

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**для клиентов по информационной безопасности при работе с**  
**системой дистанционного банковского обслуживания**  
**МОРСКОГО БАНКА (АО)**

2019 г.

## **1. БЕЗОПАСНОСТЬ СЕРВИСА**

- 1.1. Система дистанционного банковского обслуживания «Клиент-Банк» и «Интернет-Банк» (далее - ДБО) МОРСКОГО БАНКА (АО) (далее – Банк) реализована с использованием надежных механизмов безопасности. Для обеспечения безопасной работы в ДБО используются, в частности, следующие средства:
- защищенный канал соединения с Банком, позволяющий клиенту удостовериться в том, что он работает именно с Банком;
  - идентификация клиента посредством указания логина для входа в систему;
  - авторизация клиента посредством указания пароля для входа в систему;
  - авторизация клиента посредством ввода одноразового сеансового пароля;
  - средства криптографической защиты информации (криптографические ключи) для подтверждения авторства, обеспечения неизменности и конфиденциальности направляемых в Банк распоряжений клиента (для юридических лиц);
  - информация о посещении системы, позволяющая клиенту обнаружить факт использования системы без его ведома;
  - функционал по информированию клиента о проведенных от его имени операциях в системе посредством SMS-сообщений.
- 1.2. Однако, несмотря на применяемые в ДБО защитные механизмы, использование ДБО влечет за собой риск несанкционированного списания денежных средств. Существенным условием для минимизации данного риска и обеспечения безопасной работы клиента в ДБО является соблюдение клиентом определенных правил и рекомендаций Банка, представленных в данных Рекомендациях.

## **2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА**

- 2.1. Для работы в системе ДБО используйте отдельный выделенный компьютер, для доступа в Интернет-банк отдельное выделенное мобильное устройство.
- 2.2. На компьютере с установленной системой ДБО исключите, либо минимизируйте работу в сети Интернет (особенно с такими сайтами как социальные сети, форумы, игры, файлообменники, сайты с нелегальным и подозрительным содержимым (программы, музыка, видео, книги, порнография и пр.)). Исключите работу с электронной почтой, минимизируйте установку программ, включайте компьютер только на время сеанса с системой ДБО, в остальное время компьютер должен быть выключен.
- 2.3. Обязательно используйте антивирусное программное обеспечение (антивирусы) и регулярно обновляйте антивирусные базы. Компьютерные вирусы могут быть направлены на предоставление злоумышленнику дистанционного доступа к компьютеру пользователя, либо осуществлять сбор информации (идентификаторы, пароли, ключи, наличие систем ДБО, бухгалтерских программ, посещаемые сайты и пр.).
- 2.4. Используйте программное обеспечение для борьбы с вредоносными программами (malware, spyware). Вредоносные программы могут быть направлены на сбор

конфиденциальной информации на компьютере пользователя (персональные данные, банковская тайна). Антивирусы зачастую не способны выявить такие вредоносные программы.

- 2.5. Используйте только лицензионное программное обеспечение, официально приобретенное (полученное) у поставщиков (разработчиков) данного программного обеспечения. Это относится к операционной системе, к антивирусам и прочему программному обеспечению, используемому на компьютере. В официально приобретенном (полученном) программном обеспечении гарантируется отсутствие специально внедренных злоумышленником вредоносных недокументированных возможностей, а также осуществляется своевременное устранение разработчиком найденных уязвимостей и несоответствий.
- 2.6. В операционной системе, а также в другом программном обеспечении, используемых на компьютере, должна быть активирована функция (в случае ее наличия) автоматического получения обновлений от разработчика. Это позволит устранять обнаруженные уязвимости и несоответствия в данных программах до того момента, когда этими уязвимостями сможет воспользоваться злоумышленник.
- 2.7. Используйте межсетевой экран (firewall) с соответствующими настройками, исключающими доступ на компьютер по сети. Возможно использование как аппаратных межсетевых экранов, так и программных.
- 2.8. Не используйте удаленное управление и удаленный доступ к компьютеру. Отключите возможность доступа к компьютеру через удаленный рабочий стол, не используйте и не устанавливайте программы для удаленного доступа аналогичные Radmin, TeamViewer, AmmyAdmin и т.п.
- 2.9. Для работы в ДБО используйте WEB-браузер «Windows Internet Explorer» версии не ниже 11. Использование других WEB-браузеров может вызвать проблемы совместимости и безопасности.
- 2.10. Отключите в WEB-браузере сохранение форм, а также имен пользователей и паролей в формах. Для этого в WEB-браузере «Windows Internet Explorer» нужно снять соответствующие отметки в меню «Сервис» (Tools) -> «Свойства обозревателя» (Internet Options) -> «Содержание» (Content) -> «Автозаполнение» (AutoComplete).

### **3. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

- 3.1. Ключевые носители информации, логины и пароли необходимо хранить в недоступном для посторонних лиц месте. В случае подозрения на доступ к ним посторонних лиц незамедлительно сообщить об этом в Банк по тел. +7(495)777-1177 с целью их блокирования.
- 3.2. Подключайте ключевые носители к компьютеру непосредственно перед их использованием. Сразу после окончания их использования необходимо отсоединить их от компьютера и хранить в недоступном для посторонних лиц месте. Если оставить ключевые носители в компьютере, то получивший доступ к компьютеру злоумышленник сможет беспрепятственно воспользоваться ими.
- 3.3. Используйте надежные пароли для доступа. Надежный пароль должен содержать в себе цифры, заглавные и прописные буквы, а также желательно специальные символы. Длина пароля должна быть не меньше 8 знаков. Пароль не должен

представлять собой связанную с Вами информацию, имена, телефоны, даты рождения, клички домашних животных, а также не должен состоять из простой последовательности типа 12345678, qwertyui, 1234qwer и т.п.

- 3.4. Не используйте одинаковые пароли для работы в ДБО и на других ресурсах, таких, как электронная почта, регистрация в социальных сетях, интернет-магазинах, форумах и т.п.
- 3.5. Никому не сообщайте и не передавайте логины, пароли, ключевые носители для работы с системой ДБО. Любой человек, который будет знать эту информацию, сможет получить доступ к вашему счету в Банке.
- 3.6. Не записывайте и не храните логины и пароли в местах, где с ними могут ознакомиться посторонние лица.
- 3.7. При вводе логина и пароля используйте безопасную авторизацию посредством экранной клавиатуры (при наличии такой возможности). Это снизит вероятность перехвата пароля злоумышленником при помощи специальных программ и устройств.
- 3.8. Выключайте компьютер после завершения работы в ДБО и при отсутствии необходимости работы в ней. Не оставляйте компьютер с включенной системой ДБО.
- 3.9. Всегда завершайте работу в ДБО нажатием на кнопку «Выйти из системы», а не просто закрывайте окно WEB-браузера. В этом случае сеанс связи будет немедленно прекращен.
- 3.10. Не работайте в ДБО с посторонних компьютеров (в интернет-кафе, у друзей и т.п.) и через общедоступную сеть Wi-Fi. В данных случаях безопасность работы может быть не обеспечена.
- 3.11. При каждом подключении к ДБО убедитесь, что осуществляется соединение с официальным WEB-сайтом Банка в защищенном режиме (SSL), согласно раздела 5 настоящего документа.
- 3.12. При входе в ДБО всегда обращайте внимание на дату и время предыдущего сеанса работы. Вспомните, действительно ли работали в это время.
- 3.13. В случае возникновения подозрения на то, что кто-то кроме Вас имел (имеет) доступ ДБО, немедленно сообщите об этом в Банк по тел. +7(495)777-1177.
- 3.14. Пользуйтесь услугой Банка по SMS-информированию о проводимых операциях. Это позволит оперативно узнать о появлении несанкционированной операции и приостановить ее, оперативно связавшись с Банком.

#### **4. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ МОШЕННИКАМ**

- 4.1. Всегда проверяйте в Банке поступившую к Вам (посредством электронной почты, SMS и т.п.) от неизвестных лиц подозрительную информацию касательно ДБО, банковских карт, счетов.
- 4.2. Банк никогда, ни при каких обстоятельствах, не запрашивает в обращениях к клиенту (посредством телефонного звонка, электронной почты, SMS и т.п.) конфиденциальную информацию, такую как пароли доступа в ДБО, одноразовые пароли, ключевую информацию, номера и PIN-коды банковских карт и т.п. Также

эту информацию не уполномочены запрашивать никакие другие службы и ведомства (служба безопасности, центральный банк, полиция, ФСБ и пр.). Если такая информация запрошена у клиента (в том числе от имени Банка), то это действия злоумышленников. Телефонные звонки мошенников могут осуществляться с использованием программы подмены номера или с номера, похожем на телефонный номер Банка. О всех случаях телефонного мошенничества просьба сообщать в банк.

- 4.3. Никогда не звоните по неизвестным телефонным номерам, указанным в письмах, либо SMS, даже если эти сообщения пришли якобы от имени Банка. С большой вероятностью это могут быть телефонные номера мошенников, целью которых является выведать под любым предлогом конфиденциальную информацию, или вынудить выполнить определенные действия, которые могут навредить клиенту. Связывайтесь с Банком только по официально установленным телефонным номерам Банка.
- 4.4. В случае появления изменений в работе ДБО (например, для входа в систему запрашивается информация, которая ранее не запрашивалась, либо наоборот не запрашивается информация, которая ранее запрашивалась и т.п.) обязательно уточните эти изменения, позвонив в Банк по тел. +7(495) 777-1177.
- 4.5. Для входа в ДБО, на официальном WEB-сайте Банка клиенту необходимо ввести только логин, одноразовый и/или постоянный пароль доступа. Если запрашиваются дополнительные сведения (номера телефонов, банковских карт и т.п.), то вероятнее всего Вы попали на WEB-сайт злоумышленников. Не вводя никакой информации, незамедлительно сообщите об этом в Банк.
- 4.6. Никогда не заходите в ДБО посредством ссылок, указанных в электронном письме или SMS. С большой вероятностью эти письма рассылаются злоумышленниками, чтобы заманить клиента на подставной WEB-сайт (внешне похожий на официальный WEB-сайт Банка) с целью получить конфиденциальную информацию клиента (пароли, номера и PIN-коды банковских карт и т.п.). Банк никогда не предлагает клиенту зайти в ДБО по ссылке в письме, либо SMS. Не переходя по такой ссылке, сообщите об этом в Банк. Банк может попросить клиента переслать данное письмо в службу безопасности Банка, с целью анализа и учета фишинговых WEB-сайтов.
- 4.7. Никогда не открывайте вложенные файлы в подозрительных письмах (в том числе пришедших якобы от имени Банка). Банк не рассылает клиентам письма с вложенными файлами, за исключением выписки по пластиковой карте в архиве с известным только Вам паролем. В случае получения от имени Банка писем с вложенными файлами, не запуская вложенных файлов, сообщите об этом в Банк. Банк может попросить клиента переслать такое письмо в службу безопасности Банка, с целью анализа данной ситуации.
- 4.8. На мобильном устройстве, предназначенном для работы с системой ДБО, либо на который приходят SMS-сообщения из Банка, устанавливайте приложения только из доверенных источников (Play Market, AppStore). Некоторые программы для мобильных телефонов (смартфонов) специально изготавливаются и распространяются злоумышленниками с целью осуществления перехвата одноразовых паролей и другой конфиденциальной информации, посылаемой Банком клиенту. Лучшим решением в данной ситуации будет использование для приема SMS-сообщений из Банка простого мобильного телефона (не смартфона), на котором отсутствуют доступ в сеть Интернет и установленные сторонние

программы. Банк не рассылает никакое программное обеспечение для мобильных телефонов и не просит клиентов ничего устанавливать на мобильный телефон.

- 4.9. Будьте осторожны при приглашении компьютерных специалистов из небольших неизвестных фирм (или частных незнакомых специалистов). Некоторые мошенники специально организуют мелкие компьютерные фирмы и распространяют рекламу об оказании услуг компьютерной помощи с целью получения доступа к компьютерам организаций и частных лиц, а в последующем и к их банковским счетам.
- 4.10. Если Вы подключены к услуге Банка по SMS-информированию и получили сообщение о произведенных от вашего имени действиях в ДБО, которых Вы на самом деле не осуществляли (например, пришло сообщение о направленном распоряжении), незамедлительно свяжитесь по этому поводу с Банком для выяснения ситуации.
- 4.11. Если в процессе работы в ДБО Вы видите, что в системе начали происходить самостоятельные действия (открываются окна, набирается текст, двигается мышь и т.п.) или компьютер заблокировался (перестал реагировать на команды, погас экран и т.п.) и у Вас есть подозрение на то, что это действия злоумышленников, незамедлительно обесточьте компьютер в обход штатных процедур завершения работы (выдернуть из розетки, а в мобильном компьютере вытащить аккумуляторную батарею), после чего сообщите об этом в Банк. Не производите никаких самостоятельных действий с этим компьютером, пока не получите рекомендаций от Банка.
- 4.12. Необходимо своевременно информировать Банк об изменении своих контактных данных, так как в целях противодействия мошенникам по несанкционированному списанию денежных средств клиента, Банк оставляет за собой право подтверждать подозрительные операции лично, связываясь с клиентом посредством предоставленной клиентом контактной информации.

## **5. ПРОВЕРКА ДОСТОВЕРНОСТИ ОФИЦИАЛЬНОГО WEB-САЙТА БАНКА**

- 5.1. Для удостоверения того, что клиент работает по защищенному каналу с официальным WEB-сайтом Банка проверьте, что соединение установлено по протоколу https, а также, что сертификат WEB-сайта является действующим и выдан МОРСКОМУ БАНКУ (АО).

Для WEB-браузера «Windows Internet Explorer 11» это выглядит следующим образом:

- адресная строка WEB-браузера должна начинаться с адреса официального сайта Банка :
- Интернет-банк: <https://ib.maritimebank.com/>
- справа от адресной строки WEB-браузера должен отображаться значок защищенного соединения, изображенный в виде закрытого замка;
- рядом с изображением закрытого замка, на зеленом фоне, должно присутствовать название Банка «MARITIME BANK»;
- щелкнув левой кнопкой мышки по значку замка, должна быть следующая информация:

- при нажатии на «Просмотр сертификатов» откроется окно с данными о сертификате WEB-сервера, в котором должна быть следующая информация:
  - Кому выдан: [www.maritimebank.com](http://www.maritimebank.com)
  - Кем выдан: Thawte RSA CA 2018
  - в окошке с данными о сертификате, на закладке «Путь сертификации» в поле «Состояние сертификата» должно быть указано, что сертификат действителен.
- В случае, если обнаружены несоответствия описанных выше реквизитов, прекратите работу в ДБО (не вводя никаких данных) и сообщите об этом в Банк.

МОРСКОЙ БАНК (АО) заботится о безопасности своих клиентов.