

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»



УПРАВЛЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ
Департамента эксплуатации АИС



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: BY/112 2.5124 от 21.06.2019 г.

подтверждает, что

Управление испытаний программных средств
Департамента эксплуатации АИС
Открытого акционерного общества
"Белорусский межбанковский расчетный центр"
ул. Кальварийская, 7, 220048, г. Минск

соответствует требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)
и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия
аттестата аккредитации: с 21 июня 2024 г. до 21 июня 2029 г.

г. Минск

31 мая 2024 г.

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия "БГЦА"



Е.В. Бережных

БГЦА является подписантом ILAC-MRA в сфере испытаний, калибровки, инспекции и проверки квалификации. Действительный статус БГЦА в рамках ILAC-MRA представлен на сайте www.ilac.org
Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь (www.bsca.by).



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**БЕЛОРУССКИЙ
МЕЖБАНКОВСКИЙ
РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР**

Система менеджмента Управления испытаний программных средств Департамента эксплуатации АИС ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

Наша цель – обеспечение высокого уровня предоставляемых услуг по проведению испытаний программных средств в области финансовых услуг и технологий

Основными направлениями политики Управления испытаний программных средств Департамента эксплуатации АИС (далее – УИПС) в области качества, способствующими укреплению доверия к деятельности испытательной лаборатории и повышению удовлетворенности заказчиков, являются:

- обеспечение соответствия Национальной системе аккредитации Республики Беларусь и установленным требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, подтверждение и продление статуса аккредитации;
- соблюдение законодательных и технических нормативных правовых актов, действующих в области финансовых услуг и технологий Республики Беларусь с учетом непрерывно меняющихся требований;
- применение персоналом УИПС в своей работе процессного подхода, соблюдение правил и процедур, изложенных в документах системы менеджмента;
- проведение испытаний программных средств (далее – ПС) в области финансовых услуг и технологий на высоком профессиональном, техническом и организационном уровне в соответствии с установленными методами испытаний и требованиями заказчика;
- обеспечение беспристрастности, объективности, конфиденциальности при проведении испытаний;
- обеспечение достоверности результатов испытаний;
- постоянное совершенствование испытательной деятельности, личная ответственность каждого за качество работ путем четкого распределения обязанностей, полномочий и ответственности всех работников;
- вовлечение персонала на всех этапах цикла менеджмента: планирование, организация, управление, контроль; вовлечение персонала в поддержание и совершенствование системы менеджмента УИПС;
- проведение регулярного контроля и оценки результативности системы менеджмента со стороны руководства УИПС для обеспечения ее постоянной пригодности, адекватности и результативности;
- планирование и осуществление действий по управлению рисками и возможностями с целью создания основы для повышения результативности системы менеджмента, достижения лучших результатов и предотвращения негативных последствий;
- расширение перечня объектов испытаний, исходя из законодательных требований и требований Национального банка Республики Беларусь для обеспечения надежного и безопасного функционирования автоматизированных систем Национального банка;
- постоянное сотрудничество с потребителями услуг, организациями по профилю работ.

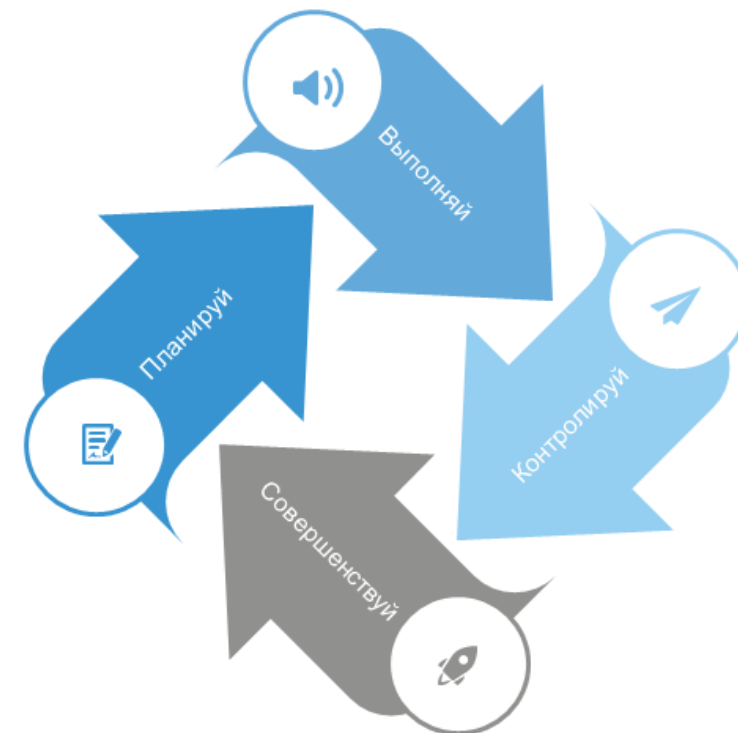
Руководство ОАО «БМРЦ» берет на себя обязательства по беспристрастности для недопущения коммерческого, финансового или иного давления, способного оказать влияние на результаты работ по испытаниям ПС в области аккредитации УИПС; по соблюдению требований законодательства, локальных правовых актов и внутренних документов ОАО «БМРЦ» по предотвращению и разрешению конфликта интересов, которые могут возникнуть в результате деятельности УИПС и повлиять на обеспечение беспристрастности; по созданию условий для реализации политики и достижения целей в области качества; по выделению ресурсов для испытательной деятельности и функционирования системы менеджмента УИПС; по поддержанию необходимого уровня компетентности персонала и созданию условий, обеспечивающих надлежащее осуществление лабораторной деятельности и предоставление услуг потребителям.

Председатель Правления
12 ноября 2024 г.

С.В. Журавлёв

Вид деятельности

Испытания программных средств
в области финансовых услуг и технологий



Наша цель

Обеспечение высокого уровня предоставляемых услуг по проведению испытаний программных средств с целью укрепления доверия к деятельности испытательной лаборатории и повышения удовлетворенности заказчиков

ИСТОРИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



Управление испытаний программных средств
Расчетного центра
Национального банка Республики Беларусь

1999 2008

Управление испытаний
программно технических средств в
области
банковских услуг и технологий РУП
«ЦБТ»

2008 2018



2019 по настоящее время

Управление испытаний
программных средств Департамента
эксплуатации АИС ОАО «БМРЦ»

УСЛУГИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

проведение испытаний программных средств
в области финансовых услуг и технологий
с целью контроля выполнения требований Национального
банка



на собственных площадях и оборудовании

аттестованное испытательное оборудование и поверенные средства
измерений



на площадях и оборудовании Заказчика

консультации Заказчика по вопросам организации стенда испытаний



дистанционно на площадях и оборудовании Заказчика

консультации Заказчика по вопросам организации стенда испытаний



конфиденциальность, беспристрастность, независимость, объективность,
достоверность испытаний

надлежащая регистрация и надежное хранение результатов испытаний

ОБЪЕКТЫ ИСПЫТАНИЙ УИПС

- ✓ программные средства, реализующие процессы создания электронных платежных документов клиента в системе дистанционного банковского обслуживания
- ✓ программные средства, реализующие процессы воспроизведения на бумажном носителе электронных платежных документов клиента в системе дистанционного банковского обслуживания
- ✓ программные средства формирования финансовых сообщений, используемых при переводе денежных средств
- ✓ программные средства формирования финансовых сообщений, используемых в АИС ИДО
- ✓ программные средства, реализующие открытые платежные банковские интерфейсы программирования приложений (API)
- ✓ программные средства, использующие при проведении оплаты QR код

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ УИПС

Наименование объекта испытаний	Код2/ТН ВЭД ЕАЭС3	Характеристика объекта испытаний	Обозначение нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов , устанавливающих требования к	
			объектам испытаний	методам испытаний
Программные средства в области финансовых услуг и технологий	62.09/37.076	Обеспечение создания и/или воспроизведения на бумажном носителе электронных документов, используемых для совершения банковских операций в платежной системе Республики Беларусь	СПР 2.01–2019 СПР 2.03-1–2019 СПР 2.03-2–2020 СПР 2.03-3–2020 СПР 2.03-4–2019 СПР 4.01–2018 СПР 5.01–2020	СПР 4.02–2018
Программные средства в области финансовых услуг и технологий	62.09/37.076	Обеспечение формирования финансовых сообщений	СПР 3.01–2022 СПР 3.02-1–2022 СПР 3.02-13–2022 СПР 3.03-8–2022 СПР 3.03-9–2022 СПР 3.03-10–2022 СПР 3.04-13–2022 СПР 3.04-81–2022 СПР 3.04-82–2022 СПР 3.05–2024 СПР 4.01–2018 СПР 6.01–2020 СПР 6.02-1–2022 СФУТ 6.03–2024 СПР 8.01-1–2021 СПР 8.01-2–2021	ЕУЯФ.0100.04.ПР Порядок контроля программных средств в области финансовых услуг и технологий

ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний

Обозначение СПР	Наименование СПР
СПР 2.01–2019	Банковская деятельность. Информационные технологии. Электронные документы. Общие требования
СПР 2.03-1–2019	Банковская деятельность. Информационные технологии. Платежные инструкции клиентов. Часть 1. Электронные платежные поручения
СПР 2.03-2–2020	Банковская деятельность. Информационные технологии. Платежные инструкции клиентов. Часть 2. Электронные платежные требования
СПР 2.03-3–2020	Банковская деятельность. Информационные технологии. Платежные инструкции клиентов. Часть 3. Сводные электронные платежные поручения
СПР 2.03-4–2019	Банковская деятельность. Информационные технологии. Инструкции клиентов. Часть 4. Управление акцептом плательщика
СПР 4.01–2018	Банковская деятельность. Информационные технологии. Программные средства участников платежной системы. Требования и оценка соответствия
СПР 5.01–2020	Банковская деятельность. Информационные технологии. Информационные архивы. Требования к архиву участника автоматизированной системы межбанковских расчетов
СПР 3.01–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые при переводе денежных средств. Общие требования
СПР 3.02-1–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые при переводе денежных средств. Инициирование перевода. МХ pain.001
СПР 3.02-13–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые при переводе денежных средств. Инициирование перевода. МХ pain.013
СПР 3.03-8–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые при переводе денежных средств. Клиринг и расчеты. МХ pacs.008
СПР 3.03-9–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые при переводе денежных средств. Клиринг и расчеты. МХ pacs.009
СПР 3.03-10–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые при переводе денежных средств. Клиринг и расчеты. МХ pacs.010
СПР 3.04-13–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые в АИС ИДО. МХ pain.013
СПР 3.04-81–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые в системах дистанционного банковского обслуживания при переводе денежных средств по инициативе взыскателя. МХ pain.008
СПР 3.04-82–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Финансовые сообщения, используемые в АИС ИДО. МХ pain.008
СПР 6.01–2020	Банковская деятельность. Информационные технологии. Открытые банковские API. Регламент взаимодействия поставщиков API и пользователей API
СПР 6.02-1–2022	Банковская деятельность. Информационные технологии. Открытые банковские API. Платежные API. Спецификация
СПР 3.05–2024	Банковская деятельность. Информационные технологии. Формы внешнего представления на бумажном носителе финансовых сообщений, используемых в системах дистанционного банковского обслуживания
СФУТ 6.03–2024	Открытые банковские API. Информационные API. Спецификация
СПР 8.01-1–2021	Банковская деятельность. Информационные технологии. QR-коды. Часть 1. Спецификация QR-кодов для приема платежей при использовании банковских платежных карточек
СПР 8.01-2–2021	Банковская деятельность. Информационные технологии. QR-коды. Часть 2. Спецификация QR-кодов для приема платежей при использовании мобильных приложений

ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний

Обозначение СПР, документа	Наименование СПР, документа
СПР 4.02–2018	Банковская деятельность. Информационные технологии. Программные средства участников платежной системы. Контроль соответствия
ЕУЯФ.0100.04.ПР	Порядок контроля программных средств в области финансовых услуг и технологий

Система менеджмента УИПС в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025–2019



ПЕРСОНАЛ УИПС



количество работников, всего

17

количество работников
испытательной лаборатории

4

высшее
образование

100 %

сертификат внутреннего
аудитора

4

прошли обучение в 2023 2024
годах

9

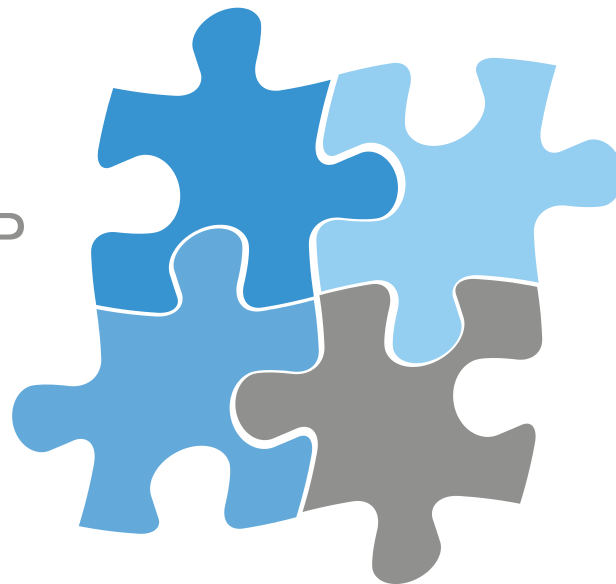
ПЕРСОНАЛ УИПС

01

БЕСПРИСТРАСТНОСТЬ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

02

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



03

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

04

ПОЛНОМОЧИЯ

ПОМЕЩЕНИЯ и УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ УИПС



наличие постоянных производственных помещений и систем жизнеобеспечения
ОАО «БМРЦ»



помещения УИПС аттестованы аккредитованными лабораториями по факторам производственной среды.
Аттестация – не реже 1 раза в 3 года



выполнение специальных процедур для поддержания на должном уровне условий окружающей среды

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБРУДОВАНИЕ УИПС



Испытательное оборудование – аттестованный кластер серверов, на котором запускаются виртуальные машины, с установленными на них общесистемными программными средствами



Аттестация испытательного оборудования – 1 раз в 3 года



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**