



**системные
технологии**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ВХОД В ИНТЕРНЕТ-БАНК ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖБАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ
ИДЕНТИФИКАЦИИ (ДАЛЕЕ – МСИ)
СООО «СИСТЕМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ВХОД В ИНТЕРНЕТ-БАНК ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖБАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ (ДАЛЕЕ – МСИ)
СООО «Системные технологии» для «Приорбанк» ОАО**

Версия документа 1.1
26.09.2018



Содержание

Содержание.....	2
1. Термины и сокращения	3
2. Технические требования для входа в Интернет-банк посредством МСИ	3
3. Пользователи.....	3
4. Вход в Интернет-банк посредством МСИ	3
5. Управление личным кабинетом в МСИ	8
6. Инструкция по настройке клиентского места для доступа к серверу авторизации	11
6.1. Настройка интернет-браузеров.....	11
6.2. Настройка персонального менеджера сертификатов.....	12
7. Настройка для входа в Интернет-банк посредством МСИ	12



1. Термины и сокращения

Термин, сокращение	Определение
Банк	«Приорбанк» ОАО
МСИ	Межбанковская система идентификации Республики Беларусь
Пользователь	Физическое лицо (как клиент, так и не клиент Банка), которое осуществляет вход в Интернет-банк для физических лиц посредством МСИ
Интернет-Банк	Web-приложение для удаленного банковского обслуживания Пользователей.
А-код	Сокращение от «Авторизационный код». Дополнительный код для подтверждения операций в Интернет-банке, который задается пользователем при активации доступа.

2. Технические требования для входа в Интернет-банк посредством МСИ

Для входа в Интернет-банк посредством МСИ Пользователь должен иметь как минимум одно из следующих устройств, подключенное к сети Интернет:

- настольный компьютер;
- ноутбук;
- мобильное устройство на операционной системе iOS версии 7.0 и выше или Android версии 4.1 и выше.

Интернет-банк и МСИ работают во всех современных браузерах:

- Microsoft Edge (38 – 40)
- Internet Explorer (9 – 11)
- Google Chrome (51 – 58)
- Firefox (47 – 53)
- Opera (37 – 44)
- iOS (встроенный Safari в iOS 9 – 10; не поддерживается ЭЦП)
- Android (встроенный Chrome в Android 4.4 – 7; не поддерживается ЭЦП)

Браузер, используемый Пользователем для работы в Интернет-Банке, обязательно должен удовлетворять следующим условиям:

- Разрешено сохранение и использование файлов cookies;
- Разрешен JavaScript.

3. Пользователи

Осуществить вход в Интернет-банк может любое физическое лицо (как клиент Банка, так и не клиент Банка), которое прошло регистрацию в МСИ (регистрацию можно пройти по следующей ссылке <https://ipersonal.raschet.by/msi/register>).

4. Вход в Интернет-банк посредством МСИ

Для входа в Интернет-банк посредством МСИ Пользователю необходимо:

1. зайти на сайт www.prior.by (см. рис. 1).



Вход в систему

Логин

Пароль

Войти в банк

[Демовход](#)

Вход по МСИ

Зарегистрироваться

Активация и доступ

рис. 1

2. кликнуть на вкладку «Вход по МСИ» (рис. 2).

Вход в систему

Вход по МСИ

С использованием пароля

С использованием ЭЦП

Зарегистрироваться в МСИ и/или ознакомиться с хранящимися в МСИ персональными данными Вы можете в [личном кабинете межбанковской системы идентификации](#)

Зарегистрироваться

Активация и доступ

рис. 2



3. выбрать вариант входа (с использованием пароля, с использованием ЭЦП), после чего перенаправляется на сайт МСИ для прохождения процедуры аутентификации (см. рис. 3). Пользователь вводит пароль учетной записи либо пароль USB-токена (в зависимости от выбранного варианта входа) и нажимает кнопку «Войти».

МЕЖБАНКОВСКАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ

Приорбанк **RBI Group**

АУТЕНТИФИКАЦИЯ В СИСТЕМЕ

Введите имя пользователя и пароль для идентификации
Имя клиента: **Prior Online**

Введите идентификационный (личный) номер, номер мобильного телефона или e-mail

user9563@msi.raschet.by

- Идентификационный (личный) номер в формате 1111111A111AA1, используя числа и латинский алфавит в верхнем регистре (заглавными)
- Номер мобильного телефона в международном формате +375251111111, который содержит код страны (+375), код оператора сети (25, 29, 33, 44 и т.д.) и номер телефона (7 цифр)

Пароль

.....

[Забыли пароль?](#)

ВОЙТИ **ОТМЕНИТЬ**

рис. 3

После ввода данных и нажатия кнопки «Войти»:

- Если введенные данные корректны Пользователь перенаправляется на страницу (см. рис. 4), где он дает разрешения на доступ к своим идентификационным и персональным данным (OAuth2 технология - открытый протокол авторизации, который позволяет предоставить третьей стороне ограниченный доступ к защищенным ресурсам Пользователя без необходимости передавать ей (третьей стороне) логин и пароль).



ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА К ДАННЫМ

Prior Online

Приложение запрашивает доступ к вашему аккаунту

Доступ к имени пользователя
Доступ к контактам
Доступ к реквизитам документа, удостоверяющего личность
Доступ к личному номеру
Доступ к налоговым данным
Доступ к данным авторизации
Доступ к информации об аккаунте
Доступ к обработке данных

РАЗРЕШИТЬ

ОТМЕНИТЬ

рис. 4

Далее возможны три различных сценария дальнейших действий системы в зависимости от типа Пользователя:

1) Клиент Банка, зарегистрированный в системе Интернет-Банк:

Пользователь перенаправляется в личный кабинет Интернет-банка.

2) Клиент Банка, незарегистрированный в системе Интернет-Банк:

Происходит автоматическая регистрация Пользователя в системе Интернет-банк и Пользователь перенаправляется на страницу активации доступа в системе Интернет-банк (задание пароля для входа в систему Интернет-банк и А-кода для подтверждения операции):

- После успешного прохождения процедуры активации доступа Пользователь перенаправляется в личный кабинет Интернет-банка.
- Если Пользователь отказывается от прохождения процедуры активации доступа, то Пользователь перенаправляется на главную страницу неавторизованной зоны сайта www.prior.by (см. рис. 1). **Примечание:** при последующей попытке входа в Интернет-банк посредством МСИ и нажатия кнопки «Войти» (см. рис. 3) Пользователь будет перенаправляется на страницу www.prior.by с всплывающим окном для прохождения



активации доступа в системе Интернет-банк (задание пароля для входа в систему Интернет-банк и А-кода для подтверждения операции) до тех пор, пока не пройдет активацию доступа. Также Пользователь сможет пройти активацию доступа в Интернет-банке не через МСИ, а на сайте www.prior.by. Если Пользователь попытается повторно пройти процедуру регистрации на сайте www.prior.by, то ему отобразится соответствующее сообщение об ошибке (аналогично текущей реализации).

3) Не клиент Банка

Происходит автоматическая регистрация Пользователя в системе Интернет-банк и Пользователь перенаправляется на страницу активации доступа в системе Интернет-банк (задание пароля для входа в систему Интернет-банк и А-кода для подтверждения операции), где отображается следующее информационное сообщение:

«Для дальнейшего входа в систему Интернет-банк через сайт www.prior.by, а также для ее дальнейшего использования Вам необходимо задать логин/пароль и авторизационный код (А-код).

Логин и пароль межбанковской системы идентификации (МСИ) может использоваться для входа в Prior Online наравне с логином и паролем "Приорбанк" ОАО.

Независимо от выбранного варианта входа в систему Интернет-банк авторизационный код (А-код) понадобится Вам для подтверждения осуществляемых операций.»:

- После успешного прохождения процедуры активации доступа Пользователю во всплывающем окне отображается информация, полученная из МСИ, с целью ее уточнения. При втором и последующем входе данного Пользователя:
 - если в МСИ с последнего входа Пользователя обновились данные о нем, то ему вновь отображается информация, полученная из МСИ, с целью ее уточнения;
 - если в МСИ с последнего входа Пользователя не обновлялись данные о нем, то ему не отображается информация, полученная из МСИ.

У данного Пользователя нет ни одного открытого продукта в Банке, поэтому Пользователь перенаправляется на главную страницу авторизованной зоны системы Интернет-банк, где ему будут доступны только следующие страницы: Главная, Заявки и посещения, Сообщения Банка, Настройки, Курсы валют. В виджете «Мои продукты» Пользователь сможет подать заявку на карту или на кредит с помощью ссылок на соответствующие формы заявок (см. рис. 5 ниже, кнопка «Заказать карту» перенаправляет в раздел CRM «Платежные карты», а кнопка «Заявка на кредит» - в раздел CRM «Кредиты и кредитные карты»). После этого Пользователю необходимо будет получить заказанную карту или кредит (в офисе банка или через курьера службы доставки) и активировать ее (для карты). При последующей попытке входа в Интернет-банк посредством МСИ после нажатия кнопки «Войти» (см. рис. 2) Пользователю отображается полнофункциональное меню Интернет-банка.

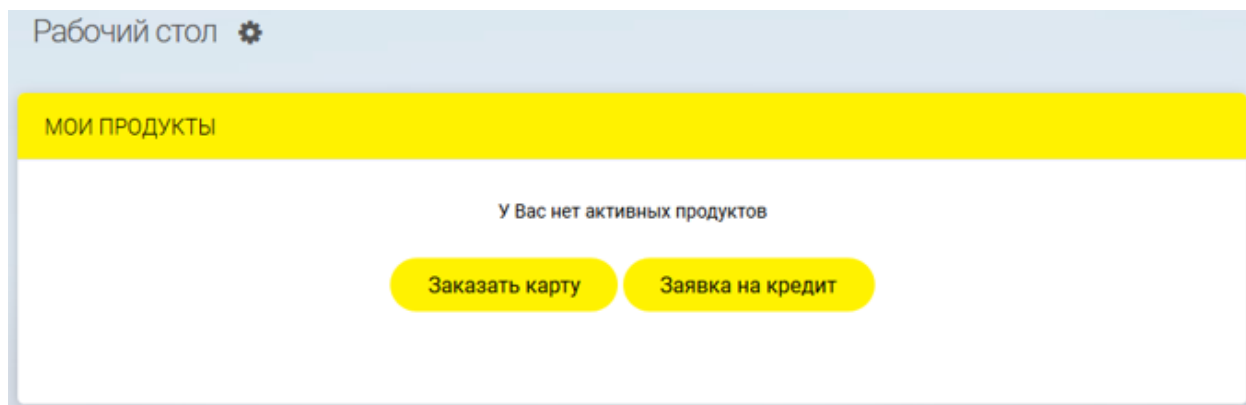


рис. 5



- Если Пользователь отказывается от прохождения процедуры активации доступа, то Пользователь перенаправляется на главную страницу неавторизованной зоны сайта www.prior.by.
- Если введенные данные некорректны, то Пользователю отображается сообщение об ошибке, и он может вновь ввести логин и пароль учетной записи / пароль USB-токена (см. рис. 3).

5. Управление личным кабинетом в МСИ

После регистрации в МСИ Пользователь может управлять своим личным кабинетом МСИ (см. рис. 6, 7, 8, 9), а именно:

- Просматривать личную информацию;
- Просматривать журнал обращения к данным профиля;
- Выбирать/ изменять способ авторизации: с помощью пароля, по сертификату (загрузить сертификат);
- Изменять пароль для входа в личный кабинет МСИ;
- Управлять связанными приложениями;
- Блокировать учетную запись МСИ.

МЕЖБАНКОВСКАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ		7009563A094PB1	Выйти																				
УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ	ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ																						
Личная информация	<table><tr><td>Email</td><td>user9563@msi.raschet.by</td></tr><tr><td>ФИО</td><td>ЕЛИСЕЕВ ЕЛИСЕЙ ЕЛИСЕЕВИЧ</td></tr><tr><td>Телефон</td><td>+375172956300 +375299563200 +375299563100</td></tr><tr><td>Дата рождения</td><td>19.06.1924</td></tr><tr><td>Фамилия, имя на латинице</td><td>ELISEEV ELISEI</td></tr><tr><td>Место рождения в виде строки</td><td>РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРШАНСКИЙ Р-Н, Г ОРША</td></tr><tr><td>Место рождения</td><td>РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ Область: ВИТЕБСКАЯ Район: ОРШАНСКИЙ Город ОРША Код СОАТО: 2424000000</td></tr><tr><td>Адрес регистрации в виде строки</td><td>РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, Г. МИНСК, 220090, УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО, Д.227, КВ. 7</td></tr><tr><td>Адрес регистрации</td><td>РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ Город МИНСК Код СОАТО: 5000000000 Улица ЧЕРНЫШЕВСКОГО Номер дома: 227 Квартира: 7 Почтовый индекс: 220090</td></tr><tr><td>Адрес проживания в виде строки</td><td>РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, Г. МИНСК, 220009, УЛ. ВЕРЫ ХОРУНЖЕЙ, Д. 51, К. 5, КВ. 6</td></tr></table>			Email	user9563@msi.raschet.by	ФИО	ЕЛИСЕЕВ ЕЛИСЕЙ ЕЛИСЕЕВИЧ	Телефон	+375172956300 +375299563200 +375299563100	Дата рождения	19.06.1924	Фамилия, имя на латинице	ELISEEV ELISEI	Место рождения в виде строки	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРШАНСКИЙ Р-Н, Г ОРША	Место рождения	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ Область: ВИТЕБСКАЯ Район: ОРШАНСКИЙ Город ОРША Код СОАТО: 2424000000	Адрес регистрации в виде строки	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, Г. МИНСК, 220090, УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО, Д.227, КВ. 7	Адрес регистрации	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ Город МИНСК Код СОАТО: 5000000000 Улица ЧЕРНЫШЕВСКОГО Номер дома: 227 Квартира: 7 Почтовый индекс: 220090	Адрес проживания в виде строки	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, Г. МИНСК, 220009, УЛ. ВЕРЫ ХОРУНЖЕЙ, Д. 51, К. 5, КВ. 6
Email	user9563@msi.raschet.by																						
ФИО	ЕЛИСЕЕВ ЕЛИСЕЙ ЕЛИСЕЕВИЧ																						
Телефон	+375172956300 +375299563200 +375299563100																						
Дата рождения	19.06.1924																						
Фамилия, имя на латинице	ELISEEV ELISEI																						
Место рождения в виде строки	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРШАНСКИЙ Р-Н, Г ОРША																						
Место рождения	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ Область: ВИТЕБСКАЯ Район: ОРШАНСКИЙ Город ОРША Код СОАТО: 2424000000																						
Адрес регистрации в виде строки	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, Г. МИНСК, 220090, УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО, Д.227, КВ. 7																						
Адрес регистрации	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ Город МИНСК Код СОАТО: 5000000000 Улица ЧЕРНЫШЕВСКОГО Номер дома: 227 Квартира: 7 Почтовый индекс: 220090																						
Адрес проживания в виде строки	РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, Г. МИНСК, 220009, УЛ. ВЕРЫ ХОРУНЖЕЙ, Д. 51, К. 5, КВ. 6																						
Журнал обращения к данным профиля																							
Безопасность и вход																							
Задание пароля																							
Способы авторизации																							
Присоединенные сертификаты																							
Связанные приложения																							
Активные приложения																							
Заблокировать учетную запись																							

рис. 6



МЕЖБАНКОВСКАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ

7009563A094PB1

Выйти

УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ

Личная информация

Журнал обращения к данным профиля

Безопасность и вход

Задание пароля

Способы авторизации

Присоединенные сертификаты

Связанные приложения

Активные приложения

Заблокировать учетную запись

ЖУРНАЛ ОБРАЩЕНИЯ К ДАННЫМ ПРОФИЛЯ

Дата и время	Приложение	Действие
Дата по Дата	Prior С	
2017-12-18 16:43:53	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:43:07	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:42:46	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:42:43	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:42:43	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:42:41	Prior Online	успешная авторизация по паролю
2017-12-18 16:40:29	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:40:18	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:39:41	Prior Online	Получение персональных данных
2017-12-18 16:39:35	Prior Online	Получение персональных данных

Записи с 1 по 10 из 196 10 ↑ записей на страницу

« 1 2 3 4 5 _ 20 »

рис. 7



МЕЖБАНКОВСКАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ

7009563A094PB1

Выйти

УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ

Личная информация

Журнал обращения к данным профиля

Безопасность и вход

Задание пароля

Способы авторизации

Присоединенные сертификаты

Связанные приложения

Активные приложения

Заблонируйте учетную запись

БЕЗОПАСНОСТЬ И ВХОД

СПОСОБЫ АВТОРИЗАЦИИ

Укажите способы авторизации, с помощью которых вы сможете авторизоваться на сервере и предоставить доступ приложениям и сайтам

Авторизация с помощью пароля

Вкл

Авторизация по сертификату

Выкл

ПРИСОЕДИНЕННЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

Не найдено ни одного присоединенного сертификата

СВЯЗАННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложения и сайты, у которых есть доступ к данным личного кабинета

AVMSITEST

ДЕЙСТВИЯ ▾

PRIOR ONLINE

ДЕЙСТВИЯ ▾

Посмотреть данные

Запретить доступ

АКТИВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложения и сайты, у которых есть доступ к вашим данным в данный момент

AVMSITEST

ДЕЙСТВИЯ ▾

рис. 8

10

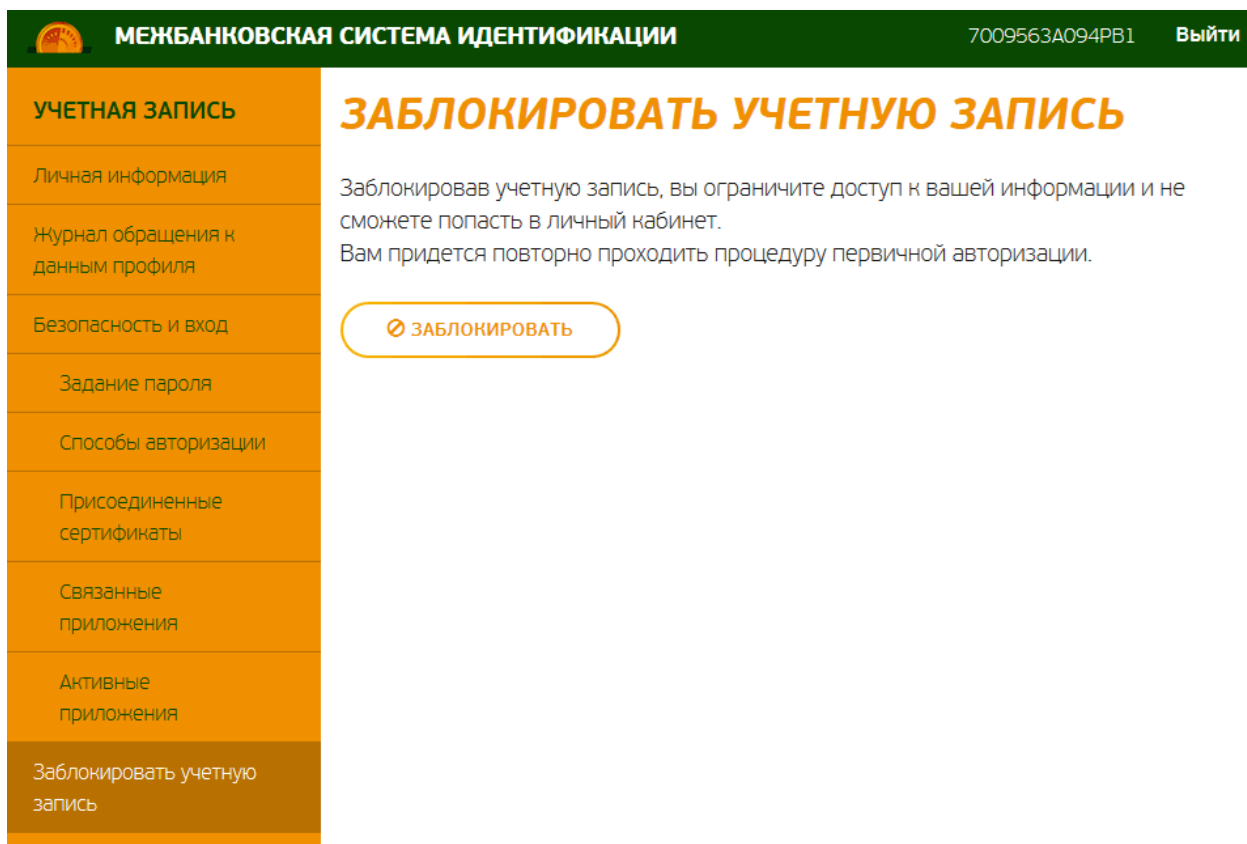


рис. 9

6. Инструкция по настройке клиентского места для доступа к серверу авторизации

6.1. Настройка интернет-браузеров

В зависимости от используемого протокола аутентификации, сервер авторизации предоставляет доступ к пользовательскому интерфейсу авторизации по протоколу TLS согласно СТБ 34.101.65. Для доступа к пользовательскому интерфейсу сервера авторизации интернет-браузер должен поддерживать данный протокол.

Настройка браузера Internet Explorer

1. Скачать с сайта www.avest.by криптопровайдер "AVCSPBEL" (ВЕРСИЯ 6.2.0.770 или старше), реализующий криптографические алгоритмы для криптонабора TLS согласно СТБ 34.101.65.
2. Выполнить установку криптопровайдера: запустить на выполнение скачанный исполняемый файл, оставить значения всех настроек по умолчанию.
3. Установить доверие к сертификату открытого ключа сервера авторизации, выпущенному в ГосСУОК. Сертификаты ГосСУОК размещены на <https://nces.by> в разделе "Сертификаты":
 - **сертификат Корневого УЦ ГосСУОК**: при установке указать, что сертификат должен быть помещен в хранилище "Доверенные корневые центры сертификации";
 - **сертификат РУЦ ГосСУОК**: при установке указать, что сертификат должен быть помещен в хранилище "Промежуточные центры сертификации".
4. Добавить сервер авторизации к списку надежных сайтов: Свойства/Безопасность/Надежные сайты/Добавить.



5. Добавить Web-ресурс, к которому осуществляется доступ, к списку надежных сайтов: Свойства/Безопасность/Надежные сайты/Добавить.

6.2. Настройка персонального менеджера сертификатов

Установка и настройка персонального менеджера сертификатов требуется в следующих случаях:

- при аутентификации пользователя по протоколу TLS согласно СТБ 34.101.65 с использованием клиентского сертификата на USB-токене:
 - сертификаты открытых ключей, которые могут быть использованы для аутентификации, должны быть установлены в справочник "Личные".
- при аутентификации пользователя по протоколу TLS согласно СТБ 34.101.65 с использованием клиентского сертификата на USB-токене и с предоставлением атрибутного сертификата:
 - сертификаты открытых ключей, которые могут быть использованы для аутентификации, должны быть установлены в справочник "Личные".
 - атрибутные сертификаты, которые могут использоваться при аутентификации, должны быть установлены в справочник "Атрибутные сертификаты".

Персональный менеджер сертификатов может использоваться для установки сертификата корневого удостоверяющего центра в доверенные для данного компьютера.

7. Настройка для входа в Интернет-банк посредством МСИ

В настройках учетной записи пользователя доступна настройка «Контроль авторизации через сторонние системы» (рис. 10, 11).

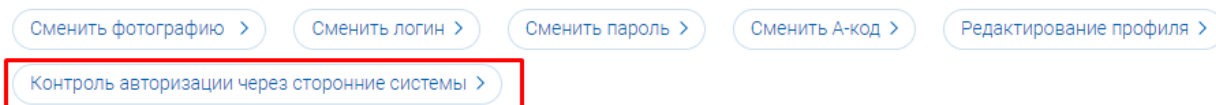


рис. 10

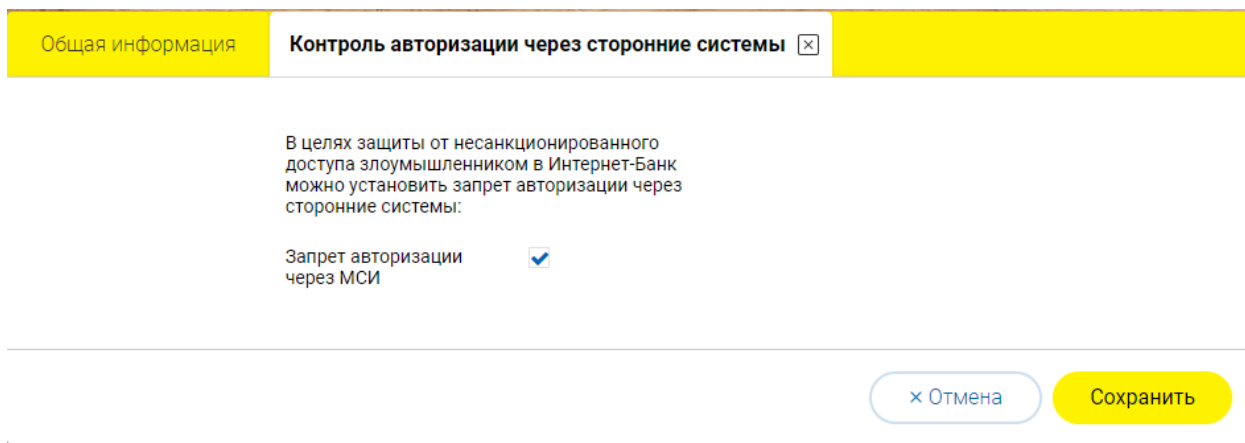


рис. 11

Настройка позволяет ограничить доступ к Интернет-банку пользователя из сторонних систем, таких как МСИ. Если настройка активирована, то пользователь не сможет войти в Интернет-банк посредством МСИ. По умолчанию настройка активирована у всех пользователей системы Интернет-банк, кроме пользователей, которые зарегистрированы посредством МСИ.