Инструкция по работе с автоматизированной системой «Транспортный шлюз Банка России для обмена платежными и финансовыми сообщениями с клиентами Банка России (ТШ КБР)»

(версия 1.1 от 17.10.2024)

1. Введение

1.1. Назначение

1.1.1 В настоящей инструкции описаны действия пользователя при работе с ТШ КБР.

1.1.2 ТШ КБР предназначен для обеспечения централизованного доступа участников обмена к платёжной системе Банка России и пользователей СПФС к СПФС путем обмена электронными сообщениями.

1.1.3 Обмен ЭС через ТШ КБР можно осуществлять по протоколам НТТР, WMQ с использованием, как специализированных программных комплексов в режиме «система-система» (АРМ КБР-Н, АРМ СПФС), так и через Web-браузер из состава используемой на технических средствах участника обмена операционной системы для работы по протоколу HTTPS в режиме «клиент-система».

1.2. Уровень подготовки сотрудников участника обмена

Сотрудники участника обмена должны уметь работать с установленными на ПЭВМ операционными системами, Web-браузером, специальными программными комплексами, взаимодействующими с ТШ КБР (АРМ КБР-Н, АРМ СПФС).

1.3. Программные средства, устанавливаемые на автоматизированном рабочем месте участника обмена

1) Поддерживаемая специальным программным комплексом операционная система;

2) Web-браузер «Internet Explorer» (версии 11 и выше), Web-браузер «Google Chrome» (версии 66 и выше) или «Mozilla FireFox» (версии 56 и выше) для работы с личным кабинетом ТШ КБР (при обмене ЭС с ТШ КБР в режиме «клиент-система»);

3) Специальный программный комплекс АРМ КБР-Н, АРМ СПФС (последней версии) (при обмене ЭС с ТШ КБР в режиме «система-система»).

1.4. Общий порядок действий участника обмена при настройке подключения к ТШ КБР

1) Установить системное, общее и специальное программное обеспечение на ПЭВМ участника обмена;

2) Настроить специальное программное обеспечение на ПЭВМ участника обмена для взаимодействия с промышленным и тестовым ТШ КБР;

3) Обеспечить взаимодействие по локальной вычислительной сети ПЭВМ участника обмена с сервером доступа ТШ КБР (промышленным и тестовым);

4) Выполнить мероприятия, описанные в документе «Порядок подключения участников обмена к автоматизированной системе «Транспортный шлюз Банка России для обмена платежными и финансовыми сообщениями с клиентами Банка России (ТШ КБР)» с использованием средств криптографической защиты каналов DiSec-W» (далее – Порядок подключения).

2. Обмен электронными сообщениями с ТШ КБР

Обмен ЭС через ТШ КБР возможно осуществлять по протоколам HTTP, WMQ с использованием, как специализированных программных комплексов в режиме «система-система» (APM КБР-Н, APM СПФС), так и через Web-браузер по протоколу HTTPS в режиме «клиент-система» с использованием личного кабинета в ТШ КБР.

Для обмена ЭС в режиме «система-система» с помощью специализированного программного обеспечения необходимо произвести настройки специального программного обеспечения с учётом параметров, указанных в Порядке подключения.

2.1 Обмен ЭС через личный кабинет ТШ КБР

2.1.1 Вход в личный кабинет ТШ КБР

Для входа в личный кабинет ТШ КБР необходимо в адресной строке Web-браузера набрать адрес:

– для промышленного ТШ КБР (https:// 172.21.1.57:9697, https://

172.21.1.58:9697, https:// 172.21.1.59:9697, https:// 172.21.1.60:9697)

– для тестового ТШ КБР (https:// 172.21.5.57:9697, https:// 172.21.5.58:9697, https:// 172.21.5.59:9697, https:// 172.21.5.60:9697)

На странице аутентификации необходимо ввести логин и пароль прикладной учётной записи для подключения к тестовому/промышленному ТШ КБР, выданные Банком России, и нажать кнопку «Войти» (рисунок 1).

utest	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
a) Dožev	

Рисунок 1

## В интерфейсе личного кабинета доступны следующие операции:

№ п/п	Имя закладки Web-страницы	Операция					
1	Сообщения	просмотр списка, прием и удаление электронных сообщений, предназначенных для участника обмена					
2	Отправить	отправка ЭСв платежную систему Банка России					
3	Аудит	просмотр истории действий пользователя					
4	Смена пароля	смена пароля прикладной и канальной учётных записей пользователя					

## 2.1.2 Смена пароля

Участник обмена при первом входе в тестовый/промышленный ТШ КБР обязан изменить первоначальные пароли для прикладной учётной записи, выданной Банком России.

Пароль должен соответствовать требованиям информационной безопасности. Длина пароля должна быть не менее 12 символов алфавитноцифровых и специальных символов в верхнем и нижнем регистрах. Комбинация символов выбирается произвольно и не должна включать в себя легко вычисляемые сочетания (группы одинаковых цифр, имена, фамилии, наименования ПЭВМ участника обмена и т.п.), а также общепринятые сокращения.

Участник обмена должен регулярно (не реже 1 раза в 45 дней) изменять пароль своей учётной записи.

Для смены пароля прикладной учетной записи необходимо перейти на Web-страницу «Смена пароля» и нажать кнопку «Изменить пароль прикладного пользователя».

В открывшемся окне (рисунок 2) необходимо ввести текущий пароль прикладной учетной записи, новый пароль, подтверждение нового пароля и нажать кнопку «Сменить пароль».

ена пароля прикладного пользователя × чдите пароль прикладного пользователя: едите новый пароль: вторите новый пароль: Сменить пароль	
Введите пароль прикладного пользователя:	
Введите новый пароль:	
Повторите новый пароль:	
Сменить пароль	

Рисунок 2

Важно. Во избежание блокирования прикладной учетной записи, перед изменением пароля необходимо на ПЭВМ участника обмена остановить работу специализированного программного обеспечения, используемого для обмена ЭС (если оно используется). В случае блокировки прикладной учётной записи необходимо обращаться в Единую службу поддержки пользователей по телефону (495) 957-80-01;

2.1.3 Прием ЭС с использованием личного кабинета ТШ КБР

С использованием Web-страницы «Сообщения» личного кабинета ТШ КБР (рисунок 3) выполняются следующие операции:

просмотр списка входящих ЭС;

- прием входящих ЭС;

- удаление входящих ЭС.

В верхней левой части окна находятся ссылки на следующие Webстраницы:

- «Входящие» – просмотр списка входящих ЭС, прием и их удаление;

- «Очередь удаления» – просмотр информации об ЭС, находящихся в процессе удаления из личного кабинета участника обмена на ТШ КБР;

- «Исходящие» – просмотр информации об ЭС, находящихся в процессе передачи в ТШ КБР;

- «Отправленные» – просмотр информации об электронных сообщениях, отправленных в ТШ КБР, за период времени, установленный администратором ТШ КБР.

🙅 Сообщения 🛛 🕫 От	править @	Аудит 🔒 Смена	а пароля 🔳 🛙	Архив							👤 utest	O Be
🖸 Входящие	15			Время обработки сообщения	Отправитель	Получ	атель	Messageld				
🕄 Очередь удаления	0	Скачать все	Очистить все	2018-05-01 - 2018-06-30					QПоиск			
С Исходящие	0	Входящие 15										
Отправленные	0	Время отправлени:	я Иденти	фикатор		Отправитель	Очередь	Имя файла	Размер	Скачать	Удалить	
Выбор UIC		10.05.18 12:54	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de59	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1123	۲	ŵ	
c:098765 x		10.05.18 12:54	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de58	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1123	۲	ŵ	
ower LIIC	0	10.05.18 12:54	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de57	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1123	۲	â	
IONOR DIG	ч.	10.05.18 12:54	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de56	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1123	۲	â	
c:000		10.05.18 12:54	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de55	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1123	۲	â	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de53	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	<b></b>	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de52	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	ŵ	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de51	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	â	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de50	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	â	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de4f	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	â	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de4e	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	â	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de4d	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	â	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de4c	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	6	
		10.05.18 12:38	414d51	2046524f4e54474154452020205	acf8c7622d9de4b	uic:321321	INBOX.098765	1.dat	1119	۲	6	
		10.05.18.12:38	414451	204852444654474154452020205	acf8c7622d9de4a	uic-321321	INBOX 098765	1 dat	1110	۲	÷	

## Рисунок 3

Работа с входящими ЭС в личном кабинете ТШ КБР выполняется с использованием Web-страницы «Входящие».

Список входящих ЭС можно отфильтровать по:

- дате и времени поступления ЭС в ТШ КБР – поле «Время обработки сообщения»;

- адресу отправителя ЭС поле «Отправитель»;
- адресу получателя ЭС поле «Получатель»;
- уникальному идентификатору ЭС поле «MessageId».

В области «Выбор UIC» отображается список логических адресов участника обмена (УИС + номер APM), закрепленных за прикладной учётной записью. При выборе в списке определенного логического адреса участника обмена в списке входящих ЭС будут присутствовать только ЭС, предназначенные для выбранного логического адреса.

Прием и удаление ЭС выполняется путем нажатия иконок «Скачать»/«Удалить» напротив ЭС.

После удаления ЭС попадает в архив ТШ КБР и хранится там в течении периода времени, установленного администратором ТШ КБР.

2.1.4 Отправка ЭС с использованием личного кабинета ТШ КБР

Отправка ЭС осуществляется с использованием Web-страницы «Отправить» личного кабинета ТШ КБР (рисунок 4).

Интерфейс Web-страницы разделен на две части:

– Область загрузки файлов, обозначенная пунктирной линией и надписью «Загрузите файлы»;

– Очередь отправки, в которой отображается текущее состояние отправки ЭС.

Для отправки ЭС необходимо нажать на область загрузки файлов левой кнопкой мыши и выбрать файлы ЭС, предназначенные для передачи в ТШ КБР, либо «перетащить» (Drag-and-drop) необходимые файлы ЭС из локальной папки на область отправки файлов.

Отправлять ЭС можно по отдельности, нажав кнопку «Отправить» напротив имени файла ЭС, или все сразу, нажав кнопку «Отправить все».

Удаление ЭС выполняется нажатием кнопки «Удалить» напротив имени файла ЭС.

*	🔀 Сообщения	🖈 Отправить	👁 Аудит	🔒 Смена пароля	🔳 Архив				👤 utest	🛛 Выход
	Загрузите файлы		Очере	дь отправки						
			Название	юв: 2		Размер	Прогресс	Статус	Действия	
			test888.xr	nl		0.003 MB			🛈 Отправить 🗎	і Удалить
			test33E.xi	nl		0.003 MB			Отправить	і Удалить
			Прогресс о	тправки						
			🛈 Отпра	авить все						

Рисунок 4

2.1.5 Работа с архивом входящих ЭС

После удаления входящего ЭС оно попадает в архив ТШ КБР и хранится там в течении периода времени, установленного администратором ТШ КБР.

Работа с архивом входящих ЭС осуществляется с использованием Webстраницы «Архив» личного кабинета ТШ КБР (рисунок 5).

Получение ЭС из архива осуществляется путем нажатия иконки «Скачать», находящейся напротив имени файла ЭС и его размера.

10		Время обработки сообщения	Отправитель	Пол	учатель	Messageld			
Входящи	е Исходящие	2018-08-01 - 2018-08-15		ui	:321321	•	QΠον	іск	
Дополните	альные фильтры 💽	~							
писок архи	вных сообщений (	600010							
бработано	Время отправлен	Идентификатор		Отправитель	Получатель	Имя файла	Размер	Скачать	
эт	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201feed1	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fee00	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedff	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedfe	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedfd	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedfc	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	٩	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedfb	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedfa	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
г	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf9	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf8	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۹	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf7	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf6	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf5	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf4	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf3	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
г	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf2	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf1	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedf0	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	
т	06.08.18 13:39	414d512046524f4e54474154452020	205b68120a201fedef	uic:321322	uic:321321	1.dat	1123	۲	

Рисунок 5

## 2.1.6 Выход из личного кабинета ТШ КБР

Для выхода из личного кабинета ТШ КБР необходимо нажать на надпись «Выход» в правом верхнем углу окна личного кабинета ТШ КБР.