ТРЕБОВАНИЯ ПОДСИСТЕМ ДБО К ПРОГРАММНЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ, КАНАЛАМ СВЯЗИ

1. Интернет Клиент-Банк

1.1. Требования к программным и техническим средствам, приобретаемым Клиентом за собственный счет у третьих лиц:

1.1.1. Подсистема может устанавливаться на одну или несколько рабочих станций Уполномоченных лиц, осуществляющих работу с Системой ДБО.

1.1.2. На рабочих станциях должна быть установлена операционная система не ниже Windows 10.

1.1.3. На рабочих станциях должно быть установлено программное обеспечение: Microsoft Office 2010 и выше с компонентами – MS Word, MS-Excel, Adobe Acrobat Reader 9.0 или его аналоги.

1.1.4. Интернет браузер: Яндекс.Браузер (предпочтительно), Google Chrome, Firefox, Safari, MS Edge, Safari. Для обеспечения безопасной работы в системе ДБО, желательно использовать последние версии, выпущенные производителем.

1.1.5. На рабочие станции устанавливается программное обеспечение средства криптографической защиты информации КриптоПро CSP версии 5.0.

1.1.6. Дистрибутив средства криптографической защиты информации может быть загружен с сайта Банка (https://www.bank-peresvet.ru/dbo/) или получен в Банке на материальном носителе (CD диск). Вместе с дистрибутивами СКЗИ на сайте Банка размещаются контрольные суммы установочных модулей и документации. Контрольные суммы рассчитываются в соответствии с ГОСТ Р 34.11 94 с учётом RFC 4357, а также md5.

В случае загрузки средства криптографической защиты информации с сайта, должна быть осуществлена проверка целостности полученных установочных модулей СКЗИ и эксплуатационной документации. Проверка должна быть осуществлена с помощью утилиты cpverify.exe, входящей в состав СКЗИ «КриптоПро CSP» cpverify – mk <filename>, либо иным другим сертифицированным ФСБ России шифровальным (криптографическим) средством, реализующим ГОСТ Р 34.11-94. Контрольная сумма md5 может быть проверена с помощью md5sum (linux) или File Checksum Integrity Verifier (https://support.microsoft.com/kb/841290).

1.1.7. Аппаратная конфигурация рабочих станций должна предусматривать наличие не менее 100 Мб свободной памяти на жестком диске компьютера и не менее 512 Мб (рекомендуется 1 Гб) оперативной памяти, а также USB порта для работы со съемными носителями информации, содержащими криптографические ключи. В качестве ключевых носителей могут быть использованы различные съемные носители информации:

- съемный USB флеш-накопитель,
- eToken PRO (Java) / 72K
- ключевые носители семейства Rutoken (Рутокен ЭЦП 2.0/3.0/S)

1.1.8. Принтер.

1.2. Лица, осуществляющие настройку и обновление Системы ДБО, должны иметь права администратора рабочей станции.

1.3. Требования к подключению.

1.3.1. Для подключения к серверу Банка необходимо установить соединение с сервером Банка https://dbo.bank-peresvet.ru через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет. В процессе работы с сервером используются порты tcp 80, tcp 443.

1.3.2. Соединение может быть, как постоянным, так и коммутируемым.

1.3.3. Пропускная способность канала связи должна быть обеспечена на уровне не ниже 512 Кбит/с, а комфортная работа гарантируется при пропускной способности канала 1 Мбит/с.