



**КИРБ**

КОМПАНИЯ  
ИННОВАЦИОННЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ

Общество с ограниченной ответственностью  
«Компания «Инновационные решения безопасности»  
Российская Федерация, 123112, г. Москва, Тестовская улица,  
дом 8, помещение XXXIX, этаж 9, К.1-28,31  
Тел.: +7 (495) 139 29 11, факс: +7 (495) 139 29 10  
e-mail: insesoco@insesoco.ru

**Утверждён**  
34075156.425760.006.ЛУ

**Программное обеспечение  
«Система автоматического анализа состояния сети»  
(СААСС)**

**Инструкция  
по работе с демоверсией**

34075156.425760.006.ИЗ.01

Листов 10

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата



## Перечень терминов и сокращений

Термин/Сокращение	Определение/Расшифровка
ВМ	Виртуальная машина
ИС	Информационная система
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
ОС	Операционная Система
ПО	Программное обеспечение
СААСС	Система автоматического анализа состояния сети
СУБД	Система управления базой данных
УЗ	Учётная запись
AD	Active Directory

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

34075156.425760.006.ИЗ.01

Лист

3

# 1 Установка виртуальной машины

САСС является сложной многомодульной системой, для работы которой, требуется специально подготовленная инфраструктура, а также высококвалифицированный персонал. Поэтому для первого знакомства с ПО используется демонстрационная виртуальная машина с минимальными техническими требованиями и незначительными функциональными ограничениями.

Демонстрационная версия САСС поставляется в виде преднастроенного дистрибутива в формате OVF (Open Virtualization Format), скомпилированного в формат OVA (Open Virtual Appliance), для установки на любой платформе виртуализации, поддерживающей данный формат.

Преднастроенная версия предполагает предоставление прав Администратора при работе с САСС.

Минимально требуемые ресурсы для VM отражены в Таблице 1.

Таблица 1.

№	Сервер	vCPU (шт.)	RAM (GB)	HDD (GB)	NIC (шт.)
1.	Сервер Управления	4	4	30	1

Виртуальная машина включает в себя два преднастроенных модуля:

- модуль «Сервер Управления САСС»;
- модуль «Сервер-агент САСС»;

Для начала работы, необходимо импортировать виртуальную машину штатным образом, в зависимости от платформы для виртуализации, и запустить её. Дождитесь полной загрузки.

Инв. № подп	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

34075156.425760.006.ИЗ.01

Лист

4

## 2 Вход в систему

В демонстрационной версии работа с САСС предусмотрена исключительно из консоли управления виртуальной машиной в системе управления виртуальной средой штатными средствами гипервизора.

После загрузки ОС, выберите для входа osliq и введите пароль из таблицы 2.

Рисунок 2. Вход в систему

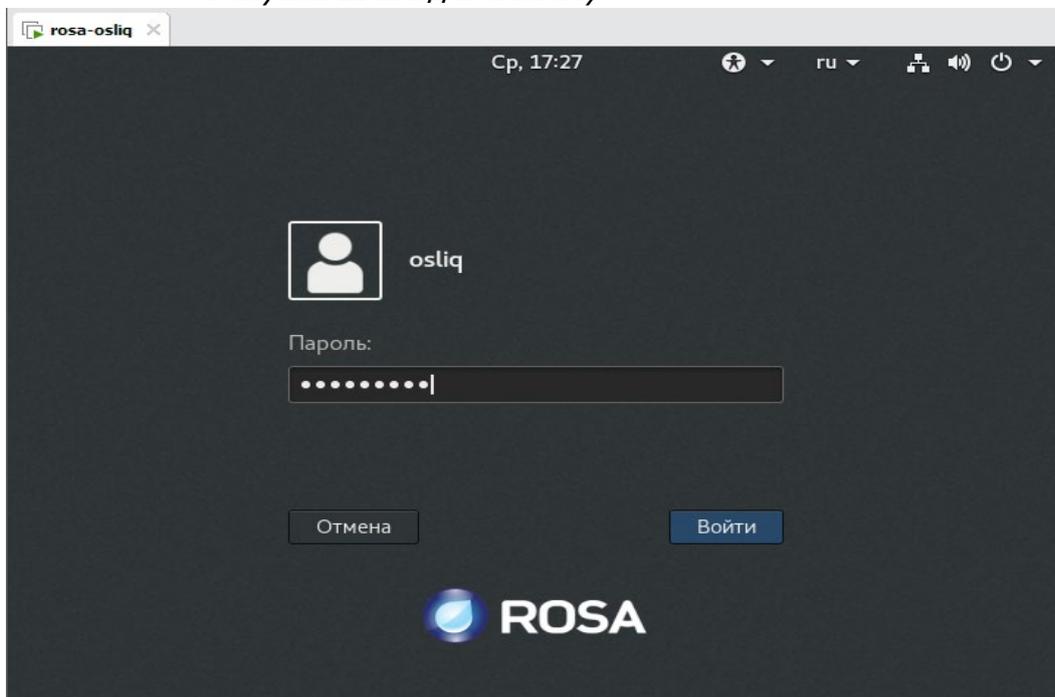


Таблица 2.

Тип записи	Логин	Пароль
Учётные записи входа в операционную систему		
УЗ администратора	osliq	*

\* - Учетные данные доступны в одноименной инструкции, расположенной в архиве демоверсии.

После полной загрузки и успешной авторизации загружается рабочий стол (Рисунок 3.).

На рабочем столе дополнительно к стандартным приложениям создана папка «OSLIQ WEB» (рисунок 4.), в которой располагается текстовый файл с дублированием паролей из таблицы 3.

Для возможности работы Системы в автономной режиме, дополнительно на сервере установлены:

- служба почтовых сообщений Postfix+Dovecot;
- почтовый клиент Thunderbird.

Подп. и дата  
Взам. инв. №  
Инв. № дубл.  
Подп. и дата  
Инв. № подп.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

34075156.425760.006.ИЗ.01

Лист

5

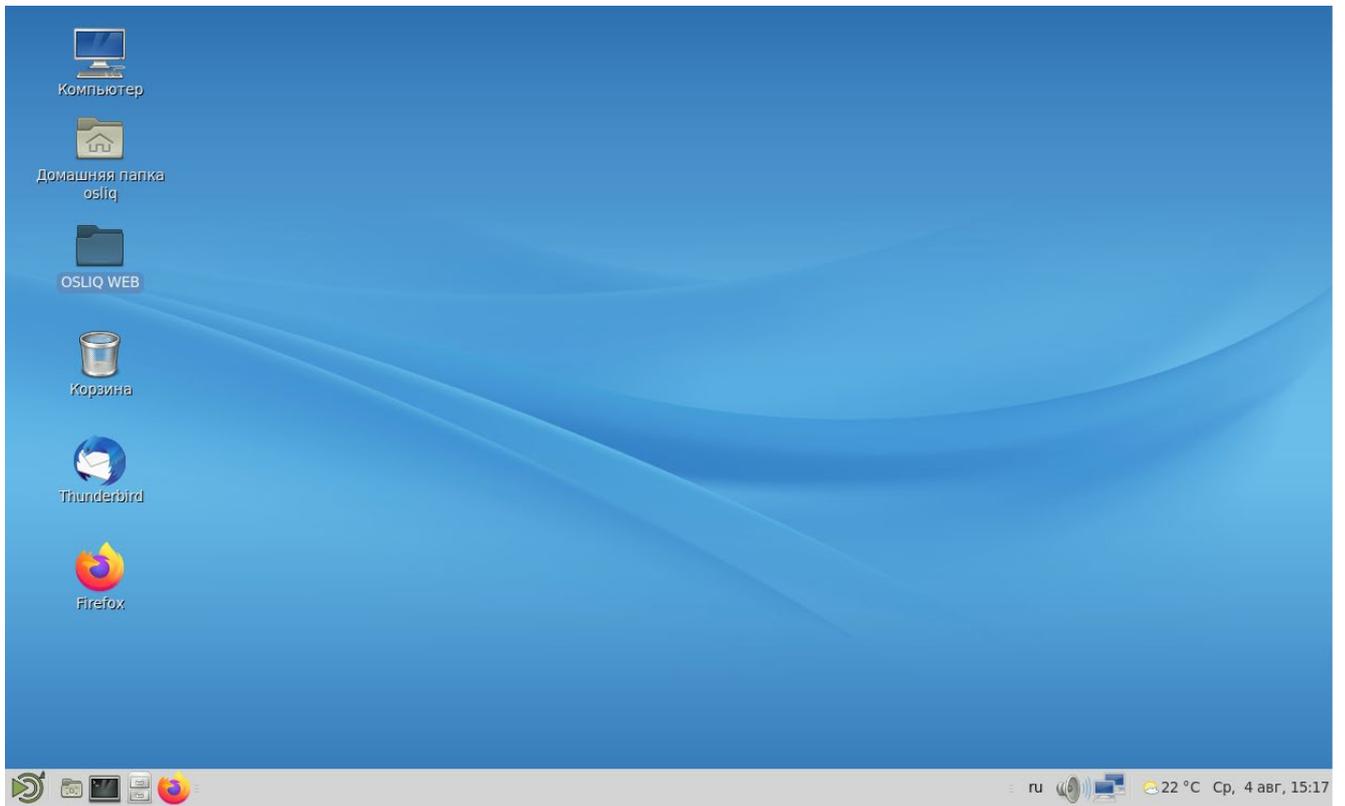


Рисунок 3. Расположение папки OSLIQ WEB.

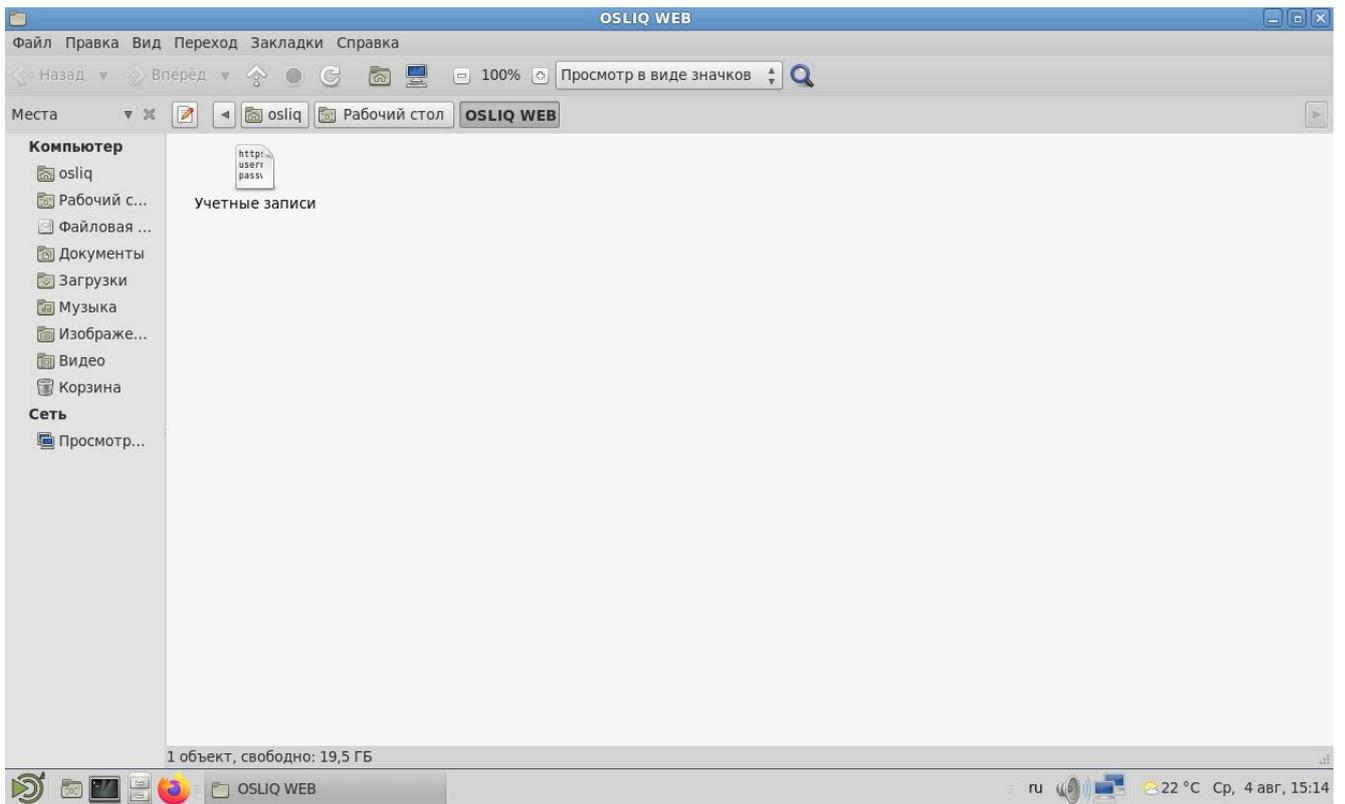


Рисунок 4. Расположение папки файл с учетными записями.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл

### 3 Начало работы

Для начала работы демоверсии САСС откройте браузер Firefox и введите адрес <https://asset-manager.local>

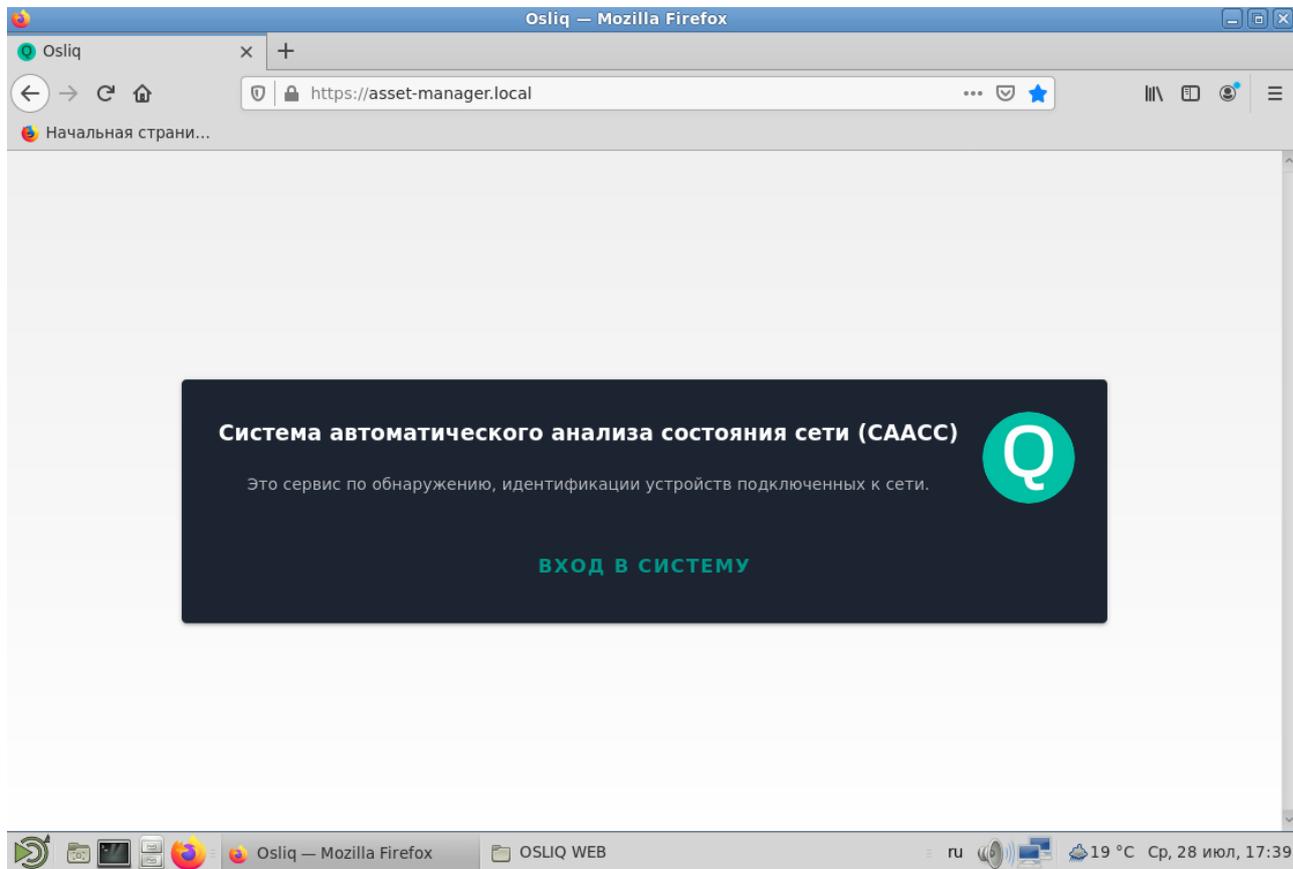


Рисунок 5. Запуск ПО OSLIQ в браузере Firefox.

Учётные записи для работы в САСС указаны в таблице 3. Детально функционал и принципы работы системы описаны в Руководстве Администратора.

Таблица 3.

Тип записи	Логин	Пароль
Учетные записи для входа в САСС		
УЗ администратора	osliq	*
Учётная запись для входа в Portainer (пояснения см. в Руководстве администратора)		
УЗ администратора	admin	*

\* - Учетные данные доступны в одноименной инструкции, расположенной в архиве демоверсии.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

## 4 Ограничения демонстрационной версии

Демонстрационная версия имеет следующие ограничения:

- взаимодействие только с внутренним почтовым сервисом и сервисом DNS;
- отправка почтовых сообщений, возможна только для учетной записи OSLIQ;
- использование только одного сервера-агента;
- срок жизни пароля - 999 дней;
- срок деактивации учётных записей - 999 дней;
- сканируемые устройства должны располагаться в одной сети с ВМ, маршрутизация не поддерживается;
- отсутствует доступ к репозиторию образов и обновлений. Любая попытка обновления библиотек системы, либо САСС, приведет к её отказу.
- восстановление системы возможно только посредством переразвертывания виртуальной машины;
- отсутствует механизм резервного копирования;
- отсутствует кластерный компонент.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	34075156.425760.006.ИЗ.01	Лист			
						8			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

## 5 Восстановление пароля пользователя САСС

Для тестирования процесса восстановления пароля, в демонстрационной версии преднастроены почтовый сервер и клиент, имитирующие процесс получения ссылки на восстановление пароля.

Для восстановления пароля, согласно Руководству Администратора, зайдите на станцию ввода пароля и нажмите «Забыли пароль», в появившемся окне введите адрес `osliq@asset-manager.local`.

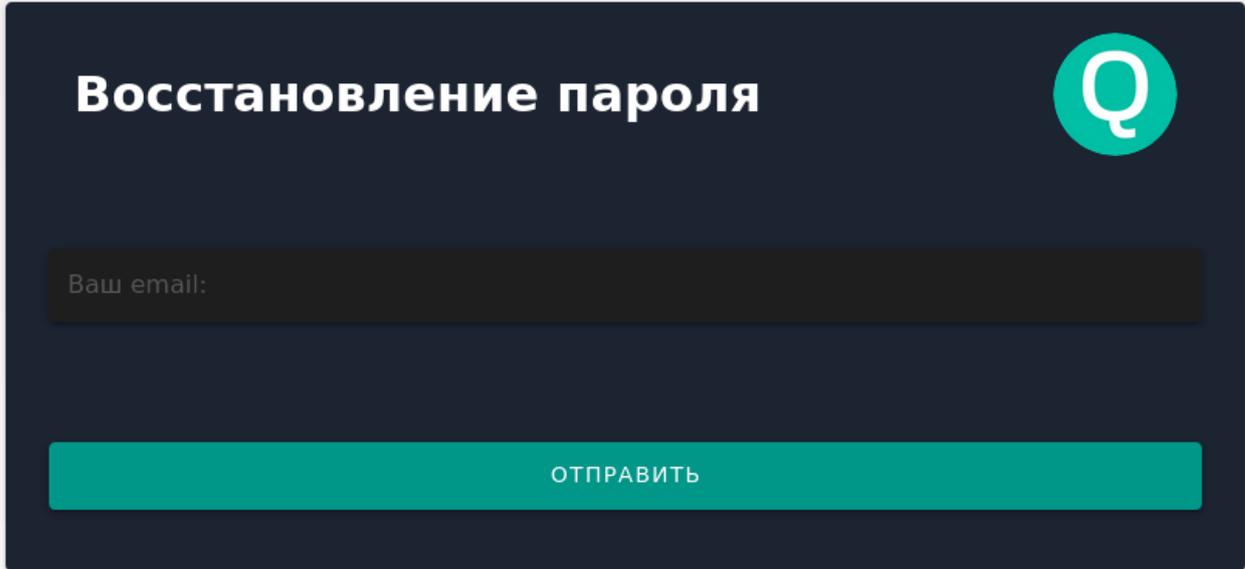


Рисунок 6. Форма восстановления пароля.

Нажмите «отправить», после чего появится уведомления об успешной отправке ссылки на смену пароля (Рисунок 7).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

34075156.425760.006.ИЗ.01

Лист

9

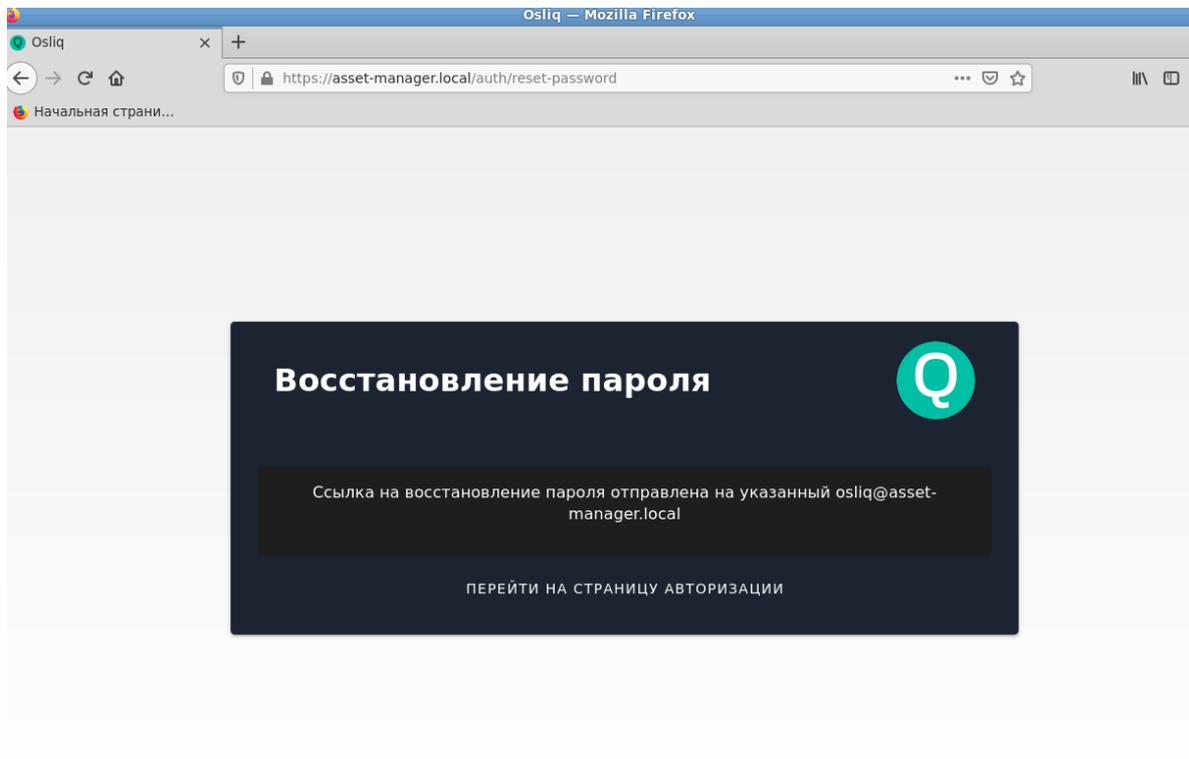


Рисунок 7. Уведомление об отправке ссылки на смену пароля.

Для получения ссылки откройте программу Thunderbird, ярлык, который также размещен на рабочем столе. В папке Входящие будет находиться письмо-уведомление со ссылкой на сброс пароля (Рисунок 8).

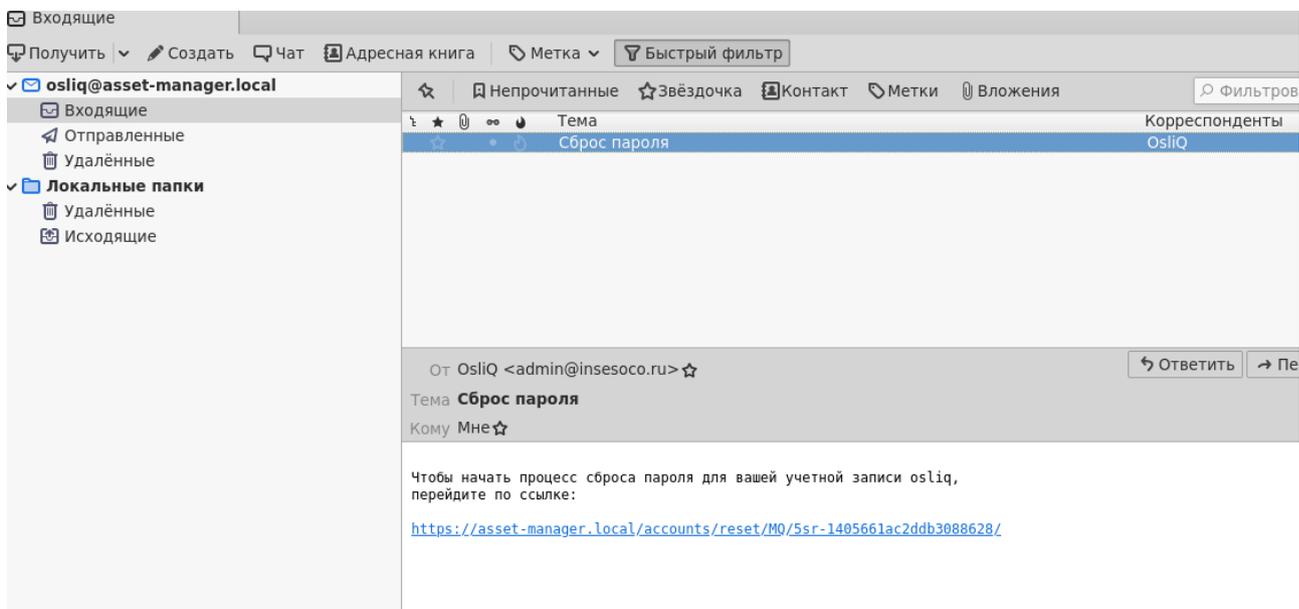


Рисунок 8. Почтовый клиент Thunderbird.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------