

## Запрет копирования и перетаскивания контента

Статья об опциях, позволяющих убрать очевидные возможности скачивания контента в теме оформления «СЭО ЗКЛ».

С технической точки зрения запрет копирования текстового контента невозможен. Продвинутые пользователи смогут скопировать текст, даже если для этого не предусмотрено очевидной возможности. В крайнем случае, всегда можно сфотографировать экран на телефон и распознать в FineReader. Поэтому администраторы СЭО обычно ставят перед собой задачу убрать или усложнить возможность копирования контента для технически не подкованных пользователей, то есть **убрать очевидные возможности копирования** контента. Об этих способах и пойдет речь.

Для включения опций нужно перейти по следующему пути: Администрирование->Внешний вид->Темы->СЭО ЗКЛ->Стандартный профиль (или другой использующийся)->Безопасность.

Здесь находятся настройки запрета копирования, перетаскивания, отображения контекстного меню и опции, касающиеся JavaScript:

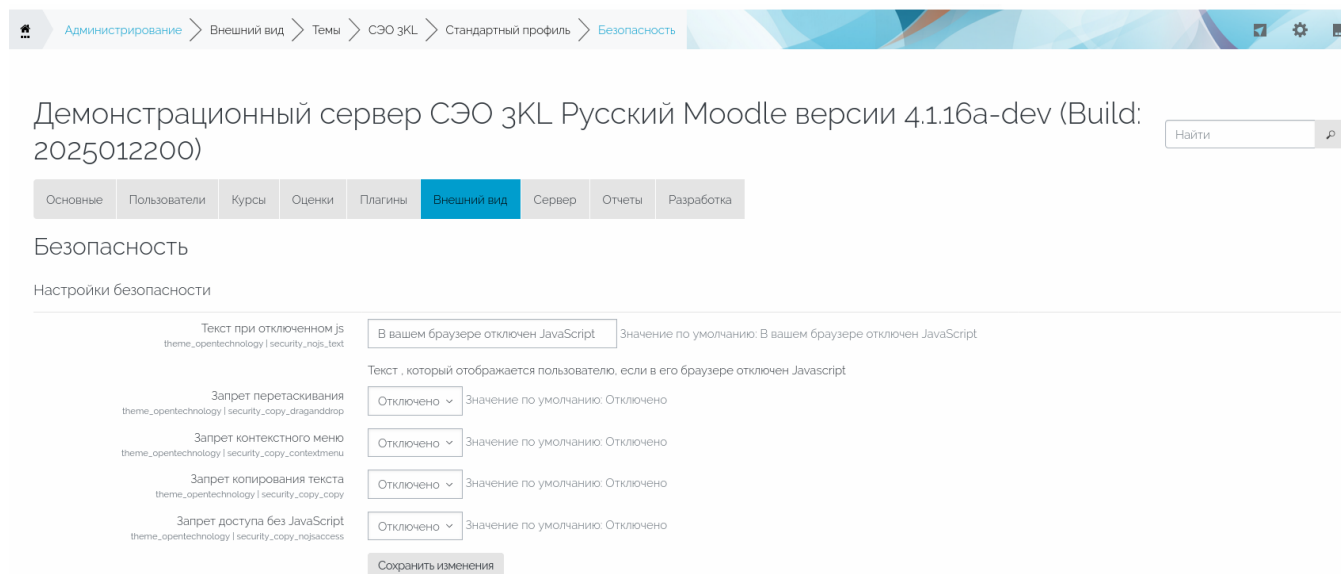


Рис. 1. Страница настроек запрета копирования, перетаскивания и отображения контекстного меню.

### Опции:

- **Текст при отключенном js.** Текст , который отображается пользователю, если в его браузере отключен Javascript, например: «В вашем браузере отключен JavaScript».
- **Запрет перетаскивания.** Отключено/Включено - запрещает перетаскивать объекты со страницы.
- **Запрет контекстного меню.** Отключено/Включено - отключает меню

- браузера, вызываемое щелчком правой кнопкой мыши.
- **Запрет копирования текста.** Отключено/Включено - запрещает копировать текст очевидными способами.
  - **Запрет доступа без JavaScript.** Отключено/Включено - запрещает доступ на страницу без включенного в браузере JavaScript. При включении опции и отключенном JavaScript в браузере, пользователю будет выведен текст из первой опции. При отключении JavaScript в браузере данный плагин не сможет корректно работать.

## Игнорирование настроек безопасности

Начиная с версии Moodle 3.5.8b добавлены права, позволяющие игнорировать настройки безопасности темы оформления «Открытые технологии», касающиеся защиты контента. Данные права по умолчанию получили пользователи с ролью «Управляющий». Права могут быть назначены и другим уполномоченным пользователям.

		Управляющий
<b>Право, позволяющее игнорировать запрет контекстного меню</b>	<code>theme/opentechnology:security_copy_contextmenu</code>	Дать право
<b>Право, позволяющее игнорировать запрет копирования текста</b>	<code>theme/opentechnology:security_copy_copy</code>	Дать право
<b>Право, позволяющее игнорировать запрет перетаскивания</b>	<code>theme/opentechnology:security_copy_draganddrop</code>	Дать право
<b>Право, позволяющее игнорировать запрет работы без JavaScript</b>	<code>theme/opentechnology:security_copy_nojsaccess</code>	Дать право

Рис. 2. Форма выдачи прав пользователям.

### Как это работает:

В настройках безопасности СЭО включен режим запрета «Copy-Paste», благодаря новой функции диспетчер-администратор (роль Управляющий) может игнорировать этот запрет и продолжать использовать «Copy-Paste» в СЭО. Изменив настройки ролей, администратор может предоставить такое право преподавателям или методистам.

Уникальный ID ответа: #1240

Опубликовал: : Алексей Городков

Последние обновление: 2025-01-29 13:54