

## **Порядок подключения к автоматизированной системе «Транспортный шлюз Банка России для обмена платежными и финансовыми сообщениями с клиентами Банка России (ТШ КБР)»**

По всем вопросам, связанным с подключением к ТШ КБР участники обмена могут обращаться в службу поддержки пользователей территориального учреждения Банка России (далее - ТУ) в соответствии с договором об обмене электронными сообщениями при переводе денежных средств в рамках платежной системы Банка России и в соответствии с договором об оказании услуг по передаче финансовых сообщений через СПФС.

Обмен электронными сообщениями в рамках взаимодействия с платежной системой Банка России, а также с Системой передачи финансовых сообщений Банка России осуществляется участником обмена (далее – УО) через автоматизированную систему «Транспортный шлюз Банка России для обмена платежными и финансовыми сообщениями с клиентами Банка России (ТШ КБР)».

Для подключения к ТШ КБР участник обмена должен:

1. Организовать подключение к инфраструктуре операторов связи для взаимодействия с ТШ КБР, руководствуясь приложением к настоящему Порядку.
2. Направить в ТУ (ЕСПШ для Московского региона) запрос на получение необходимых данных для подключения к ТШ КБР.

В запросе необходимо указать:

- БИК/УИС, наименование организации;
- оператора (-ов) связи через которого (-ых) планируется осуществлять подключение к ТШ КБР;
- количество необходимых участнику обмена канальных и прикладных учетных записей для работы с ТШ КБР;
- контактные данные и ФИО ответственных исполнителей.

После обработки запроса, УО получает следующие сведения:

- выделенные для УО IP-адреса;
- номера автономной системы протокола маршрутизации BGP;
- канальные и прикладные учетные записи для подключения к тестовому и промышленному ТШ КБР.

3. Осуществить настройку своего автоматизированного рабочего места в соответствии с «Инструкцией по работе с ТШ КБР», размещенной на сайте Банка России в разделе «Информация для клиентов Банка России при подключении к электронному обмену» [http://cbr.ru/mcirabis/Involve\\_EM/](http://cbr.ru/mcirabis/Involve_EM/)

## **Порядок организации сетевого взаимодействия оборудования участников электронного обмена с ТШ КБР**

Подключение участников обмена (УО) к «Транспортному шлюзу Банка России для обмена платежными и финансовыми сообщениями с клиентами Банка России» (ТШ КБР) осуществляется через операторов связи с использованием IP-сетей двух глобальных операторов связи (ПАО «Ростелеком» (РТК) и/или АО «Компания ТрансТелеКом» (ТТК)) с предоставлением ими услуги VPN L3.

Участник обмена может обратиться к любому локальному оператору связи, оказывающему услуги по месту размещения КБР, или напрямую к глобальному(ым) оператору(ам) связи РТК/ТТК с запросом на организацию доступа к ТШ КБР абонентского оборудования, принадлежащего УО. Дополнительно, для организации сетевого подключения УО к ТШ КБР необходимо запросить у Банка России персональные IP-адреса и номер автономной системы (AS) протокола маршрутизации BGP (при необходимости).

Выданные Банком России персональные IP-адреса и номер AS BGP должны использоваться для организации сетевого подключения абонентского оборудования УО к IP-сети локального оператора связи или непосредственно к IP-сети глобального оператора связи, при условии выбора прямого подключения к глобальному оператору связи (РТК/ТТК).

Условия оказания услуг по предоставлению сетевого доступа к ТШ КБР, в том числе организация «последней мили», регламентируются договором между УО и оператором связи. УО имеет право самостоятельно выбрать способ подключения к ТШ КБР (варианты подключения приведены на схеме), т.е. подключаться к ТШ КБР через IP-сеть одного или двух глобальных операторов связи, через выделенные линии связи или с использованием сети мобильной связи GSM/3G/4G/LTE, через локального оператора связи или воспользоваться услугами РТК и/или ТТК.

### **Примечание.**

Услуга по предоставлению сетевого доступа к ТШ КБР с использованием сети мобильной связи GSM/3G/4G/LTE предоставляется исключительно глобальными операторами связи РТК/ТТК.

Рекомендуемая пропускная способность канала связи для работы с ТШ КБР– 1 Мбит/с, минимально необходимая – 256 Кбит/с.