» утв. пост.<br>Совета Министров<br>Республики Бела-<br>русь от 25.01.2021<br>№ 37<br>ТНПА и другая до-<br>кументация, уста-<br>навливающая техни-<br>ческие требования к<br>объекту                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 31857-2012<br>р.3, метод 1                                                       |
| 14.12* |                  | 100.09/08.155 | Массовая<br>концентрация<br>нефтепродуктов,<br>мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: (0,005-50)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ФР.1.31.2012.13169<br>(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98<br>(М 01-05-2012),<br>(издание 2012 г.)) |
| 14.13* |                  | 100.09/08.155 | Массовая<br>концентрация<br>фенолов, мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: (0,0005-25)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ФР.1.31.2006.02371<br>(ПНД Ф 14.1:2:4.182-02,<br>(М 01-07-2006)<br>издание 2010 г.))  |
| 14.14* |                  | 100.09/08.156 | Массовая<br>концентрация<br>марганца                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ГОСТ 4974-2014<br>р.6, метод А , вариант 3                                            |
| 14.15* |                  | 100.09/04.125 | Объемная<br>активность<br>цезия-137                                                           | ГН 10-117-99<br>Республиканские<br>допустимые уровни<br>содержания радио-<br>нуклидов цезия-137<br>и стронция-90 в пи-<br>щевых продуктах и<br>питьевой воде (РДУ-<br>99), утв. постановле-<br>нием Главного госу-<br>дарственного сани-<br>тарного врача Рес-<br>публики Беларусь от<br>26.04.1999 г. № 16<br>Гигиенический<br>норматив "Критерии<br>оценки<br>радиационного<br>воздействия"<br>утв. пост. Совета<br>Министров Респуб-<br>лики Беларусь от<br>25.01.2021 № 37<br>(в ред. пост.<br>Совета Министров<br>Республики Бела-<br>русь от 29.11.2022<br>№ 829) | МВИ.МН 1181-2011                                                                      |



| 1           | 2               | 3             | 4                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                            | 6                                                                                     |
|-------------|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1<br>*** | Сточные<br>воды | 100.05/42.000 | Отбор проб                                                                                                                       | ГОСТ 31861-2012<br>СТБ ГОСТ Р 51592-2001                                                                                                                     | ГОСТ 31861-2012<br>СТБ ГОСТ Р 51592-2001                                              |
| 15.2*       |                 | 100.05/08.155 | Массовая<br>концентрация<br>нефтепродук-<br>тов, мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: (0,005-50)                                            | Разрешение на спе-<br>циальное водополь-<br>зование<br>Фактическое значение<br>ТНПА и другая доку-<br>ментация, устанавлива-<br>ющие требования к<br>объекту | ФР.1.31.2012.13169<br>(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98<br>(М 01-05-2012),<br>(издание 2012 г.)) |
| 15.3*       |                 | 100.05/08.155 | Массовая<br>концентрация<br>фенолов, мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: (0,0005-25)                                                       |                                                                                                                                                              | ФР.1.31.2006.02371<br>(ПНД Ф 14.1:2:4.182-02,<br>(М 01-07-2006)<br>издание 2010 г.))  |
| 15.4*       |                 | 100.05/08.156 | Массовая<br>концентрация<br>железа общего                                                                                        |                                                                                                                                                              | СТБ 17.13.05-45-2016                                                                  |
| 15.5*       |                 | 100.05/08.156 | Содержание<br>аммиака и<br>ионов аммония<br>(суммарно)                                                                           |                                                                                                                                                              | ГОСТ 33045-2014 р.5,<br>метод А                                                       |
| 15.6*       |                 | 100.05/08.156 | Массовая<br>концентрация<br>нитритов                                                                                             |                                                                                                                                                              | ГОСТ 33045-2014 р.6,<br>Метод Б                                                       |
| 15.7*       |                 | 100.05/08.156 | Массовая<br>концентрация<br>нитратов                                                                                             |                                                                                                                                                              | ГОСТ 33045-2014 р.9,<br>метод Д                                                       |
| 15.8*       |                 | 100.05/08.155 | Бихроматная<br>окисляемость<br>(химическое по-<br>требление кис-<br>лорода),<br>мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>ДИ: (5-800) |                                                                                                                                                              | ФР.1.31.2012.12706<br>(ПНДФ 14.1:2:4.190-2003.<br>(издание 2012 г.))                  |
| 15.9*       |                 | 100.05/08.149 | Биохимическое<br>потребление<br>кислорода<br>(БПК <sub>п</sub> )                                                                 |                                                                                                                                                              | СТБ 17.13.05-23-2011/<br>ISO 5815-2:2003                                              |
| 15.10*      |                 | 100.05/08.149 | Массовая<br>концентрация<br>растворённого<br>кислорода                                                                           |                                                                                                                                                              | СТБ 17.13.05-30-2014/<br>ISO 5813:1983                                                |
| 15.11*      |                 | 100.03/08.156 | Массовая кон-<br>центрация<br>сульфат-иона                                                                                       |                                                                                                                                                              | СТБ 17.13.05-42-2015                                                                  |
| 15.12*      |                 | 100.05/08.149 | Массовая кон-<br>центрация<br>хлорид-иона                                                                                        |                                                                                                                                                              | СТБ 17.13.05-39-2015                                                                  |



| 1       | 2                  | 3             | 4                                                                                               | 5                                                                                                                                  | 6                                                                                     |
|---------|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.13*  | Сточные воды       | 100.05/08.156 | Массовая концентрация фосфат-иона                                                               | Разрешение на специальное водопользование<br>Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту | ГОСТ 18309-2014<br>р.6, Метод Б                                                       |
| 15.14*  |                    | 100.05/08.052 | Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: св. 3,0                     |                                                                                                                                    | МВИ.МН 4362-2012                                                                      |
| 15.15*  |                    | 100.05/08.155 | Массовая концентрация сероводорода в пересчете на сульфид-ион                                   |                                                                                                                                    | СТБ 17.13.05-31-2014                                                                  |
| 16.1*** | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб                                                                                      | ГОСТ 31861-2012<br>СТБ ГОСТ Р 51592-2001                                                                                           | ГОСТ 31861-2012<br>СТБ ГОСТ Р 51592-2001                                              |
| 16.2*   |                    | 100.03/08.155 | Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: (0,005-50)                      | СанПиН 2.1.2.12-33-2005<br>ГН 2.1.5.10-20-2003<br>ГН 2.1.5.10-21-2003                                                              | ФР.1.31.2012.13169<br>(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98<br>(М 01-05-2012),<br>(издание 2012 г.)) |
| 16.3*   |                    | 100.03/08.155 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: (0,0005-25)                            |                                                                                                                                    | ФР.1.31.2006.02371<br>(ПНД Ф 14.1:2:4.182-02,<br>(М 01-07-2006)<br>издание 2010 г.))  |
| 16.4*   |                    | 100.03/08.156 | Массовая концентрация железа общего                                                             |                                                                                                                                    | СТБ 17.13.05-45-2016                                                                  |
| 16.5*   |                    | 100.03/08.156 | Содержание аммиака и ионов аммония (суммарно)                                                   |                                                                                                                                    | ГОСТ 33045-2014 п.5,<br>метод А                                                       |
| 16.6*   |                    | 100.03/08.156 | Массовая концентрация нитритов                                                                  |                                                                                                                                    | ГОСТ 33045-2014 п.6,<br>Метод Б                                                       |
| 16.7*   |                    | 100.03/08.156 | Массовая концентрация нитратов                                                                  |                                                                                                                                    | ГОСТ 33045-2014 п.9,<br>метод Д                                                       |
| 16.8*   |                    | 100.03/08.155 | Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода), мгО/дм <sup>3</sup><br>ДИ: (5-800) |                                                                                                                                    | ФР.1.31.2012.12706<br>(ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003.<br>(издание 2012 г.))                 |
| 16.9*   |                    | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>н</sub> )                                         |                                                                                                                                    | СТБ 17.13.05-23-2011/<br>ISO5815-2:2003.                                              |





## Дополнение №1 Приложение №1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.4380

| 1           | 2                            | 3             | 4                                                                                       | 5                                                                                     | 6                                                                        |
|-------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 16.10*      | Поверхностные воды           | 100.03/08.149 | Массовая концентрация растворённого кислорода                                           | СанПиН 2.1.2.12-33-2005<br>ГН 2.1.5.10-20-2003<br>ГН 2.1.5.10-21-2003                 | СТБ 17.13.05-30-2014/<br>ISO 5813:1983.                                  |
| 16.11*      |                              | 100.03/08.156 | Массовая концентрация сульфат-иона                                                      |                                                                                       | СТБ 17.13.05-42-2015.                                                    |
| 16.12*      |                              | 100.03/08.149 | Массовая концентрация хлорид-иона                                                       |                                                                                       | СТБ 17.13.05-39-2015                                                     |
| 16.13*      |                              | 100.03/08.156 | Массовая концентрация фосфат-иона                                                       |                                                                                       | ГОСТ 18309-2014<br>р.6, Метод Б                                          |
| 16.14*      |                              | 100.03/08.052 | Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм <sup>3</sup><br>ДИ: св. 3,0             |                                                                                       | МВИ.МН 4362-2012                                                         |
| 16.15*      |                              | 100.03/08.155 | Массовая концентрация сероводорода в пересчете на сульфид-ион                           |                                                                                       | СТБ 17.13.05-31-2014                                                     |
| 17.1<br>*** | Земли, включая почвы, грунты | 100.06/42.000 | Отбор проб                                                                              | ГОСТ 28168-89<br>ГОСТ 26483-85<br>ГОСТ 17.4.3.01-83<br>ГОСТ 17.4.4.02-84              | ГОСТ 28168-89<br>ГОСТ 26483-85<br>ГОСТ 17.4.3.01-83<br>ГОСТ 17.4.4.02-84 |
| 17.2*       |                              | 100.06/08.169 | Массовая доля подвижного кальция и подвижного магния                                    | Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту | ГОСТ 26487-85<br>п.2                                                     |
| 17.3*       |                              | 100.06/08.156 | Массовая доля подвижных соединений фосфора в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |                                                                                       | ГОСТ 26207-91 п.4.2                                                      |
| 17.4*       |                              | 100.06/08.052 | Массовая доля органического вещества                                                    |                                                                                       | ГОСТ 26213-2021 п.1                                                      |
| 17.5*       |                              | 100.06/08.169 | pH солевой вытяжки                                                                      |                                                                                       | ГОСТ 26483-85                                                            |
| 17.6*       |                              | 100.06/08.156 | Общий азот                                                                              |                                                                                       | ГОСТ 26107-84 п. 4.2                                                     |
| 17.7*       |                              | 100.06/08.156 | Массовая доля азота аммония                                                             |                                                                                       | ГОСТ 26489-85                                                            |
|             |                              |               |                                                                                         |                                                                                       |                                                                          |



подпись ведущего эксперта по аккредитации

20.12.2024  
дата принятия решения

Лист 5 Листов 7



## Дополнение №1 Приложение №1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.4380

| 1     | 2                                                                                       | 3                                                                                                                            | 4                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 17.8* | Земли, включая почвы, грунты                                                            | 100.06/08.156                                                                                                                | Нитраты                                                | ЭкоНП 17.03.01-001-2021<br>ГН 2.1.7.12-1-2004<br>Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 26488-85     |
| 17.9* |                                                                                         | 100.06/04.125                                                                                                                | Удельная активность цезия-137                          | Фактическое значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | МВИ. МН 1181-2011 |
| 18.1* | Продукция сельского хозяйства                                                           | 01.11/04.125<br>01.12/04.125<br>01.13/04.125<br>01.19/04.125<br>01.21/04.125<br>01.24/04.125<br>01.25/04.125<br>01.26/04.125 | Удельная(объемная) активность ра-дионуклидов цезия-137 | «Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах», утв. Минсельхозпродом РБ 03.08.99<br>ТНПА и другая документация, устанавливающая технические требования к объекту                                                                                                                                 | МВИ. МН 1181-2011 |
| 19.1* |                                                                                         | 10.91/04.125<br>10.92/04.125                                                                                                 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| 20.1* | Древесина и изделия из древесины и пробки. Изделия из соломки и материалов для плетения | 02.20/04.125<br>02.30/04.125<br>16.10/04.125<br>16.21/04.125<br>16.22/04.125<br>16.23/04.125<br>16.24/04.125<br>16.29/04.125 | Удельная активность цезия-137                          | ГН 2.6.1.10-1-01-2001<br>Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей пищевой продукции лесного хозяйства (РДУ/ЛХ-2001), утв. постановлением Главного государственного врача от 11.01.2001 г. № 4<br>ТНПА и другая документация, устанавливающая технические требования к объекту | МВИ.МН 1181-2011  |
|       |                                                                                         |                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|       |                                                                                         |                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|       |                                                                                         |                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|       |                                                                                         |                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|       |                                                                                         |                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|       |                                                                                         |                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|       |                                                                                         |                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |



подпись ведущего эксперта по аккредитации

20.12.2024  
дата принятия решения

Лист 6 Листов 7

| 1     | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                |
|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 21.1* | Пищевые продукты | 01.47/04.125<br>03.00/04.125<br>10.11/04.125<br>10.12/04.125<br>10.20/04.125<br>01.22/04.125<br>01.23/04.125<br>10.32/04.125<br>10.39/04.125<br>10.41/04.125<br>10.42/04.125<br>10.51/04.125<br>10.52/04.125<br>10.71/04.125<br>10.89/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ГН 10-117-99<br>Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99), утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 26.04.1999 г. № 16 | МВИ.МН 1181-2011 |

Примечание:

\* — деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

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

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

Руководитель органа по аккредитации  
Республики Беларусь —  
заместитель директора по аккредитации  
государственного предприятия «БГЦА»



О.В.Шабанова



подпись ведущего эксперта по аккредитации

20.12.2024

дата принятия решения

Лист 7 Листов 7