

Руководство пользователя KeyRights

Решение поставляется «как есть»:

- Доработки и расширение функционала модуля не выполняются.
- Доработка модуля при изменениях и обновлениях корпоративного портала (структуры данных, функционала, API) не выполняется.
- В случае, если нарушение в работе модуля связано с обновлением корпоративного портала или самостоятельными доработками корпоративного портала — гарантийная поддержка не осуществляется.

Содержание

[I. Краткое описание функционала KeyRights](#)

[II. Общие сведения](#)

[2.1 Вход в KeyRights из Корпоративного портала Битрикса:](#)

[2.2 Основное окно:](#)

[III Каталоги](#)

[3.1 Дерево каталогов](#)

[3.2 Просмотр каталога](#)

[3.3 Создание нового каталога:](#)

[3.4 Назначение прав доступа к каталогу:](#)

[3.5 Контекстное меню “Действия с каталогом”:](#)

[IV Пароли](#)

[4.1 Добавление нового пароля:](#)

[4.2 Контекстное меню “Действия с паролем”:](#)

[4.3 Управление правами доступа к паролю](#)

[V Настройки модуля](#)

[5.1 Импорт паролей](#)

[5.2 Редактирование прав на корневую папку](#)

[VI Поиск](#)

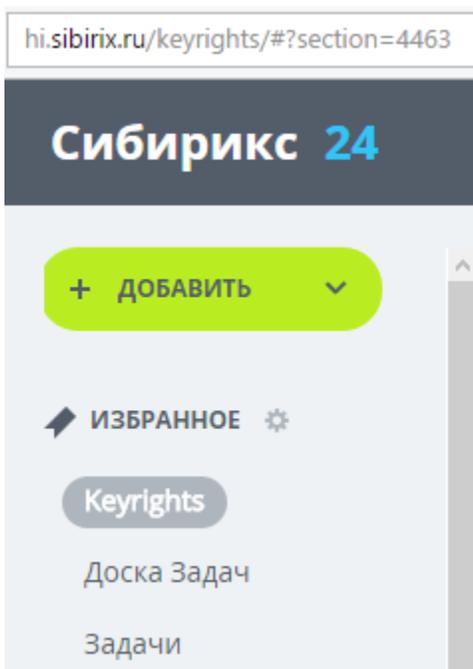
I. Краткое описание функционала KeyRights

KeyRights — это корпоративный парольник для портала Битрикс24. Его особенности:

1. **Защита от угона пароля.** Пароли хранятся на сервере в дважды зашифрованном виде, в браузер пользователю также приходят в зашифрованном виде. Даже если злоумышленник получит доступ к инфоблоку, где хранятся пароли, — он не сможет использовать их в своих целях.
2. **Проверка безопасности.** Создаваемые пароли проходят проверку безопасности, в модуль встроен генератор надежных паролей — вы сможете быть уверенным в том, что каждый пароль отвечает требованиям современной криптографии.
3. **Удобное хранение.** Пароли хранятся в виде структурированных каталогов и подкаталогов — вы сможете легко найти нужный пароль среди сотен других.
4. **Визуальные подсказки.** Вы можете пометить каталоги разными цветами, чтобы улучшить навигацию по базе паролей.
5. **Разделение прав.** Доступ к паролям можно выдавать только на чтение, либо же на чтение и редактирование — так вы будете уверены, что рядовой сотрудник не поменяет пароль.
6. **Гибкая система выдачи прав.** Вы можете открывать доступ к паролю конкретным пользователям или целым структурным подразделениям компании — это существенно экономит время.
7. **Синхронизация с Порталом Битрикс24.** Структура компании в KeyRights синхронизируется со структурой вашего Портала — вы всегда будете оперировать актуальными группами пользователей.
8. **Настраиваемость.** Вы можете создавать собственные уникальные группы пользователей — так вы сможете быстро открывать доступ кругу доверенных лиц.
9. **Умный поиск.** Поиск реагирует уже на первые введенные символы, а результаты можно сортировать по названию или тексту ссылки — это избавляет вас от необходимости искать пароль вручную.
10. **Импорт.** Вы можете за секунды импортировать базу из вашего старого парольника KeePass в KeyRights.

II. Общие сведения

2.1 Вход в KeyRights из Корпоративного портала Битрикса:



Вход в KeyRights из корпоративного портала — пункт “KeyRights” в левом меню.

2.2 Основное окно:

The screenshot displays the main interface of the KeyRights software. On the left, a sidebar shows a tree view of catalogs, with 'Manual' selected. The main area is currently empty, displaying a message: 'Добавьте пароли и настройте необходимые параметры' (Add passwords and configure necessary parameters) with a password input field containing asterisks. On the right, a panel for the 'Manual' catalog is visible, showing a list of users with roles and 'Редактирование' (Edit) buttons. Below the list is a 'Добавить пользователей' (Add users) button and creation/modification timestamps.

Имя пользователя	Роль	Действие
[Аватар]	R&D	Редактирование
[Аватар]	Аналитика и	Редактирование
[Аватар]	Комната 2	Редактирование
[Аватар]	Программист	Редактирование
[Аватар]	Продажи и к	Редактирование
[Аватар]	Продвижени	Редактирование
[Аватар]	Продюсиров	Редактирование

Основное окно модуля состоит из следующих элементов:

- Блок «Быстрые действия», содержит иконки «[Добавить каталог](#)», «[Добавить пароль](#)», «[Настройки](#)» и «[Поиск](#)».
- Блок «[Дерево каталогов](#)», содержит текущую структуру каталогов в модуле.
- Блок «[Просмотр каталога](#)». В блоке выводится содержимое выбранного каталога: вложенные подкаталоги и доступные для просмотра или редактирования токены.
- Блок «Свойства элемента». В блоке выводятся данные выбранного элемента: [каталога](#) или [токена](#).

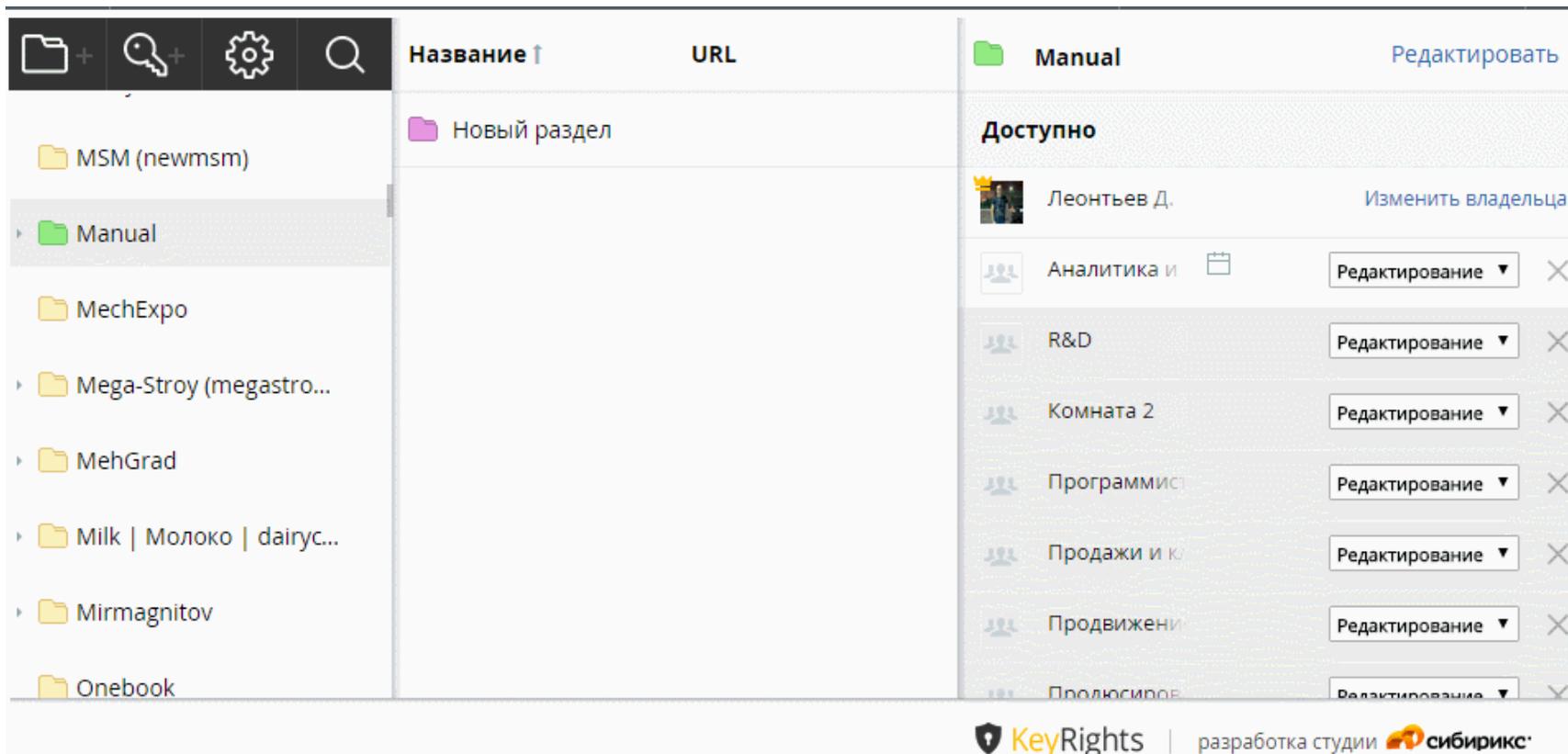
III Каталоги

3.1 Дерево каталогов

The screenshot displays the KeyRights interface. On the left, a sidebar shows a tree of catalogs: MSM (newmsm), Manual (selected), MechExpo, Mega-Stroy (megastro...), MehGrad, Milk | Молоко | dairyc..., Mirmagnitov, and Onebook. The 'Manual' catalog is expanded, showing a 'Новый раздел' (New section) button. The main area shows the 'Manual' catalog details, including a 'Доступно' (Available) section with a user 'Леонтьев Д.' and a list of items with 'Редактирование' (Edit) buttons and close icons. The footer includes the KeyRights logo and the text 'разработка студии сибириск'.

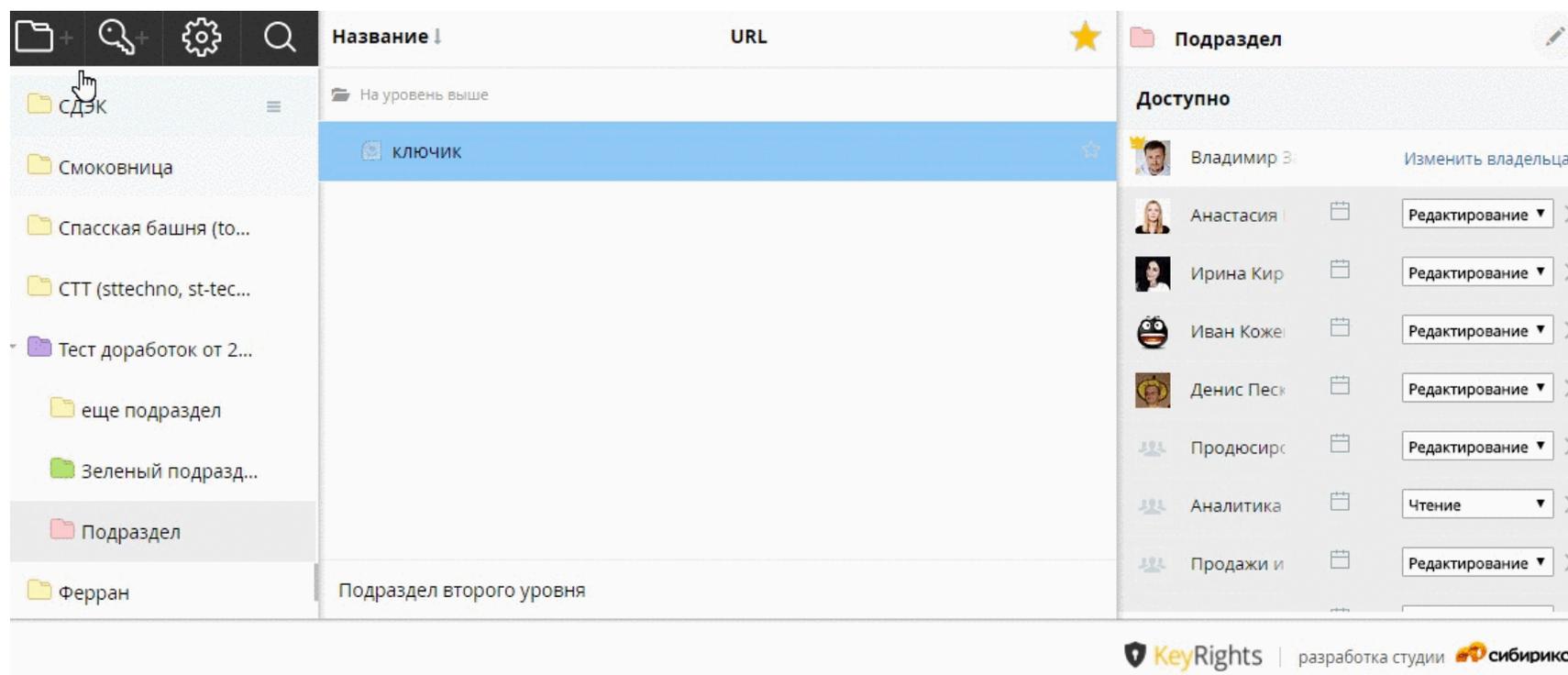
Каталоги содержащие подкаталоги имеют иконку «Стрелка», выбрав каталог в дереве в блоке «Просмотр каталога» выводится содержащиеся в каталоге подкаталоги и токены.

3.2 Просмотр каталога



В окне просмотра каталога отображаются вложенные каталоги и токены паролей, которые имеет право видеть пользователь.

3.3 Создание нового каталога:



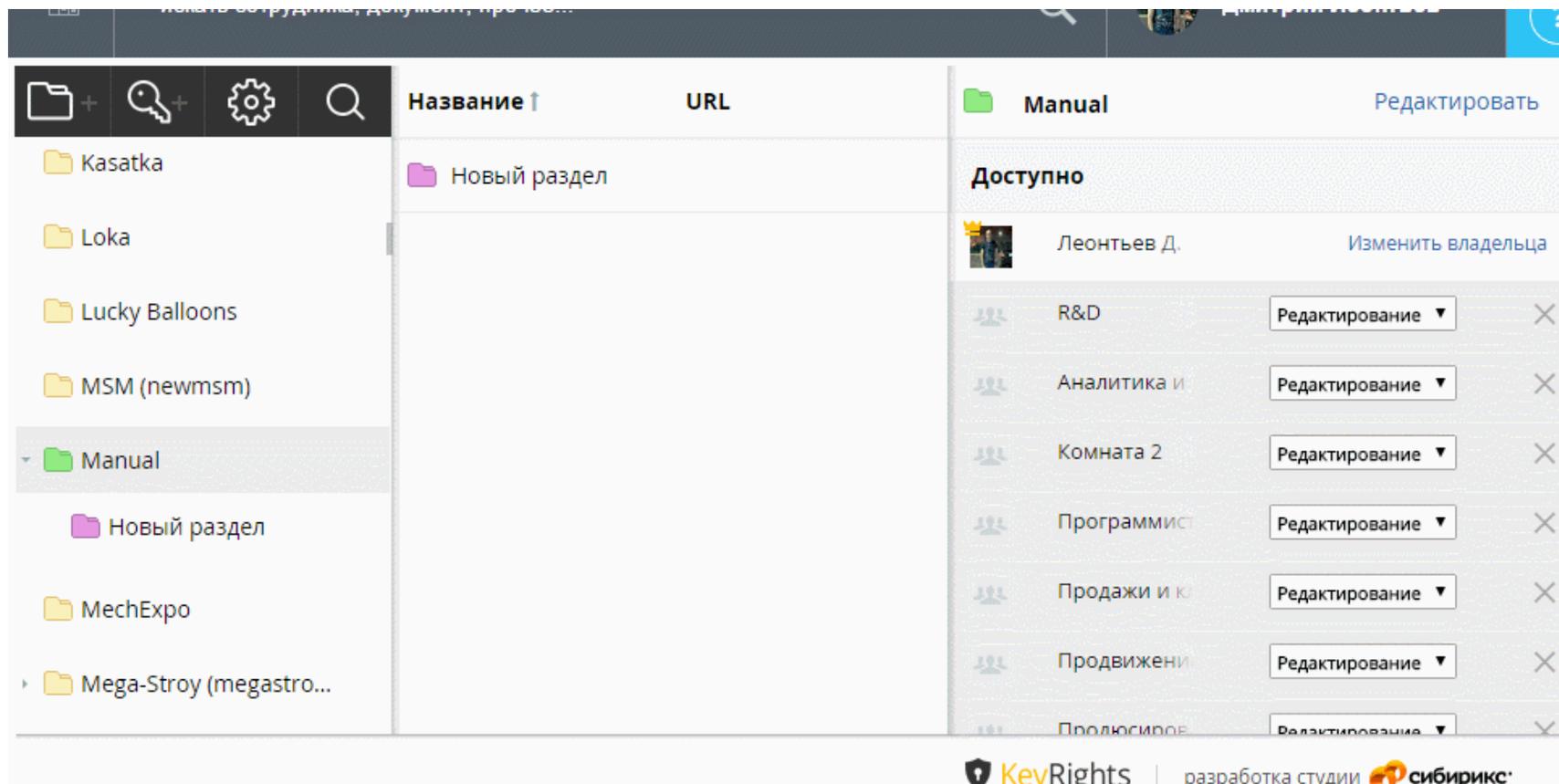
Добавить новый каталог в дерево вы можете кликнув на иконку «Добавить каталог» в верхнем левом углу. После клика на иконку появится окно где можно задать название каталога, добавить заметку, выбрать один из предложенных цветов для иконки каталога и указать родительский раздел.

Примечание (заметка) к разделу выводится ниже списка паролей в разделе. Примечание можно редактировать по двойному клику на него, а также через редактирование раздела.

Доступ к просмотру, редактированию, добавлению, удалению примечания у пользователей, которые имеют доступ к этому разделу.

The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left containing a folder tree. The main area is a table with two columns: 'Название' (Name) and 'URL'. The table is currently empty, displaying a message: 'Добавьте пароли и настройте необходимые параметры' (Add passwords and set necessary parameters) with a masked password field '*****'. A red arrow points to a note 'Заметка к разделу.' (Note to section) located below the table header.

3.4 Назначение прав доступа к каталогу:



Для каждого каталога и подкаталога можно настроить права только на чтение, либо чтение и редактирование для существующих групп пользователей, для конкретных пользователей, а также переназначить владельца каталога.

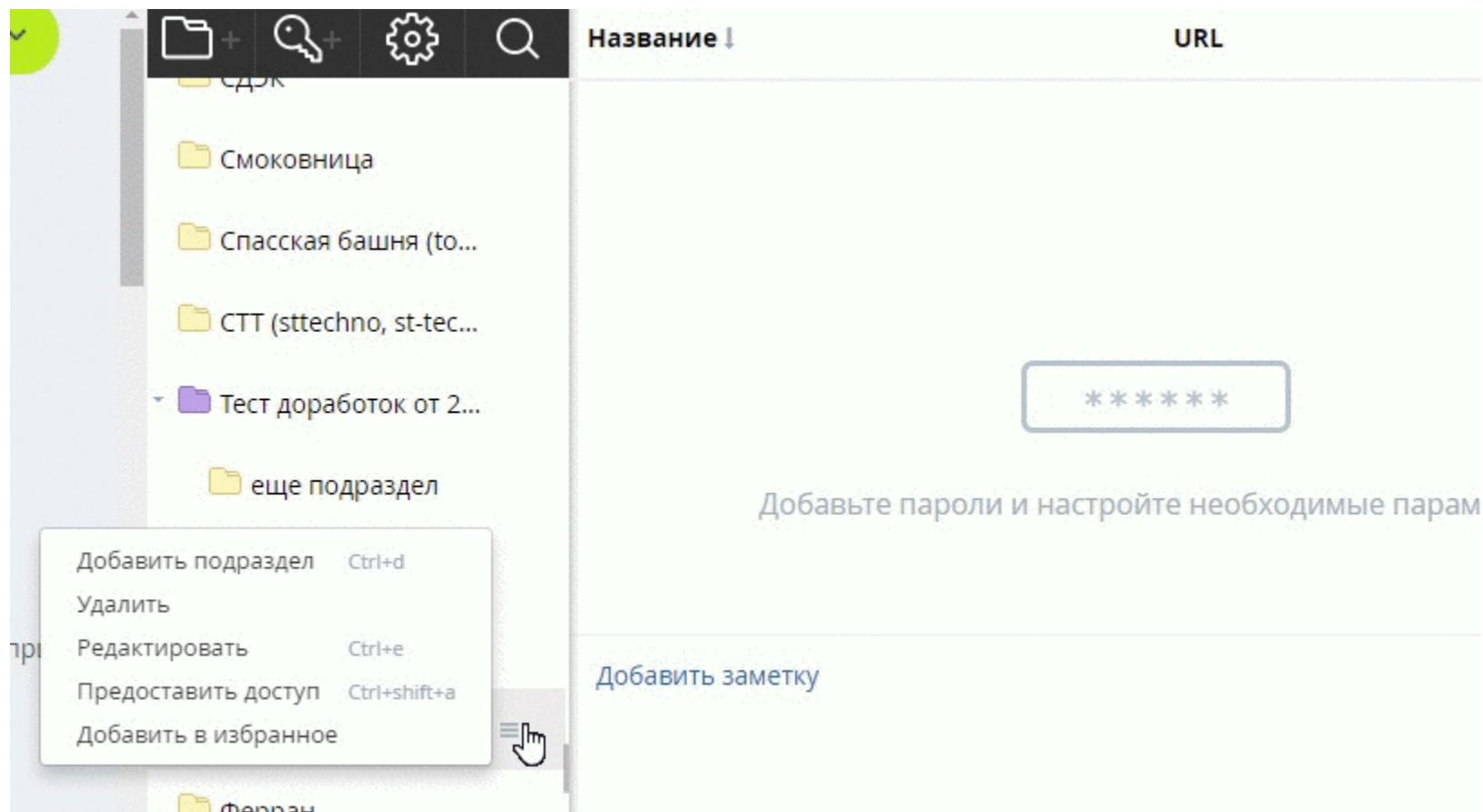
Важно: Просмотр каталогов возможен всеми пользователями имеющими доступ к модулю, однако содержащиеся в каталогах токены видны только пользователям обладающими правами на чтение соответствующего каталога.

Если у пользователя нет прав на просмотр каталога, то он может их запросить у владельца каталога, нажав кнопку в сайдбаре справа:

The screenshot shows the KeyRights interface. At the top, there is a search bar with the text "искать сотрудника, документ, прочее...", a clock showing "15:48", and a "НАЧАТЬ" button. Below the search bar is a navigation menu with icons for folders, search, settings, and a magnifying glass. The main area is divided into three sections:

- Left sidebar:** A list of folders: "Manual", "sovtest", "NIC" (highlighted), and "Мая папка".
- Table:** A table with columns "Название" and "URL". It lists four entries: "FTP" with URL "ftp://ftp.sovtest.nichost.ru", "mysql", "NIC", and "SSH" with URL "ssh://ssh.sovtest.nichost.ru".
- Right sidebar:** A panel for the "NIC" folder. It has a "Редактировать" button at the top. Below it is a "Доступно" section with a list of users: "Демкин А.", "Телегина М.", "1 Т.", and "Юзеров Ю.". Each user has a "Редактирование" dropdown menu and a close button. At the bottom of this section is a blue button "Добавить пользователей". Below the button, it shows "Создан: 09.02.2015 14:38" and "Последнее изменение: 09.02.2015 14:38".

3.5 Контекстное меню «Действия с каталогом»:

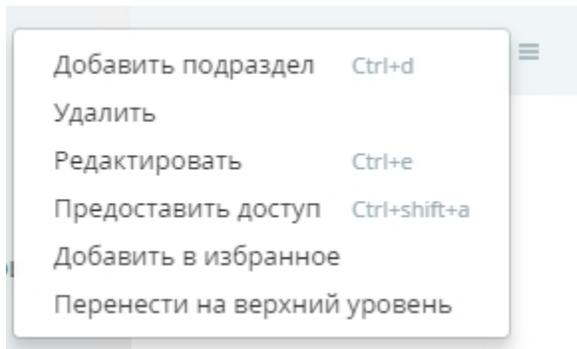


Контекстное меню «Действия с каталогом» можно вызвать кликом правой кнопки мыши по активному каталогу в дереве, а также кликнув по иконке «Меню» рядом с названием каталога в дереве.

Доступны следующие действия с выбранным каталогом:

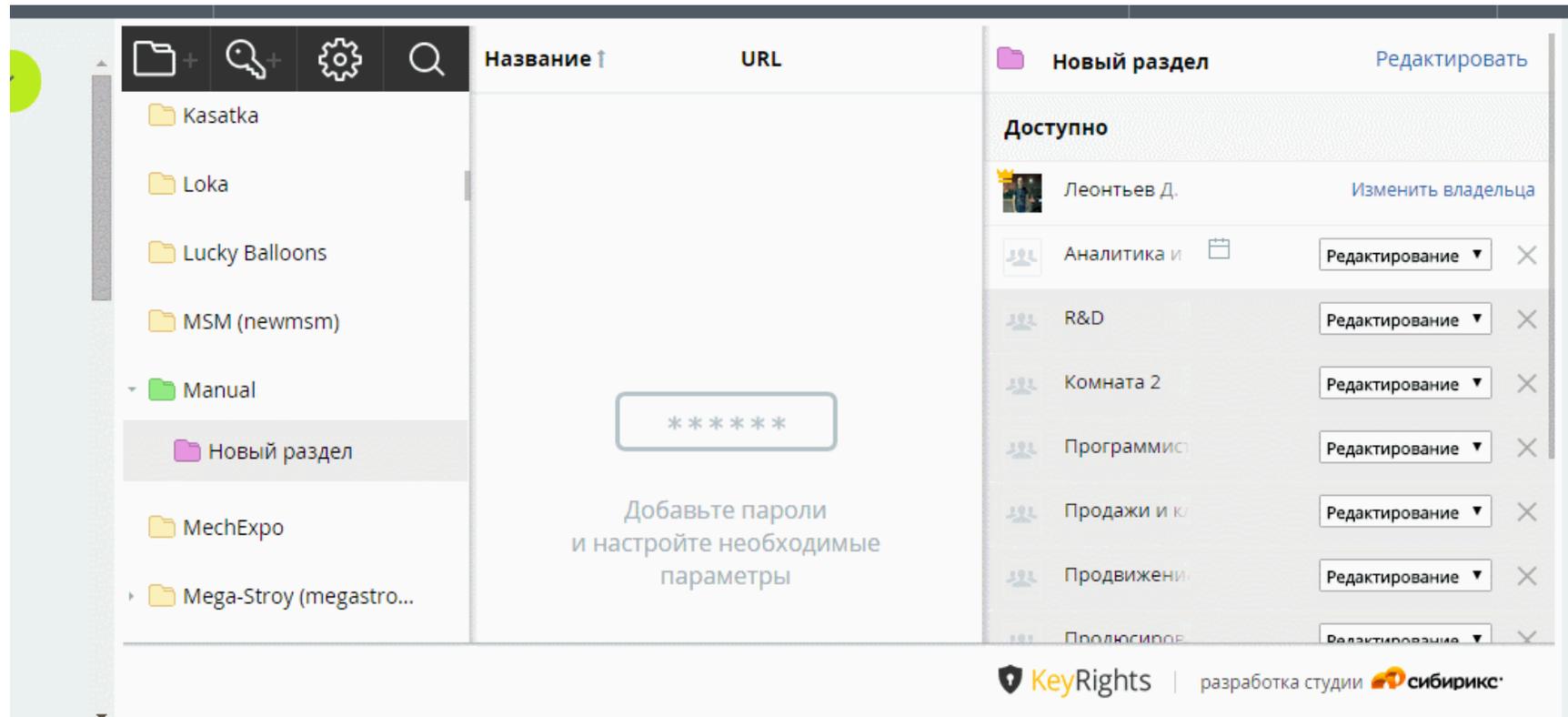
- Добавление подкаталога. Позволяет создать вложенный подкаталог.
- Удаление текущего каталога вместе со всеми вложенными подкаталогами.
- Редактирование названия и цвета иконки каталога.
- Предоставление доступа пользователям или группам пользователей к данному каталогу.

- Добавление каталога/подкаталога в избранное.
- Для подразделов доступен перенос на верхний уровень.



IV Пароли

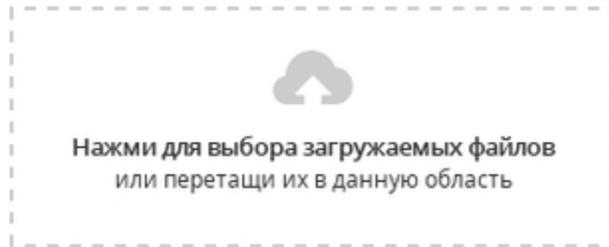
4.1 Добавление нового пароля:



Кликнув на иконку «Добавить пароль» в верхнем левом углу, вы создаёте новую запись о пароле в выбранном каталоге. Для пароля можно назначить название, URL-адрес и текстовую заметку. А ещё KeyRights оценит сложность вашего пароля и предложит сгенерировать его самостоятельно.

Предусмотрено добавление файлов (например, SSH-ключи). Максимальный объем всех файлов одного пароля составляет 25Кб.

Файлы:



Максимальный объем всех
файлов одного пароля составляет
25Кб

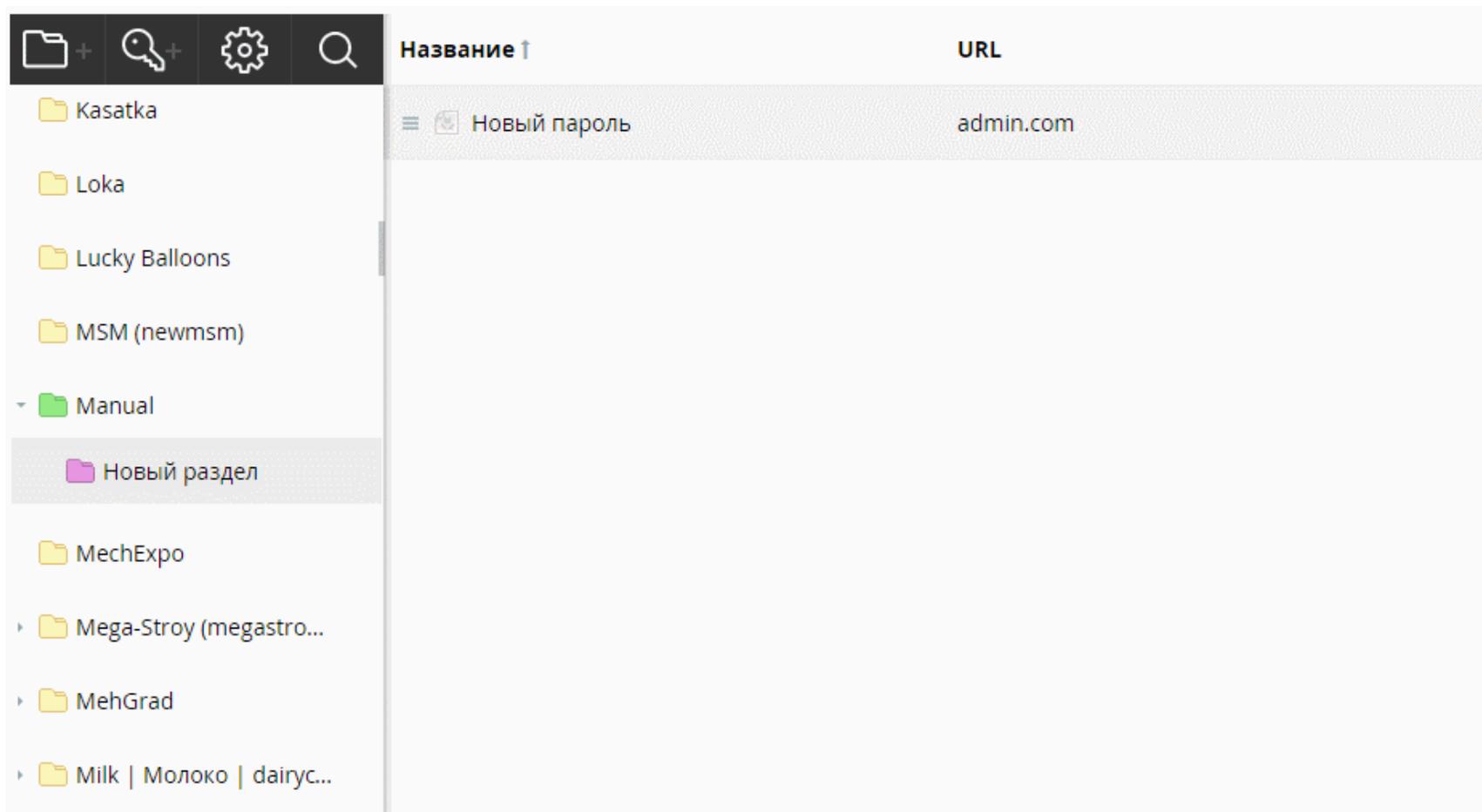
Закреть

Вы можете присваивать паролю цвет. По умолчанию цвет пароля в списке — белый.

Цвет пароля в списке:



4.2 Контекстное меню «Действия с паролем»:



Название ↑	URL
≡ [иконка] Новый пароль	admin.com

С помощью контекстного меню «Действия с паролем» вы можете совершить следующие действия:

- Скопировать сохранённые в поле «Логин» данные в буфер обмена.
- Скопировать сохранённые в поле «Пароль» данные в буфер обмена.
- Скопировать сохранённые в поле «URL» данные в буфер обмена.
- Удалить запись о пароле. При наличии прав на запись.

4.3 Управление правами доступа к паролю

The screenshot displays the KeyRights interface for password management. At the top, there is a search bar with the text "искать сотрудника, документ, прочее...". The user's name "Дмитрий Леонтьев" is visible in the top right corner. The main area is divided into three sections:

- Left sidebar:** A navigation menu with folders: Journey (Fitness Navig...), Kaiser, Kasatka, Loka, Lucky Balloons, MSM (newmsm), Manual, and a "Новый раздел" (New section) button.
- Table:** A table with columns "Название" (Name) and "URL". It contains one entry: "Новый пароль" (New password) with the URL "admin.com".
- Right sidebar:** A detailed view for the selected entry, titled "Новый пароль". It includes:
 - A "Редактировать" (Edit) link at the top right.
 - Fields for "Логин" (Login) with value "admin", "Пароль" (Password) with masked characters "*****", and "URL" with value "admin.com". Each field has a copy icon.
 - A "Заметка" (Note) section with the text "Важный пароль" (Important password).
 - A "Доступно" (Available) section showing the owner "Леонтьев Д." and an "Изменить владельца" (Change owner) link.
 - A permissions section showing "R&D" and a "Редактирование" (Editing) dropdown menu.

At the bottom of the interface, the KeyRights logo and the text "разработка студии сибирикс" (development by studio sibiriks) are visible.

С помощью сайдбара справа можно отредактировать запись о пароле, изменить владельца, а также настроить права на чтение и редактирование для групп пользователей и для конкретных пользователей.

Если у пользователя есть доступ только для чтения, то в сайдбаре справа он видит группы и пользователей, которые имеют доступ к данному паролю и может скопировать реквизиты токена:

The screenshot displays the KeyRights interface. On the left is a sidebar with a navigation menu containing 'Manual', 'sovtest', and 'Мая папка'. The main area is a table with columns 'Название' and 'URL'. A row is selected with the name 'Пароль для чтения'. To the right of this row is a detailed view for the selected password, titled 'Пароль для чтения'. This view includes fields for 'Логин' (ararat), 'Пароль' (masked with asterisks), and 'URL'. Below these fields is a section titled 'Доступно' (Available) which lists users and their permissions: 'Дёмкин А.' (Admin), '1 Т.' (Read), and 'Юзеров Ю.' (Edit). At the bottom, it shows the creation and last modification dates: 'Создан: 29.09.2015 16:41' and 'Последнее изменение: 29.09.2015 16:41'.

Название	URL
Пароль для чтения	

Пароль для чтения

Логин: ararat

Пароль: *****

URL:

Доступно

Дёмкин А.	
1 Т.	Чтение
Юзеров Ю.	Редактирование

Создан: 29.09.2015 16:41
Последнее изменение: 29.09.2015 16:41

V Настройки модуля

5.1 Импорт паролей

Для импорта в KeyRights подходят.csv только в формате импорта из KeePass. Алгоритм получения такого файла следующий:

- Берём БД в формате KeePass 1.*.
- Открываем её этим самым KeePass.
- Жмём в меню "Экспорт в CSV". Выбираем дополнительные колонки экспорта: «Password Groups» и «Group Tree».

Экспортированный файл в итоге должен иметь такую структуру:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<u>Password Groups</u>	<u>Group Tree</u>	<u>Account</u>	<u>Login Name</u>	<u>Password</u>	<u>Web Site</u>	<u>Comments</u>			
2	Офис	Company accounts	Роутер							
3	Офис	Company accounts	IP телефон							
4	Офис	Company accounts	Сервер							
5	one.ru	2015 projects	Хостинг админка							
6	two.ru	2015 projects	Битрикс админка			http://z.biz				
7	three.ru	2015 projects	itp	имя		http://h1z1.biz				
8	icant.ru	2015 projects	Админка сайта	denver@test.com		http://icant.ru				
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

- Импортируем полученный файл в KeyRights:

искать сотрудника, документ, прочее... 16:02 НАЧАТЬ Тестовый 1 ?

Manual Редактировать

Доступно

 Дёмкин А.

 Юзеров Ю. Редактирование

[Запросить доступ](#)

Создан: 29.09.2015 15:02
Последнее изменение: 29.09.2015 15:02

Название | URL

Manual

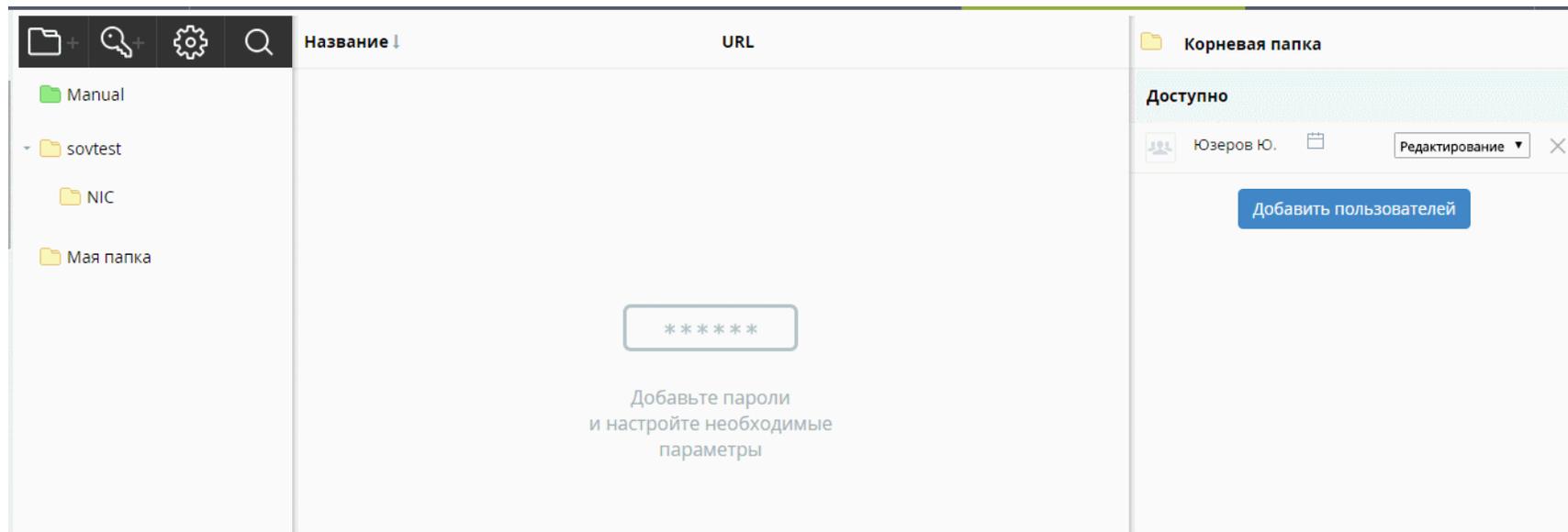
sovtest

NIC

Мая папка

Добавьте пароли
и настройте необходимые
параметры

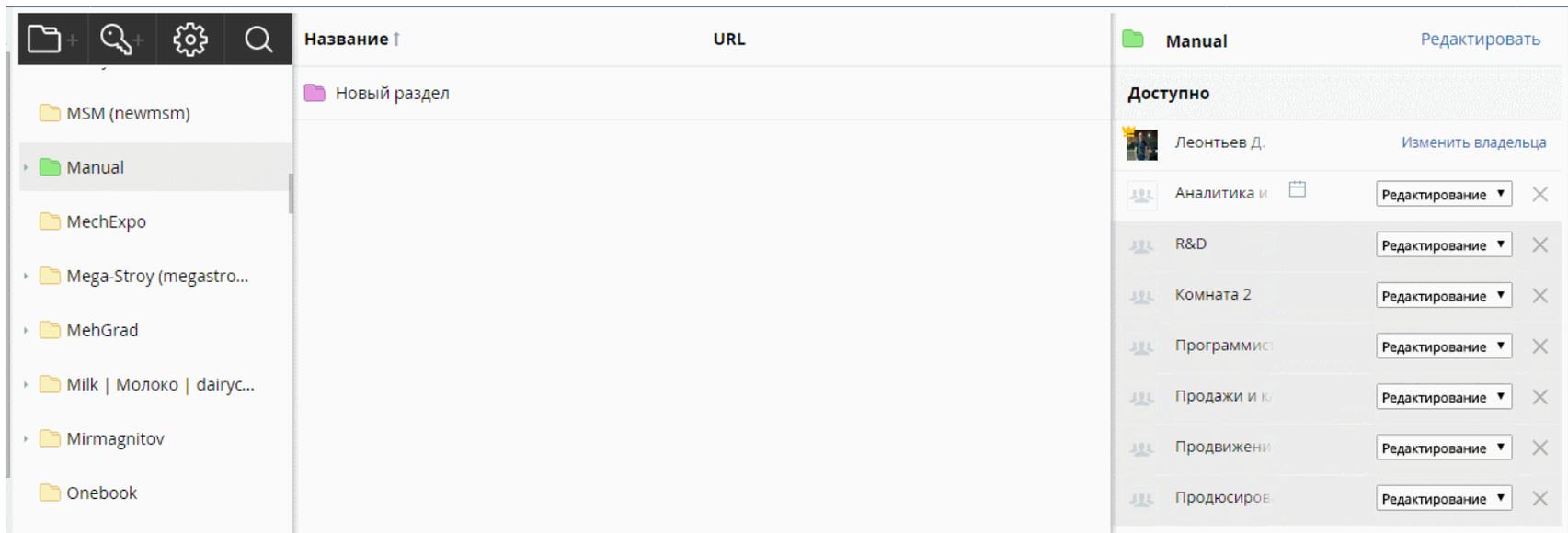
5.2 Редактирование прав на корневую папку



С помощью «Редактирования прав на корневую папку» можно открыть доступ на редактирование либо только на просмотр выбранному пользователю или группе ко всем каталогам сразу.

VI Поиск

Доступен в блоке «Быстрые действия»:



1. Работает умный поиск;
2. Находятся только те токены, к которым **есть доступ** у пользователя.
3. Каталоги и подкаталоги находятся **все**.