

### **Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с Системой ДБО «Ижкомбанк. Бизнес» и мобильным приложением «Ижкомбанк. Бизнес»**

Следующие требования информационной безопасности обязательны для выполнения Клиентом:

- назначить Администратора информационной безопасности Клиента – работника, ответственного за настройку и эксплуатацию средств защиты информации, установленных на АРМ;
- Клиент обеспечивает хранение Ключей ЭП, только на специализированных устройствах - ПАК;
- ПАК должен быть подключен к АРМ только на время работы в системе ДБО;
- на АРМ Клиента должно быть установлено лицензионное антивирусное программное обеспечение и выполнена настройка автоматического обновления антивирусных баз с официального web-сайта разработчика антивирусного ПО. На АРМ Клиента, при наличии, должен быть настроен персональный межсетевой экран (Firewall) имеющийся в составе операционной системы;
- на АРМ Клиента должны быть отключены сервисы, позволяющие удаленно управлять компьютером;
- на АРМ Клиента должно использоваться лицензионное программное обеспечение (операционные системы, офисные пакеты, прикладные программы) и обеспечено автоматическое обновление системного и прикладного ПО;
- Клиент обеспечивает хранение и использование ПАК таким образом, чтобы исключить доступ к нему неуполномоченных лиц;
- по окончании работы с Системой ДБО ПАК должен быть извлечен и хранится в месте, обеспечивающем его защиту от доступа посторонних лиц, неуполномоченных для работы в Системе. Запрещается оставлять ПАК подключенным в USB-порт или вставленным в картридер при отсутствии лица, уполномоченного на работу в Системе ДБО;
- в случае расторжения Договора об обслуживании с использованием системы дистанционного банковского обслуживания «Ижкомбанк. Бизнес» Клиент обязан в течении 10 (десяти) дней уничтожить все свои Ключи ЭП и вернуть, полученные в Банке средства защиты по акту приема передачи.

В целях повышения безопасности информации, обрабатываемой в системе ДБО, помимо обязательных мер, Банк рекомендует:

- выделить отдельную ПЭВМ, предназначенную только для работы в системе ДБО;
- при отсутствии возможности использования отдельной ПЭВМ, выполнить настройку множественной загрузки ПЭВМ с созданием отдельного профиля для работы только с Системой ДБО;
- установить на АРМ лицензионное специализированное программное обеспечение, повышающее уровень защищенности: межсетевой экран (Firewall), антишпионское ПО (antispyware). В настройках меж сетевого экрана запретить любые соединения, кроме IP-адреса Банка;
- отключить неиспользуемые на АРМ сетевые протоколы и службы;
- отключить все общие ресурсы операционной системы, в том числе и создаваемые по умолчанию при ее установке;
- установить для учетной записи оператора АРМ минимальный уровень прав доступа, необходимого для нормальной работы в системе ДБО. Работу оператора АРМ под учетной записью с правами «администратора» исключить.

- ограничить доступ работников и посторонних лиц к АРМ, используемому для работы с Системой ДБО. Доступ к АРМ предоставить только лицам, непосредственно работающим с системой ДБО;

- при использовании услуг сторонней организации или частных лиц по настройке и обслуживанию ПЭВМ, обеспечить контроль действий лица, осуществляющего непосредственную настройку и не допускать его к Системе ДБО и Ключам ЭП. При необходимости проверки работоспособности Системы ДБО она должна выполняться исключительно лицами, уполномоченными для работы с Системой;

- по возможности, использовать одновременно два средства технической защиты;

- использовать услугу фильтрации IP-адресов. Заявление о применении IP-фильтрации при работе в Системе ДБО «Ижкомбанк. Бизнес» действительно к предъявлению в Банк в течение 5 (Пяти) календарных дней, считая с даты, следующей за датой составления настоящего документа. В случае некорректного оформления Заявления, оно может быть возвращено Банком не позднее рабочего дня, следующего за днем приема. Банк обязуется изменить настройки системы ДБО в соответствии с указаниями Клиента не позднее дня, следующего за днем приема данного Заявления;

- использовать услугу дополнительного подтверждения платежных поручений;

- организовать хранение ПАК; в персональных надежных опечатываемых хранилищах (сейфах);

- обеспечить использование паролей ключей ЭП, удовлетворяющих следующим минимальным требованиям - пароль:

- не должен состоять из одних цифр;

- должен быть длиннее 6 знаков;

- должен содержать в себе строчные и прописные буквы, цифры и знаки препинания;

- не должен состоять из символов, находящихся на одной линии на клавиатуре;

- не должен быть значимым словом (имя, фамилия, дата рождения, девичья фамилия супруги, кличка собаки, кошки и т.д.).

Правила эксплуатации и хранения ПАК:

- необходимо оберегать ПАК от воздействия влаги и агрессивных сред сильных механических воздействий (падения с высоты, сотрясения, вибрации, ударов и т. п.), воздействия высоких и низких температур. При резкой смене температур (вносе охлажденного ПАК с мороза в теплое помещение) не рекомендуется использовать ПАК в течение 3 (Трёх) часов во избежание повреждения ПАК из-за сконденсированной на его электронной схеме влаги. Необходимо оберегать ПАК от попадания на него прямых солнечных лучей;

- недопустимо воздействие на ПАК сильных магнитных, электрических или радиационных полей, высокого напряжения и статического электричества;

- при подключении ПАК к компьютеру недопустимо прилагать излишние усилия;

- ПАК в нерабочее время необходимо всегда держать закрытым во избежание попадания на разъем ПАК пыли, грязи, влаги и т. п. При засорении разъема токена нужно принять меры для его очистки. Для очистки корпуса и разъема используйте сухую ткань. Использование воды, растворителей и прочих жидкостей недопустимо. Не следует разбирать ПАК, это ведет к потере гарантии. В случае неисправности или неправильного функционирования ПАК необходимо обратиться в Банк.

**При работе с мобильным приложением «Ижкомбанк. Бизнес» Клиент обязан соблюдать следующие требования безопасности:**

- Хранить в секрете и не передавать третьим лицам пароли доступа к мобильному устройству, мобильному приложению «Ижкомбанк. Бизнес» и ключам ЭП.

- Не оставлять мобильное устройство (SIM-карту), с установленным мобильным приложением «Ижкомбанк. Бизнес» или используемое для получения SMS-кода, без присмотра в местах, доступных для третьих лиц, и никому их не передавать.

- Устанавливать мобильное приложение «Ижкомбанк. Бизнес» АКБ «Ижкомбанк» (ПАО) только из авторизованных магазинов App Store и Google Play и только на принадлежащие

Клиенту мобильные устройства. Перед установкой приложения убедитесь, что их разработчиком является БИФИТ.

- Использовать антивирусное программное обеспечение, в случае, если оно доступно для используемого Клиентом мобильного устройства.

- Не использовать мобильное приложение «Ижкомбанк. Бизнес» на устройствах, на которых повышены привилегии пользователя до административных (получены root-права на Android-устройствах и проведен jailbreak на iPhone).

- В случае утраты мобильного устройства (SIM-карты), с установленным мобильным приложением «Ижкомбанк. Бизнес» или используемого для получения SMS-кода и (или) их использование без согласия Клиента, сообщить об этом в Банк незамедлительно после обнаружения факта утраты и (или) использования без согласия Клиента, но не позднее дня, следующего за днем обнаружения факта утраты и (или) получения от Банка уведомления о совершенной операции с использованием Системы ДБО.