

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 HTTP, 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» (АРМ КБР-Н, АРМ 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://172.21.1.57:9697), [https:// 172.21.1.58:9697](https://172.21.1.58:9697), [https:// 172.21.1.59:9697](https://172.21.1.59:9697), [https:// 172.21.1.60:9697](https://172.21.1.60:9697))

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

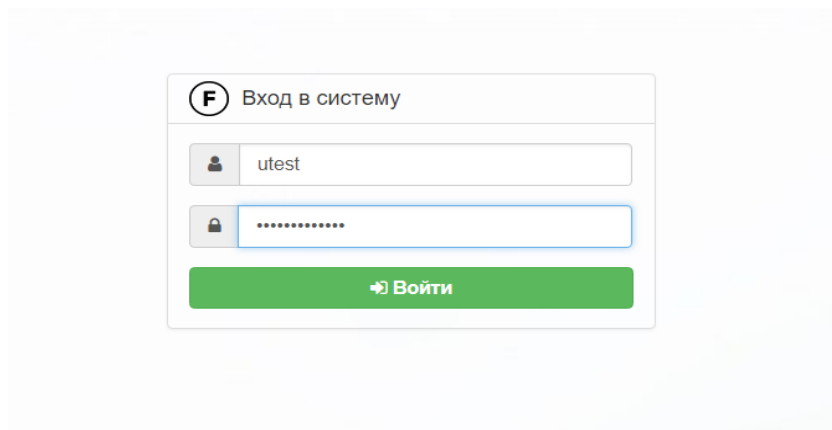


Рисунок 1

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 алфавитно-цифровых 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 учётной 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».

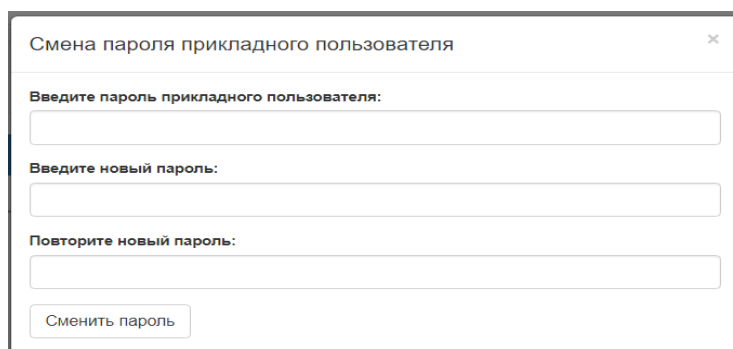


Рисунок 2

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 учетной 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 Web-страницы:

- «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.

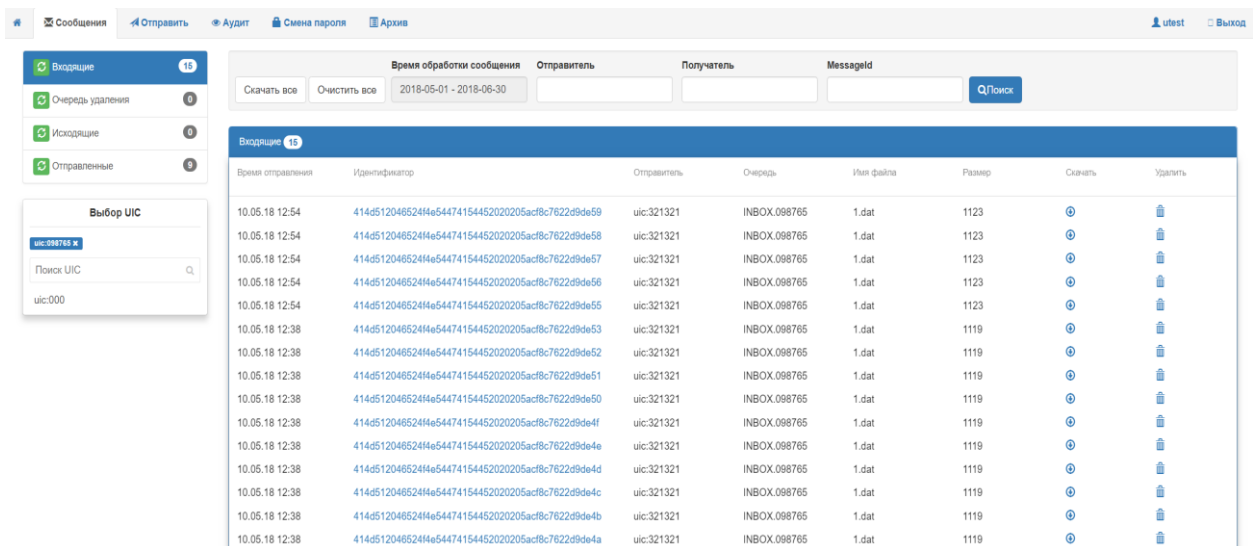


Рисунок 3

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 УИС» отображается список логических адресов участника обмена (УИС + номер АРМ), 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.

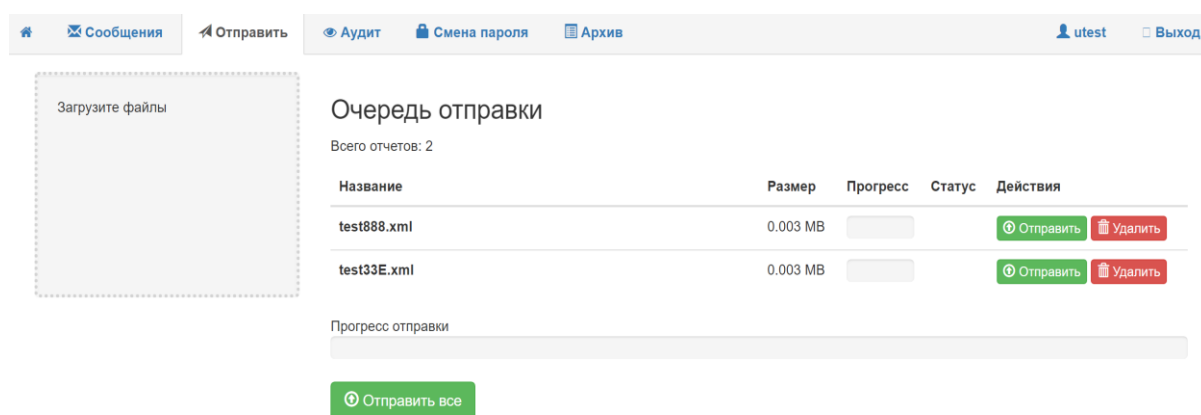


Рисунок 4

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 Web-страницы «Архив» личного кабинета ТШ КБР (рисунок 5).

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

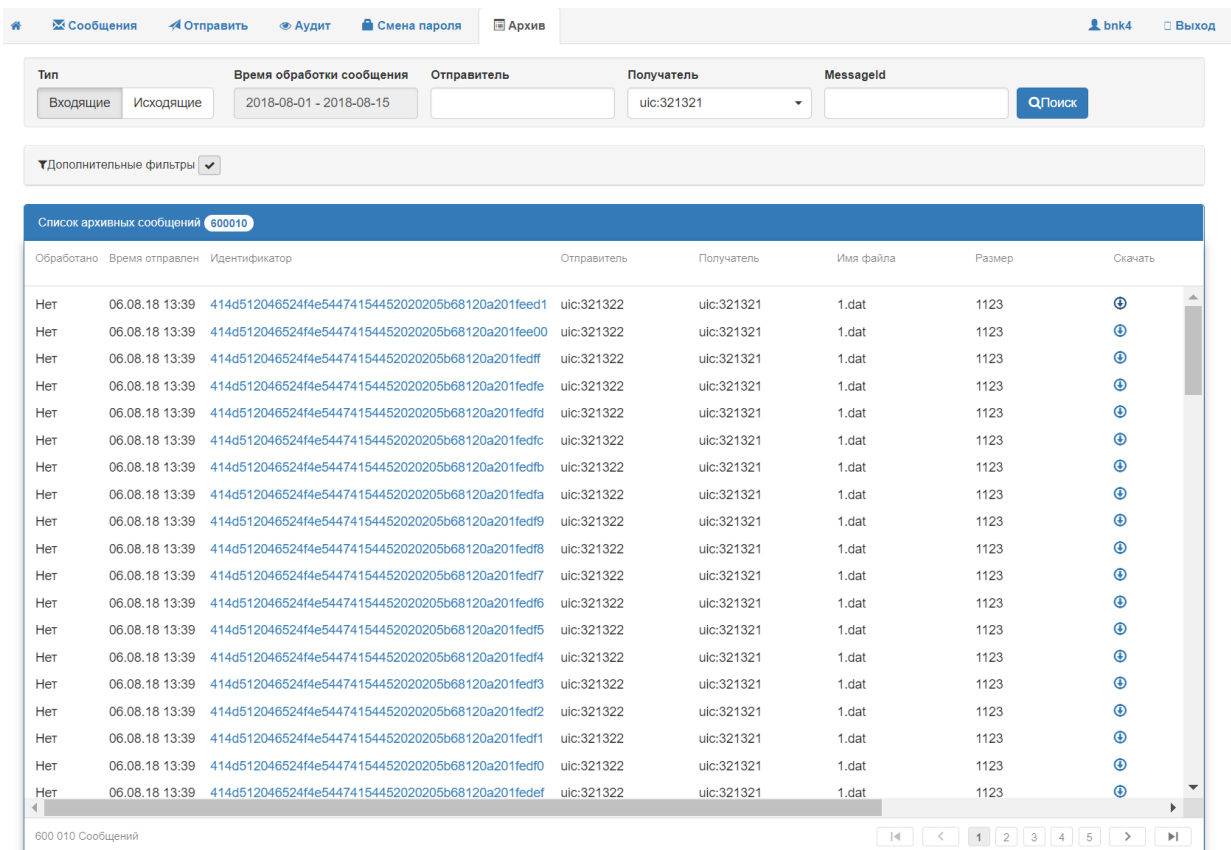


Рисунок 5

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.