

При разработке модулей и компонентов Joomla! часто требуется добавить кнопки в административной панели (бэкэнде), ниже мы рассмотрим как это сделать.

### **Использование JToolBarHelper**

Когда Вы добавляете метод JToolBarHelper в административной части Joomla!, он выводит соответствующий значок и формирует функцию-обработчик.

Вы можете изменить функцию по умолчанию так:

```
$this->registerTask('add', 'edit');
```

Первый параметр JController::registerTask определяет задачу, а второй - метод выполнения. В примере мы изменили функцию по умолчанию для кнопки "Добавить".

### **Кнопки по умолчанию / функции, встроенные в Joomla! 1.5**

```
JToolBarHelper::title();  
JToolBarHelper::spacer();  
JToolBarHelper::divider();  
JToolBarHelper::custom();  
JToolBarHelper::customX();  
JToolBarHelper::preview();  
JToolBarHelper::help();  
JToolBarHelper::back();  
JToolBarHelper::media_manager();  
JToolBarHelper::addNew();  
JToolBarHelper::addNewX();  
JToolBarHelper::publish();  
JToolBarHelper::publishList();  
JToolBarHelper::makeDefault();  
JToolBarHelper::assign();  
JToolBarHelper::unpublish();  
JToolBarHelper::unpublishList();  
JToolBarHelper::archiveList();  
JToolBarHelper::unarchiveList();  
JToolBarHelper::editList();  
JToolBarHelper::editListX();  
JToolBarHelper::editHtml();
```

```
JToolBarHelper::editHtmlX();
JToolBarHelper::editCss();
JToolBarHelper::editCssX();
JToolBarHelper::deleteList();
JToolBarHelper::deleteListX();
JToolBarHelper::trash();
JToolBarHelper::apply();
JToolBarHelper::save();
JToolBarHelper::cancel();
JToolBarHelper::preferences();
JToolBarHelper::addEntry();
```

***Ниже представлен синтаксис пользовательской кнопки Joomla!:***

```
JToolBarHelper::custom('task','icon','icon over','alt', boolean, boolean );
```

Значки, связанные с этими функциями должны храниться в директории:  
www/administrator/templates/khepri/images

CSS-файл, используемый для вывода кнопок Joomla!, хранится в:  
www/administrator/templates/khepri/css/icon.css

Этот CSS-файл подключен через административный шаблон Joomla! Если Вы желаете включить свой собственный значек в панель управления Joomla!, то Вам необходимо будет доавить соответствующие строки в файл CSS, например:

```
icon-32-iconname {

background-image: url(../images/menu/icon-32-iconfile.png);

}
```

Как Вы видите, название значка и название файла значка могут не совпадать. Вы можете поместить файл значка и собственный CSS-файл в любую папку вашего

компонента.

Чтобы подключить собственный CSS-файл к шаблону административной части Joomla, используйте

```
JHTML::_('stylesheet','THISCOMPONENTNAME.css','components/THISCOMPONENT/assets/css/');
```

При нажатии на кнопку Joomla! используется JavaScript, расположенный в includes/js/joomla.javascript.js

```
function submitbutton(pressbutton) {
```

```
    submitform(pressbutton);
```

```
}
```

Вы можете переопределить эту функцию под собственные нужды. Чтобы сохранить кнопки на панели инструментов в рабочем состоянии, Вы должны заменить `document.adminForm.task.value` значением нажимной кнопки:

```
function submitbutton(pressbutton) { // Some conditions
    document.adminForm.task.value=pressbutton;
    // More conditions
```

```
    submitform(pressbutton);
}
```

### **Кнопка загрузки (Upload button) Joomla!**

#### Метод 1

```
// Add an upload button and view a popup screen width 550 and height 400
```

```
$alt = "Upload";  
$bar = &  
JToolBar::getInstance('toolbar' );  
$bar->  
appendButton('Popup','upload',$alt,'index.php', 550, 400 );
```

#### Метод 2

```
// You view button for popup media manager tools
```

```
JToolBarHelper::media_manager('/' );
```