|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 1.1796 |  |
| от 31.03.2017 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 12 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 08 сентября 2023 года  испытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «Лайт Вел Организейшн» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ул.Стариновская, д.25, ком.12Н, 220056, г.Минск | | | | | | |
| 1.1\* | | Задание по безопасности | 62.09/  37.117 | оценка на соответствие критериям, установленным в разделе 10 классе ASE | | СТБ 34.101.3-2014 | ТМО.ИЛЛВО.001-2016  Типовая методика оценки Задания по безопасности согласованная с ОАЦ 26.10.2016 |
| 2.1\* | | Профиль защиты продукта информационных технологий | 62.09/  37.117 | оценка на соответствие критериям, установленным в разделе 9 классе APE | | СТБ 34.101.3-2014 | ТМО.ИЛЛВО.002-2016  Типовая методика оценки Профиля защиты продукта информационных технологий  согласованная с ОАЦ  26.10.2016 |
| 3.1\* | | Продукты информационных технологий | 62.09/  37.076 | оценка на соответствие уровням гарантии УГО1 – УГО4 и составным пакетам гарантии | | СТБ 34.101.1-2014,  СТБ 34.101.2-2014,  СТБ 34.101.3-2014 | ТМО.ИЛЛВО.003-2016  Типовая методика оценки продуктов информационных технологий на соответствие уровням гарантии и составным пакетам гарантий согласованная с ОАЦ 26.10.2016 |
| 4.1\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 1176.1-99 | ТМИ.ИЛЛВО.004-2016  Типовая методика испытаний средств, реализующих алгоритм и процедуру вычисления значения функции хэширования, в соответствии с требованиями СТБ 1176.1-99 «Информационная технология. Защита информации. Функция хэширования»  согласованная с ОАЦ  26.10.2016 |
| 4.2\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 1176.2-99 | ТМИ.ИЛЛВО.005-2016  Типовая методика испытаний программных средств, реализующих алгоритм и процедуры выработки и проверки электронной цифровой подписи в соответствии с требованиями СТБ 1176.2-99 «Информационная безопасность. Защита информации. Процедуры выработки и проверки электронной цифровой подписи»  согласованная с ОАЦ  26.10.2016 |
| 4.3\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.17-2012 | ТМИ.ИЛЛВО.006-2016  Типовая методика испытаний программных средств, реализующих синтаксис запроса на получение сертификата в соответствии с требованиями  СТБ 34.101.17-2012 «Информационные технологии и безопасность. Синтаксис запроса на получение сертификата»  согласованная с ОАЦ  26.10.2016 |
| 4.4\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.18-2009 | ТМИ.ИЛЛВО.007-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.18-2009 «Информационные технологии. Синтаксис обмена персональной информацией»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.5\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.19-2012 | ТМИ.ИЛЛВО.008-2016  Типовая методика испытаний программных средств, создающих или использующих форматы сертификатов и списки отозванных сертификатов инфраструктуры открытых ключей, и соответствия процедуры проверки их подлинности требованиям СТБ 34.101.19-2012 «Информационные технологии и безопасность. Форматы сертификатов и списков отозванных сертификатов инфраструктуры открытых ключей»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.6\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.23-2012 | ТМИ.ИЛЛВО.009-2016  Типовая методика испытаний программных средств, реализующих синтаксис криптографических сообщений в соответствии с требованиями, представленными в  СТБ 34.101.23-2012 «Информационные технологии и безопасность. Инфраструктура атрибутных сертификатов»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.7\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.26-2012 | ТМИ.ИЛЛВО.010-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих онлайновый протокол проверки статуса сертификата инфраструктуры открытых ключей, в соответствии с требованиями  СТБ 34.101.26-2012 «Информационные технологии и безопасность. Онлайновый протокол проверки статуса сертификата (OCSP)»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.8\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.27-2022 | МИ.10127.10.01 «Методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.27-2022»;  МИ.10127.10.02 «Методика оценки энтропии источников случайности»;  МИ.10127.10.03 «Методика статистического тестирования выходных последовательностей генераторов случайных чисел» |
| 4.9\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.31-2020 | ТМИ.ИЛЛВО.012-2021  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы шифрования и контроля целостности в соответствии с требованиями  СТБ 34.101.31-2020 «Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы шифрования и контроля целостности»  согласованная с ОАЦ  31.05.2021  29.02.2024 |
| 4.10\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.45-2013 | ТМИ.ИЛЛВО.013-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.45-2013 «Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы электронной цифровой подписи и транспорта ключа на основе эллиптических кривых»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.11\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | Испытания  на соответствие  требованиям  ТНПА и  др. документации | | СТБ 34.101.47-2017 | ТМИ.ИЛЛВО.014-2018  Типовая методика испытаний программных средств, реализующих криптографические алгоритмы генерации псевдослучайных чисел на соответствие требованиям СТБ 34.101.47-2017 «Информационные технологии и безопасность. Криптографические алгоритмы генерации псевдослучайных чисел»  согласованная с Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 26.10.2018 |
| 4.12\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.49-2012 | ТМИ.ИЛЛВО.015-2016  Типовая методика испытаний систем управления открытыми ключами на соответствие требованиям  СТБ 34.101.49-2012 «Информационные технологии и безопасность. Формат карточки открытого ключа»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.13\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.60-2014 | ТМИ.ИЛЛВО.016-2016  Типовая методика испытаний программных средств, реализующих криптографические алгоритмы согласно  СТБ 34.101.60-2014 «Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы разделения секрета»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.14\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.65-2014 | ТМИ.ИЛЛВО.017-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.65-2014 «Информационные технологии и безопасность. Протокол защиты транспортного уровня (TLS)»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.15\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.66-2014 | ТМИ.ИЛЛВО.018-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих криптографические алгоритмы и протоколы в соответствии с требованиями  СТБ 34.101.66-2014 «Информационные технологии и безопасность. Протоколы формирования общего ключа на основе эллиптических кривых»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.16\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.67-2014 | ТМИ.ИЛЛВО.019-2016  Типовая методика испытаний средств защиты информации, содержащих форматы атрибутных сертификатов инфраструктуры управления привилегиями, на соответствие требованиям, представленным  в СТБ 34.101.67-2014 «Информационные технологии и безопасность. Инфраструктура атрибутных сертификатов»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.17\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | ГОСТ 28147-89 | ТМИ.ИЛЛВО.020-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы в соответствии с требованиями государственного стандарта ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.18\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | Руководящий документ Республики Беларусь «Банковские технологии. Протоколы формирования общего ключа» | ТМИ.ИЛЛВО.021-2016  Типовая методика испытаний программных средств, реализующих протоколы формирования общего ключа в соответствии с требованиями проекта Руководящего документа Республики Беларусь «Банковские технологии. Протоколы формирования общего ключа»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.19\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ П 34.101.43-2009 | ТМИ.ИЛЛВО.022-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ П 34.101.43-2009 «Информационные технологии. Методы и средства безопасности. Профиль защиты технических и программно-аппаратных средств криптографической защиты информации»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.20\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ П 34.101.50-2012 | ТМИ.ИЛЛВО.023-2016  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, содержащих зарегистрированные объекты информационных технологий в соответствии с требованиями  СТБ П 34.101.50-2012 «Информационные технологии и безопасность. Правила регистрации объектов информационных технологий»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 4.21\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.77-2020 | ТМИ.ИЛЛВО.002-2021  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы хэширования в соответствии с требованиями СТБ 34.101.77-2020 «Информационные технологии и безопасность. Криптографические алгоритмы на основе sponge-функции»  согласованная с ОАЦ 31.05.2021 |
| 4.22\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.78 -2019 | ТМИ.ИЛЛВО.401-2021  Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.78-2019 «Информационные технологии и безопасность. Профиль инфраструктуры открытых ключей»,  согласованная с ОАЦ  05.03.2021 |
| 4.23\* | | Средство криптографической защиты информации | 62.09/  37.077 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 34.101.80-2019 | ТМИ.ИЛЛВО.402-2021 «Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих форматы расширенных электронных цифровых подписей на соответствие требованиям СТБ 34.101.80-2019 «Информационные технологии и безопасность. Расширенные электронные цифровые подписи» |
| 5.1\*\* | | Программное обеспечение игровых автоматов | 62.09/  37.117 | испытания  на соответствие требованиям  ТНПА и др. документации | | СТБ 2181-2013 | ТМИ.ИЛЛВО.024-2016  Типовая методика испытаний программного обеспечения игровых автоматов на соответствие требованиям СТБ 2181-2013 «Автоматы игровые. Общие технические требования и методы испытаний»  согласованная с ОАЦ  21.11.2016 |
| 6.1\*\* | | Программные средства, реализующие процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе электронных документов, формирования интерфейса пользователя и выходных документов периферийным оборудованием | 62.09/  37.117 | испытания  на соответствие требованиям  стандартов проведения расчетов и др. документации | | СПР 2.01-2019,  СПР 2.03-1-2019,  СПР 2.03-2-2020,  СПР 4.01-2018,  СПР 4.02-2018,  СПР 4.03-2021. | ТМИ.ИЛЛВО.025-2022  Типовая методики испытаний программных средств, реализующих процессы создания и воспроизведения на бумажном носителе электронных документов, формирования интерфейса пользователя и выходных документов периферийным оборудованием |
| 7.1\* | | Политика применения сертификатов удостоверяющего центра (ППС УЦ) | 62.09/  37.117 | оценка реализации требований в ППС УЦ | | СТБ 34.101.48-2012 | ТМО.ИЛЛВО.001-2017  Типовая методика оценки документа «Политика применения сертификатов удостоверяющего центра» на соответствие требованиям СТБ 34.101.48-2012 «Информационные технологии и безопасность. Требования к политике применения сертификатов удостоверяющих центров» согласованная с ОАЦ 30.01.2017 |
| 8.1\*\* | | Программные  средства  маршрутизатора | 62.09/  37.076 | Испытания  на соответствие  требованиям  ТНПА и  др. документации | | СТБ 34.101.14-2017 | ТМИ.ИЛЛВО.301-2018  Типовая методика испытаний программных средств маршрутизатора на соответствие требованиям СТБ 34.101.14-2017  «Информационные технологии. Методы и средства безопасности. Программное средства маршрутизатора.  Общие требования»  согласованная с ОАЦ 23.10.2018 |
| 9.1\*\* | | Межсетевые  экраны | 62.09/  37.076 | испытания  на соответствие  требованиям  ТНПА и  др. документации | | СТБ 34.101.73-2017 | ТМИ.ИЛЛВО.302-2018  Типовая методика испытаний межсетевых экранов на соответствие требованиям СТБ 34.101.73-2017  «Информационные технологии. Методы и средства безопасности. Межсетевые экраны.  Общие требования»  согласованная с ОАЦ 23.10.2018 |
| 10.1\*\* | | Системы сбора и обработки данных событий информационной  безопасности | 62.09/  37.076 | испытания  на соответствие  требованиям  ТНПА и  др. документации | | СТБ 34.101.74-2017 | ТМИ.ИЛЛВО.303-2018  Типовая методика испытаний систем сбора и обработки данных событий информационной безопасности на соответствие требованиям СТБ 34.101.74-2017 «Информационные технологии. Системы сбора и обработки данных событий информационной безопасности.  Общие требования»  согласованная с ОАЦ 23.10.2018 |
| 11.1\*\* | | Системы  обнаружения и предотвращения вторжений | 62.09/  37.076 | испытания  на соответствие  требованиям  ТНПА и  др. документации | | СТБ 34.101.75-2017 | ТМИ.ИЛЛВО.304-2018  Типовая методика испытаний систем обнаружения и предотвращения вторжений на соответствие требованиям СТБ 34.101.75-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы обнаружения и предотвращения вторжений. Общие требования»  согласованная с ОАЦ 23.10.2018 |
| 12.1\*\* | | Системы обнаружения и предотвращения утечек информации из информационных систем | 62.09/  37.076 | испытания  на соответствие  требованиям  ТНПА и  др. документации | | СТБ 34.101.76-2017 | ТМИ.ИЛЛВО.305-2018  Типовая методика испытаний систем обнаружения и предотвращения утечек информации из информационных систем на соответствие требованиям СТБ 34.101.76-2017  «Информационные технологии. Методы и средства безопасности. Системы обнаружения и предотвращения утечек информации из информационных систем. Общие требования»  согласованная с ОАЦ 23.10.2018 |
| 13.1\*\* | | Программные  и программно-аппаратные  средства защиты от воздействия вредоносных  программ и  антивирусные программные средства | 62.09/  37.076 | испытания  на соответствие  требованиям  ТНПА и  др. документации | | СТБ 34.101.8-2006 | ТМИ.ИЛЛВО.306-2018  Типовая методика испытаний программных и программно-аппаратных средств защиты от воздействия вредоносных программ и антивирусных программных и программно-аппаратных средств на соответствие требованиям СТБ 34.101.8-2006  «Информационные технологии. Методы и средства безопасности. Программные и программно-аппаратные средства защиты от воздействия вредоносных программ и антивирусные программные средства. Общие требования» согласованная с ОАЦ 23.10.2018 |

**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 –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных