|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитацииBY/112 1.1590от 29 июня 2009 годана бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 15 листахРедакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от «29» сентября 2019 года

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории средств и систем защиты информации  |

Закрытого акционерного общества «БелХард Групп»

| № пункта | Наименование объектаиспытаний | Код/ ТН ВЭД ЕАЭС | Характеристикаобъекта испытаний | Обозначение нормативных правовых актов (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Продукты и системы (объекты оценки) информационных технологий по уровням гарантии оценки | 62.09/37.117 | Оценка соответствия гарантийным и функциональным требованиям безопасности по уровням гарантии оценки УГО 1 - УГО 4 | СТБ 34.101.1-2014СТБ 34.101.2-2014 СТБ 34.101.3-2014 ТНПА и другая документация на продукцию | ТМО.37440403 026-2014 «Типовая методика оценки продуктов информационных технологий на соответствие уровням гарантии», согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 29.09.2014. |
| 2.1 | Профиль защиты | 62.09/37.117 | Оценка соответствия критериям безопасности информационных технологий по классу АРЕ «Оценка профиля защиты» | СТБ 34.101.1-2014СТБ 34.101.2-2014 СТБ 34.101.3-2014 | ТМО.37440403 025-2014 «Типовая методика оценки профиля защиты продуктов информационных технологий», согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 29.09.2014. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Задание по безопасности  | 62.09/37.117 | Оценка соответствия критериям безопасности информационных технологий по классу ASE «Оценка задания по безопасности» | СТБ 34.101.1-2014СТБ 34.101.2-2014 СТБ 34.101.3-2014  | ТМО.37440403 024-2014 «Типовая методика оценки задания по безопасности продуктов информационных технологий», согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 29.09.2014.  |
| 4.1 | Политика применения сертификатов удостоверяющих центров | 62.09/37.117 | Оценка соответствия требованиям политики применения сертификатов | СТБ 34.101.48-2012 | ТМИ. 37440403 022-2013 Типовая методика испытаний политики применения сертификатов удостоверяющих центров в соответствии с требованиями СТБ 34.101.48 -2012 «Информационные технологии и безопасность. Требования к политике применения сертификатов удостоверяющих центров», согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 08.08.2013. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1 | Программные, программно-аппаратные средства защиты  | 62.09/37.076 | Оценка соответствия требованиям к программным средствам защиты системы управления сайтом | СТБ 34.101.37-2011 | ТМИ.37440403 027-2016 Типовую методику испытаний программных средств защиты системы управления сайта на соответствие требованиям СТБ 34.101.37-2011, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 12.01.2017. |
| 5.2 | 62.09/37.076 | Оценка соответствия требованиям к программным и аппаратно-программным средствам межсетевого экранирования | СТБ 34.101.73-2017 | ТМИ. 37440403 029-2019 Типовая методика испытаний программных и аппаратно-программных средств межсетевого экранирования на соответствие требованиям СТБ 34.101.73-2017, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 09.04.2019. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1 | Средства криптографичес­кой защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к шифрованию и имитозащите данных, хэшированию данных, расширению, преобразованию и защите ключа | СТБ 34.101.31-2011 | ТМИ. 37440403 004-2012 Типовая методика испытаний программ, реализующих алгоритмы криптографического преобразования согласно СТБ 34. 101.31-2011 «Информационные технологии. Защита информации. Криптографические алгоритмы шифрования и контроля целостности», согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 20.06.2012. |
| 6.2 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к шифрованию данных, имитозащите данных | ГОСТ 28147-89 | ТМИ. 37440403 005-2012 Типовая методика испытаний программ, реализующих алгоритм криптографического преобразования в соответствии с требованиями ГОСТ 28147 «Система обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования», согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 20.06.2012. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.3 | Средства криптографичес­кой защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к генерации личного и открытого ключа, выработке и проверке ЭЦП | СТБ 1176.2-99 | ТМИ. 37440403 006-2012 Типовая методика испытаний программ, реализующих процедуру выработки и проверки электронной цифровой подписи в соответствии с требованиями СТБ 1176.2-99 «Информационная технология. Защита информации. Процедуры выработки и проверки электронной цифровой подписи», согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 20.06.2012. |
| 6.4 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к функции хэширования | СТБ 1176.1-99 | ТМИ. 37440403 007-2012 Типовая методика испытаний программ, реализующих процедуру вычисления значения функции хэширования в соответствии с требованиями СТБ 1176.1- 99 «Информационная технология. Защита информации. Функция хэширования», согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 20.06.2012. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.5 | Средства криптографичес­кой защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям безопасности к программным средствам криптографической защиты информации и к генерации случайных чисел | СТБ 34.101.27-2011 | ТМИ. 37440403 008-2012 Типовая методика оценки программных средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.27-2011 «Информационные технологии и безопасность. Требования безопасности к программным средствам криптографической защиты информации», согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 20.06.2012. |
| 6.6 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к ЭЦП, транспорту ключа, генерации личного и открытого ключа, парольной защите ключа | СТБ 34.101.45-2013 | ТМИ.37440403 010-2016 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы выработки и проверки ЭЦП на основе эллиптических кривых в соответствии с требованиями СТБ 34.101.45-2013, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 12.01.2017. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.7 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к генерации псевдослучайных чисел, имитозащите | СТБ 34.101.47-2017 | ТМИ. 37440403 011-2019 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих криптографические алгоритмы генерации псевдослучайных чисел в соответствии с требованиями СТБ 34.101.47-2017, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 09.04.2019. |
| 6.8 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к формированию общего ключа | Проект РД РБ «Банковские технологии. Протоколы формирования общего ключа» | ТМИ. 37440403 012-2012 Типовая методика испытаний программ, реализующих протоколы формирования общего ключа в соответствии с требованиями Проекта РД РБ «Банковские технологии. Протоколы формирования общего ключа», согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 31.08.2012. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.9 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к генерации псевдослучайных чисел с использованием секретного параметра | РД РБ 07040.1202-2003 | ТМИ.37440403 013-2012 Типовая методика испытаний программ, реализующих процедуру выработки псевдослучайных данных с использованием секретного параметра, в соответствии с требованиями РД РБ 07040.1202-2003, согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 31.08.2012. |
| 6.10 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к форматам зашифрованных и подписанных данных | СТБ 34.101.23-2012 | ТМИ. 37440403 014-2013 Типовая методика испытаний программ, реализующих синтаксис криптографических сообщений в соответствии с требованиями СТБ 34.101.23-2012, согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 04.03.2013. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.11 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к карточке открытого ключа | СТБ 34.101.49-2012 | ТМИ. 37440403 015-2013 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ 34.101.49-2012, согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 04.03.201З. |
| 6.12 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к запросу на выдачу сертификата | СТБ 34.101.17-2012 | ТМИ. 37440403 016-2013 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих синтаксис запроса на получение сертификата в соответствии с требованиями СТБ 34.101.17-2012, согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 05.04.2013. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.13 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к обмену персональной информацией для парольной защиты ключа | СТБ 34.101.18-2009 | ТМИ. 37440403 017-2013 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих синтаксис обмена персональной информацией в соответствии с требованиями СТБ 34.101.18-2009, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 05.04.2013. |
| 6.14 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к распространению и проверке статуса сертификатов открытых ключей | СТБ 34.101.19-2012 | ТМИ. 37440403 018-2013 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, создающих сертификаты открытых ключей и списки отозванных сертификатов, форматы и синтаксис которых соответствуют требованиям СТБ 34.101.19-2012, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 13.05.2013. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.15 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям безопасности к программно-аппаратным и техническим средствам криптографической защиты информации  | СТБ П 34.101.43-2009 | ТМИ. 37440403 019-2013 Типовая методика испытаний технических и программно-аппаратных средств криптографической защиты информации на соответствие требованиям СТБ П 34.101.43-2009, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 18.05.2013. |
| 6.16 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к регистрации объектов информационных технологий | СТБ П 34.101.50-2012 | ТМИ. 37440403 020-2013 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, содержащих зарегистрированные объекты информационных технологий в соответствии с требованиями СТБ П 34.101.50 «Информационные технологии и безопасность. Правила регистрации объектов информационных технологий», согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 13.05.2013. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.17 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к проверке статуса сертификата (онлайн) | СТБ 34.101.26-2012 | ТМИ. 37440403 021-2013 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, согласована Оперативно- аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 13.05.2013. |
| 6.18 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к хэшированию | СТБ 34.101.77-2016 | ТМИ.37440403 028-2016 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы хэширования в соответствии с требованиями СТБ 34.101.77-2016, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 30.01.2017. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.19 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к формированию общего ключа и защите канала связи | СТБ 34.101.65-2014 | ТМИ.37440403 029-2017 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих протокол защиты транспортного уровня (TLS) в соответствии с требованиями СТБ 34.101.65-2014, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 03.03.2017. |
| 6.20 | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к формированию общего ключа на основе эллиптических кривых | СТБ 34.101.66-2014 | ТМИ.37440403 030-2017 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты, реализующих протоколы формирования общего ключа на основе эллиптических кривых в соответствии с требованиями СТБ 34.101.66-2014, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 03.03.2017. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.21 | Средства криптографической защиты информации | 62.09/37.077 | Оценка соответствия требованиям к разделению ключа | СТБ 34.101.60-2014 | ТМИ.37440403 031-2017 Типовая методика испытаний средств криптографической защиты информации, реализующих алгоритмы разделения секрета в соответствии с требованиями СТБ 34.101.60-2014, согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 03.03.2017. |
| 7.1 | Программные средства  | 62.09/37.076 | Оценка соответствия программных средств требованиям по качеству | ГОСТ 28195-99  | ТМИ. 37440403 009-2012 Типовая методика оценки качества программных средств на соответствие требованиям ГОСТ 28195-99 «Оценка качества программных средств. Общие положения», согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 31.05.2012. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.1 | Программное обеспечение игровых автоматов | 62.09/37.076 | Испытание программного обеспечения игровых автоматов на отсутствие не декларированных возможностей | СТБ 2181-2013 | ТМИ. 37440403 023-2014 Типовая методика испытаний программного обеспечения игровых автоматов об отсутствии не декларированных возможностей по СТБ 2181- 2013 «Автоматы игровые. Общие технические требования и методы испытаний» согласована Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь 29.09.2014. |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель органа по аккредитации Республики Беларусь – директор Государственного предприятия "БГЦА" |  Т.А. Николаева |