

## **Рекомендации по обеспечению информационной безопасности при работе в системе ДБО Faktura.ru**

### **Уважаемый Клиент!**

Безопасность работы в системе Faktura.ru обеспечена комплексом организационных и логических мер, направленных на предотвращение мошенничества и разглашения конфиденциальной информации.

Со стороны клиента безопасность работы в системе обеспечивается выполнением следующих рекомендаций:

### **Общие рекомендации по обеспечению безопасности при работе в Интернет**

При работе в Интернет рекомендуем Вам соблюдать общие правила безопасности, применяющиеся для защиты любых данных, хранящихся на компьютерах.

1. При работе с электронной почтой не открывать письма и вложения к ним, полученные от неизвестных отправителей, не переходить по содержащимся в таких письмах ссылкам.
2. Своевременно обновлять операционную систему (установка патчей, критичных обновлений).
3. Не использовать права администратора при отсутствии необходимости. В повседневной практике входить в систему как пользователь, не имеющий прав администратора.
4. Включить системный аудит событий, регистрирующий возникающие ошибки, вход пользователей и запуск программ, периодически просматривать журнал и реагировать на ошибки.
5. Ограничить список IP-адресов, с которых будет разрешена работа в системе ДБО Faktura.ru, направив в банк письмо с перечнем разрешенных IP-адресов. Наиболее предпочтительно использовать при работе статические IP-адреса, что позволяет задействовать встроенный в систему механизм IP-фильтрации в полной мере.
6. Установить и своевременно обновлять на компьютере антивирусное ПО (NOD32, AVP Kaspersky, Symantec AntiVirus и т.д.).
7. Антивирусное ПО должно быть запущено постоянно с момента загрузки компьютера. Рекомендуется полная еженедельная проверка компьютера на наличие вирусов, удаление обнаруженного вредоносного ПО.
8. При выходе в Интернет использовать сетевые экраны (Kerio winroute, Outpost firewall и т.д.), разрешив доступ только к доверенным ресурсам Сети.
9. Запретить в межсетевом экране соединение с интернет по протоколам ftp, smtp. Разрешить соединения smtp только с конкретными почтовыми серверами, на которых зарегистрированы Ваши электронные почтовые ящики.
10. Не давать разрешения неизвестным программам выходить в интернет.
11. При работе в интернет не соглашаться на установку каких-либо дополнительных программ.
12. Осуществлять информационное взаимодействие с Банком и другими кредитными организациями только с использованием средств связи (мобильные и стационарные телефоны, факсы, интерактивные WEB-порталы/сайты, обычная и электронная почта), реквизиты которых оговорены в документах, получаемых непосредственно в Банке или других кредитных организациях.

### **Рекомендации по обеспечению безопасности при работе в системе ДБО Faktura.ru**

В сети Интернет получили широкое распространение специализированные вредоносные программы (трояны), обеспечивающие возможность похищения у пользователей финансовых интернет-систем файлов с секретными ключами ЭП и пароли, вводимые с клавиатуры. Трояны распространяются через e-mail, по каналам ICQ, Skype, через принадлежащие преступникам сайты.

Зафиксированы случаи заражения компьютеров и среди пользователей системы Faktura.ru. При этом злоумышленники похищают ключ ЭП и пароль к нему, что позволяет совершать операции от имени клиента.

**Обращаем Ваше внимание на то, что хранение закрытого ключа ЭП на жёстком диске недопустимо.**

Для того чтобы защитить Ваши средства, настоятельно рекомендуем использовать на компьютере, с которого осуществляется работа с системой Faktura.ru, следующий комплекс дополнительных мер безопасности:

- Подключить дополнительные средства защиты: **разовые SMS-пароли**, которые будут приходить на указанный Вами номер мобильного телефона. Пароль необходимо вводить для подтверждения входа в систему Интернет-банк и платежей, относимых системой контроля Faktura.ru к категории потенциально рискованных.
- Настроить сервис **«SMS-уведомления об отправке платежных документов в банк»** в разделе «Безопасность». Дополнительно можно настроить **E-mail-уведомления** об отправке и исполнении документов, а также обо всех входах в Интернет-банк.
- Контролировать состояние счёта (путем просмотра выписки).
- Обращать внимание на дату и время последних входов в систему (данные фиксируются на первой странице после входа в систему, а также в специальном разделе «Безопасность -> Журнал сеансов работы»).
- Подключайте носитель ключевой информации (токен, flash-карта, смарт-карта) только на время работы с системой ДБО Faktura.ru по окончании сеанса носитель с ключом необходимо извлечь.

**ПРОСИМ ВАС НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ОБРАЩАТЬСЯ В БАНК ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЙ:**

1. На компьютере, используемом для работы в интернет-банке, обнаружено вредоносное ПО (вирусы, «трояны» и т.д.).
2. В «Журнале сеансов работы» обнаружены факты проникновения в систему посторонних лиц (вход в систему с нетипичного IP-адреса либо в нетипичное для Вас время).
3. В выписке обнаружены несанкционированные Вами расходные операции, либо Вы получили SMS или e-mail-уведомление об операции, которую не совершали.
4. Вы получили SMS или e-mail-уведомление об изменении адреса e-mail или номера мобильного телефона для отправки уведомлений, при этом изменения были совершены без Вашего ведома.

Рекомендуем Вам хранить файлы секретного ключа ЭП не на традиционных носителях (flash-карта, дискета и т.п.), а на специализированной смарт-карте с USB-считывателем. На сегодняшний день использование таких носителей — самая радикальная мера противодействия хищениям вредоносными программами (троянами) секретных ключей ЭП.

**Рекомендации по выбору пароля**

Не делайте простые и легкие пароли (111111,12345,abcdefg,qwerty и т.п.). Не выбирайте в качестве пароля дату рождения, номер телефона и другие данные, которые легко узнать. Пароль должен быть не короче 8-ми символов. В числе символов пароля обязательно должны присутствовать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и специальные символы (@ # \$ & \* % и т.п.). Пароли должны быть незапоминающимися. При выборе между Password и Jfhru195ki1@\_) отдайте предпочтение второму. Любой пароль со смысловой нагрузкой небезопасен.

Не передавайте пароли третьим лицам и не записывайте пароли на носители ключевой информации (токены, flash-карты, смарт-карты).