



Протокол заседания

Комитета по платежным системам Ассоциации банков России

Дата проведения заседания: 14 октября 2024 года

Место проведения заседания: заседание прошло в формате видеоконференцсвязи

Председательствующие: Тишаков Олег Иванович, АО «НСПК»; Маслов Алексей Васильевич, МП Банк (ООО).

Координатор от Ассоциации банков России: Кулиш Елена Федоровна

Присутствовали:

№ п/п	ФИО	Организация
1.	Аитов Тимур Науфальевич	ТПП РФ
2.	Аржакова Ольга Михайловна	Банк ГПБ (АО)
3.	Байер Максим Александрович	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
4.	Бережнова Татьяна Альбертовна	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
5.	Березовский Евгений Олегович	АО АКБ «НОВИКОМБАНК»
6.	Бородкин Сергей Станиславович	ПАО Сбербанк
7.	Валиуллина Лейсан Фанилевна	ООО НКО «Мобильная карта»
8.	Вихарев Артем Сергеевич	ПАО Сбербанк
9.	Волкорезов Александр	ПАО РОСБАНК
10.	Голдовский Игорь Михайлович	АО «НСПК»
11.	Гранков Денис Сергеевич	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»
12.	Доркина Людмила Сергеевна	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
13.	Едгаров Владимир Алексеевич	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»
14.	Зыков Николай Алексеевич	АО КБ «Ситибанк»
15.	Кагарманов Никита Сергеевич	ПАО «Совкомбанк»
16.	Кожевников Антон Александрович	Банк ГПБ (АО)
17.	Копысов Виталий Валентинович	АО Банк Синара
18.	Косарев Евгений Олегович	ПАО Сбербанк
19.	Летенкова Елена Александровна	ООО НКО «Мобильная карта»
20.	Лукин Вячеслав Юрьевич	АО «ФЛЕКССОФТ»
21.	Макушев Владимир Юрьевич	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»
22.	Мамаева Светлана Михайловна	Банк ГПБ (АО)

23.	Маслов Алексей Васильевич	МП Банк (ООО)
24.	Махнов Дмитрий Александрович	КБ «ЛОКО-Банк» (АО)
25.	Месилов Вадим Сергеевич	ООО «Банк Точка»
26.	Михайлова Наталья Анатольевна	ПАО Сбербанк
27.	Моисеев Александр Сергеевич	Компания «Актив»
28.	Моисеев Алексей Леонидович	ПАО Сбербанк
29.	Новиков Сергей Григорьевич	Банк ГПБ (АО)
30.	Попов Антон Михайлович	АО «БАНК СГБ»
31.	Расщепкина Ольга Сергеевна	Банк ГПБ (АО)
32.	Репин Максим Михайлович	АО «Россельхозбанк»
33.	Соколов Вадим Владимирович	ООО «Банк Точка»
34.	Сумароков Максим Анатольевич	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
35.	Титова Софья Владимировна	Банк ГПБ (АО)
36.	Тишаков Олег Иванович	АО «НСПК»
37.	Толстокоров Максим Анатольевич	ПАО Сбербанк
38.	Тропин Данила Сергеевич	ООО «Банк Точка»
39.	Туманова Елена Владимировна	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
40.	Уткин Виктор Сергеевич	АО «АЛЬФА-БАНК»
41.	Фильченко Роман Сергеевич	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
42.	Художиллов Вадим Владимирович	АО «БАНК СГБ»
43.	Чичков Юрий Борисович	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»
44.	Шумицкий Александр Владимирович	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»

Повестка заседания:

1. О миграции платежных технологий на новую криптографию.
Докладчик: Голдовский И.М.
2. О внесении изменений в состав членов Комитета. Докладчик: Тишаков О.И.

Содержание

1. О миграции платежных технологий на новую криптографию.

Выступили: Голдовский И.М.

Голдовский И.М. рассказал о необходимости перехода на использование криптографических технологий в России. Квантовые компьютеры смогут

решать задачи оптимизации, быстрого машинного обучения, поиска неструктурированных данных, моделирования сложных систем и т.п. В США подписаны меморандумы о рисках от квантовых компьютеров для криптографических систем и мероприятиях по управлению этими рисками, а также о подготовке к переходу всех госорганов на квантово-устойчивые решения.

В России в рамках Технического комитета по стандартизации «Криптографическая защита информации» Росстандарта разрабатываются стандарты постквантовой криптографии, ведется разработка библиотек, поддерживающих постквантовые алгоритмы шифрования. Коммерческие компании начинают внедрение гибридных схем защиты информации. С апреля 2024 г. поддерживается гибридная криптосистема X25519Kyber768 для создания TLS-соединений. Предстоит большая работа по внедрению постквантовой криптографии в средства криптографической защиты информации операционных систем, подсистем доверенной загрузки и криптопроцессоров, сетевого оборудования, смарт-карты и криптографические токены, мобильные платформы, инфраструктуру Интернета вещей и др.

Миграция на новые стандарты касается платежных приложений, терминальных ядер, систем НСПК и банков, а также массово используемых протоколов обмена данными. Новые платежные приложения должны поддерживать NIST-криптографию и иметь возможность простого расширения на случай поддержки ГОСТ-криптографии. Платежное приложение вместе с терминалом должны обеспечивать целостность данных приложения и транзакции, циркулирующих между картой и терминалом, и передаваемых эмитенту. Переход на постквантовую криптографию позволит обеспечить необходимый уровень безопасности платежей.

Предстоит большая работа со стороны АО «НСПК» по разработке технических решений, в частности спецификаций на ядра С8-Ш, EMV 4.4-Ш для вендоров терминалов и банкоматов, а также средств функционального тестирования таких ядер. Со стороны эмитентов и эквайреров также

потребуется доработка и модернизация систем для поддержки новой криптографии. Ожидается, что в результате большая часть терминалов будет поддерживать ядра C8/EMV 4.4 при сохранении возможности обслуживаться по контактному интерфейсу EMV 4.4.

Решили:

1. Принять информацию к сведению.

2. О внесении изменений в состав членов Комитета.

Выступил: Тишаков О.И.

Тишаков О.И. проинформировал об изменениях в составе членов Комитета по платежным системам.

Решили:

2.1. Исключить из состава членов Комитета:

– Купцов Андрей Анатольевич, АО «Россельхозбанк».

2.2. Включить в состав членов Комитета:

– Бубнов Дмитрий Владимирович, ООО «БПС Инновационные программные решения»;

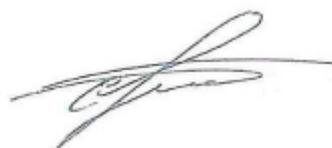
– Фищук Борис Владимирович, ООО «АРТ-БАНК СПб»;

– Иванинский Илья Олегович, ООО «Яков и Партнеры»;

– Новикова Ангелина Сергеевна, ООО «НКО «ЭЛЕКСИР»;

– Талалаев Валерий Владимирович, АО «Россельхозбанк».

Сопредседатель Комитета
Ассоциации банков России
по платежным системам



О.И. Тишаков

Сопредседатель Комитета
Ассоциации банков России
по платежным системам



А.В. Маслов