МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«Дальневосточный федеральный университет»**

|  |
| --- |
| **ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК** |

**Кафедра прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения**

Feature requirements Source Settings

Студенты группы с8404:

Иваненко ю.с., Бочкарев а.с.

2014

Оглавление

[1 История изменений 2](#_Toc382771373)

[2 Введение 3](#_Toc382771374)

[3 Список требований 4](#_Toc382771375)

[Sour\_Set\_001 4](#_Toc382771376)

[Sour\_Set\_002 5](#_Toc382771377)

[Sour\_Set\_003 6](#_Toc382771378)

[Sour\_Set\_004 7](#_Toc382771379)

[Sour\_Set\_005 8](#_Toc382771380)

[Sour\_Set\_006 9](#_Toc382771381)

[Sour\_Set\_007 10](#_Toc382771382)

[Sour\_Set\_008 11](#_Toc382771383)

[Sour\_Set\_009 12](#_Toc382771384)

[Sour\_Set\_010 12](#_Toc382771385)

[Sour\_Set\_011 12](#_Toc382771386)

[Sour\_Set\_012 13](#_Toc382771387)

[Sour\_Set\_013 14](#_Toc382771388)

[Sour\_Set\_014 15](#_Toc382771389)

[Sour\_Set\_015 15](#_Toc382771390)

# История изменений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Фамилия Имя | Дата изменения | Причина | CR\_id |
| 0.1 | Иваненко Ю.С.  Бочкарев А.С. | 26.02.2014г | Создание документа, создание начальной версии требований к настройкам CircleFilter |  |
| 0.2 | Иваненко Ю.С.  Бочкарев А.С. | 02.03.2014г. | Внесение изменений и добавление новых требований | #86 |
| 0.3 | Иваненко Ю.С.  Бочкарев А.С. | 06.03.2014г. | Внесение изменений по требованию заказчика | #86 |
| 0.4 | Иваненко Ю.С.  Бочкарев А.С. | 16.03.2014г. | Внесение изменений по требованию заказчика | #86 |

# Введение

Цель: разработать систему, взаимодействующую с сервисом Google+ (социальная сеть, разработанная компанией Google), отфильтровывающую пользователей Google+ из кругов пользователя системы. Круг – это группа, состоящая из пользователей Google+, объединенных пользователем системы. Система должна быть представлена расширением к браузеру Google+.

Целью данного раздела является описание требований к фиче CircleFilter - «Source Settings».

# Список требований

# Sour\_Set\_001

В системе должна присутствовать кнопка «Настройки», которая всегда активна. (Рисунок 1 - Кнопка "Настройки")

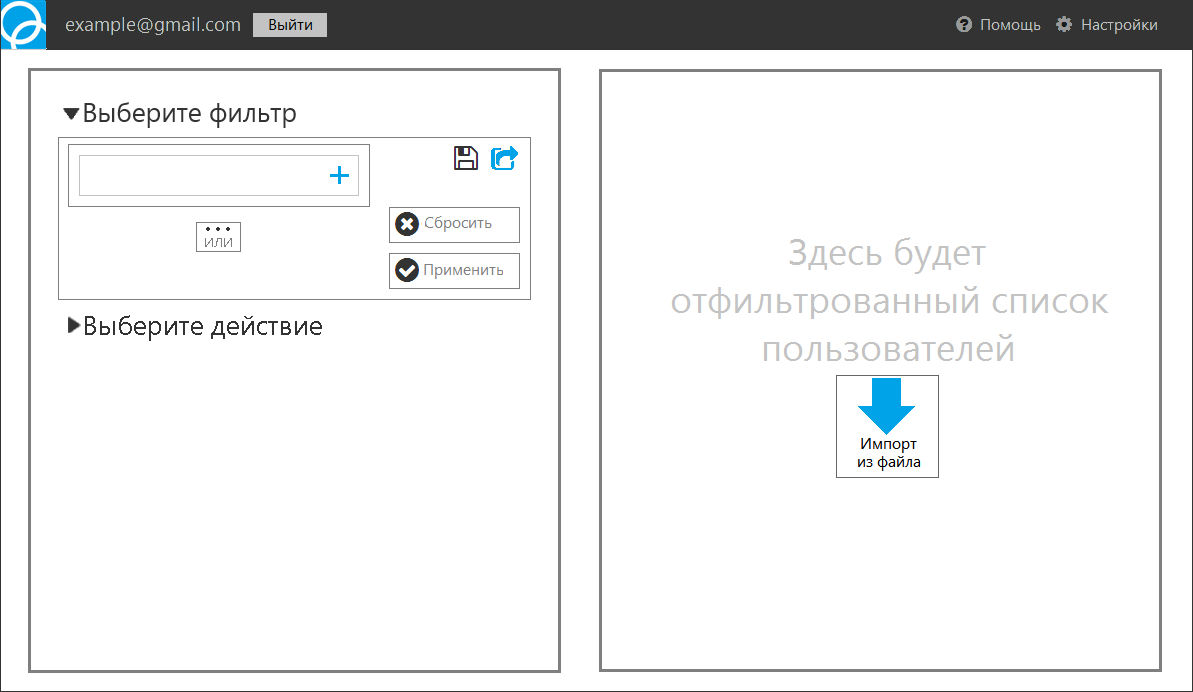


Рисунок 1 - Кнопка "Настройки"

# Sour\_Set\_002

Если нажать на кнопку «Настройки», то система должна вывести на экран окно с выбором настроек. (Рисунок 2 - Окно с выбором настроек)

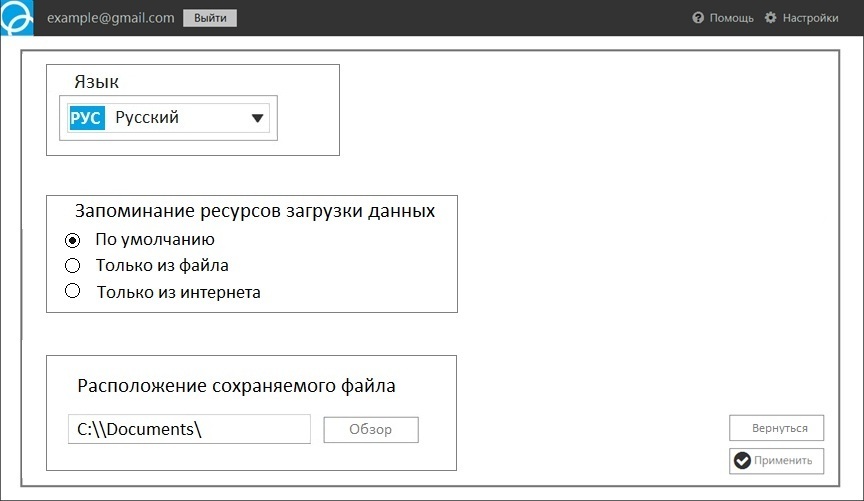


Рисунок 2 - Окно с выбором настроек

# Sour\_Set\_003

Система должна иметь в окне выбора настроек форму «Язык». (Рисунок 3 - Форма "Язык")

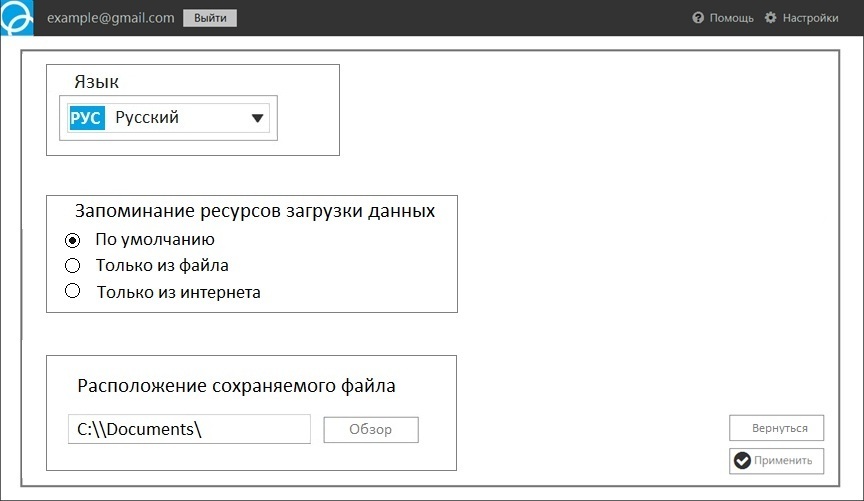


Рисунок 3 - Форма "Язык"

# Sour\_Set\_004

Система должна иметь в форме «Выбора языка» выплывающий список, который позволяет выбрать один из множества представленных языков: «Русский», «English». (Рисунок 4 - Выплывающий список формы "Язык")

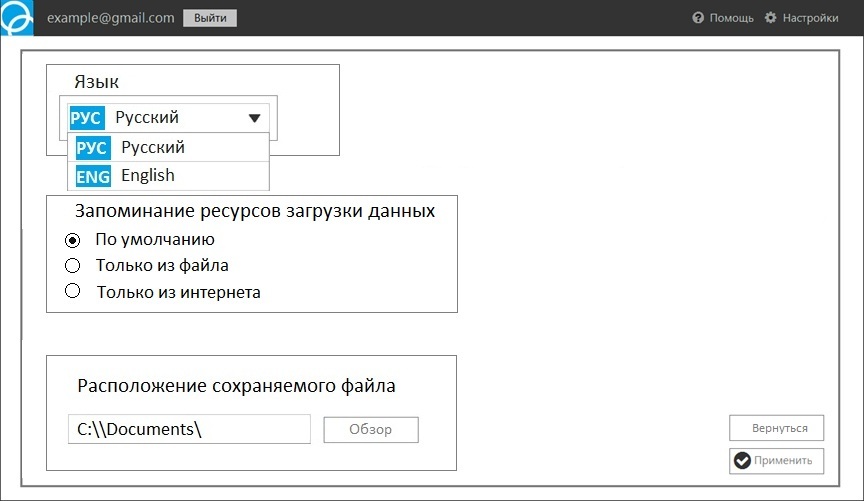


Рисунок 4 - Выплывающий список формы "Язык"

# Sour\_Set\_005

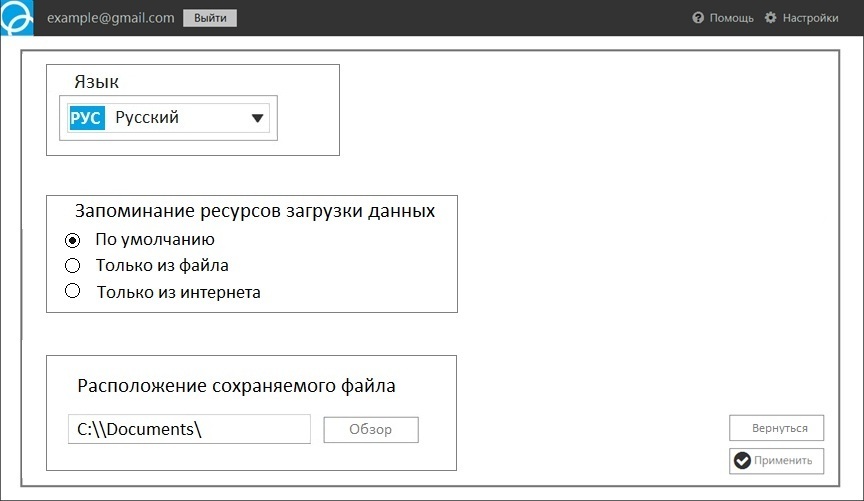
Система должна иметь в окне выбора настроек форму «Запоминание ресурсов загрузки данных». (Рисунок 5 - Форма "Запоминание ресурсов загрузки данных")

Рисунок 5 - Форма "Запоминание ресурсов загрузки данных"

# Sour\_Set\_006

Система должна иметь в форме «Запоминание ресурсов загрузки данных» список в виде RadioButton, который позволяет выбрать один из вариантов: «По умолчанию», «Только из файла» и «Только из интернета». (Рисунок 6 - Варианты выбора в форме "Запоминание ресурсов загрузки данных")

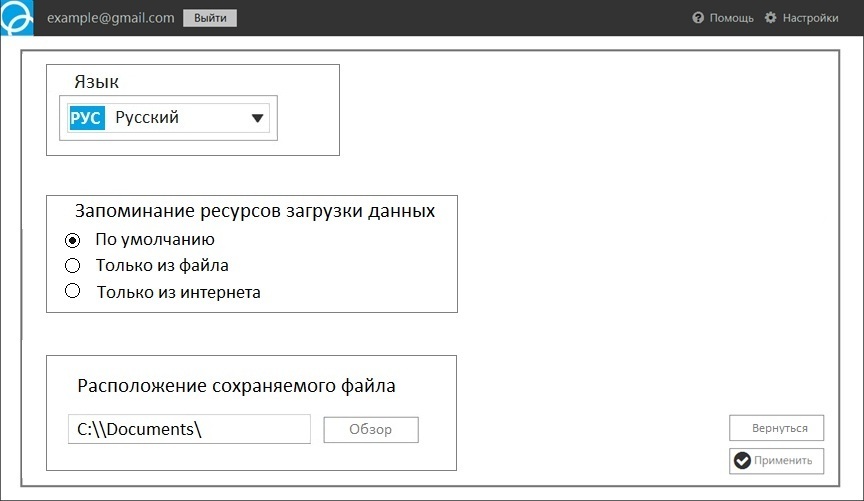
****

Рисунок 6 - Варианты выбора в форме "Запоминание ресурсов загрузки данных"

# Sour\_Set\_007

Система должна иметь в окне выбора настроек форму «Расположение сохраняемого файла». (Рисунок 7 - Форма "Расположение сохраняемого файла")

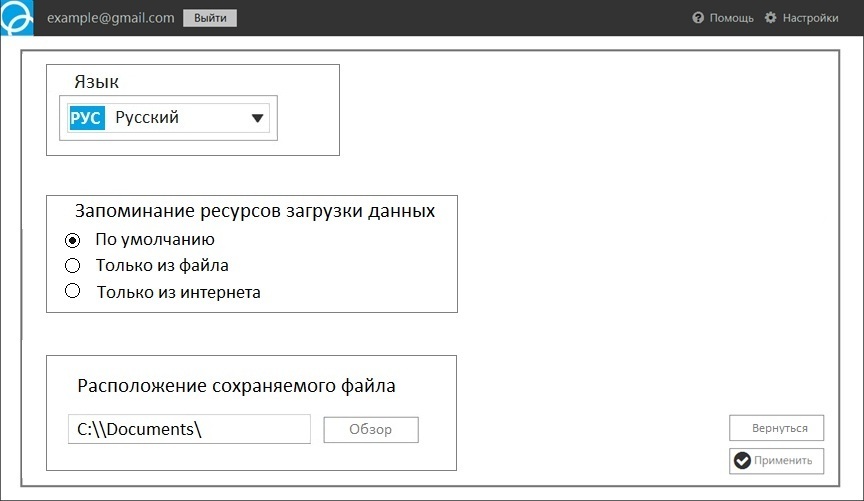


Рисунок 7 - Форма "Расположение сохраняемого файла"

# Sour\_Set\_008

Система должна иметь в форме «Расположение сохраняемого файла» поле для ввода. (Рисунок 8 - Поле для ввода в форме "Расположение сохраняемого файла")

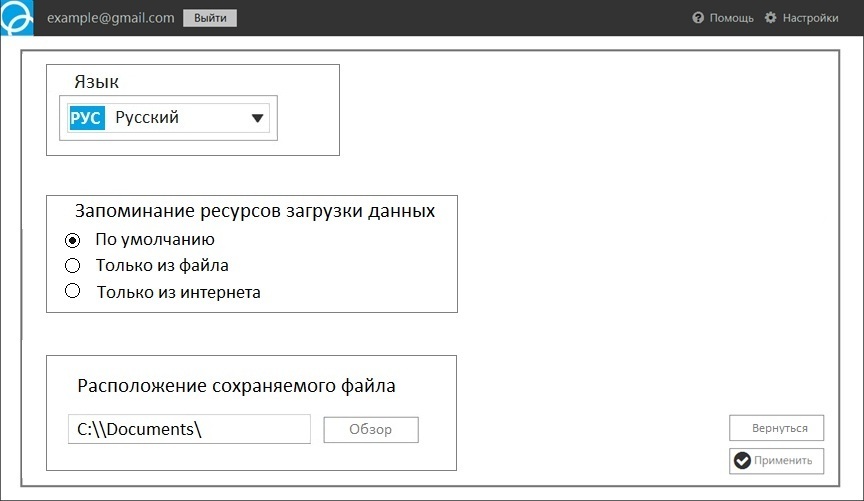


Рисунок 8 - Поле для ввода в форме "Расположение сохраняемого файла"

# Sour\_Set\_009

В системе в окне выбора настроек и в форме «Расположение сохраняемого файла» должна присутствовать кнопка «Обзор». (Рисунок 9 - Кнопка "Обзор")

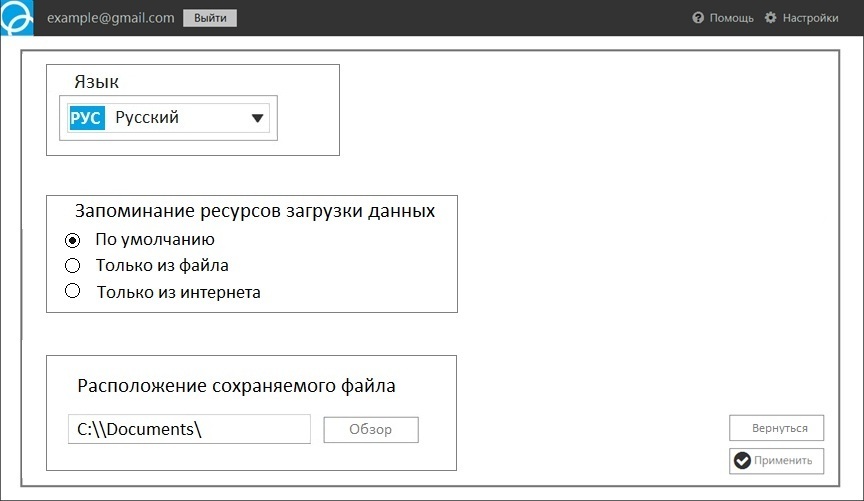


Рисунок 9 - Кнопка "Обзор"

# Sour\_Set\_010

Если в окне выбора настроек нажать на кнопку «Обзор», то система должна отобразить окно «Укажите путь к файлу», используя возможности соответствующей операционной системы.

# Sour\_Set\_011

Система должна предоставить возможность вводить информацию в поле (Sour\_Set\_008)и нажимать на кнопку «Обзор» (Sour\_Set\_009), если в форме «Запоминание ресурсов загрузки данных» (Sour\_Set\_006)указан RadioButton «По умолчанию» или «Только из интернета», иначе поле для ввода и кнопка будут неактивны.

# Sour\_Set\_012

В системе в окне выбора настроек должна присутствовать кнопка «Вернуться», которая всегда активна. (Рисунок 10 - Кнопка "Вернуться")

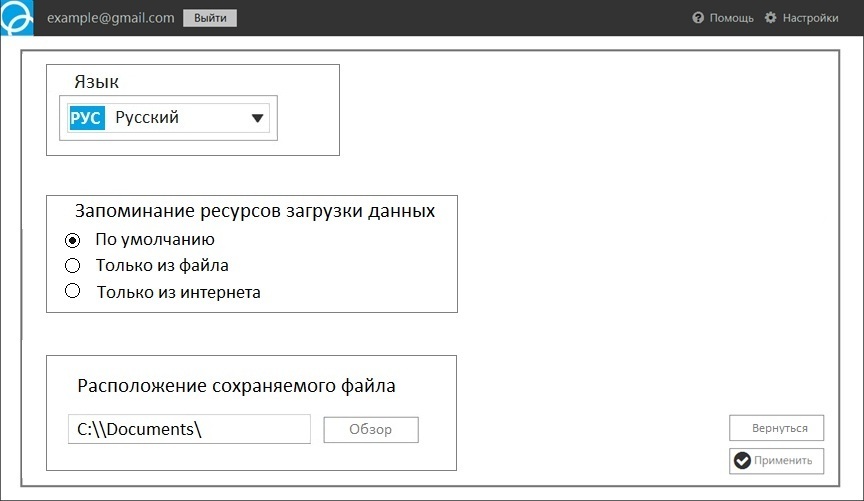
****

Рисунок 10 - Кнопка "Вернуться"

# Sour\_Set\_013

Если в окне выбора настроек нажать на кнопку «Вернуться», то система должна отобразить окно с выбором фильтров. (Рисунок 11 - Окно с выбором фильтров)

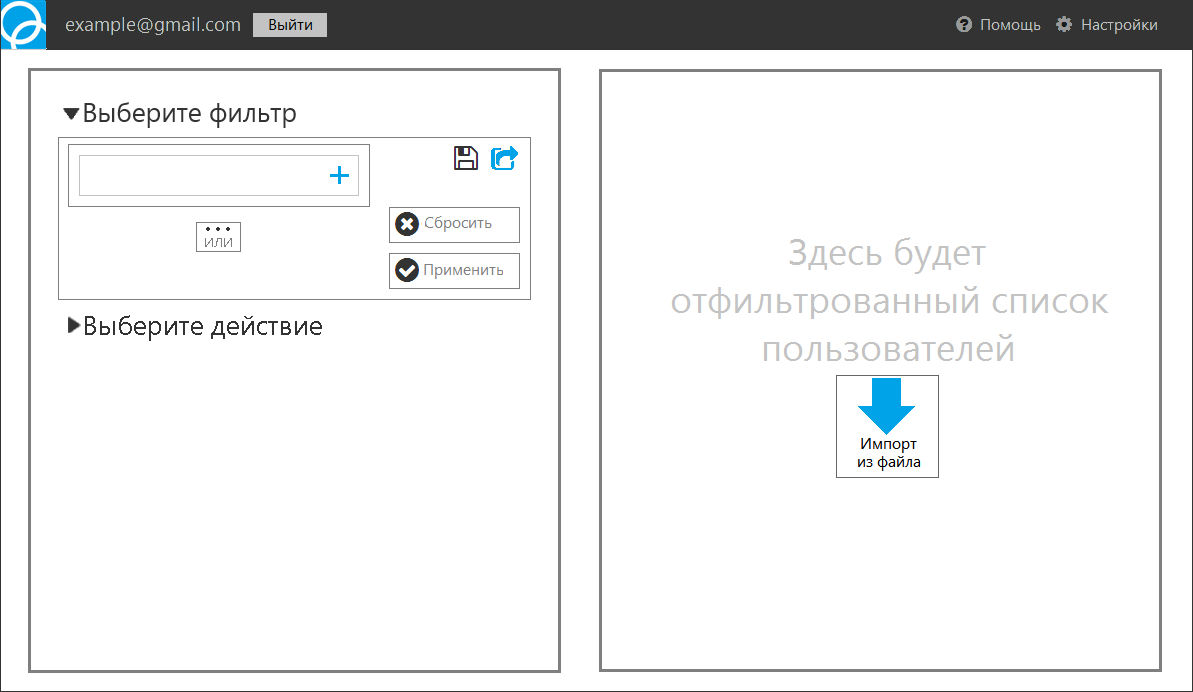


Рисунок 11 - Окно с выбором фильтров

# Sour\_Set\_014

В системе в окне выбора настроек должна присутствовать кнопка «Применить», которая всегда активна (Рисунок 12 - Кнопка "Применить")

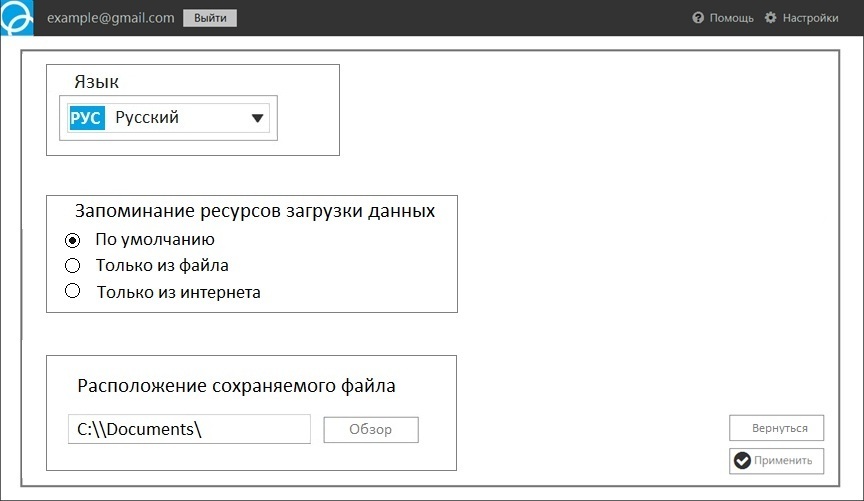


Рисунок 12 - Кнопка "Применить"

# Sour\_Set\_015

Если в окне выбора настроек нажать на кнопку «Применить», то в системе должны произойти соответствующие изменения по уникальному имени настройки.