# Информация для участников Системы электронного документооборота ПАО Московская Биржа

## Общие сведения

В Системе электронного документооборота ПАО Московская Биржа (далее - СЭД) до конца 2021 года должен быть осуществлен переход на новые сертифицированные СКЗИ.

В настоящее время на клиентских рабочих местах СЭД используются следующие сертифицированные СКЗИ:

- СКЗИ «Валидата CSP» версия 5.0;
- АПК «Клиент МБ» версия 2.0.

В процессе перехода должен быть осуществлен переход на новые сертифицированные СКЗИ:

- СКЗИ «Валидата CSP» версия 6;
- АПК «Валидата Клиент» версия 4.

## Необходимость перехода

1. 01.01.2021 истек срок действия заключения о соответствии, выданного ФСБ России для СКЗИ «Валидата CSP» версия 5.0, и срок действия сертификата соответствия, выданного ФСБ России для СКЗИ «Клиент МБ» версия 2.0, используемых в СЭД Группы МБ.

2. Биржа получила от ФСБ России письменное разрешение продлить эксплуатацию этих средств в СЭД до 31.12.2021, с определенными ограничениями, для обеспечения плавного перехода на новые сертифицированные СКЗИ.

3. Перевод участников СЭД на новые СКЗИ на клиентских рабочих местах планируется начать в конце сентября 2021 года с датой завершения 31.12.2021.

## Концепция перехода на новые СКЗИ

1. Планируется реализовать вариант плавного перехода при замене сертифицированных СКЗИ на клиентских рабочих местах в Группе МБ.

2. Плавный переход подразумевает возможность перехода на новые СКЗИ, в большинстве случаев, без доработки прикладного ПО сервисов ЭДО Группы МБ, а также возможность одновременной эксплуатации «старых» и «новых» СКЗИ на клиентских рабочих местах Группы МБ на время плавного перехода. Доработка прикладного ПО требуется только в связи с ужесточением контроля входных параметров для функций криптографического API – если прикладное ПО использует устаревшие флаги/константы криптографического API. В случае проведения таких доработок прикладного ПО на стороне Группы «Московская Биржа» и необходимости обновления прикладного ПО на клиентских рабочих местах, участникам СЭД будет предоставлена дополнительная информация.

3. При реализации перехода, в первую очередь, будут обновлены СКЗИ на серверной стороне Группы МБ. После этого начнется обновление СКЗИ на клиентских рабочих местах.

4. Переход на новые СКЗИ не требует замены криптографических ключей и сертификатов на рабочих местах.

## Особенности перехода на новые СКЗИ

1. API для новых СКЗИ включает текущие и новые функции.

2. Для работы с текущими функциями надо использовать документацию на текущие версии СКЗИ, для работы с новыми функциями надо использовать документацию на новые версии СКЗИ.

3. Текущие функции для нового API объявлены «устаревшими», но Валидата гарантирует их поддержку в составе нового API в течение срока действия заключения о соответствии на новые СКЗИ (до 5 лет).

4. Для обеспечения работоспособности прикладного ПО с новыми версиями СКЗИ требуется дополнительная установка на клиентских рабочих местах специальной библиотеки-переходника. Особенности установки и порядок установки такой библиотеки описаны в «Инструкции по обеспечению перехода на новые версии сертифицированных СКЗИ на рабочих местах Системы электронного документооборота Московской Биржи».