

## Настройка браузера «Safari» для работы с USB-токенами в системе «iBank 2 UA»

В браузере « Safari», работа с USB-токенами возможна только под управлением Mac OS версий 10.8 и выше. В случае использования Mac OS более ранних версий, рекомендуется использовать браузер « Mozilla Firefox» (<https://support.mozilla.org/ru/kb/ustanovka-firefox-na-mac> ), который не нуждается в предварительной настройке для работы с USB-токенами.

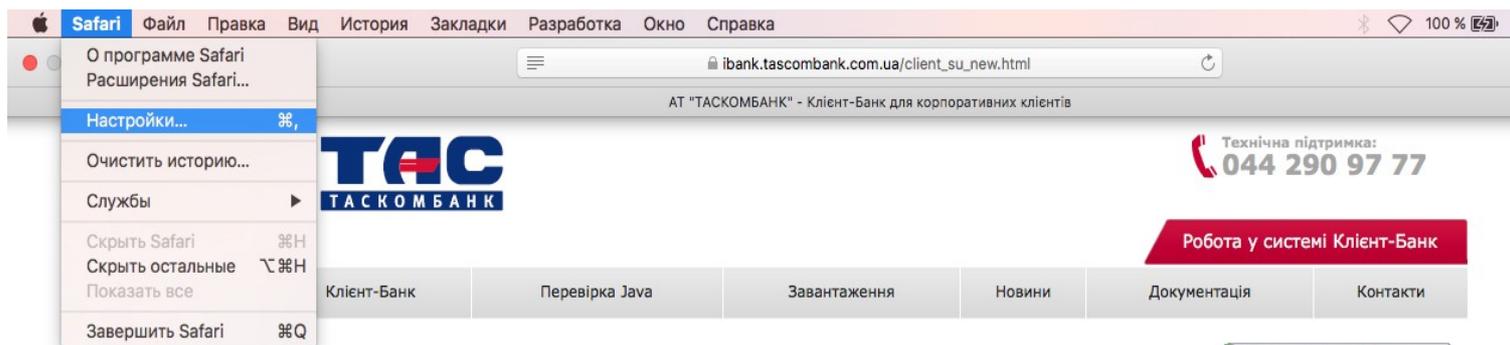
1. Для работы в системе «iBank 2 UA» необходимо наличие установленной Java (Java Runtime Environment). Подробное описание установки находится по адресу: [http://www.java.com/ru/download/help/mac\\_install.xml](http://www.java.com/ru/download/help/mac_install.xml)

2. Загрузите и установите соответствующий драйвер для USB-токена  
**Важно!** После установки драйвера обязательно перезагрузите систему.

3. Откройте браузер и перейдите на страницу веб-клиента Вашего банка.

### Для браузера "Safari" под управлением MacOS 10.12

4. Откройте пункт меню «Safari», расположенный в верхней левой части экрана и выберите пункт Настройки.



### Робота у системі Клієнт-Банк

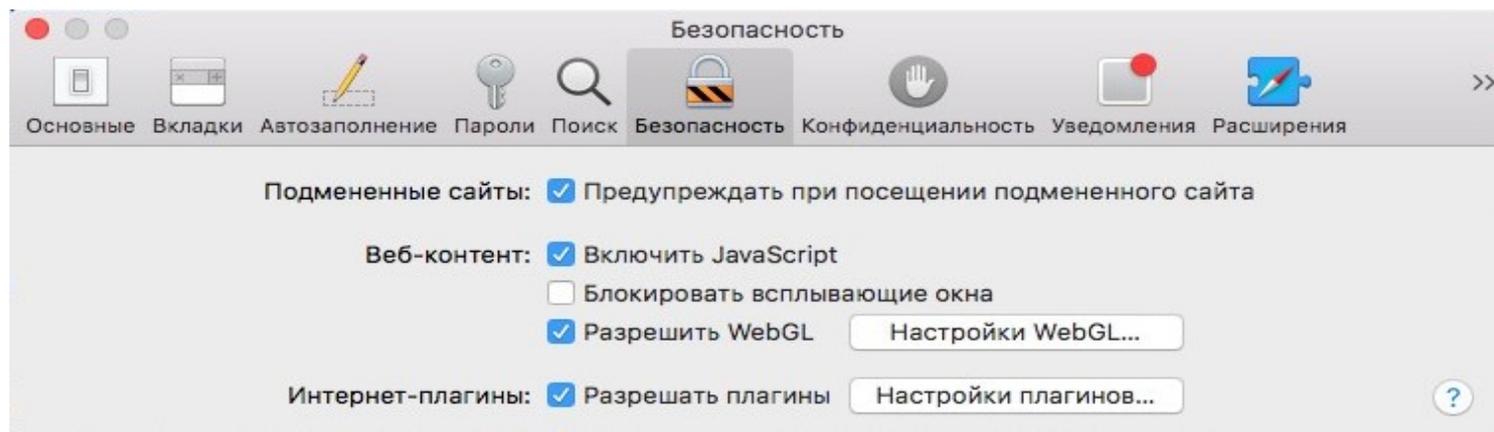
Завантаження Java-аплета може зайняти 15..30 секунд - у залежності від швидкості доступу в Інтернет. Після завантаження та ініціалізації Java-аплета з'явиться діалогове вікно для входу в систему. У вікні, що з'явилося, необхідно вказати шлях до файлу зі Сховищем ключів ЕЦП, вибрати зі списку необхідний для роботи ключ і ввести пароль для доступу до ключа.

Після завантаження та ініціалізації Java-аплета з'явиться діалогове вікно для входу в систему. У вікні, що з'явилося, необхідно вказати шлях до файлу зі Сховищем ключів ЕЦП, вибрати зі списку необхідний для роботи ключ і ввести пароль для доступу до ключа.

При роботі через проксі-сервер у діалоговому вікні необхідно вказати IP-адресу та TCP-порт проксі-сервера.

**Бажаємо успішної роботи!**

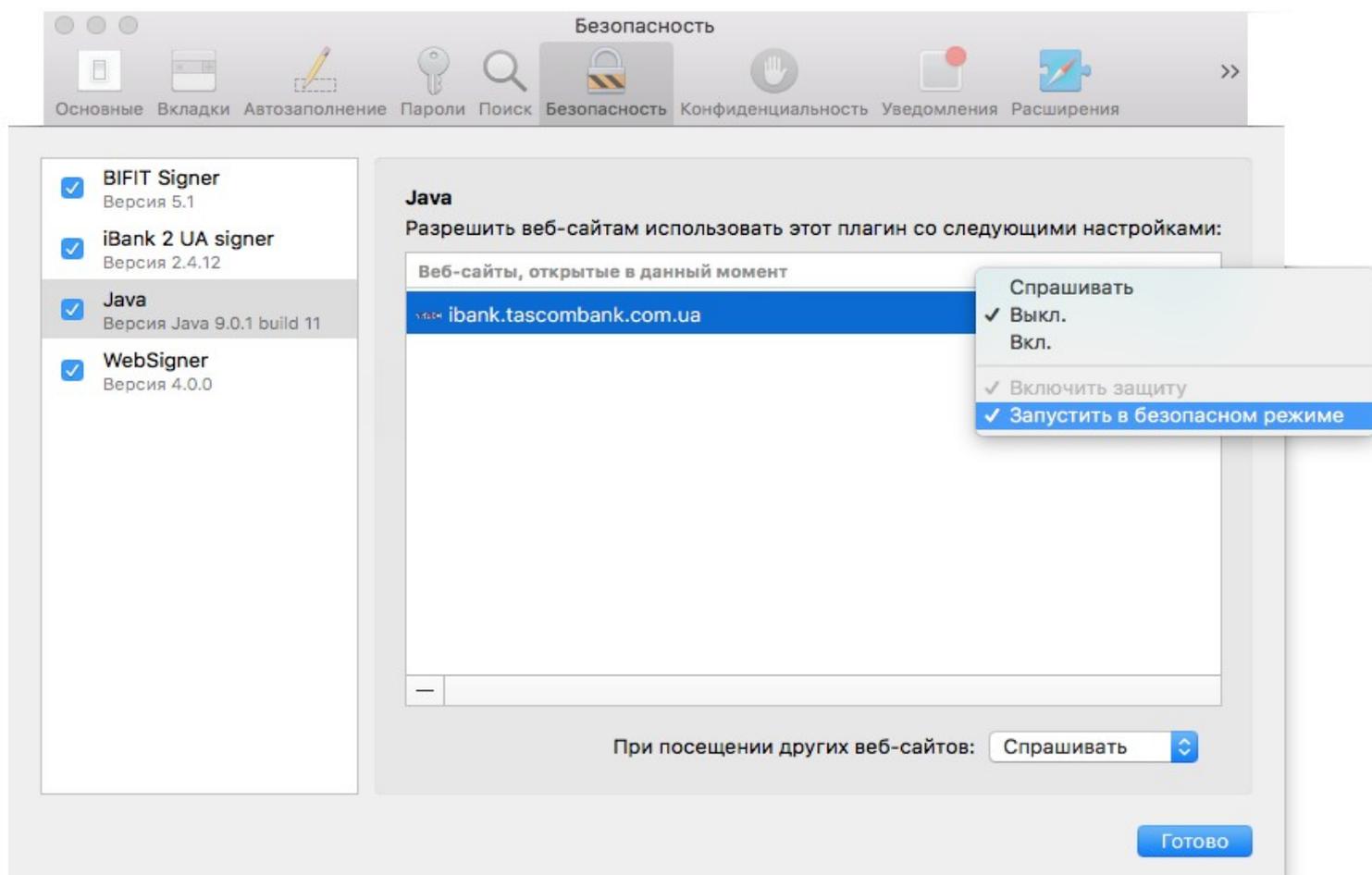
5. Перейдите на вкладку «Безопасность». Нажмите на кнопку «Настройки плагинов...».



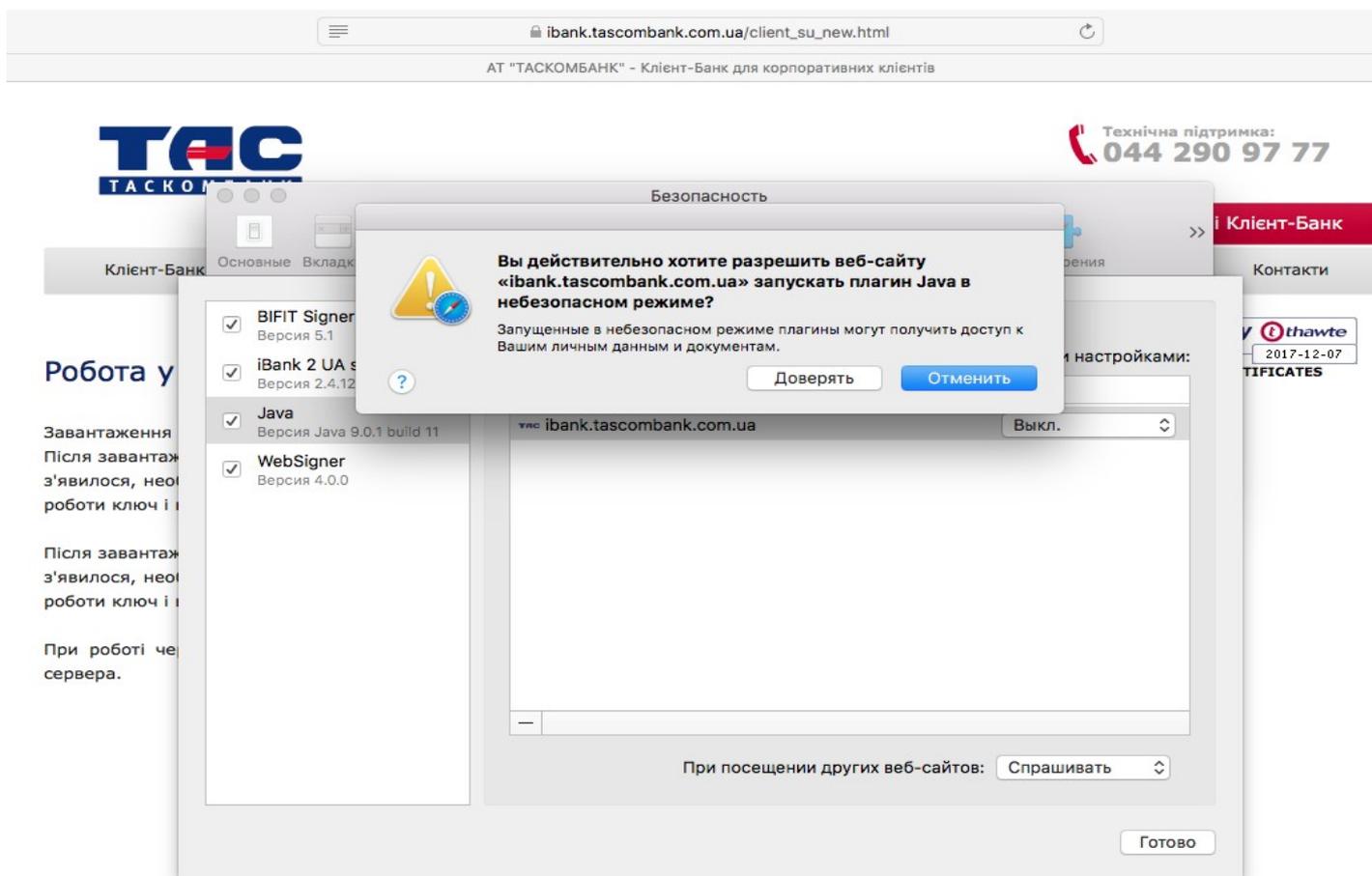
6. Перед Вами появится список веб-сайтов использующих плагины.

7. Выделите в окне слева плагин Java. Затем в списке сайтов, использующих данный плагин, выберите сайт Вашего банка. Далее необходимо, зажав клавишу "Alt", нажать левой кнопкой мыши по значку списка справа от названия сайта, после чего откроется контекстное меню.

В данном меню необходимо убрать отметку с пункта "Запустить в безопасном режиме".



8. Появится окно с запросом — нажмите на кнопку «Доверять». Закройте окно настроек и перезагрузите браузер. Окно с запросом может появиться после того, как будет закрыто окно настроек.

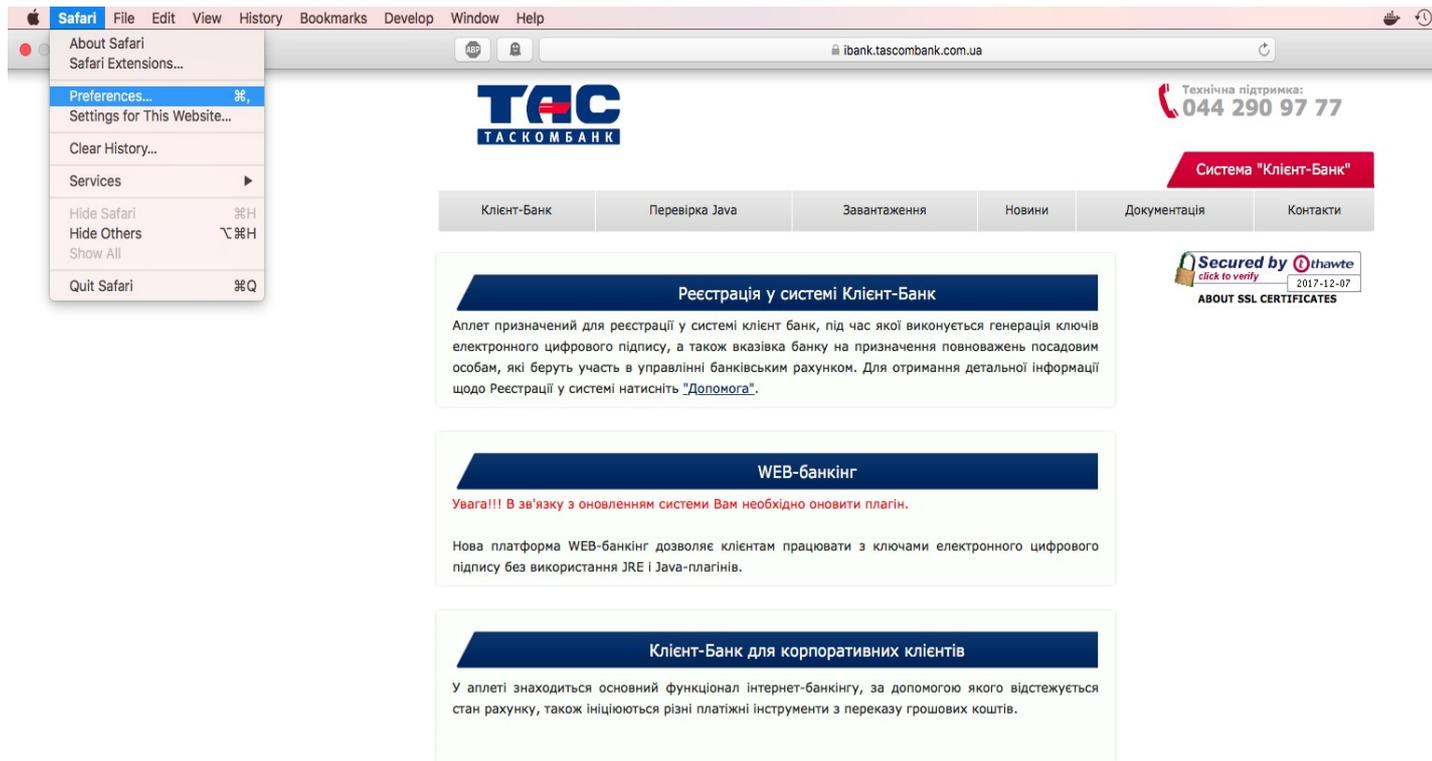


**Внимание!** После попытки закрыть браузер по системному «крестику» - браузер остается активным. Необходимо открыть контекстное меню, кликнув правой кнопкой мыши по значку «Safari» в доке с программами и выбрать пункт «Завершить».

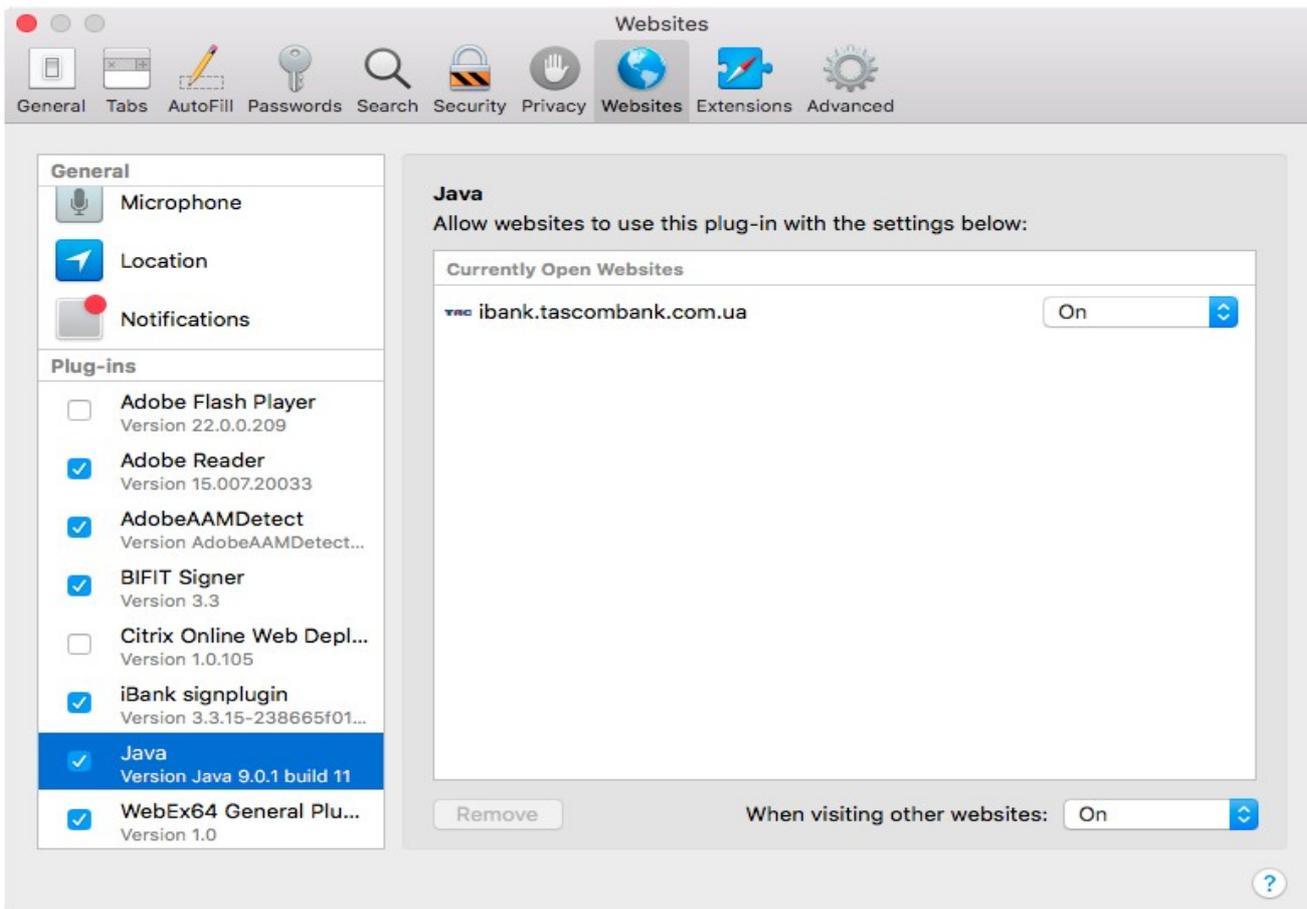
9. Вставьте USB-токен в USB-разъем и повторно запустите браузер.
10. Откройте страницу веб-клиента. Нажмите на ссылку «Обслуживание юридических лиц». Если потребуется — повторно разрешите запуск java-апплетов, как это описывалось ранее.

## Для браузера "Safari" под управлением MacOS 10.13

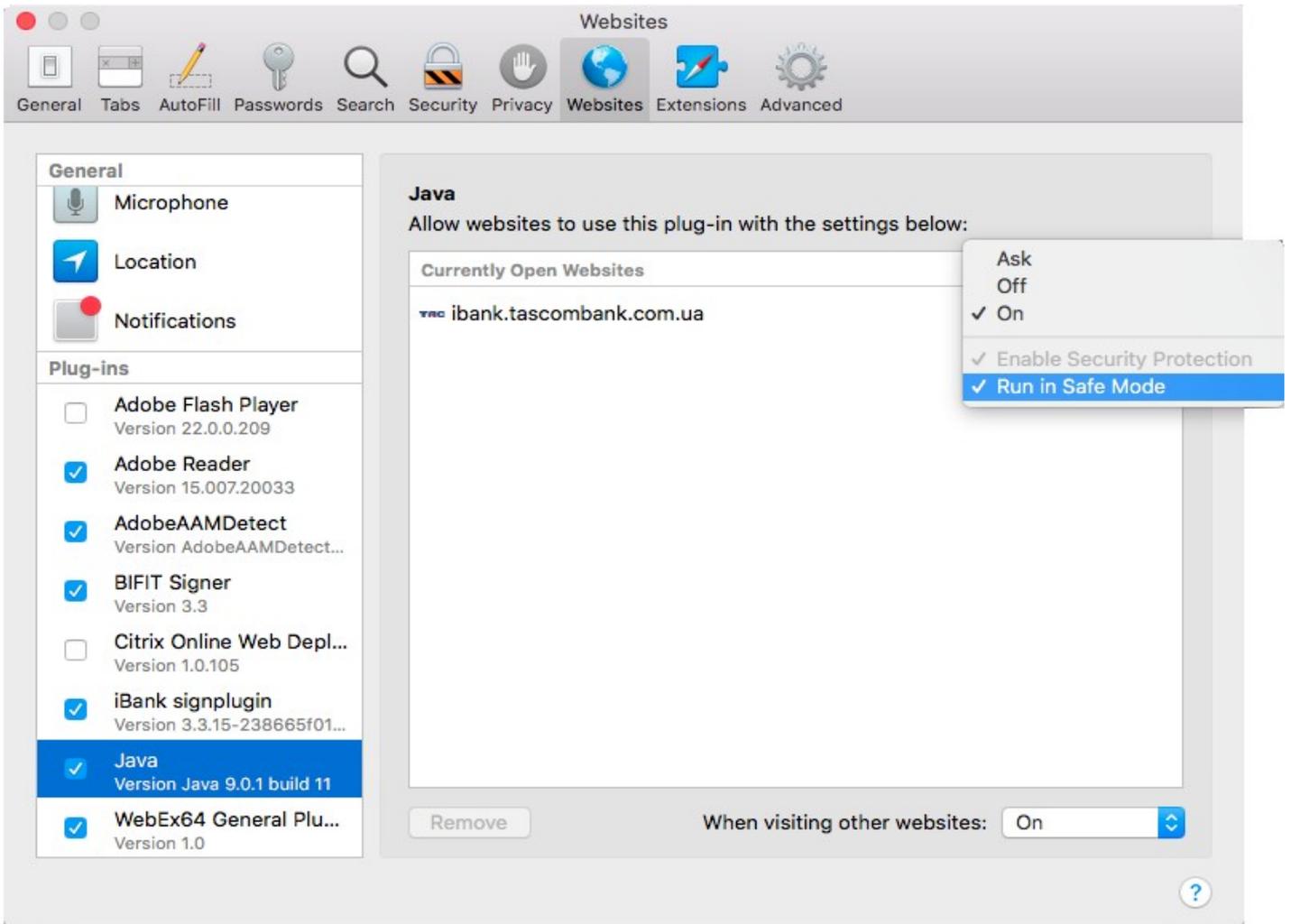
4. Откройте пункт меню «Safari», расположенный в верхней левой части экрана и выберите пункт Настройки (Preferences).



5. Перейдите на вкладку «Веб-сайты»(Websites). Выделите в окне слева плагин Java. Затем в списке сайтов, использующих данный плагин, выберите сайт Вашего банка

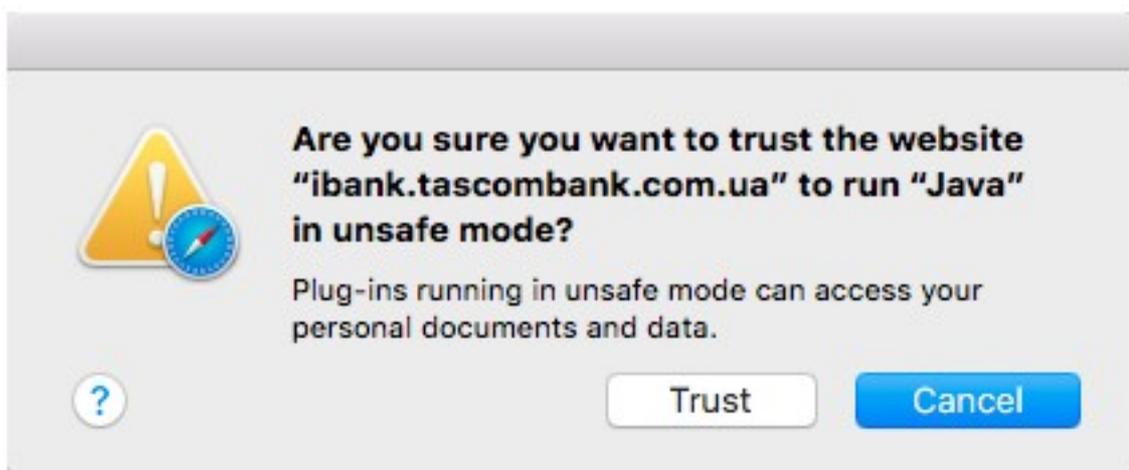


6. Зажмите клавишу "Alt" и одновременно нажмите левой кнопкой мыши по значку списка справа от названия сайта, после чего откроется контекстное меню.



7. В контекстном меню необходимо убрать отметку с пункта "Запустить в безопасном режиме" (Run in Safe Mode).

8. Появится окно с запросом — нажмите на кнопку «Доверять» (Trust). Закройте окно настроек и перезагрузите браузер. Окно с запросом может появиться после того, как будет закрыто окно настроек.



**Внимание!** После попытки закрыть браузер по системному «крестику» - браузер остается активным. Необходимо открыть контекстное меню, кликнув правой кнопкой мыши по значку «Safari» в доке с программами и выбрать пункт «Завершить».

**9.** Вставьте USB-токен в USB-разъем и повторно запустите браузер.

**10.** Откройте страницу веб-клиента. Нажмите на ссылку «Обслуживание юридических лиц». Если потребуется — повторно разрешите запуск java-апплетов, как это описывалось ранее.