

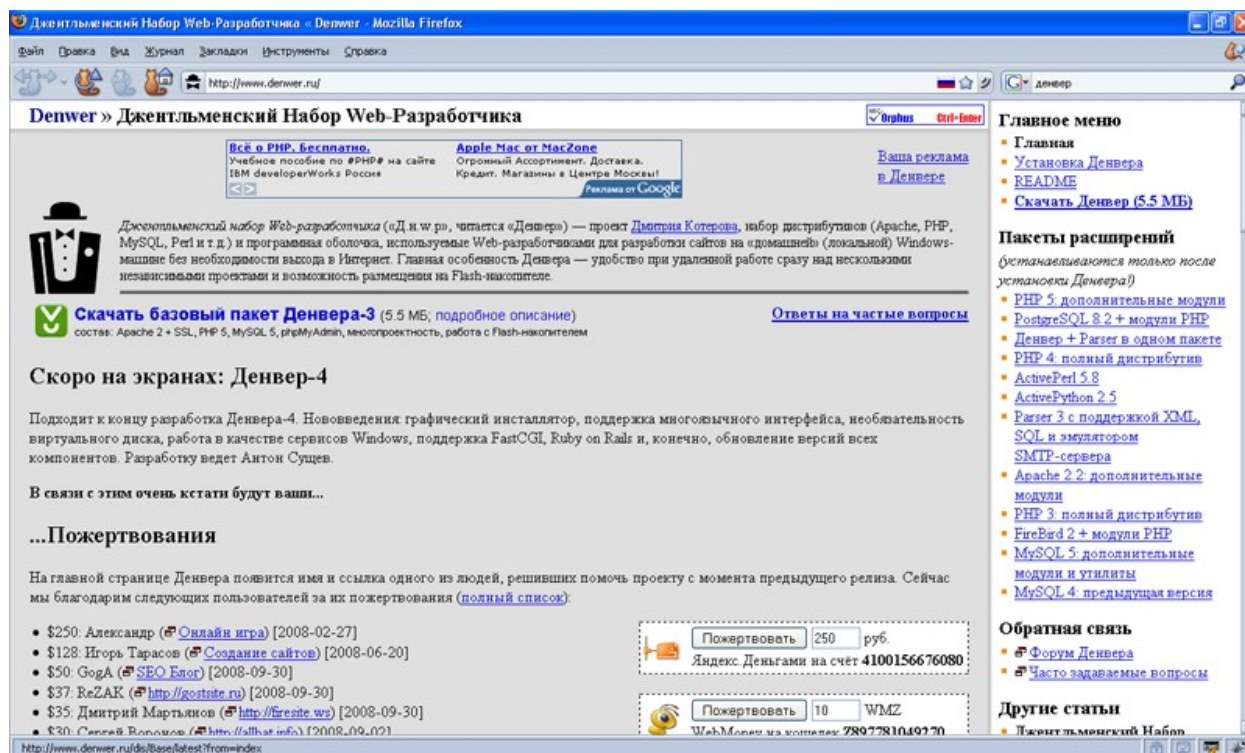
**Вводный курс по Drupal.**  
**Специально для <http://drupal.ru/>**

**2009**

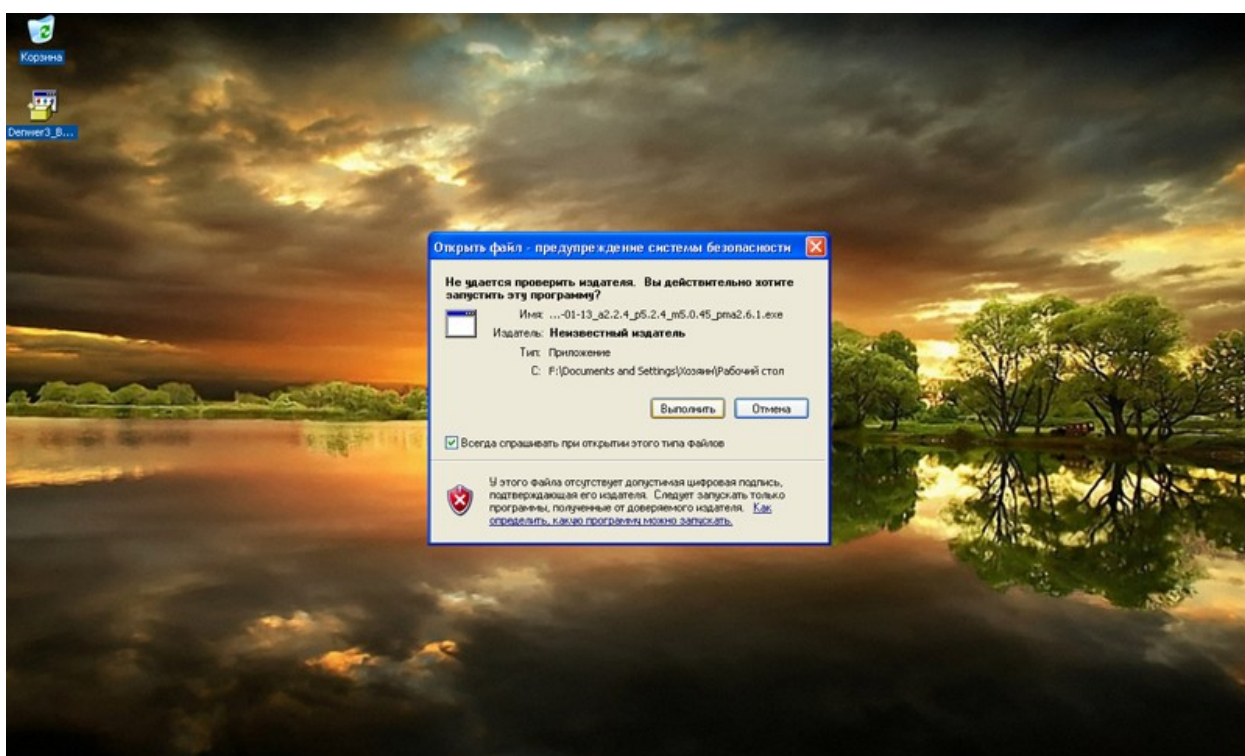
## I. Установка пакета программ - Денвер

1. Для того, что бы работать с Drupal на обычном компьютере под управлением операционной системы Windows, необходимо установить и настроить на нём - web сервер, базу данных и php. Пакет программ Денвер позволяет установить эти предварительно настроенные программы на ваш компьютер с помощью несколько кликов мыши и управлять ими (включать, выключать и перезагружать) всего с помощью 3 ярлыков.

2. Скачаем Денвер по Интернет адресу – <http://www.dewer.ru/>.

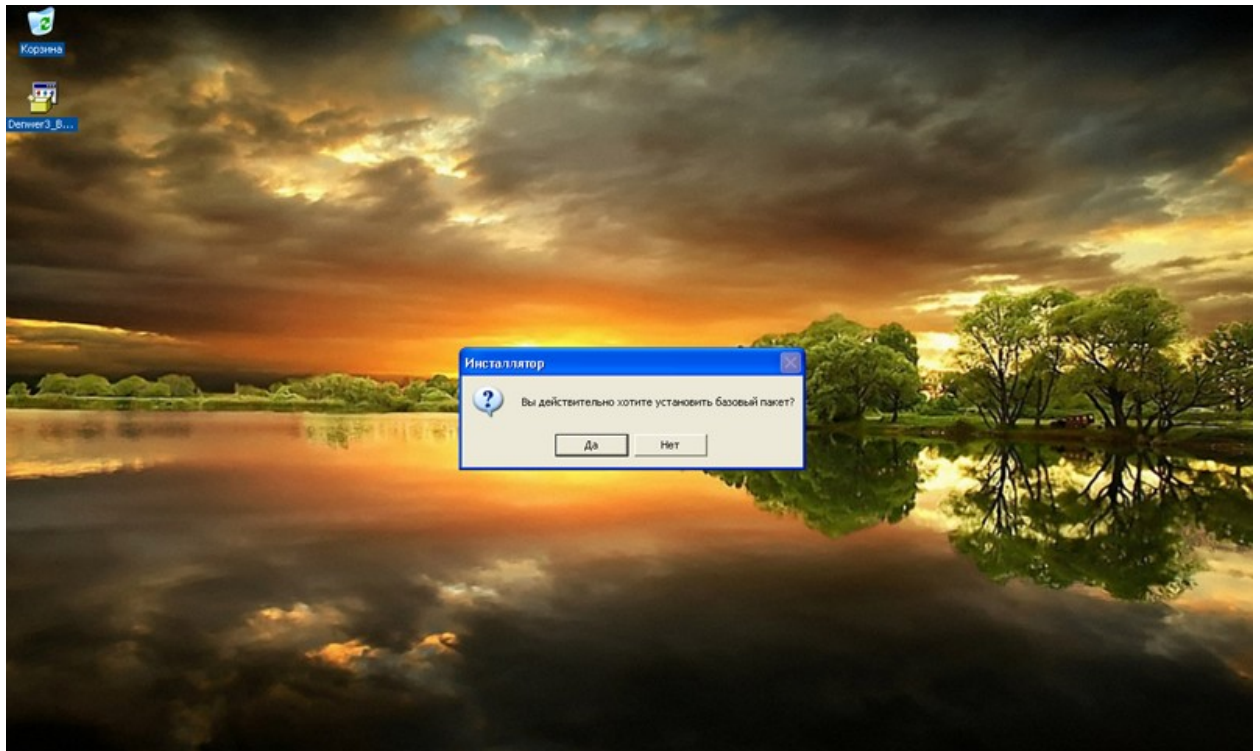


### 3. Запустим скачанный установочный файл Денвера.

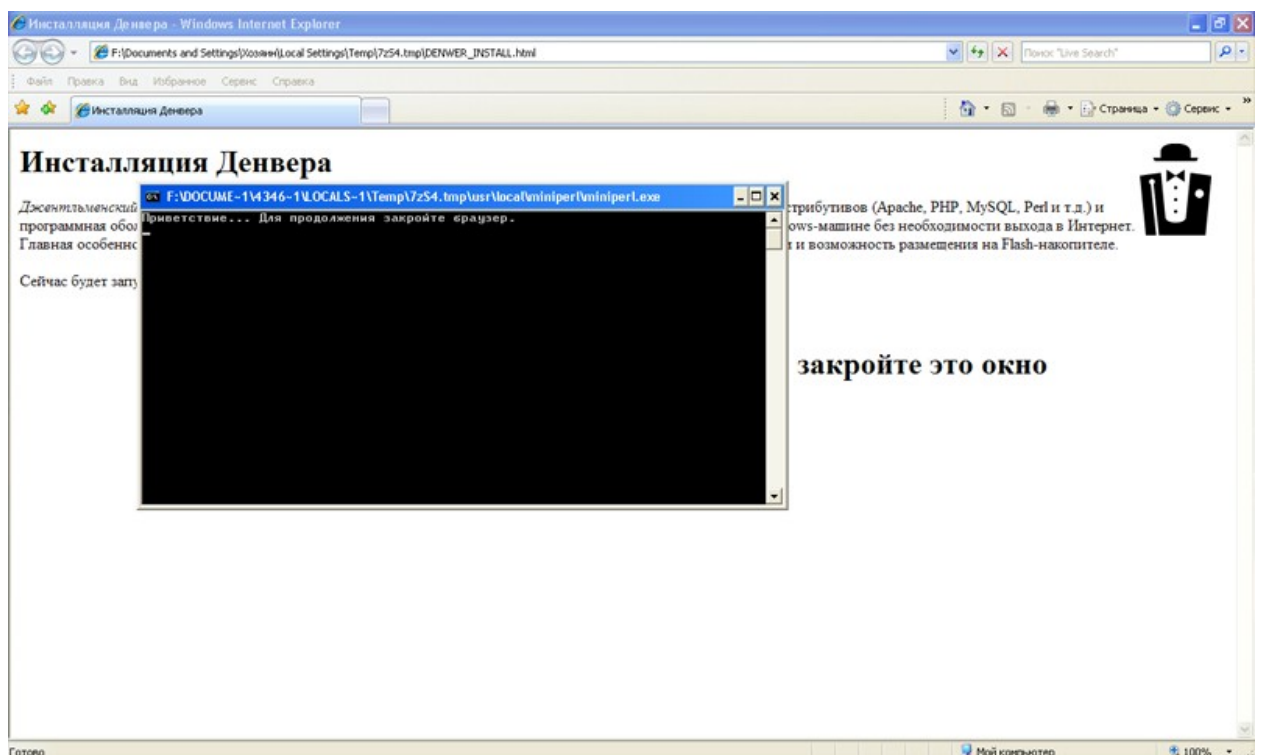


4. После запуска установочного файла Денвера начинает работать мастер установки, который установит Денвер на ваш компьютер. При установке Денвера, мастер установки задаст Вам несколько вопросов.

5. Для ответа на первый вопрос мастера установки нажмём кнопку – “Да”.

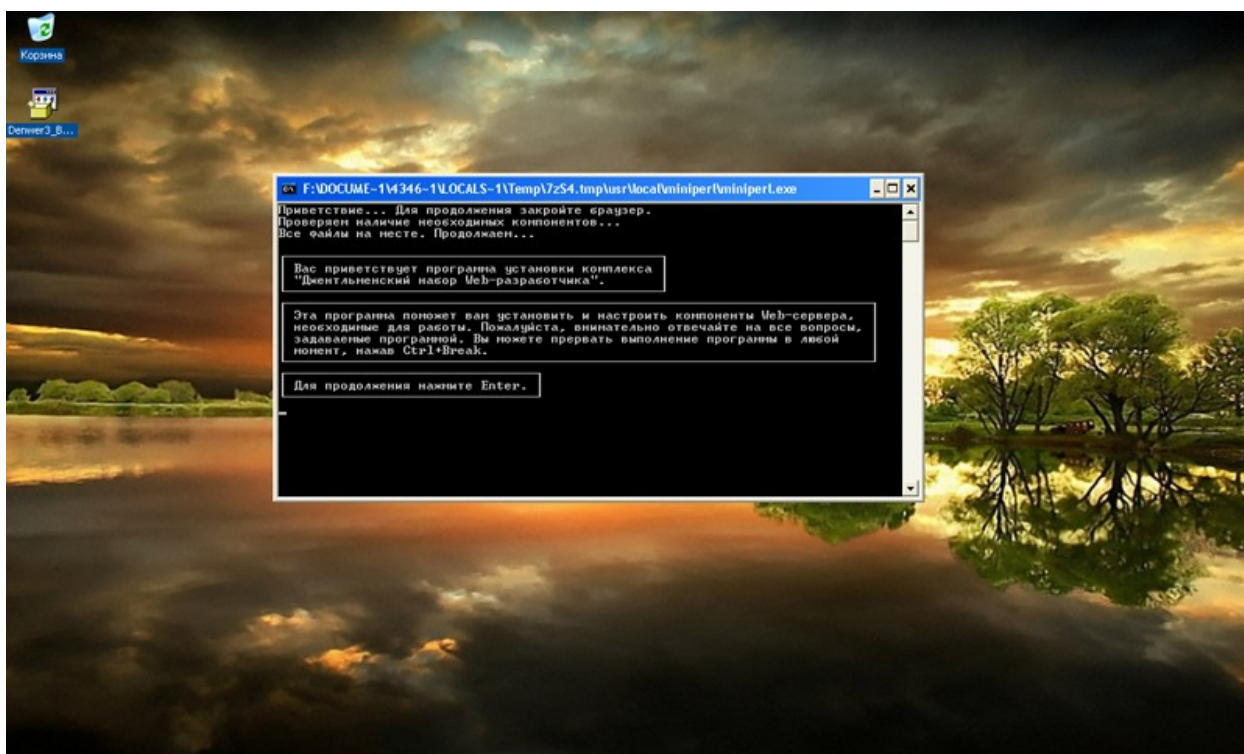


6. У Вас откроется Интернет браузер, для дальнейшей работы мастера установки закроем его.

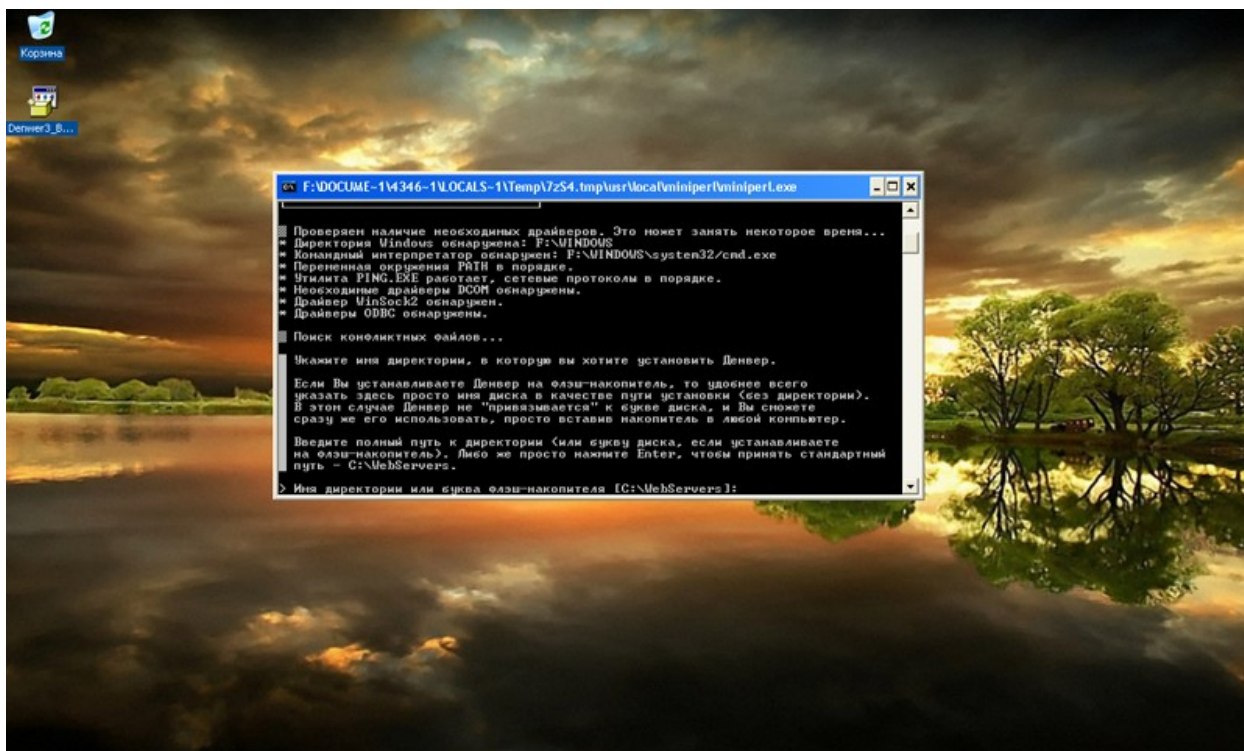




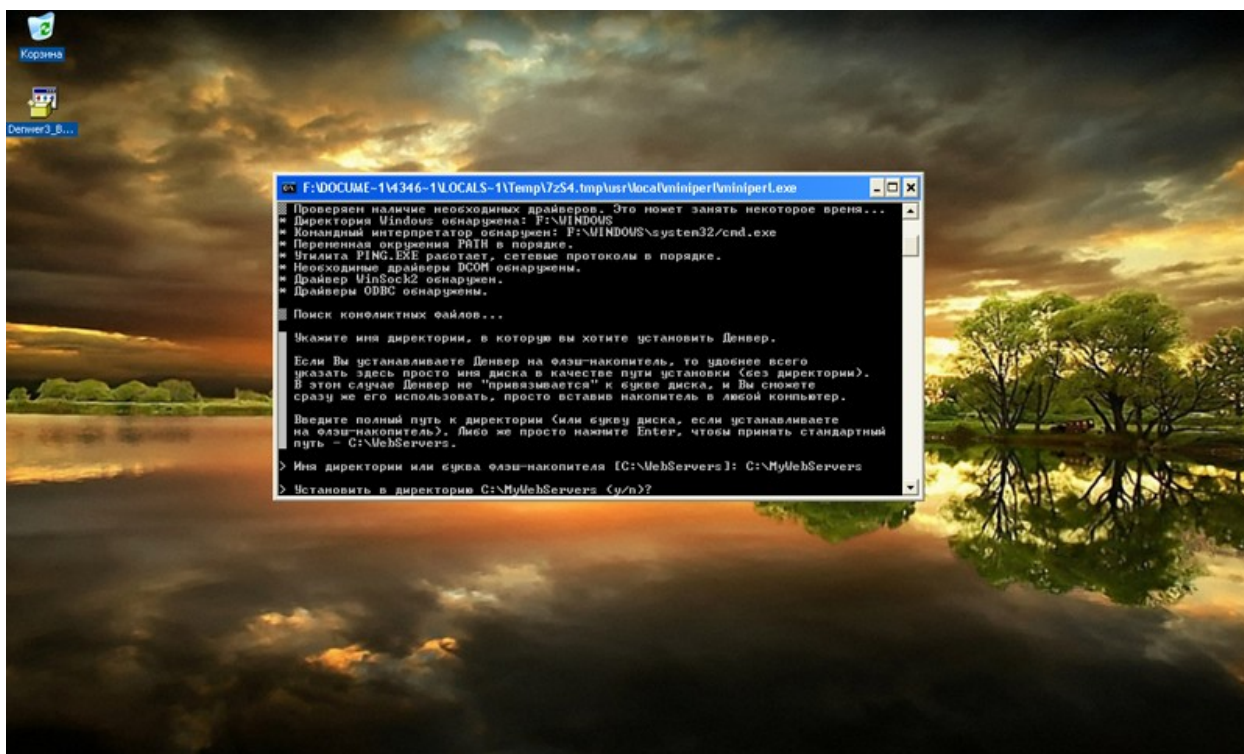
7. После закрытия Интернет браузера, для дальнейшей работы мастера установки, нажмём клавишу – “Enter”.



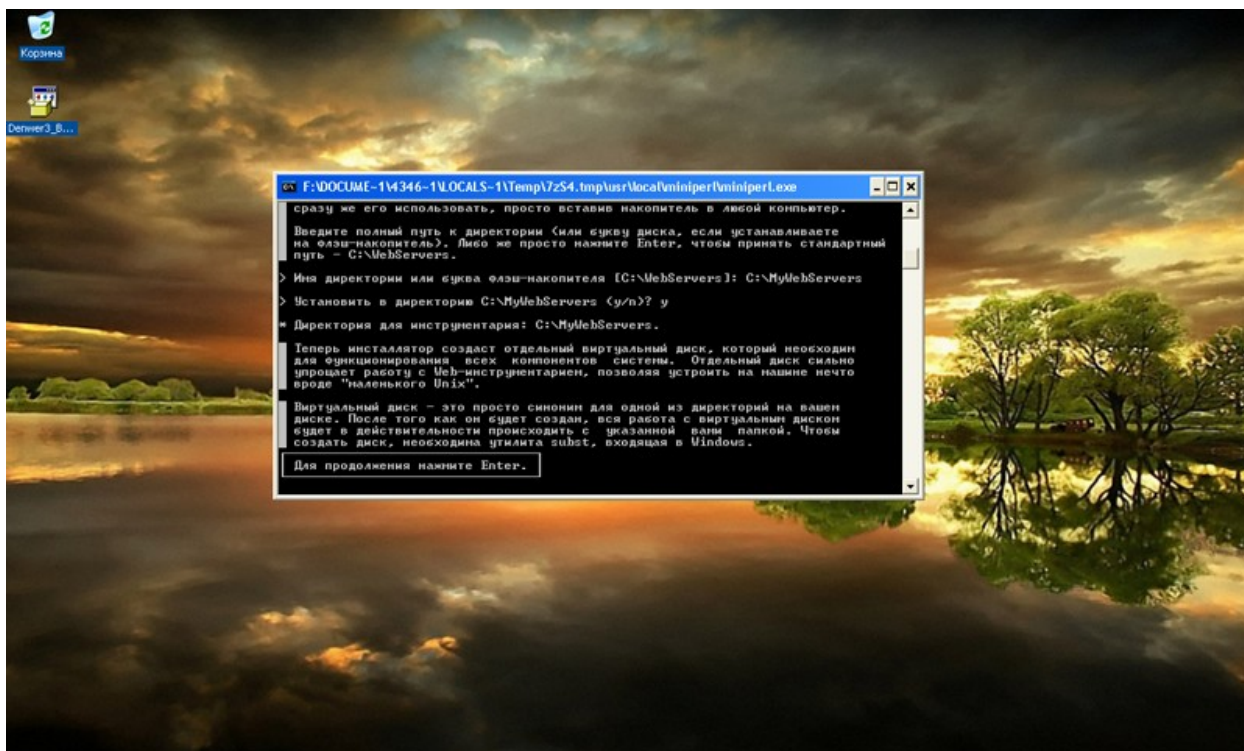
8. Укажем каталог для установки Денвера. Если Вы хотите использовать каталог по умолчанию - “C:\WebServers”, то просто нажимаем клавишу – “Enter”.



9. Я указал каталог установки Денвера – “C:\MyWebServers”. Если Вы так же смените каталог установки Денвера, мастер установки задаст Вам вопрос о смене директории установки, для ответа на него нажмём клавишу – “y” (английская раскладка клавиатуры).

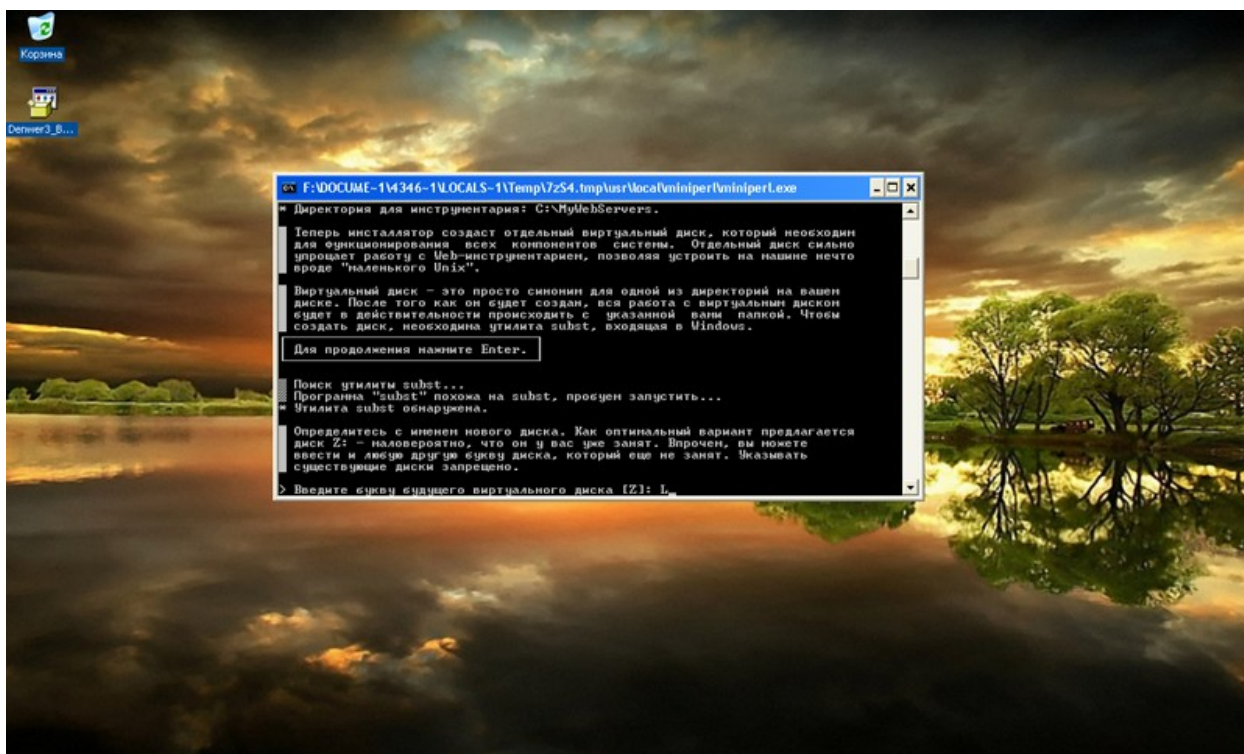


10. Для дальнейшей работы мастера установки нажмём клавишу – “Enter”.

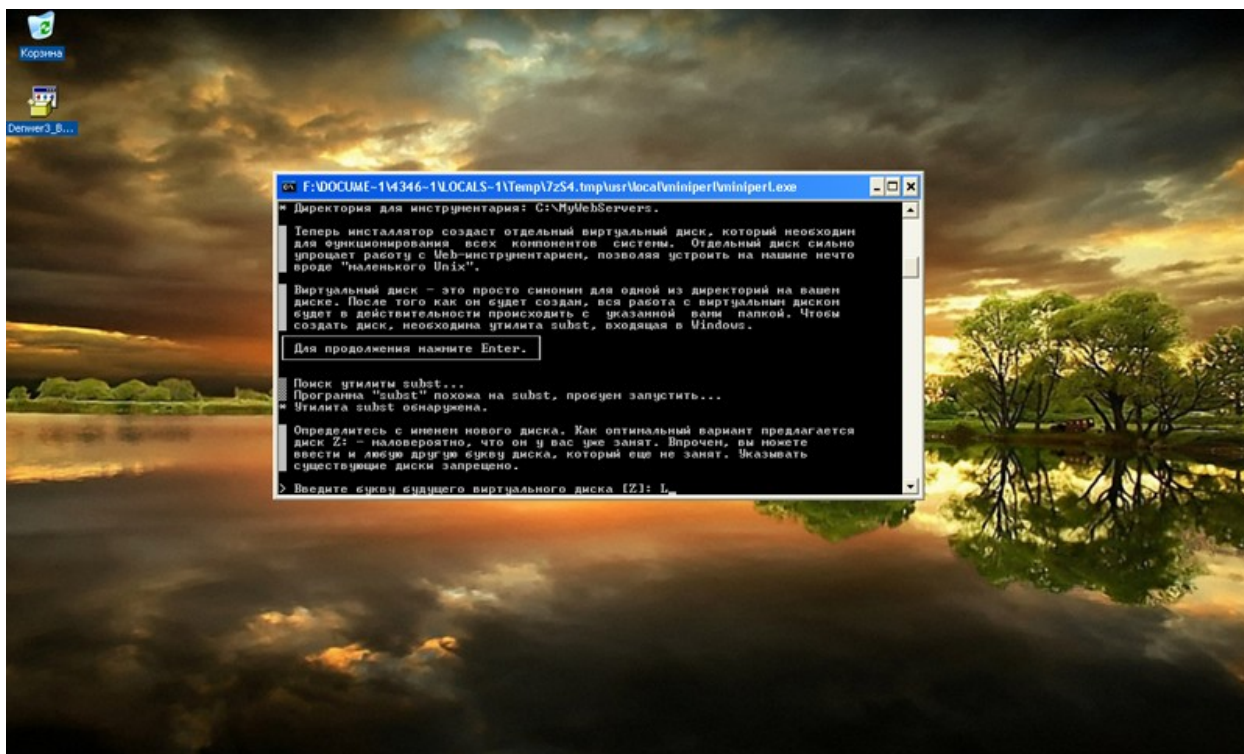




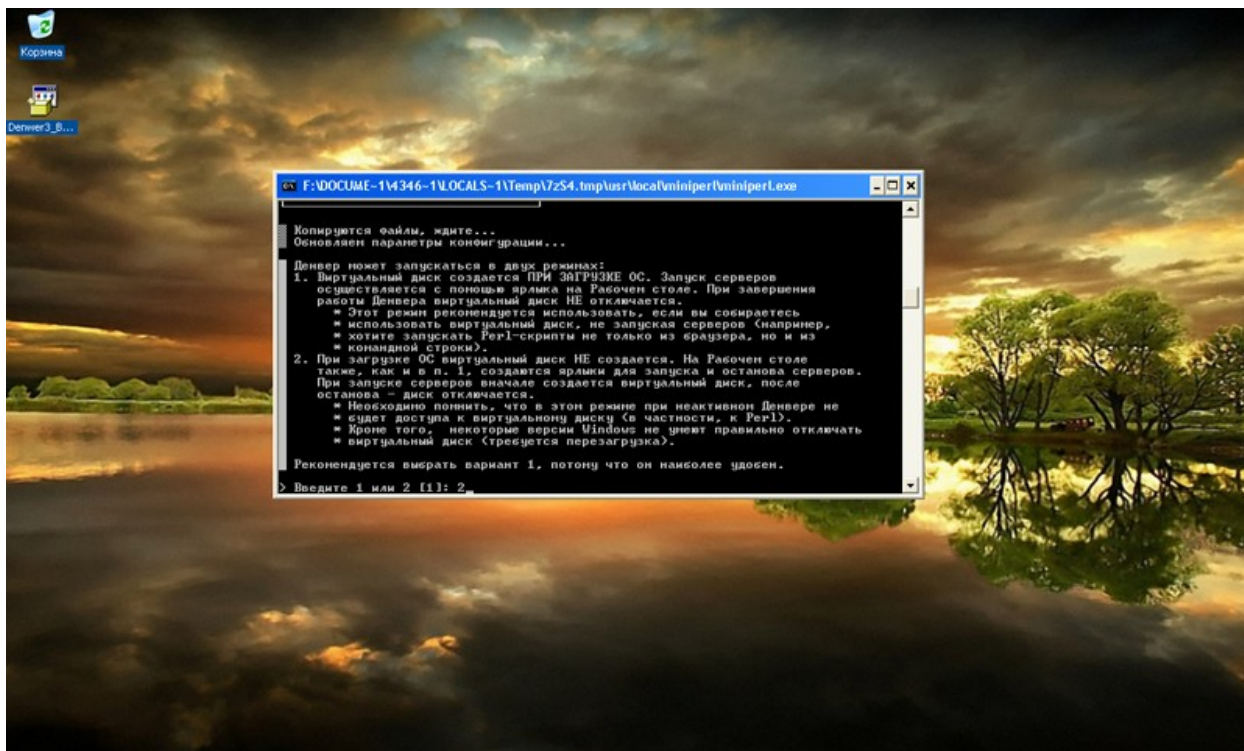
11. Выберем букву виртуального диска web сервера. Если Вы хотите использовать букву виртуального диска web сервера по умолчанию – “Z”, то просто нажмём клавишу – “Enter”.



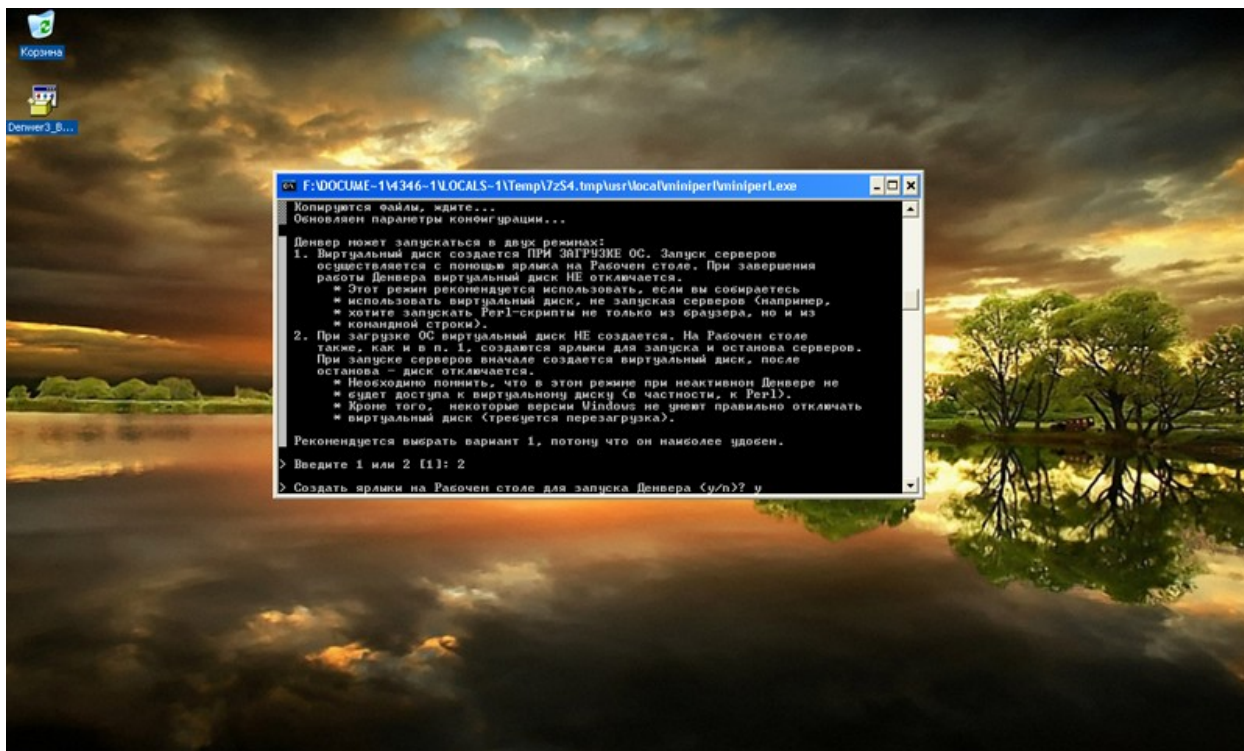
12. Я указал букву виртуального диска web сервера – “L”.



13. Для дальнейшей работы мастера установки выберем режим запуска Денвера. Я выбрал – “2”, поэтому каждый раз, когда мне понадобится поработать с Денвером, мне придётся запускать его с помощью специального ярлыка, а по завершении работы – выключать Денвер с помощью специального ярлыка.

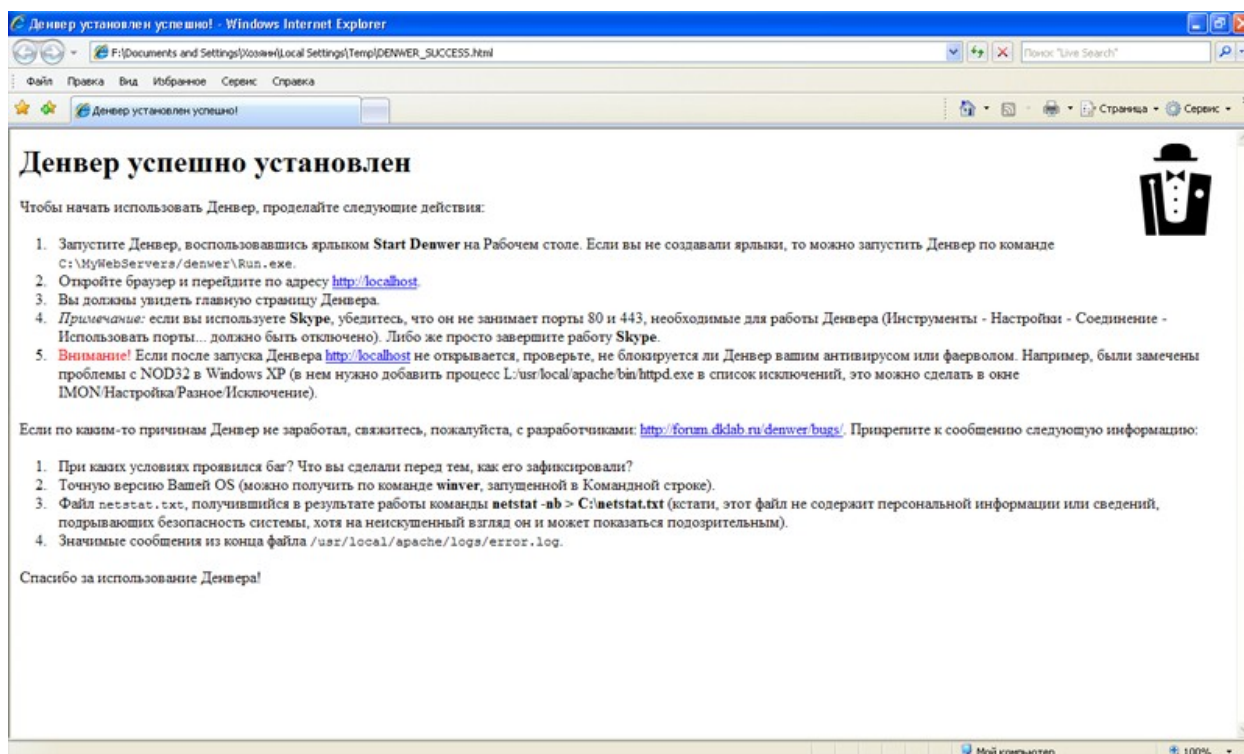


14. Для дальнейшей работы мастера установки выберем создать ярлыки управления Денвером на рабочем столе или нет. Я выбрал создать – “у” (английская раскладка клавиатуры). Так как с помощью ярлыков наиболее удобно управлять Денвером.





15. По завершении работы мастера установки Денвера откроется Интернет браузер, в котором Вам будет сообщено, что Денвер успешно установлен и готов к работе.

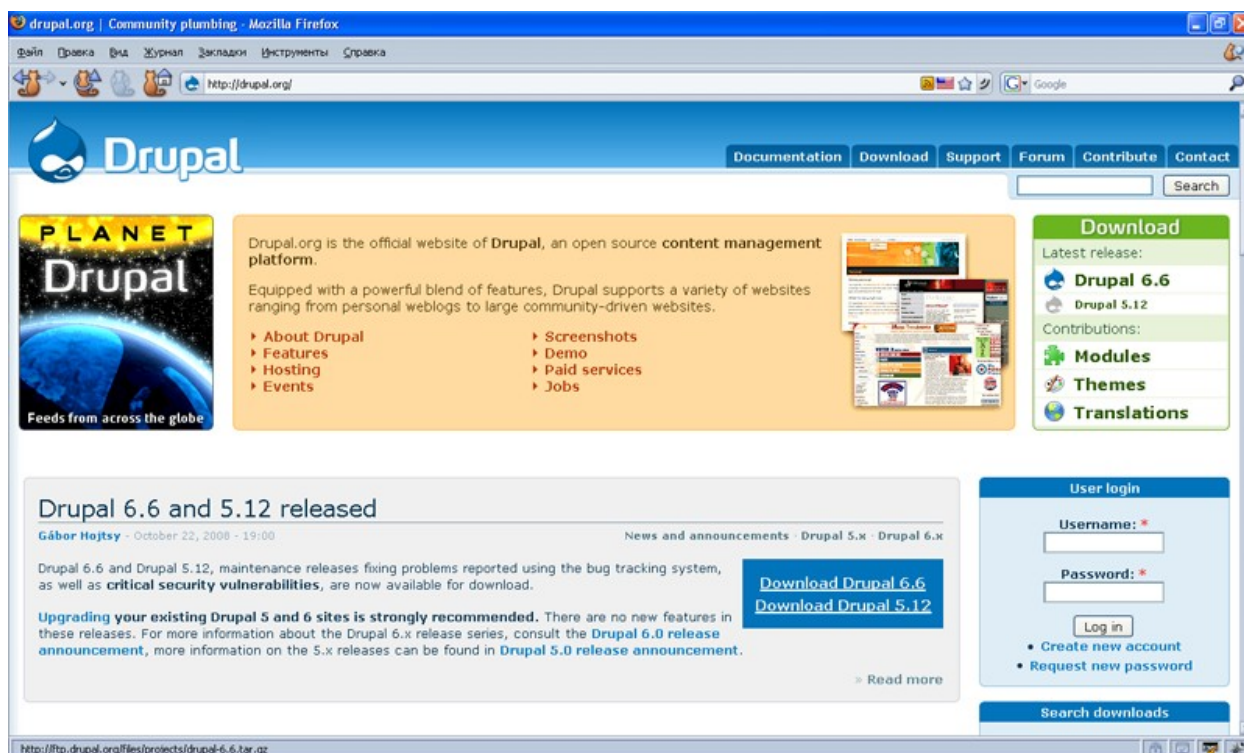


## II. Установка CMS Drupal

1. Вы уже установили пакет программ Денвер на ваш обычный компьютер под управлением операционной системы Windows и готовы к установке CMS Drupal? Если нет - то, пожалуйста, прочитайте руководство по “установке пакета программ – Денвер”.

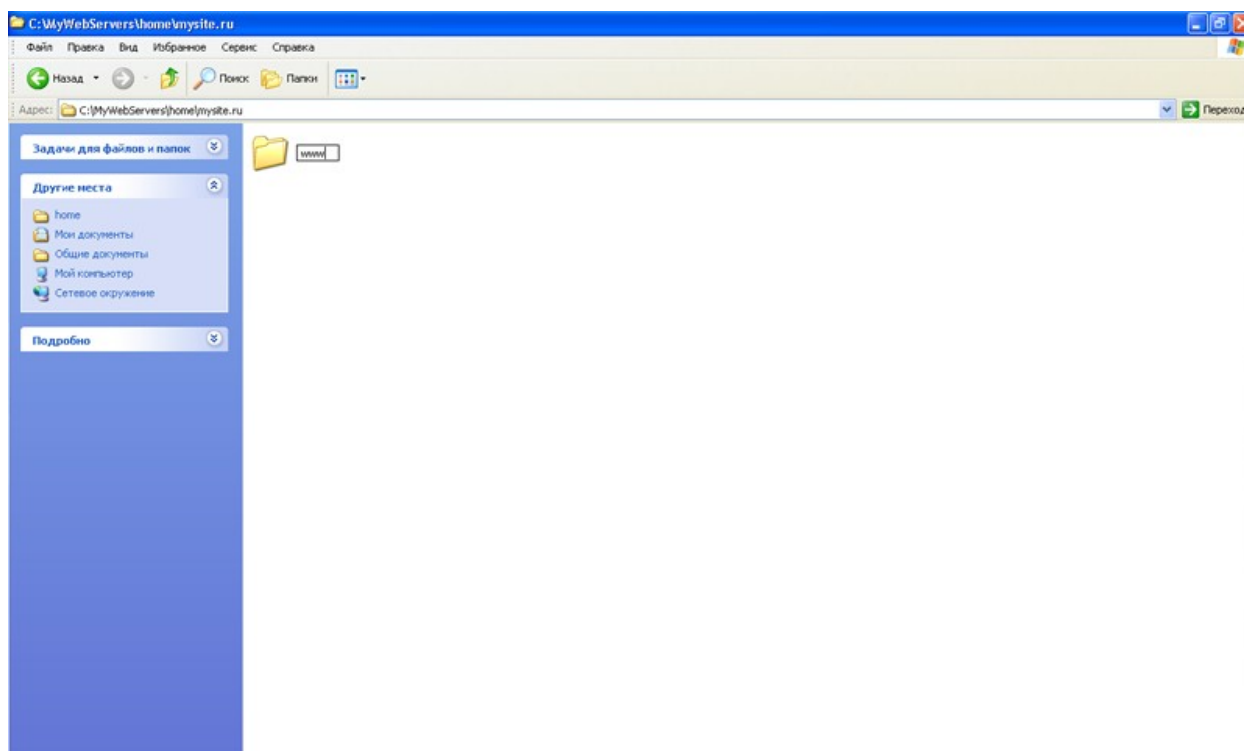
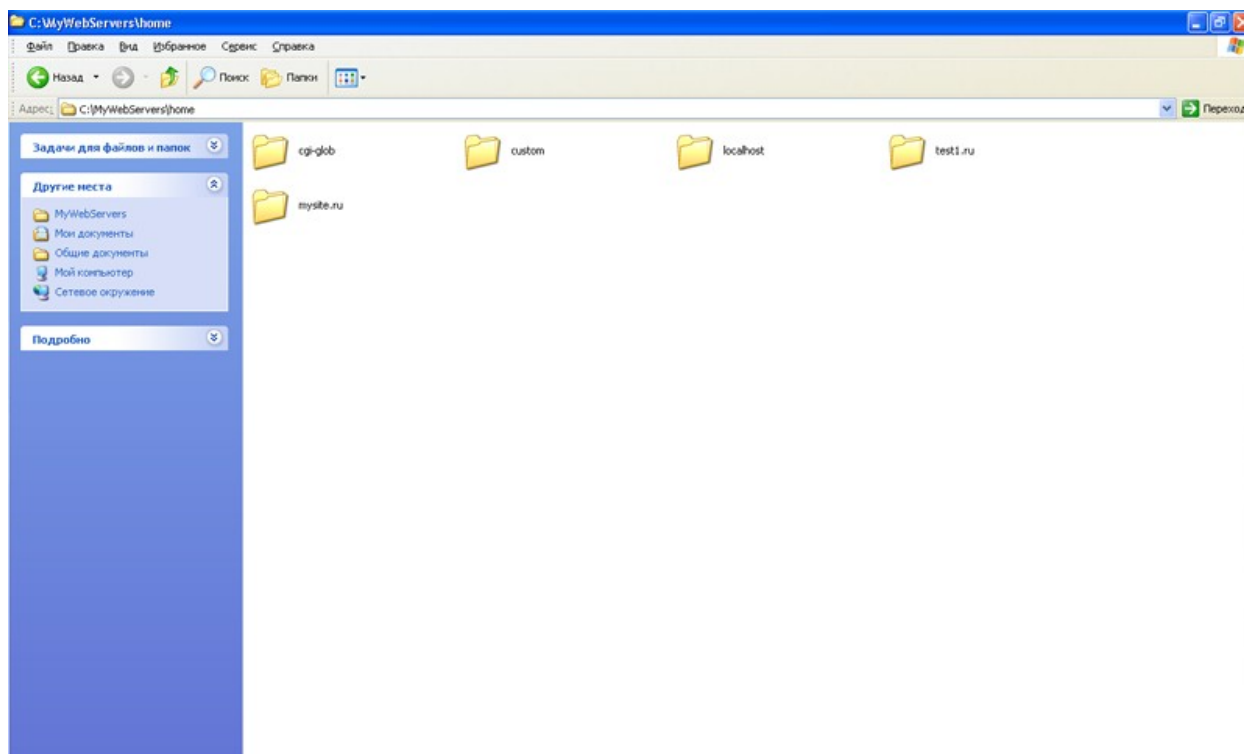
2. Для установки Drupal, скачаем его дистрибутив по Интернет адресу – <http://www.drupal.org/>. Я скачаю последний актуальный на момент написания руководства релиз - Drupal 6.6, для этого в меню “Download” нажму на пункт “Drupal 6.6” и на открывшейся новой странице нажму на пункт – “Download Drupal 6.6”.

Используйте только последние версии Drupal, в них исправлены недоработки и ошибки предыдущих версий.

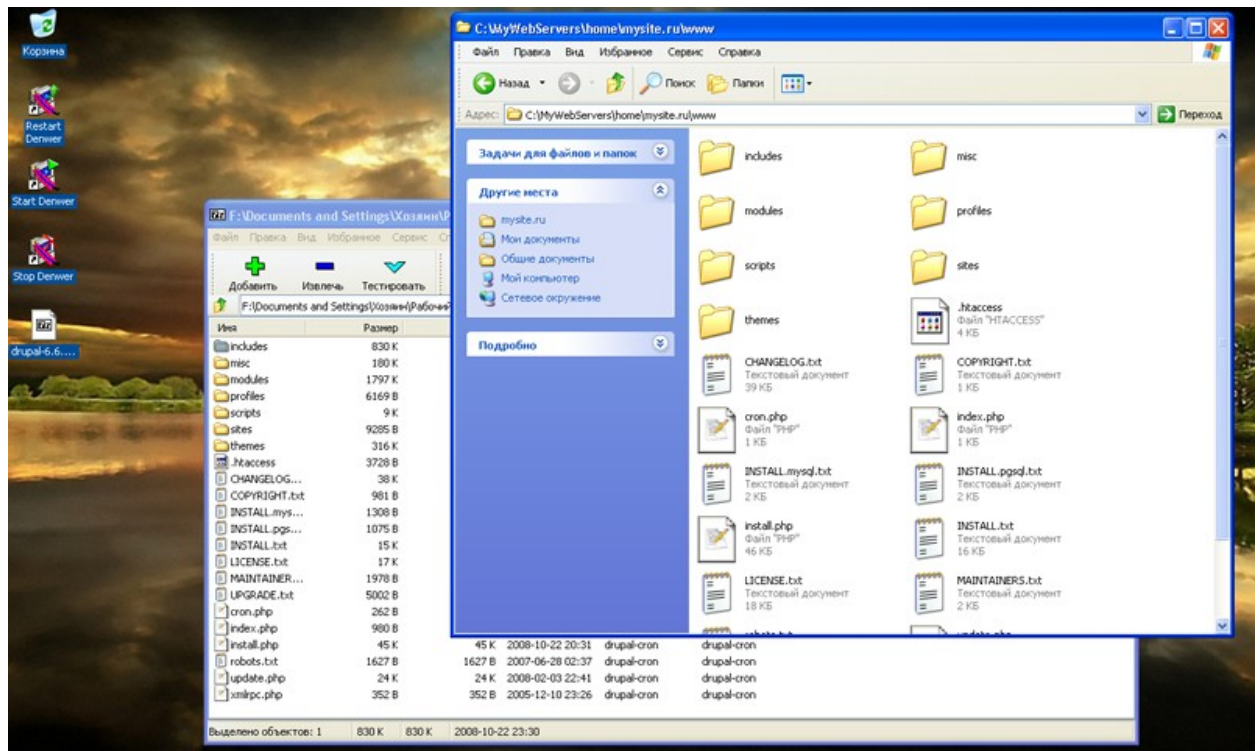
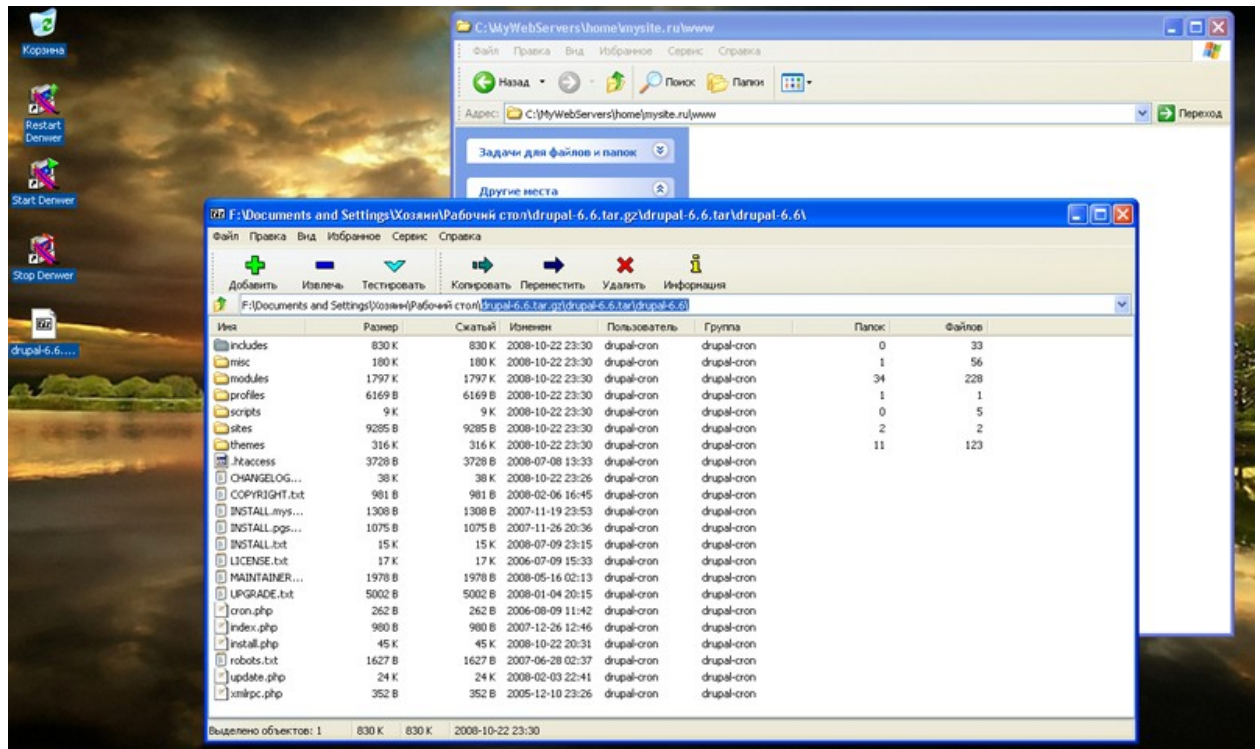




3. Перейдём в папку Денвера (“C:\WebServers” – по умолчанию) и далее в папку “home”. В ней создадим папку “mysite.ru” – для вашего сайта, а уже в этой папке – создадим папку “www”.

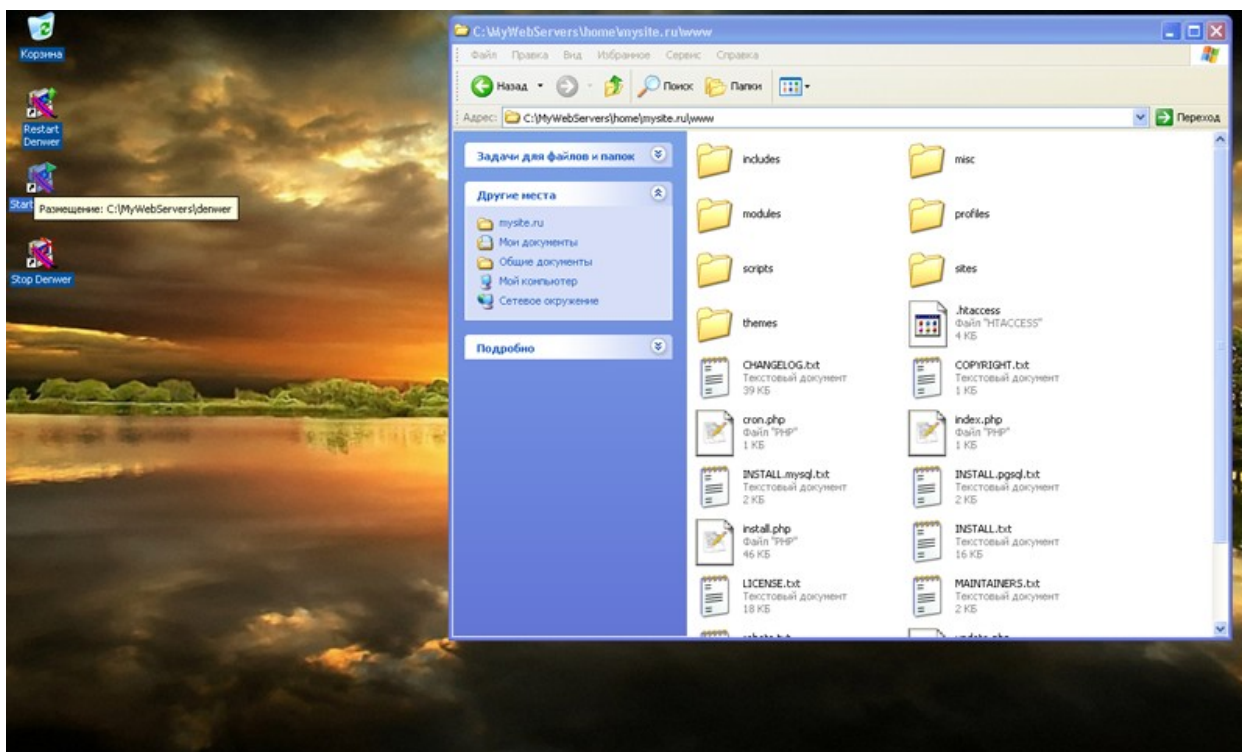


4. Откроем скачанный архив Drupal, внутри него находится папка - “Drupal-x.x” (где x.x – версия Drupal). Извлечём содержимое папки “Drupal-x.x” в папку - “www”.

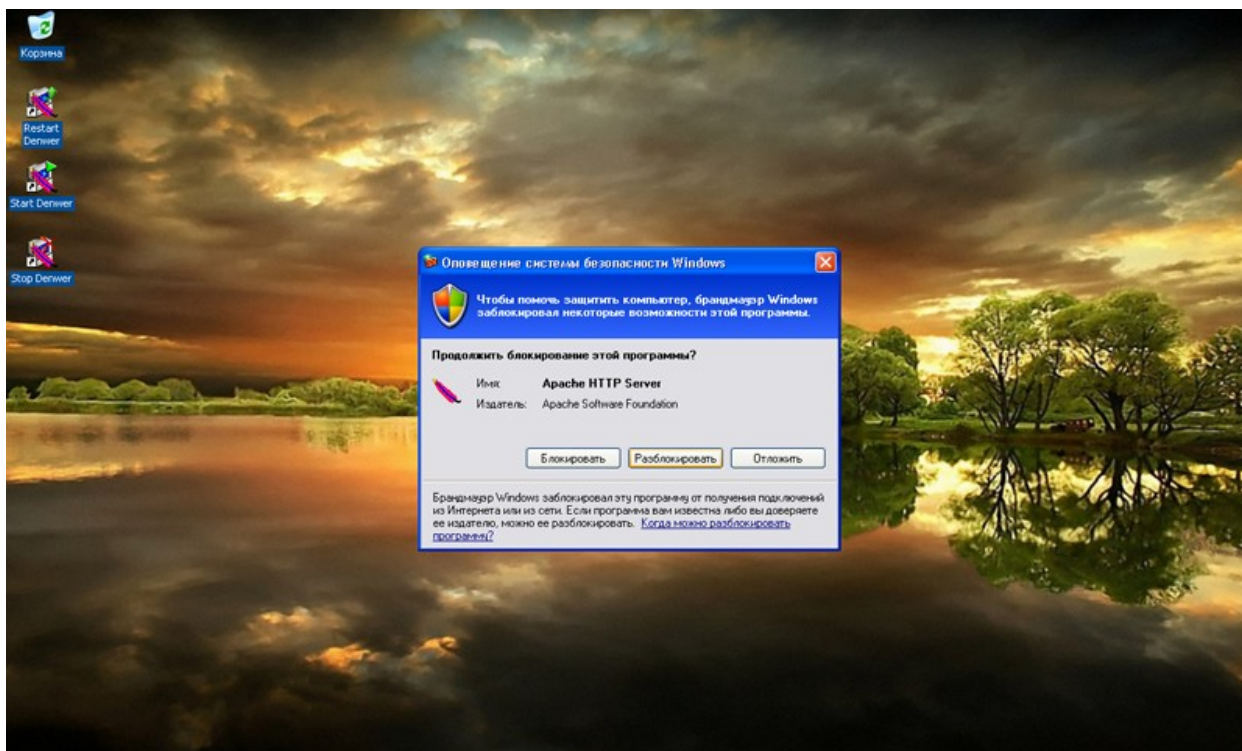




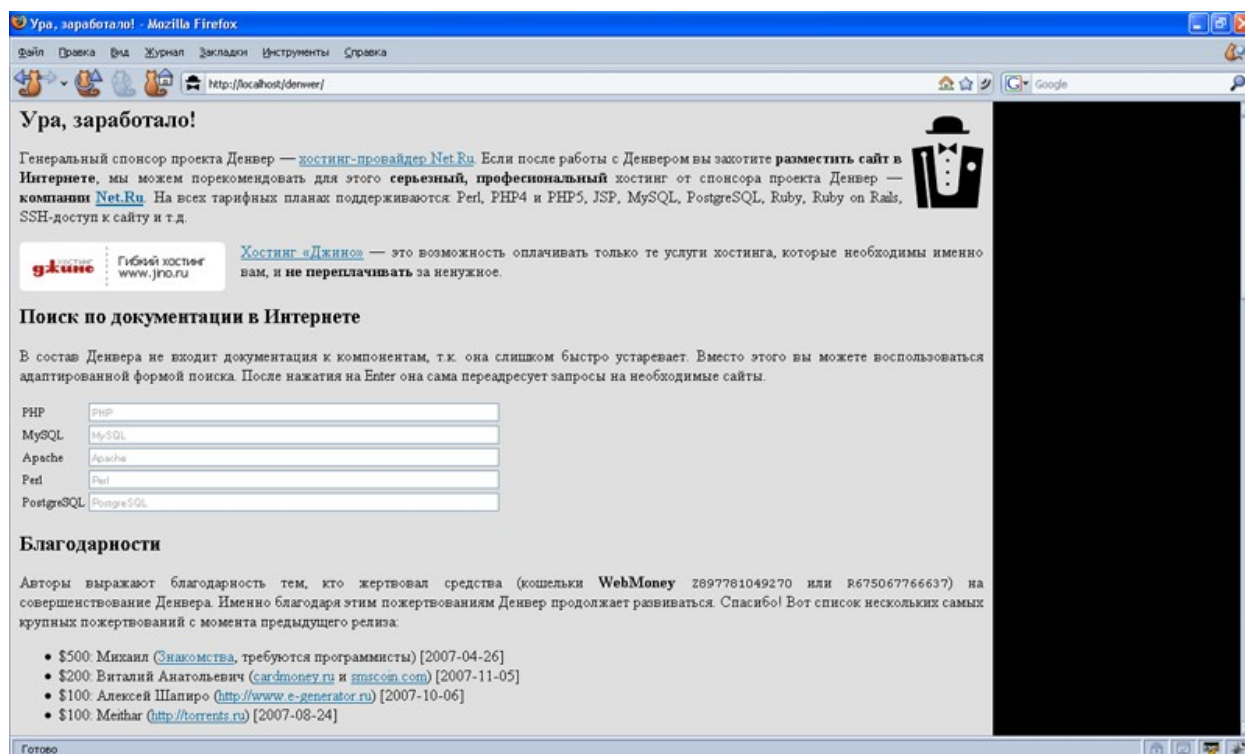
5. Запустим Денвер с помощью ярлыка - “Start” на рабочем столе или с помощью файла - “Start.exe” расположенного в папке “denwer” расположенной в папке пакета программ – Денвера (“C:\WebServers” – по умолчанию).



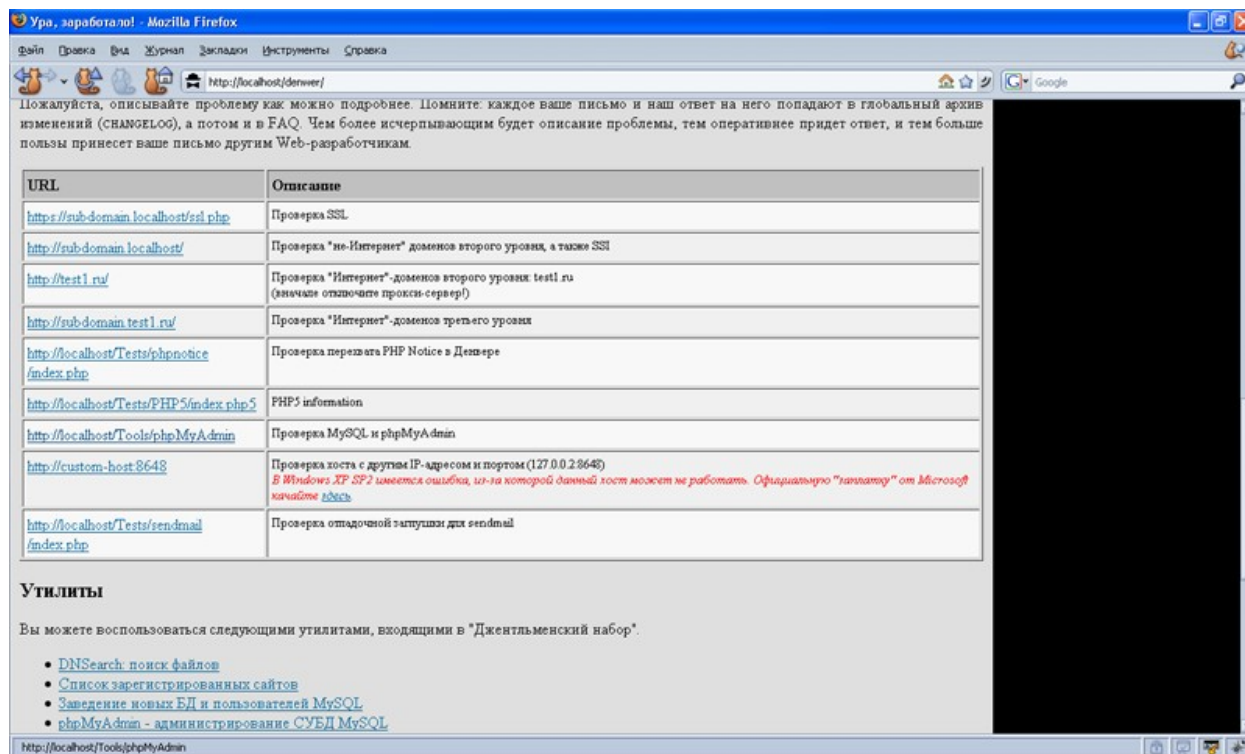
6. При запуске Денвера, если у вас установлен брандмауэр (межсетевой экран), Вам будет выведено окно с вопросом о разрешении работы программы “Apache HTTP Server”. Нажмём кнопку – “Разблокировать”, разрешив работу web сервера Денвера.



7. Запустим web браузер и в строке URL наберём - <http://localhost/>. Вам откроется основная страница Денвера.

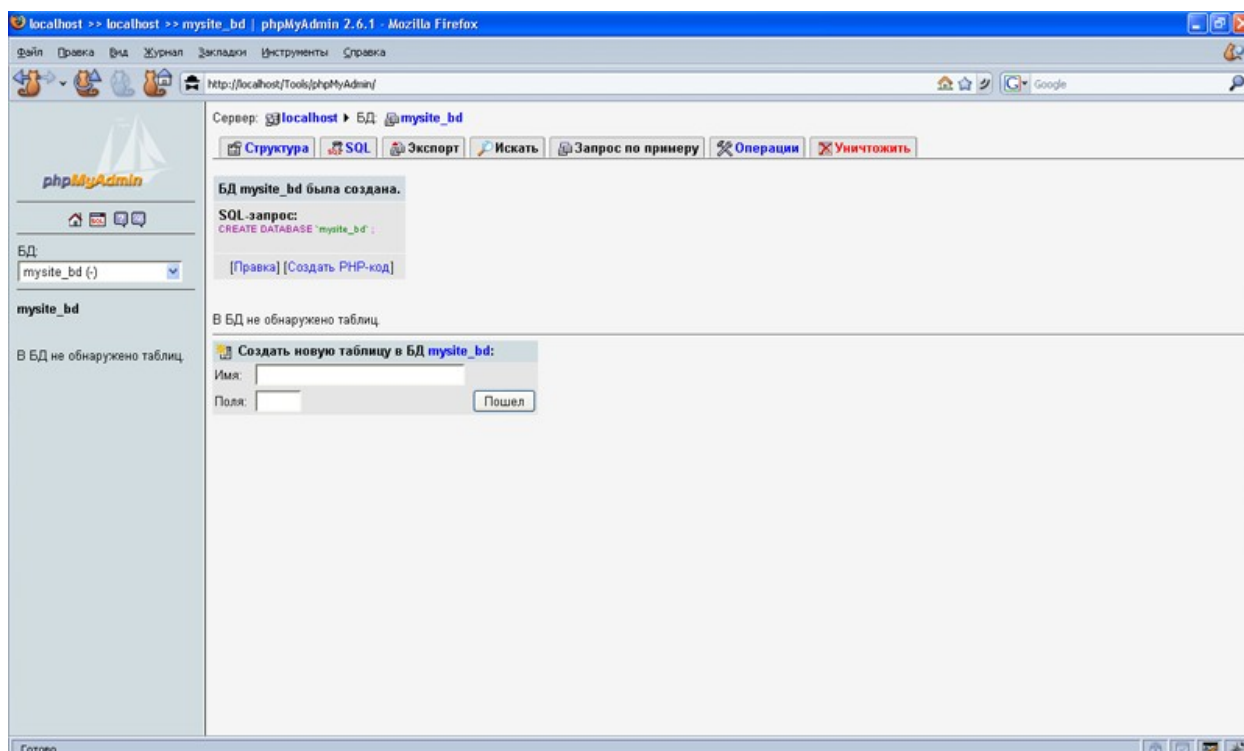
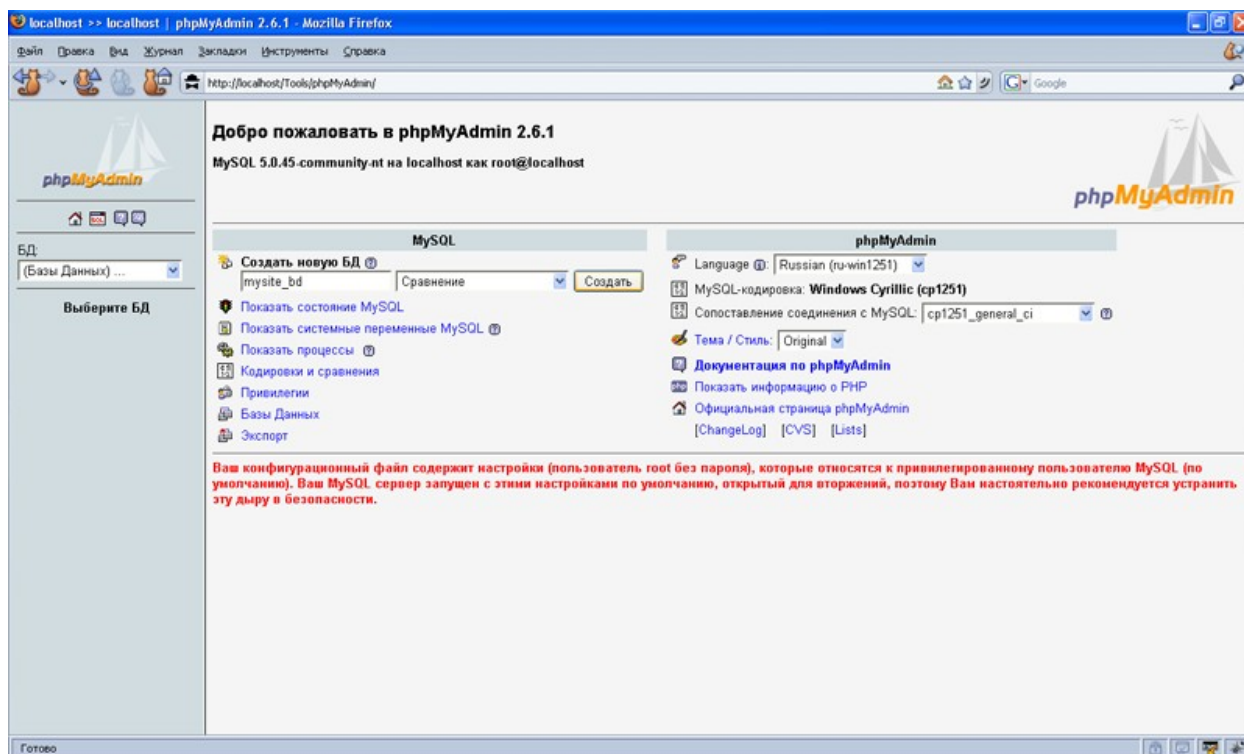


8. Прокрутим её вниз до таблицы с URL и их описанием. Перейдём по ссылке - <http://localhost/Tools/phpMyAdmin>, напротив ячейки – “Проверка MySQL и phpMyAdmin”.

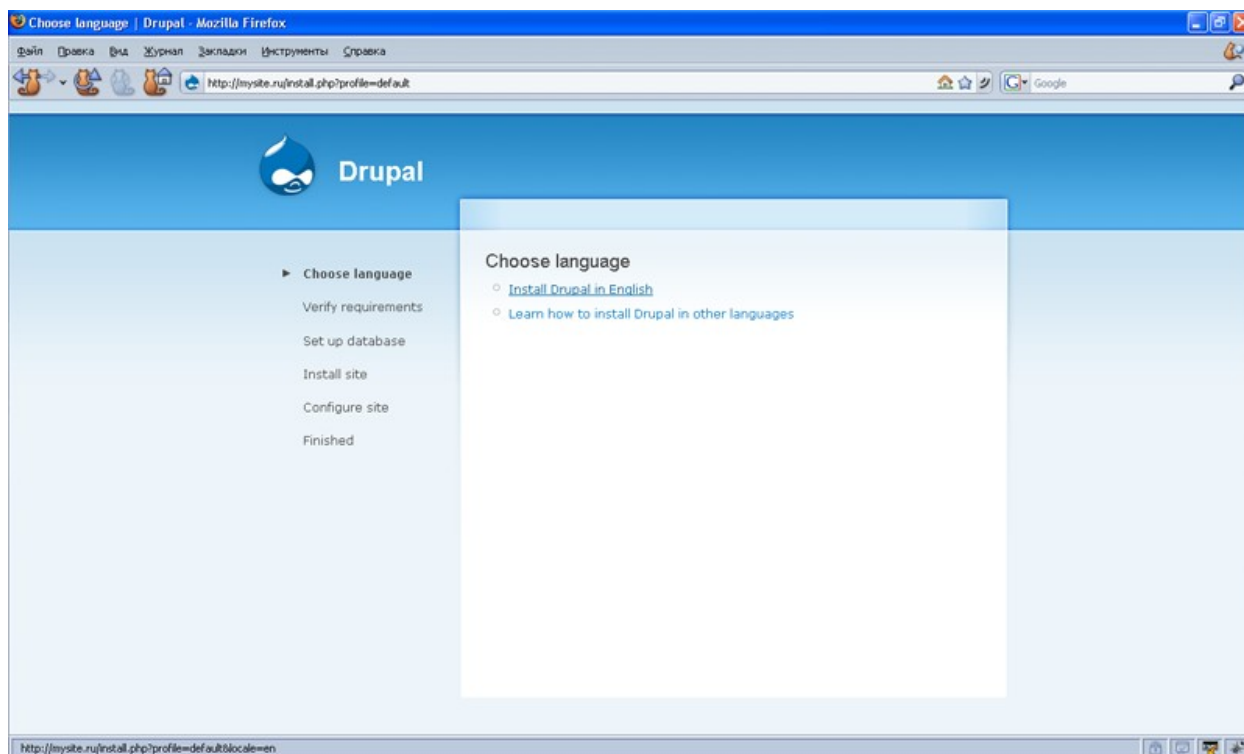




9. На открывшейся странице phpMyAdmin, в поле – “Создать новую БД”, введём желаемое имя базы данных для сайта. Нажмём кнопку – “Создать”, после чего база данных для сайта будет создана.

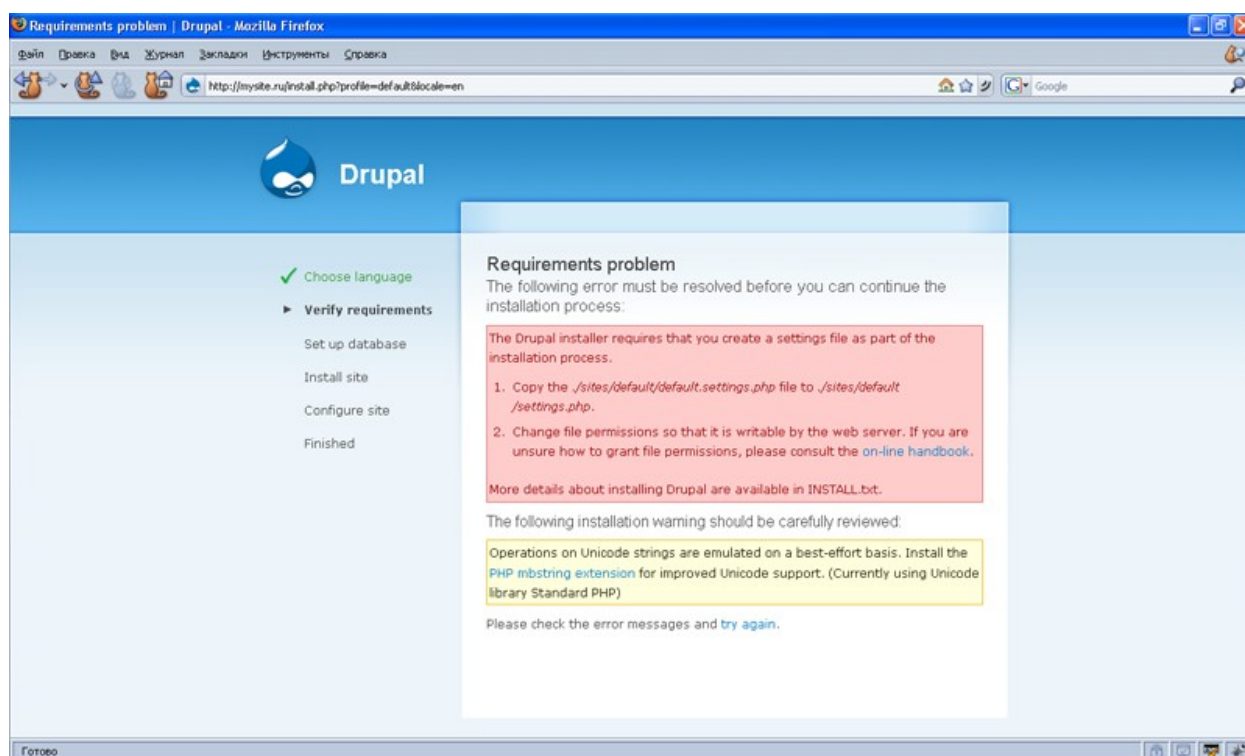


10. Набёрём в web браузере, в строке URL - `http://mysite.ru/`. Где `mysite.ru` - это имя папки указанной (в качестве папки вашего сайта) в пункте 3. На открывшейся странице мастера установки Drupal выберем – Install Drupal in English.

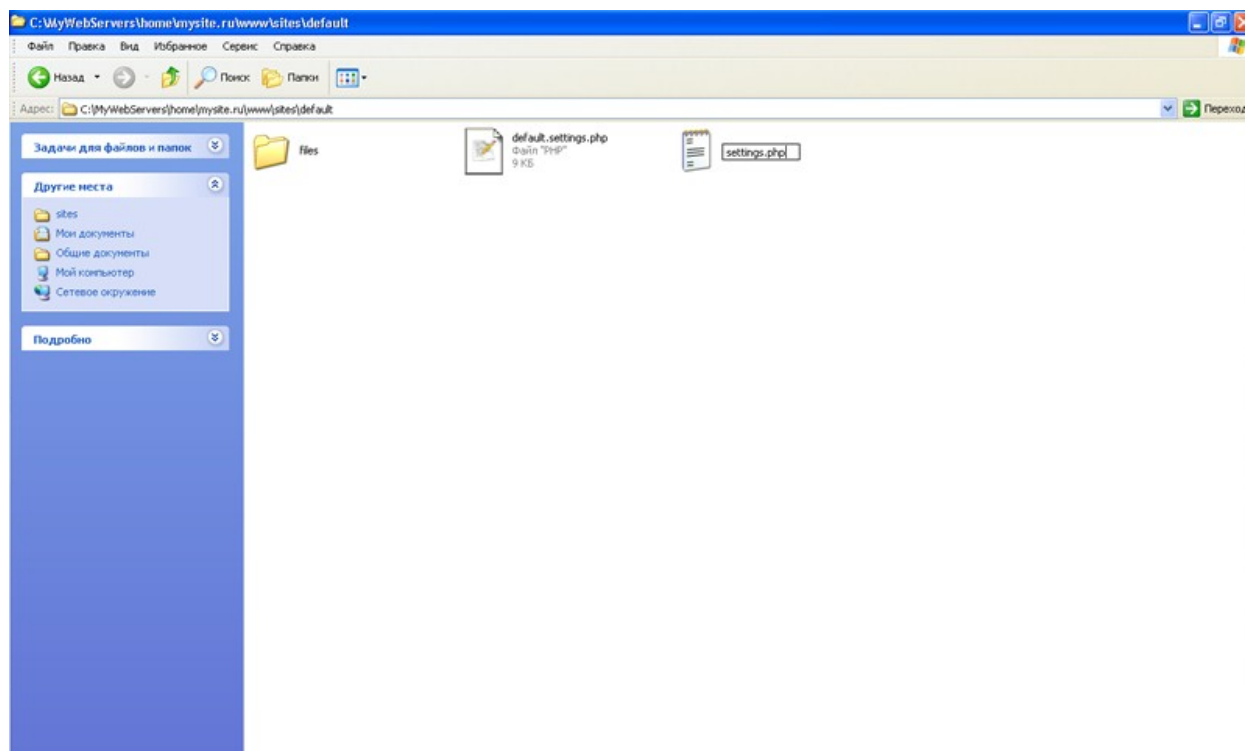




11. В некоторых случаях при установке Drupal может возникнуть ошибка (показанная на изображении ниже), связанная с отсутствием файла settings.php.

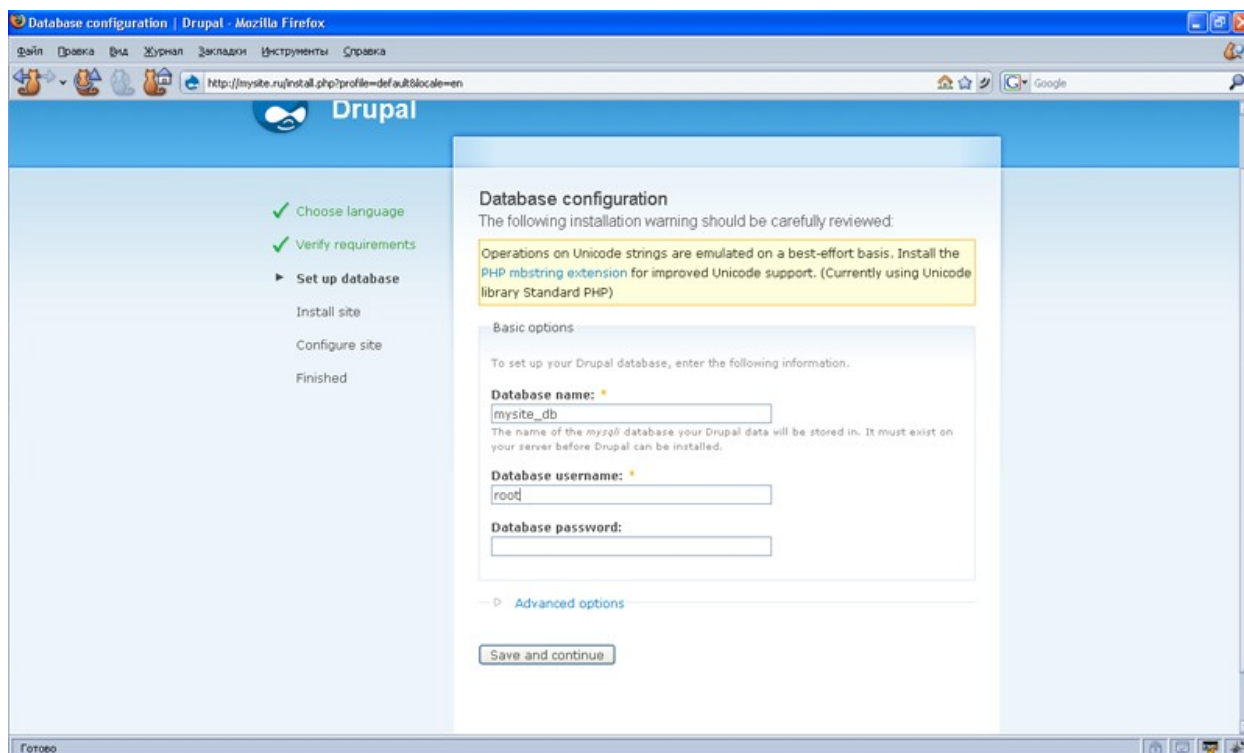


12. Для устранения этой ошибки перейдём в папку Денвера (“C:\WebServers” – по умолчанию), далее в папку “home”, далее в папку “mysite.ru”, далее в папку “www”, далее в папку “sites”, далее в папку “default” и создадим в этой папке простой текстовый файл. Переименуем созданный текстовый файл в “settings.php”. Данный файл будет использоваться CMS для хранения некоторых настроек вашего сайта.

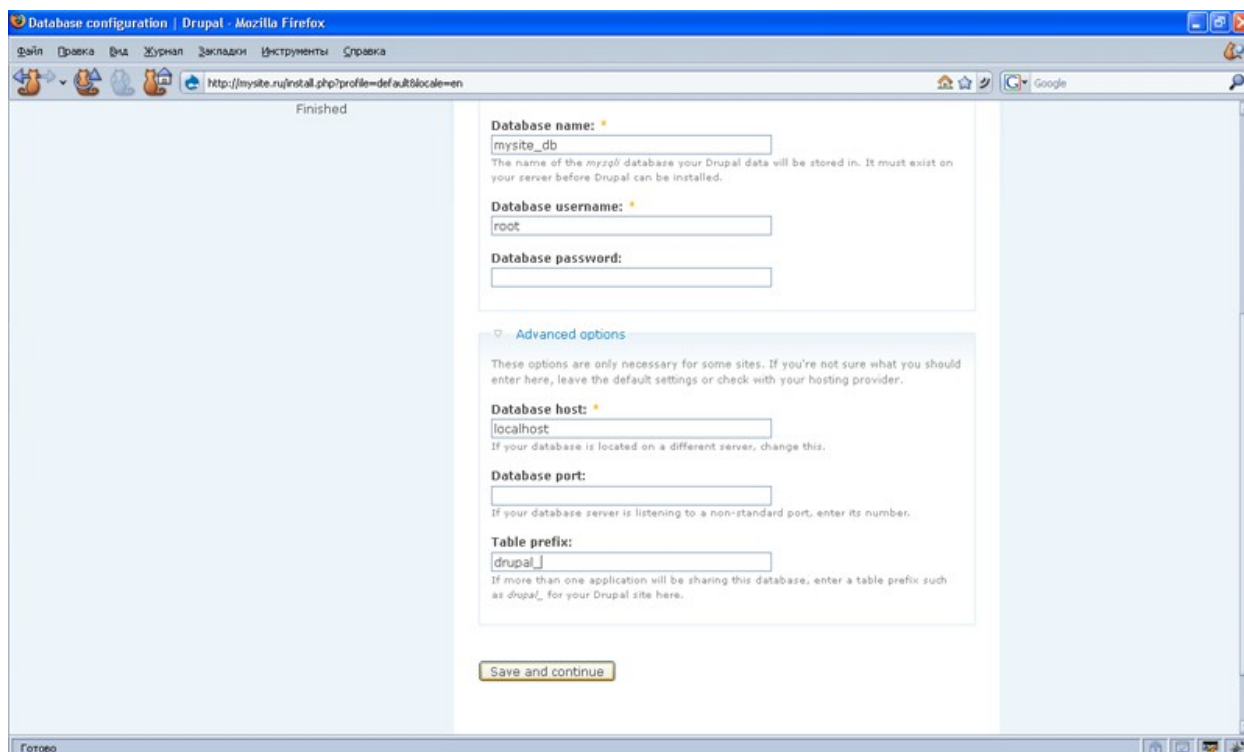


13. Вернёмся в web браузер и нажмём клавишу F5 – для обновления открытой страницы в нём. После чего мастер установки Drupal перейдёт к следующему шагу установки - связанному с настройками соединения CMS и вашей базы данных. Укажем имя вашей базы данных (заданное в пункте 9) в поле “Database name”. В поле “Database username” укажем имя пользователя базы данных, для Денвера, по умолчанию – “root”. Поле “Database password” оставим незаполненным, так как в базе данных Денвера пользователь “root” работает без пароля.

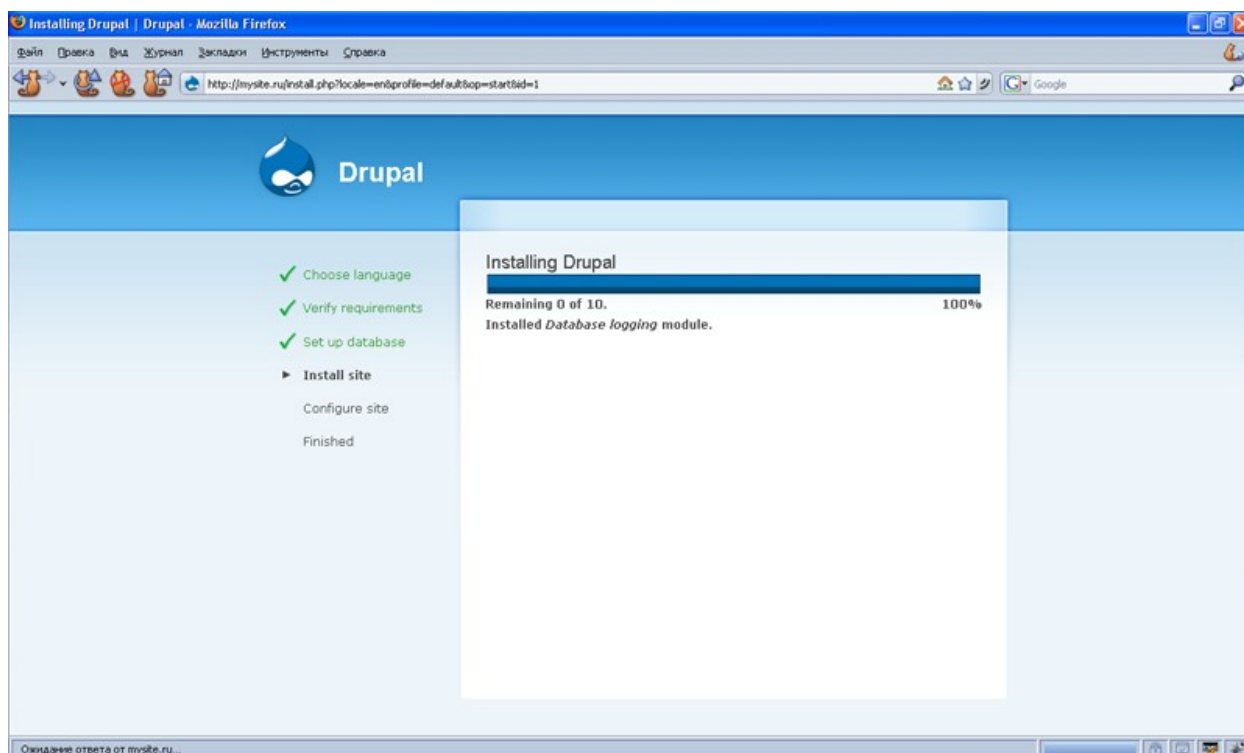
Нажмём на раскрывающемся списке – “Advanced options”.



14. В раскрывающемся списке – “Advanced options”, поле “Database host” – оставим заполненное по умолчанию, так как Денвер работает с базой данных локально, а не удалённо по IP. В поле “Table prefix” укажем, что все таблицы Drupal в вашей базе данных будут созданы с префиксом – “drupal\_” в начале имени таблицы. Нажмём кнопку – “Save and continue”.



15. После нажатия кнопки “Save and continue”, мастер установки Drupal создаст в вашей базе данных все необходимые для работы CMS таблицы и заполнит их первоначальными данными, так же часть настроек вашего сайта будут записаны в файл “settings.php”.





16. Последним шагом мастера установки Drupal является настройка конфигурации сайта. Для его прохождения Вам необходимо ввести данные о:

- имени сайта – поле “Site name” и адресе его поддержки – поле “Site e-mail address”,
- имени администратора – поле “Username”, его адресе – поле “E-mail address” и пароле доступа – поля “Password” и “Confirm password” (где:
  - Password strength – устойчивость пароля к взлому (красный текст – пароль слабо устойчив к взлому, жёлтый – пароль устойчив к взлому, зелёный – пароль максимально устойчив к взлому),
  - Passwords match – определяет совпадают введенные пароли в поля - “Password” и “Confirm password” или нет (зелёный текст – совпадают, красный – не совпадают)),
- часовой зоне – “Default time zone”,
- включение или отключение человека - понятных урл (URL) сайта – “Clean URLs” (enabled – для включения ЧПУ, disabled – для отключения ЧПУ),
- включение или отключение проверки обновлений CMS – “Update notifications” (если квадратик помечен – то проверка обновлений CMS включена).

Рекомендую включить ЧПУ (они же чистые URL) и проверку обновлений CMS.

После настройки параметров нажмём кнопку – “Save and continue”.



- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ✓ Install site
- **Configure site**
- Finished

## Configure site

All necessary changes to `/sites/default` and `/sites/default/settings.php` have been made. They have been set to read-only for security.

To configure your website, please provide the following information.

### Site information

Site name: \*

mysite.ru

Site e-mail address: \*

info@mysite.ru

The *From* address in automated e-mails sent during registration and new password requests, and other notifications. (Use an address ending in your site's domain to help prevent this e-mail being flagged as spam.)

### Administrator account

The administrator account has complete access to the site; it will automatically be granted all permissions and can perform any administrative activity. This will be the only account that can perform certain activities, so keep its credentials safe.

Username: \*

admin

E-mail address: \*

admin@mysite.ru

All e-mails from the system will be sent to this address. The e-mail address is not made public and will only be used if you wish to receive a new password or wish to receive certain news or notifications by e-mail.

Password: \*

\*\*\*\*\*

Password strength: Low

Confirm password: \*

\*\*\*\*\*

Passwords match: Yes

It is recommended to choose a password that contains at least six characters. It should include numbers, punctuation, and both upper and lowercase letters.

### Server settings

Default time zone:

Saturday, October 25, 2008 - 11:30 +0400

By default, dates in this site will be displayed in the chosen time zone.

Clean URLs:

☐ Disabled

☒ Enabled

This option makes Drupal emit "clean" URLs (i.e. without `q=` in the URL).

Your server has been successfully tested to support this feature.

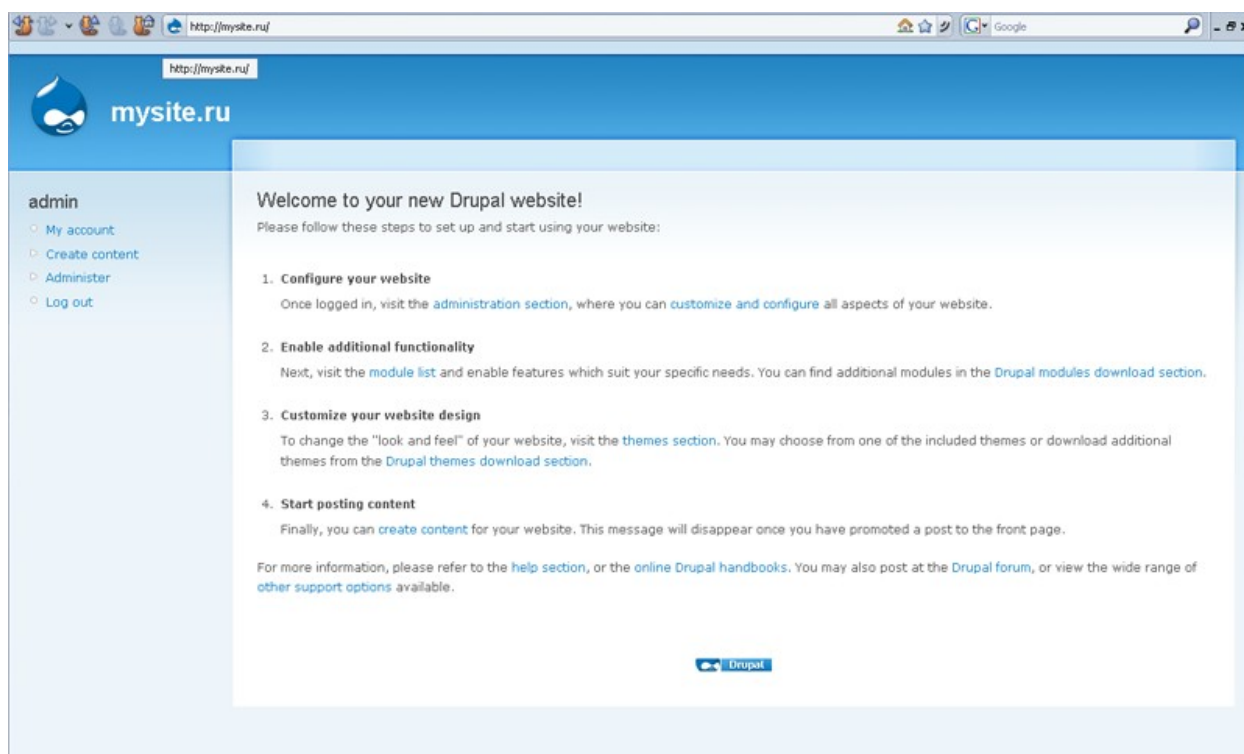
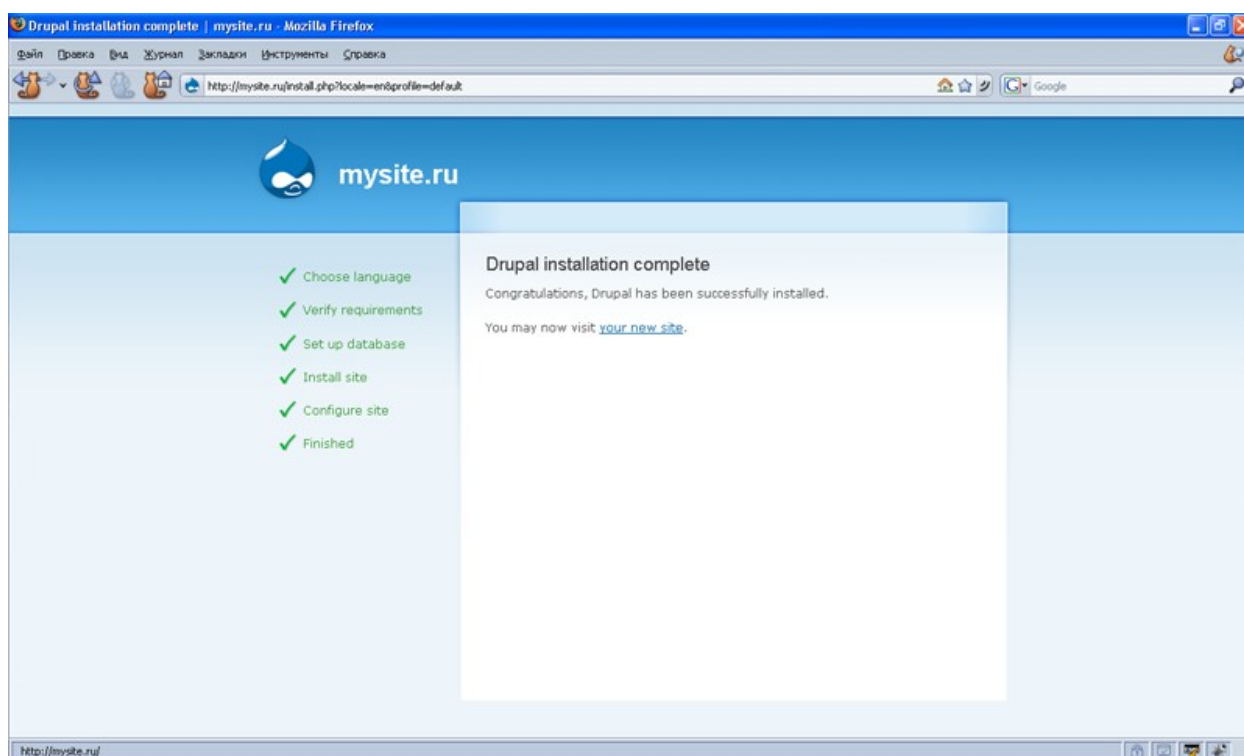
Update notifications:

☒ Check for updates automatically

With this option enabled, Drupal will notify you when new releases are available. This will significantly enhance your site's security and is **highly recommended**. This requires your site to periodically send anonymous information on its installed components to [drupal.org](http://drupal.org). For more information please see the [update notification information](#).

Save and continue

17. По завершении работы мастера установки Drupal нажмём на ссылку – “your new site” и перейдём на главную страницу нашего сайта.

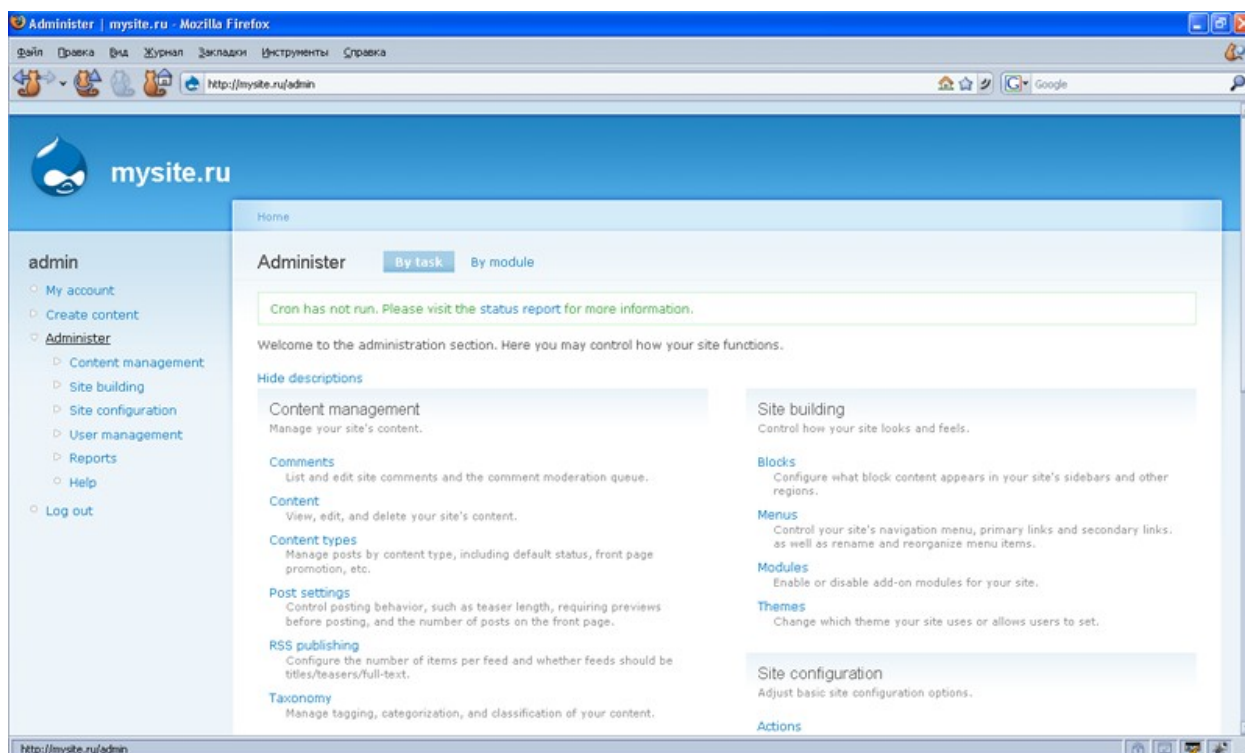




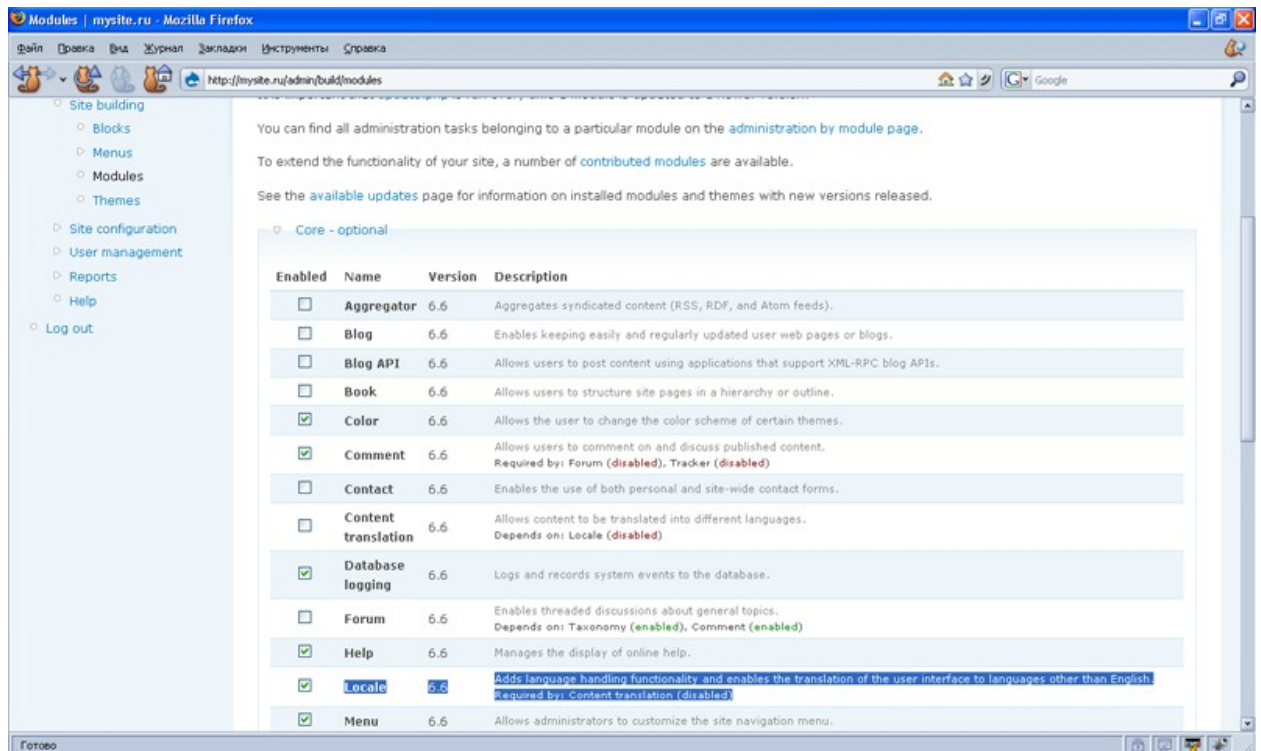
### III. Перевод языка CMS Drupal и её модулей на язык отличный от английского языка

1. Процедура перевода языка CMS Drupal и её модулей на язык отличный от английского языка – одинаковы, в независимости от того переводите ли вы отдельно взятый модуль или саму CMS. Поэтому рассмотренное ниже руководство подойдёт в обоих случаях.

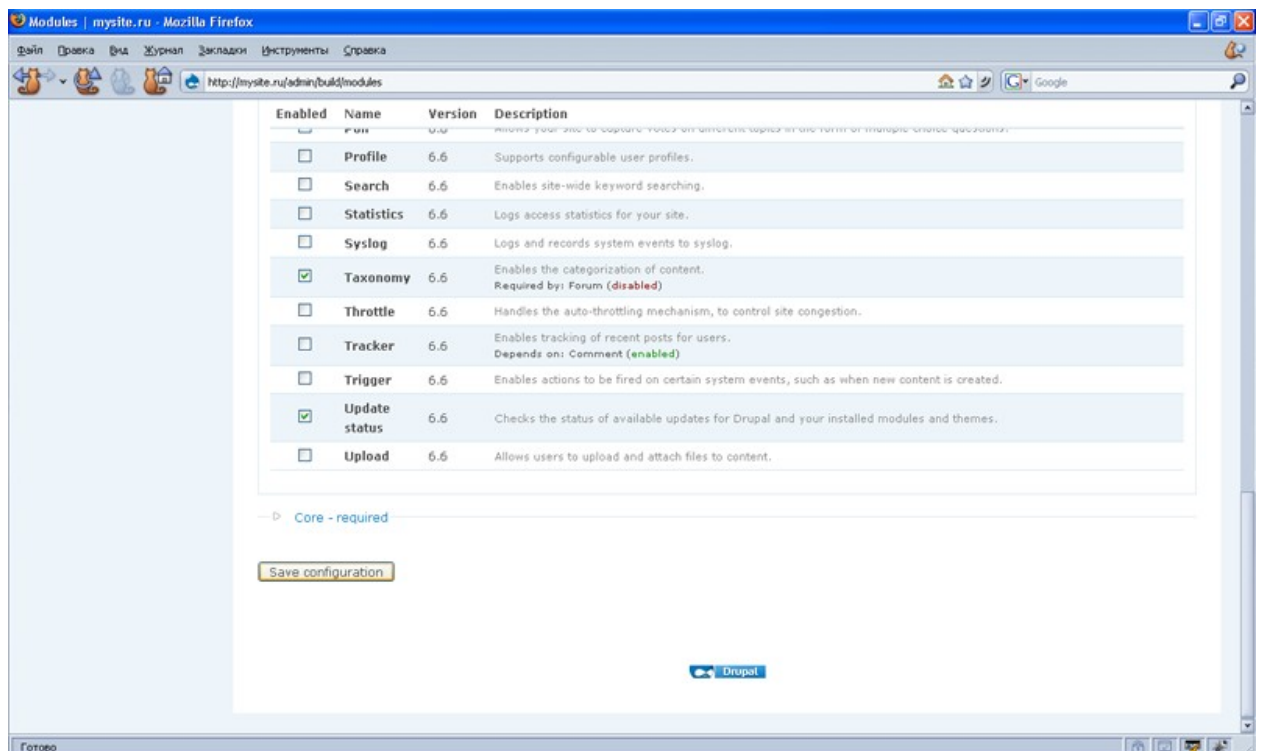
2. Перейдём на страницу администрирования сайта, выбрав в боковом меню - “Administer” (при этом Вы должны быть, авторизованы с правами администратора на сайте, иначе Вы просто не увидите это меню). Это главная страница администрирования вашего сайта.



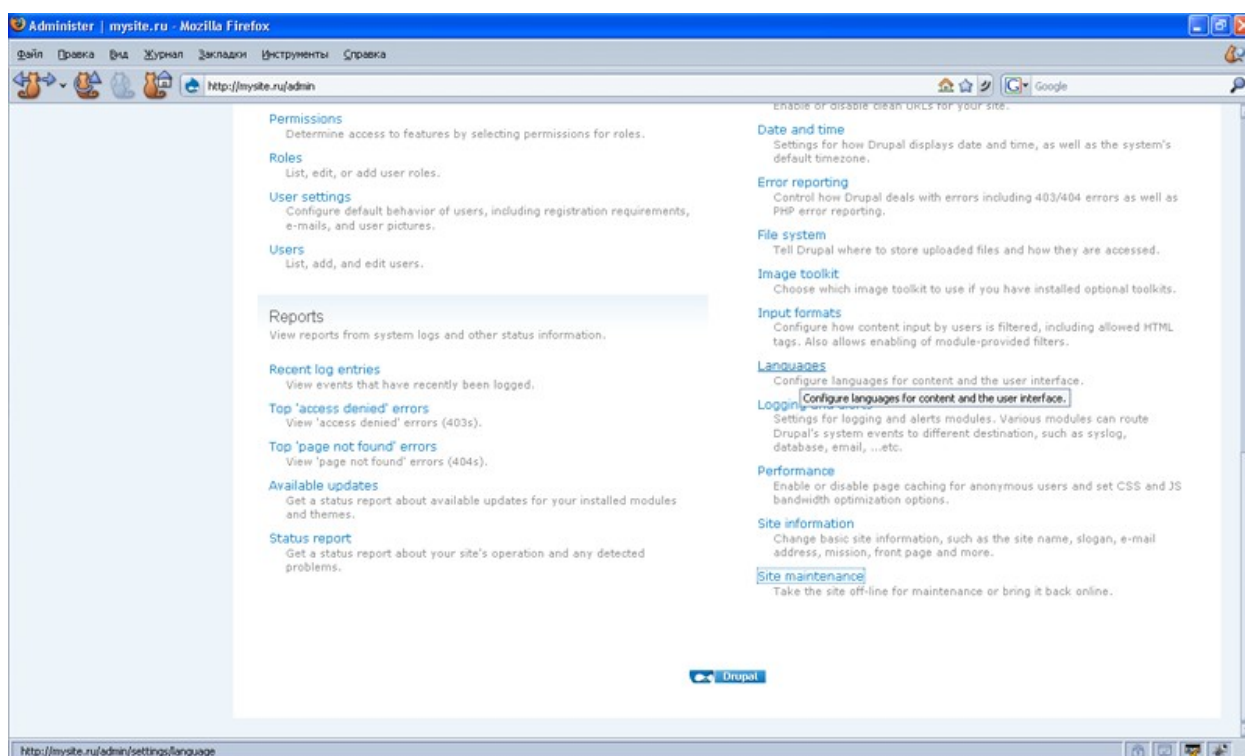
3. Перейдём по ссылке - “Modules” на страницу управления модулями сайта и включим (отметив квадрат) модуль - “Locale” отвечающий за перевод CMS Drupal и её модулей на язык отличный от английского языка.



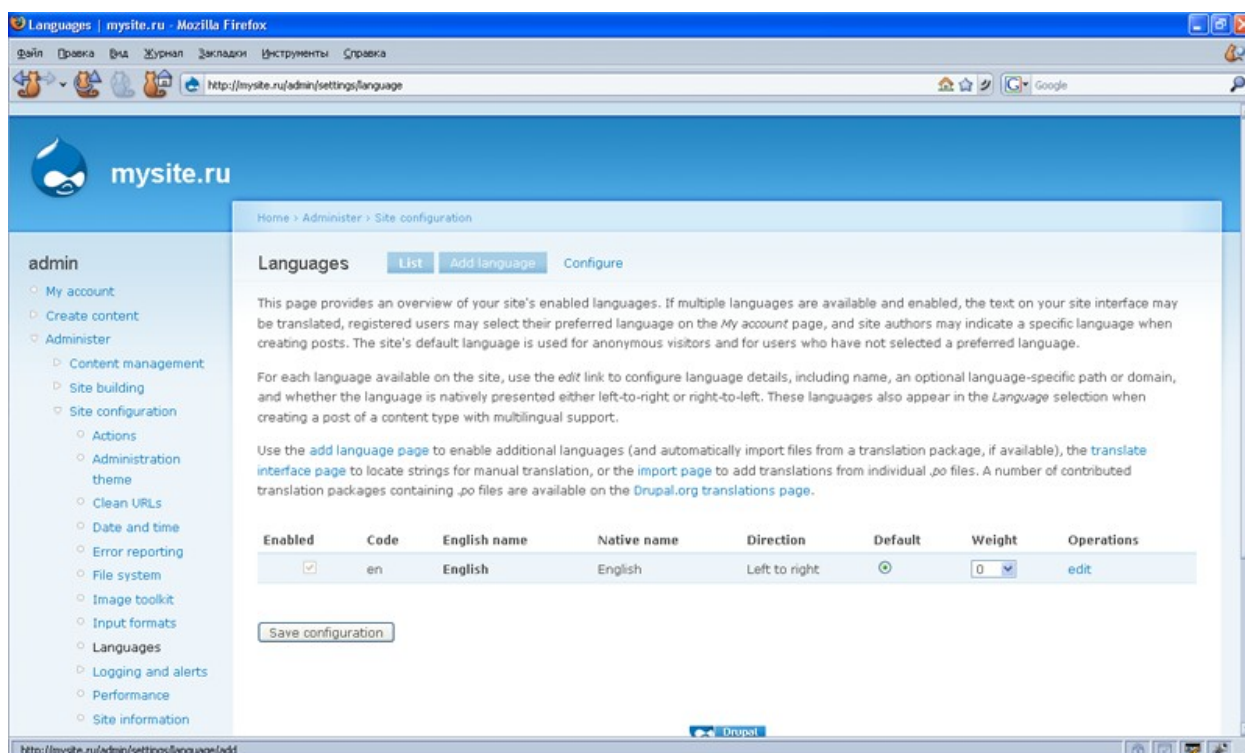
4. После этого на этой же странице нажмём кнопку - “Save configuration”.



5. Вернёмся на страницу администрирования сайта, выбрав в боковом меню - “Administer” и перейдём по ссылке - “Languages” на страницу управления языками сайта.

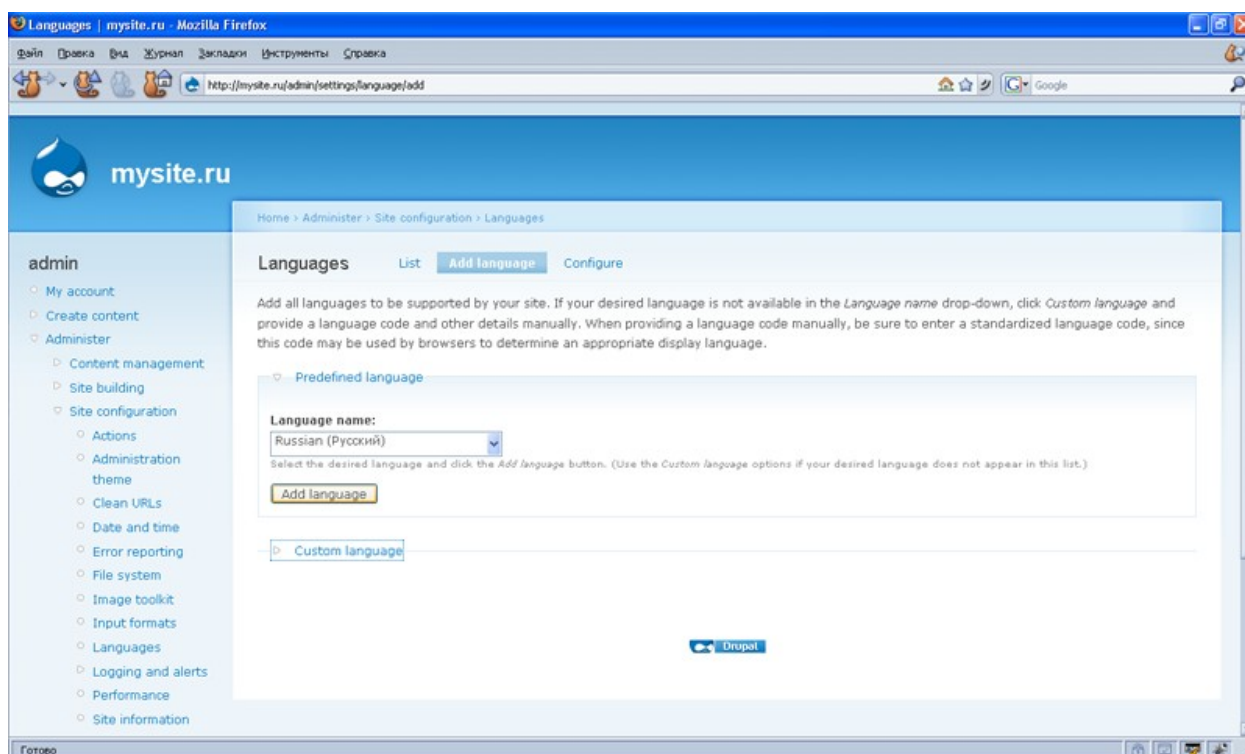


6. На странице управления языками сайта нажмём кнопку - “Add language”.

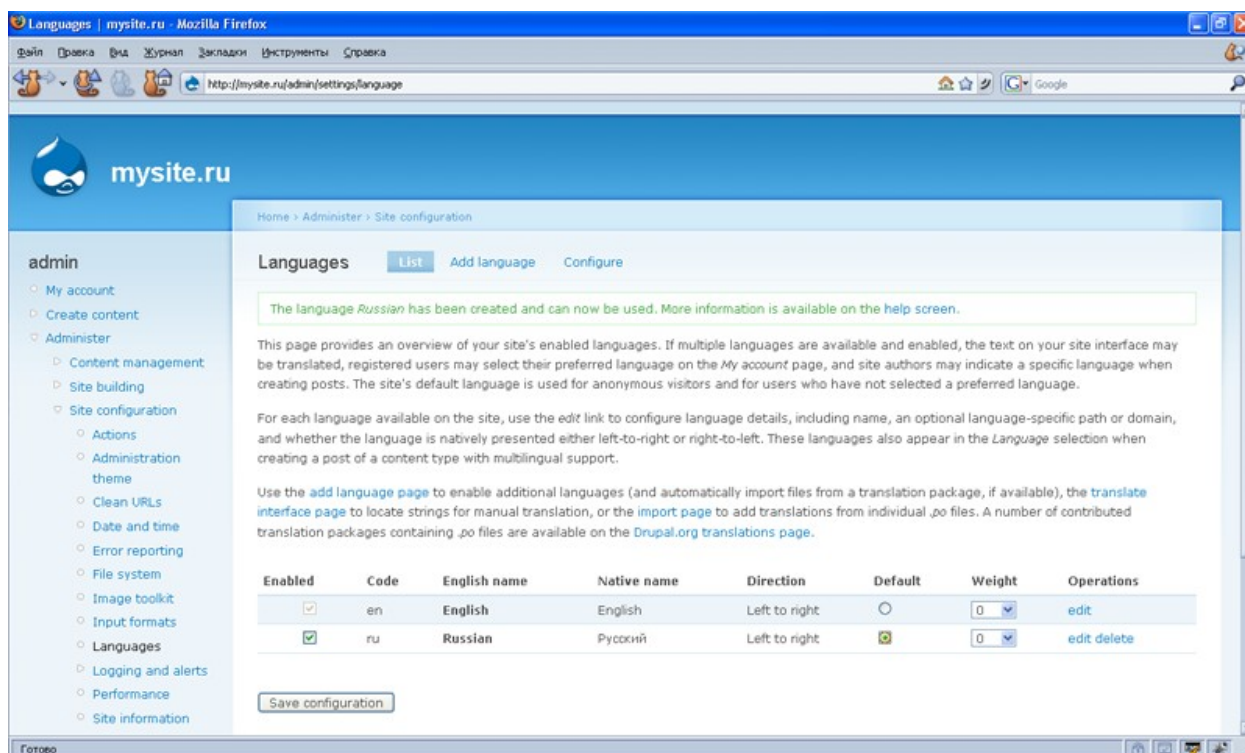




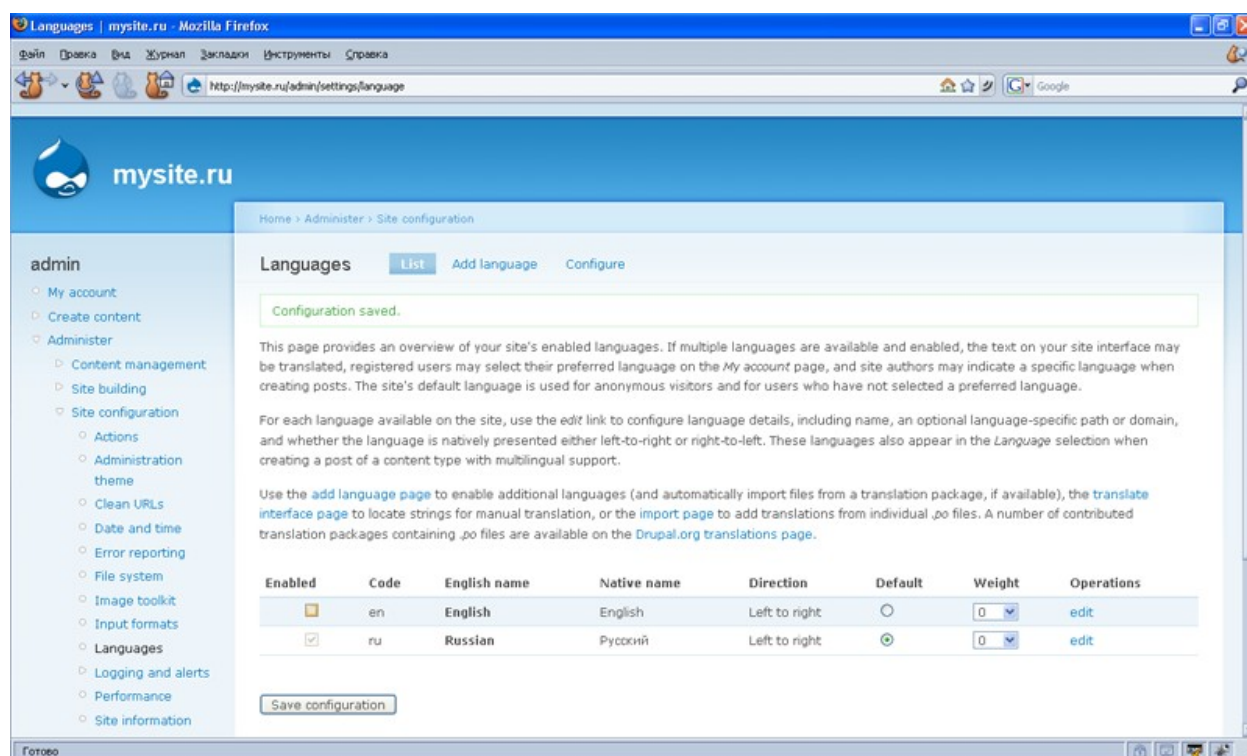
7. На странице добавления нового языка сайта выберем в выпадающем списке “Language name” – “Russian (Русский)” и нажмём кнопку - “Add Language”. После этого Вы автоматически будете перемещены на страницу управления языками вашего сайта.



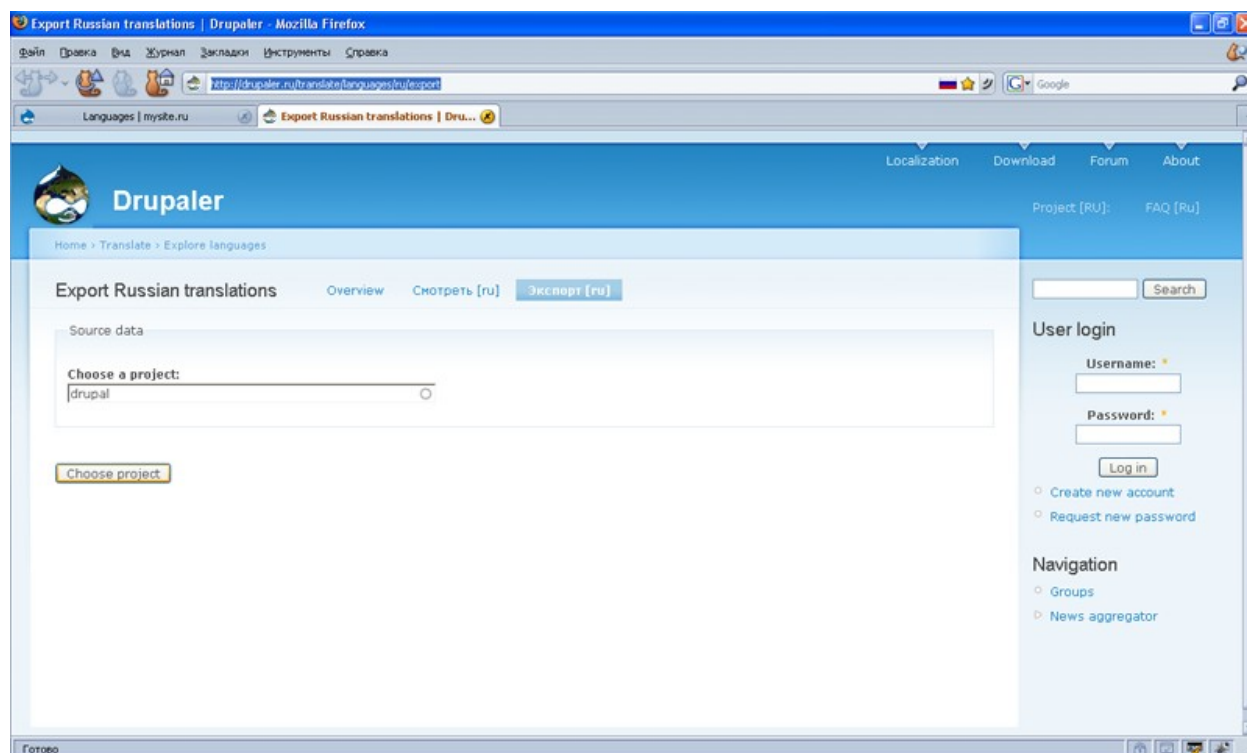
8. На странице управления языками вашего сайта, активируем язык - “Russian”, отметив квадрат напротив языка в столбике - “Enabled” и круг напротив языка в столбике - “Default”. Нажмём кнопку - “Save configuration”.



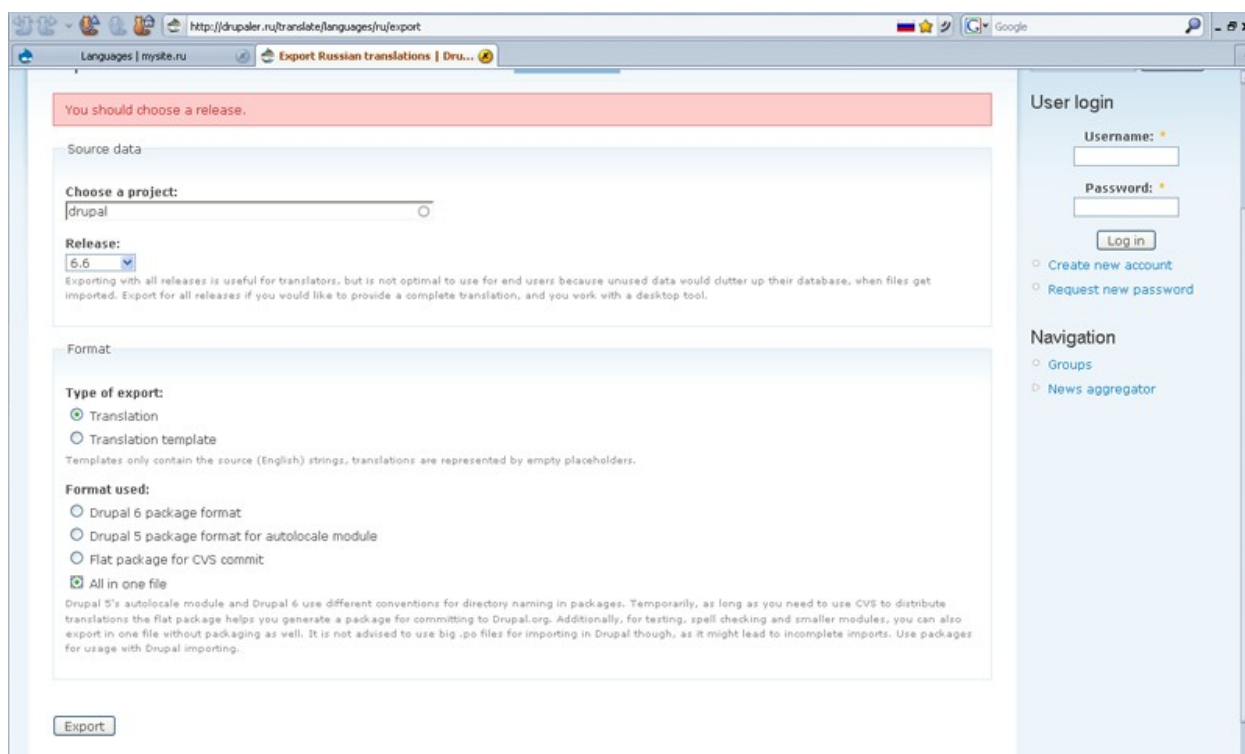
9. Так же Вы можете снять пометку в квадрате напротив языка - “English” в столбике - “Enabled” и нажать кнопку - “Save configuration”.



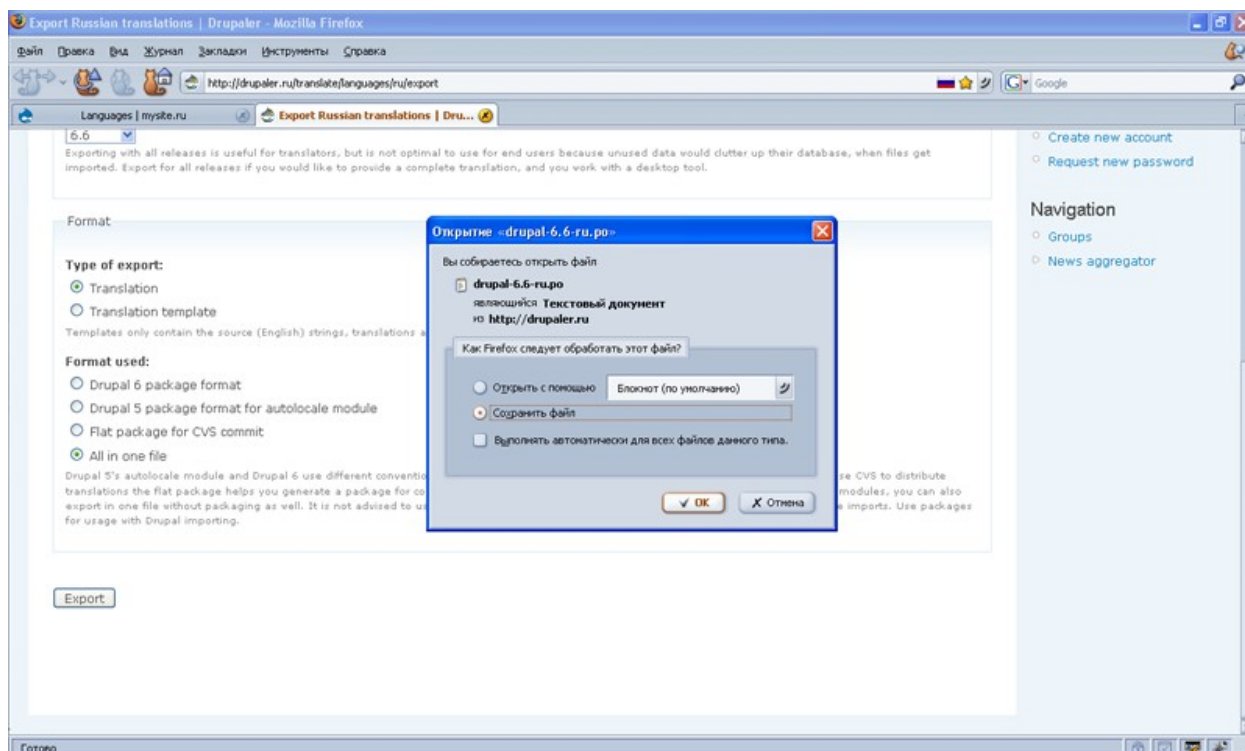
10. Скачать перевод для Drupal и его модулей можно по Интернет адресу – <http://drupaler.ru/translate/languages/ru/export>. Наберём на этой странице в поле “Choose a project” – “Drupal” (так же можно набрать и имя модуля, если Вы скачиваете перевод для него) и нажмём “Choose project”.



11. Откроется страница настройки экспорта перевода. Выберем в выпадающем списке - “Release” версию вашего модуля или Drupal для перевода. Если вашей версии там нет, то ничего страшного выберите более раннюю версию. В списке - “Format used” выберем – “All in one file”, для того, что бы текст перевода был скомпонован в 1 файл. Нажмём - кнопку “Export”.

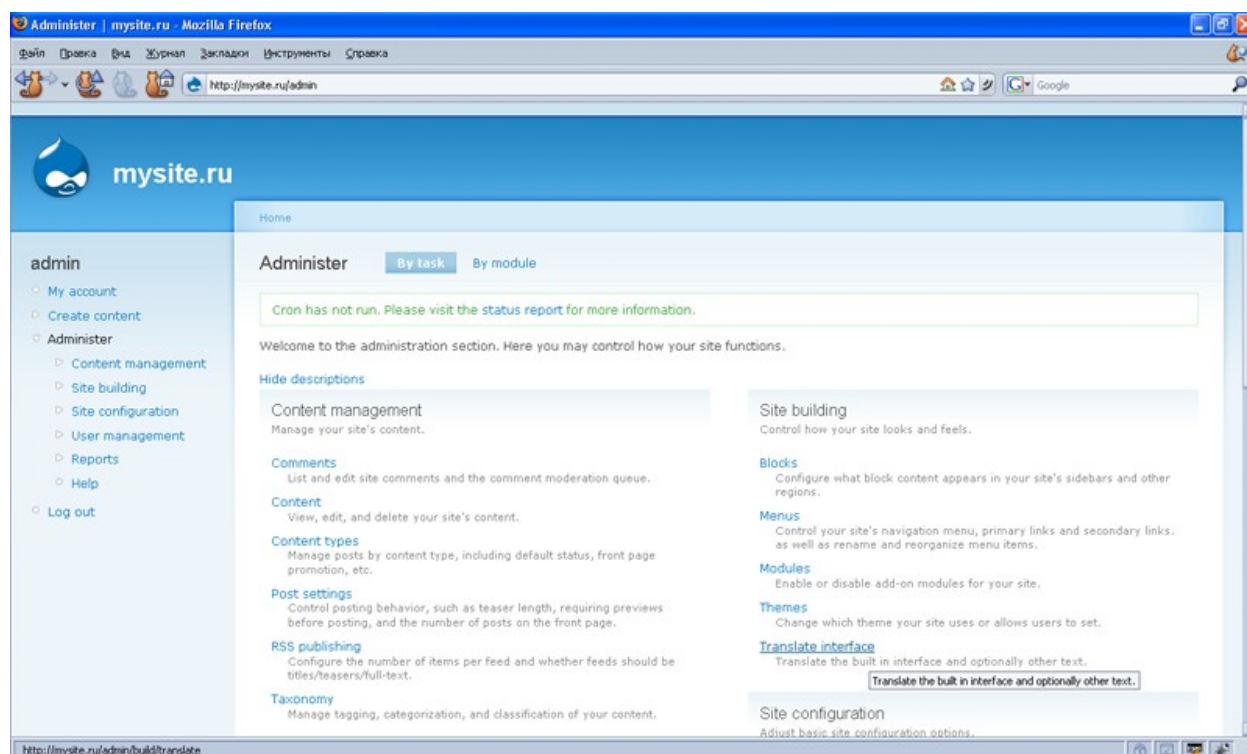


12. После нажатия кнопки - “Экспорт”, начнётся процедура скачивания перевода с сайта. Сохраним файл перевода на вашем компьютере.

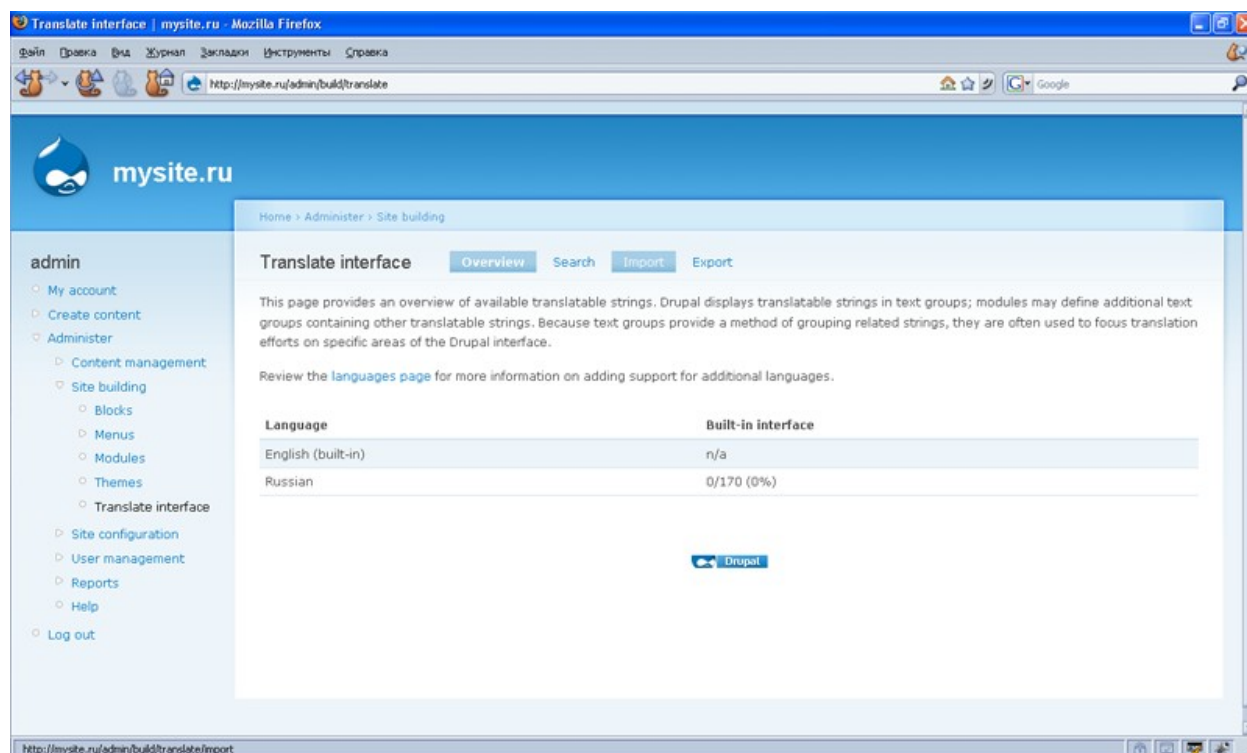




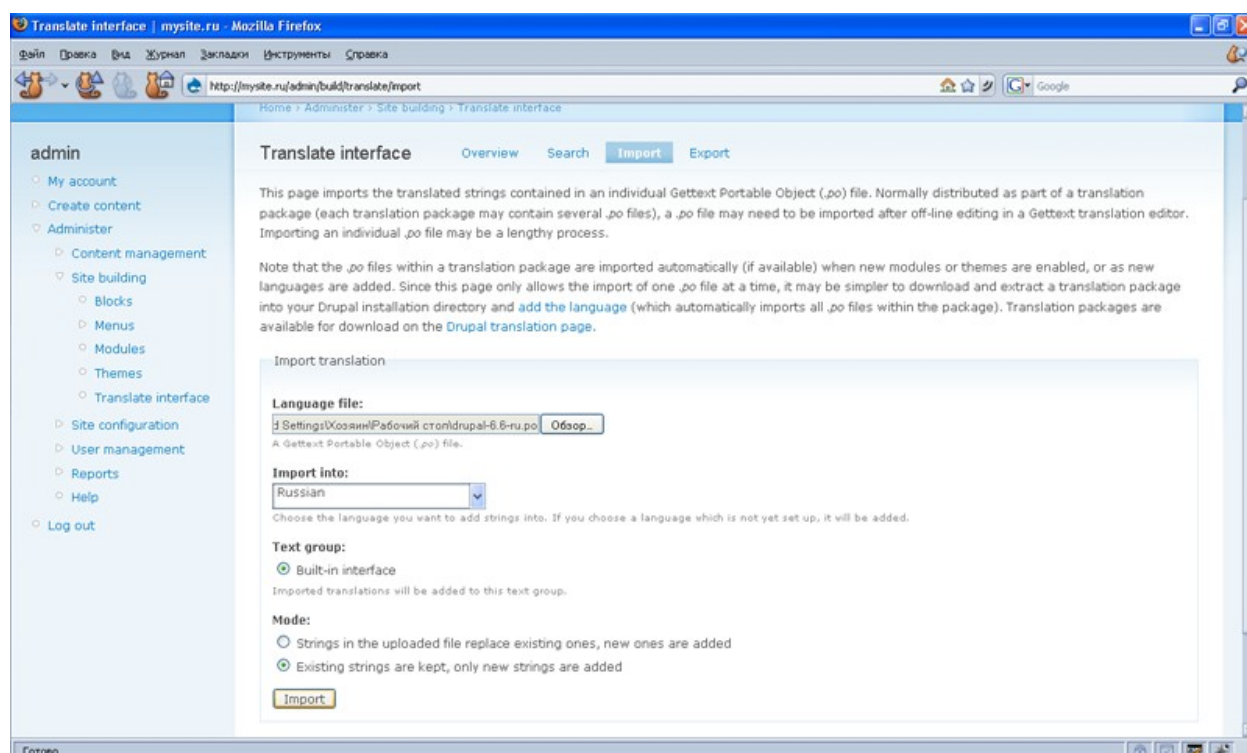
13. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Administer”. Перейдём по ссылке - “Translate interface” на страницу управления переводами языков сайта.



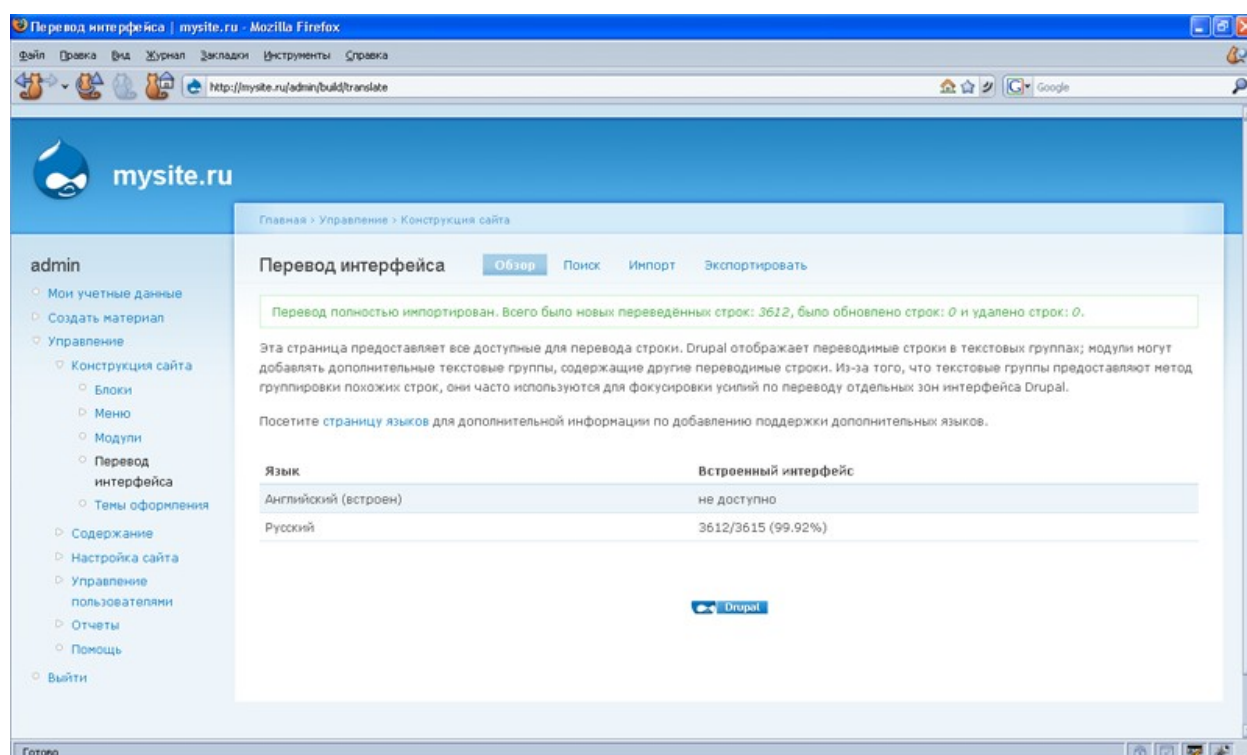
14. На странице управления переводами языков сайта, нажмём кнопку - “Import”.



15. На странице импорта переводов языков сайта, нажмём кнопку - “Обзор” напротив поля - “Language file” и выберем скачанный в пункте 12 файл. Выставим в выпадающем списке “Import into” – “Russian” и нажмём кнопку - “Import”. Импорт переводов для модулей производится точно таким же образом.

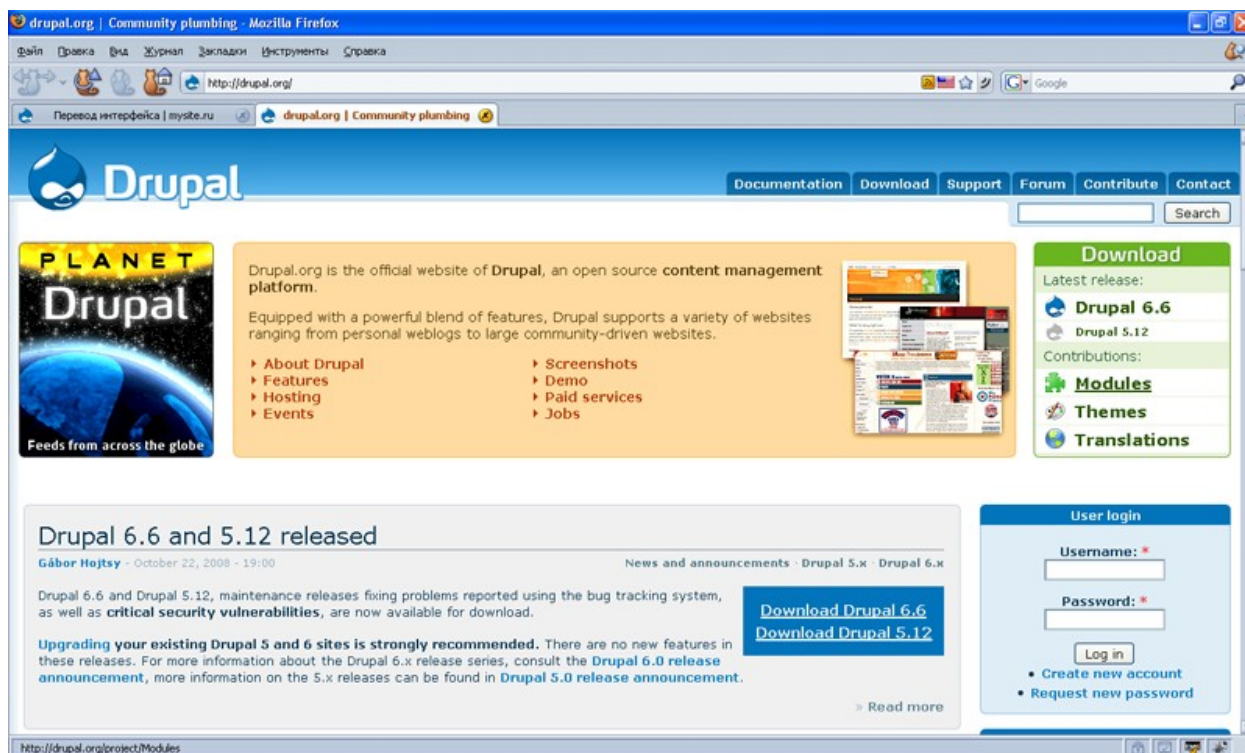


15. После импорта перевода ваш сайт будет отображаться на русском языке.

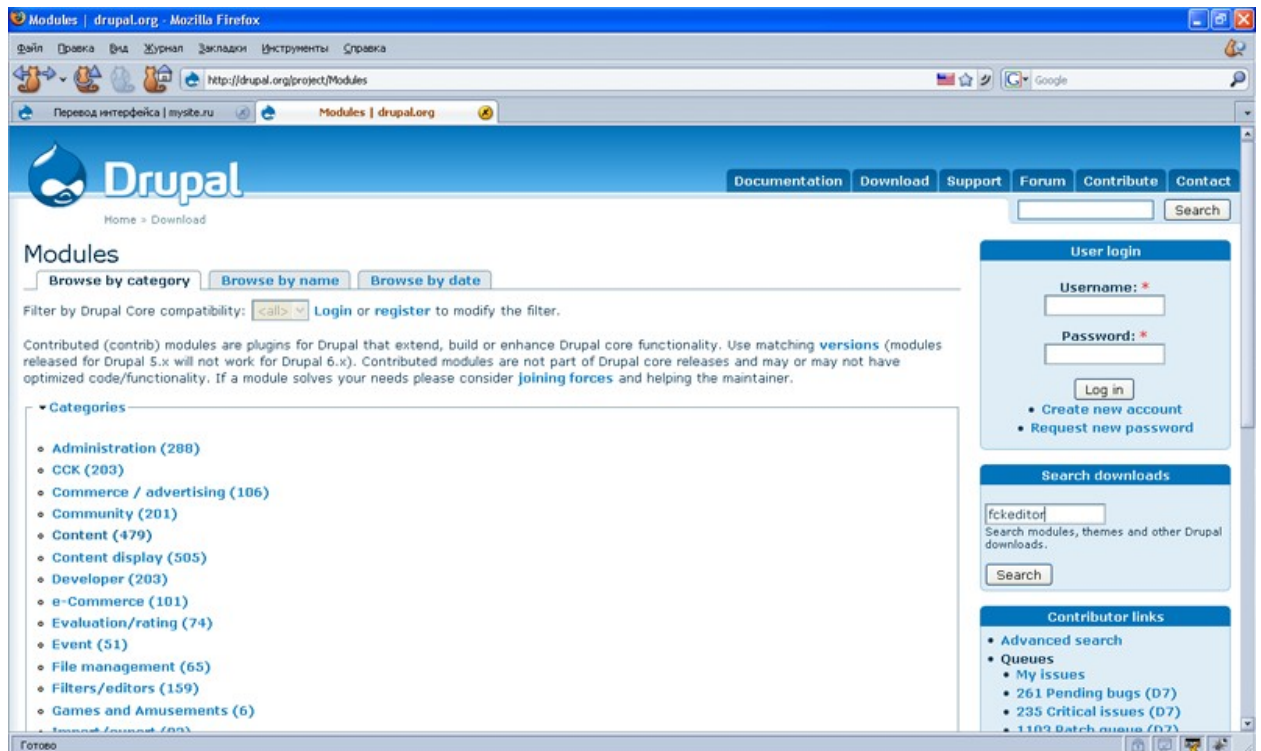


#### IV. Установка модуля редактора текстов

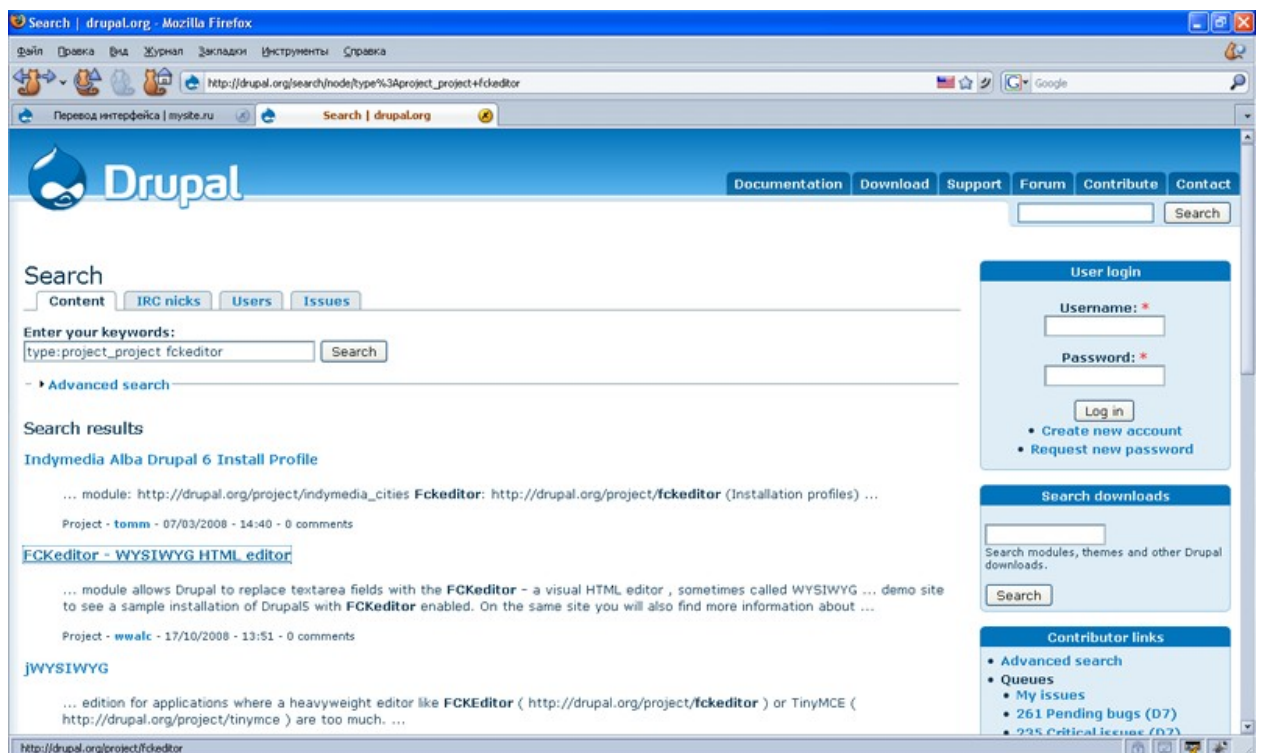
1. Для установки модуля редактора текстов (будем использовать редактор текстов FCKeditor и модуль его интеграции в Drupal с аналогичным именем (как у редактора текстов)), скачаем его дистрибутив по Интернет адресу – <http://www.drupal.org/>. Для этого войдя на сайт, перейдём по ссылке – “Modules” в меню - “Download”. Мы попадём на основную страницу модулей для Drupal.



2. На этой странице, модули разбиты по категориям, можно перейти в одну из категорий и просмотреть имеющиеся модули. А можно воспользоваться поиском. Для того, что бы воспользоваться поиском, наберём в поле “Search downloads” имя разыскиваемого нами модуля – “fckeditor”.

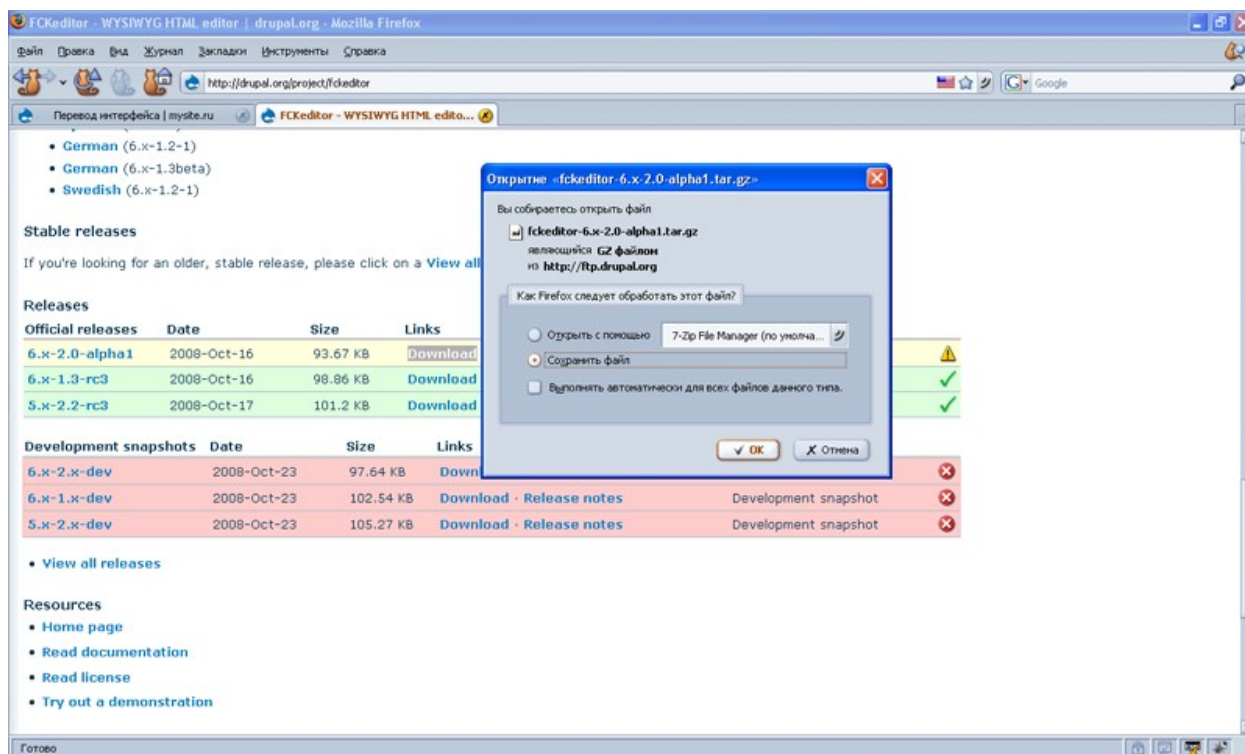
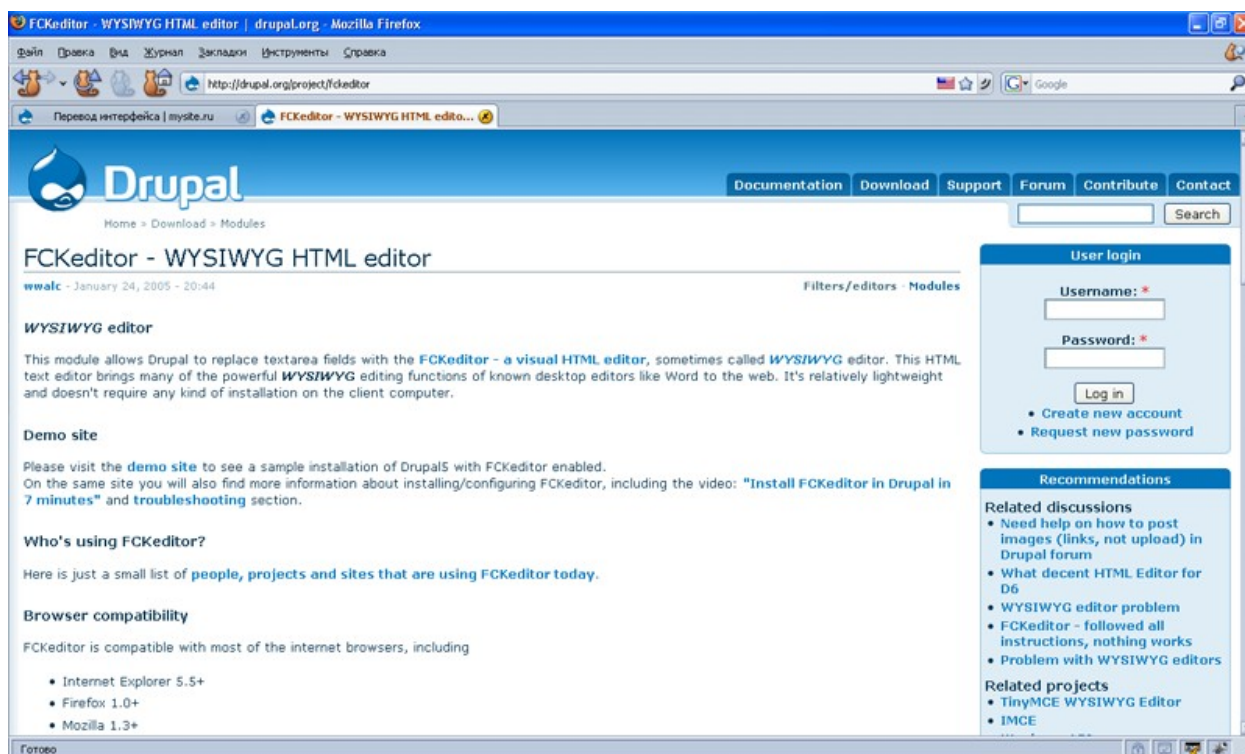


3. Просмотрим результаты поиска и перейдём на страницу модуля – “FCKeditor WYAIWYG HTML editor” (<http://drupal.org/project/fckeditor>).

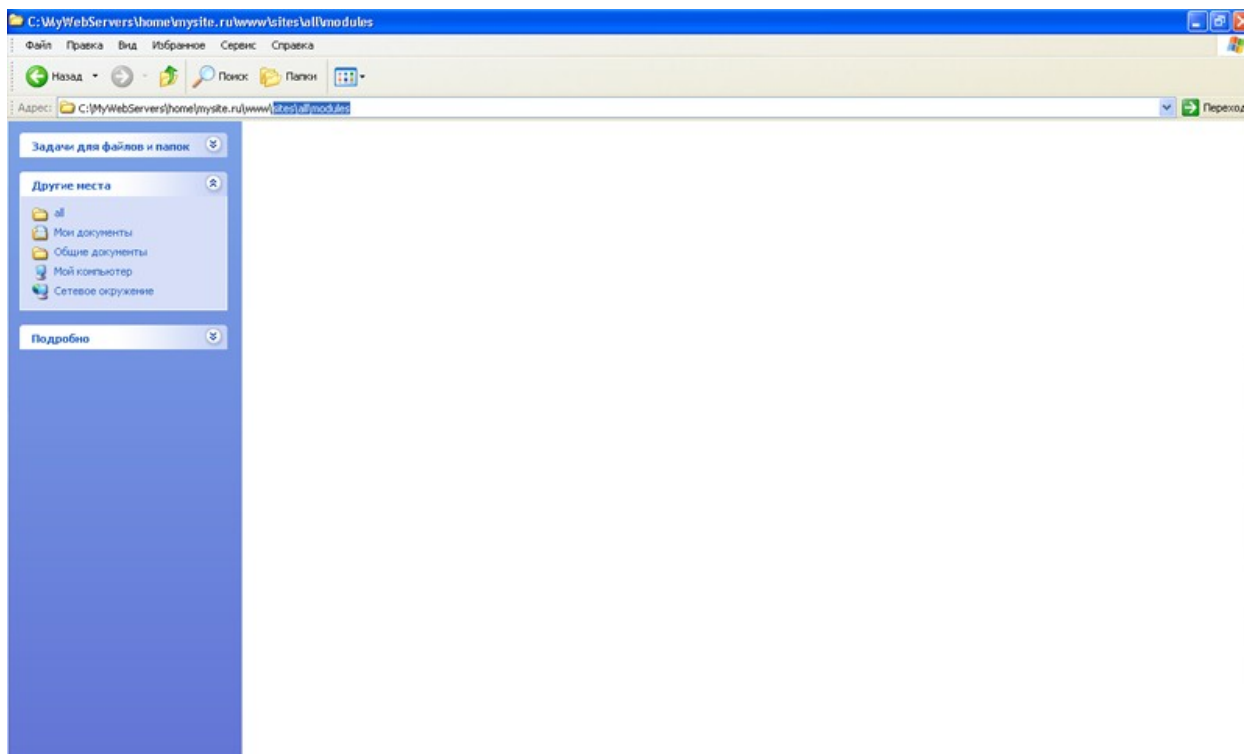




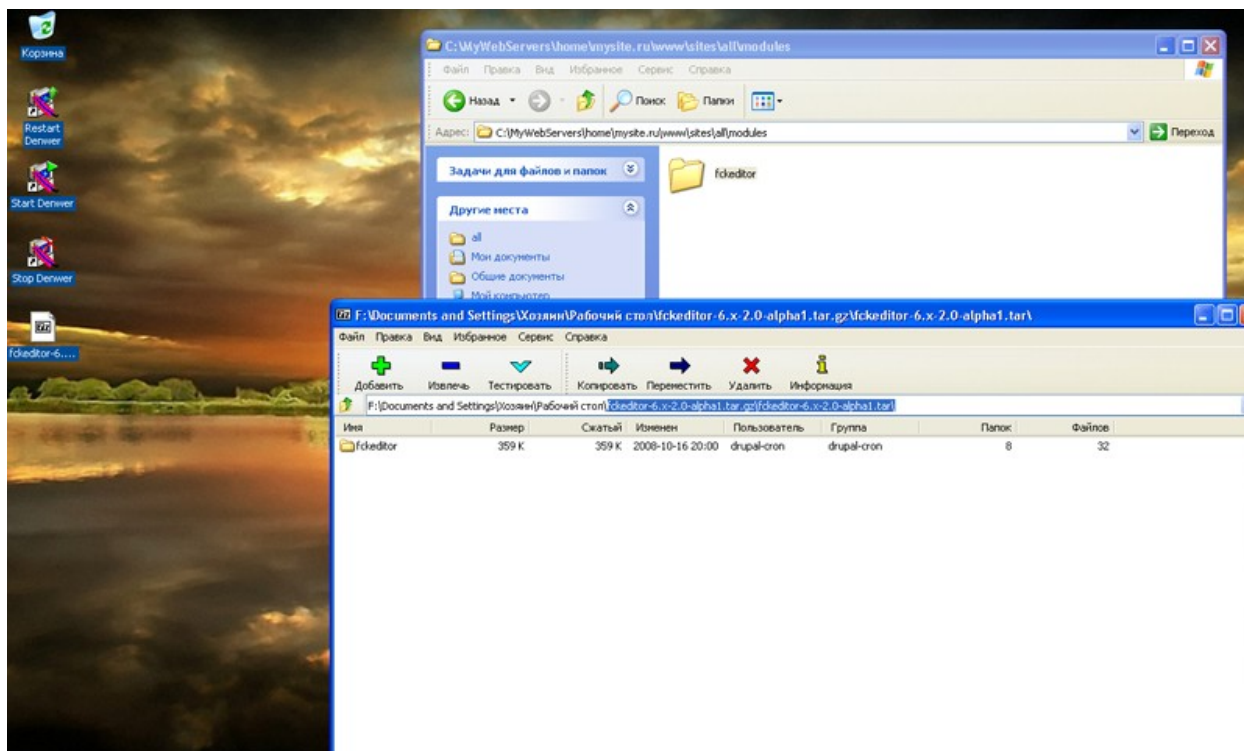
4. Прокрутим страницу модуля вниз до ссылок на скачивание модуля - “Releases” и скачаем версию 6.x-2.0.



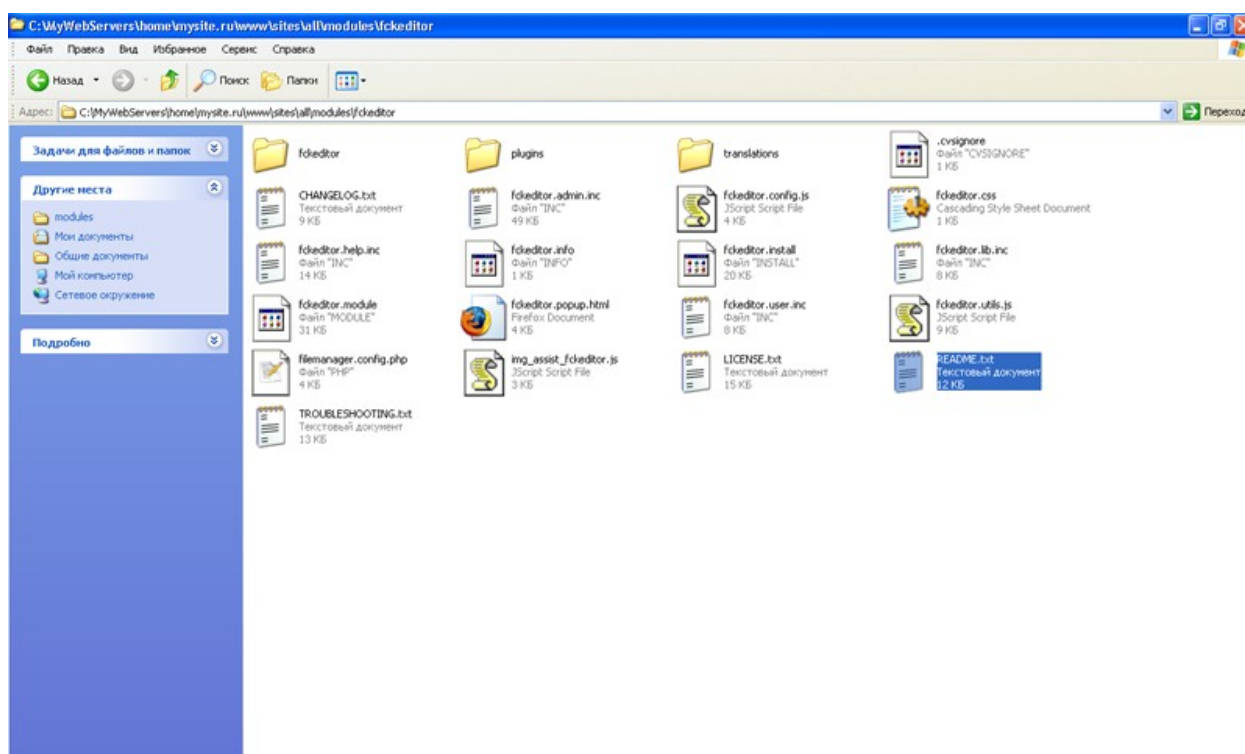
5. Перейдём в папку в папку Денвера (“C:\WebServers” – по умолчанию), далее в папку “home”, далее в папку “mysite.ru”, далее в папку “www”, далее в папку “modules” – эта папка для модулей Drupal, сохранение ваших модулей в данной папке нежелательно. Поэтому перейдём в папку Денвера (“C:\WebServers” – по умолчанию), далее в папку “home”, далее в папку “mysite.ru”, далее в папку “www”, далее в папку “sites”, далее в папку “all”, далее в папку “modules”. Если у Вас не существует, какая либо из папок – создайте её. Данная папка “modules” в которую вы перешли, предназначена для ваших модулей и их нужно сохранять именно в этой папке.



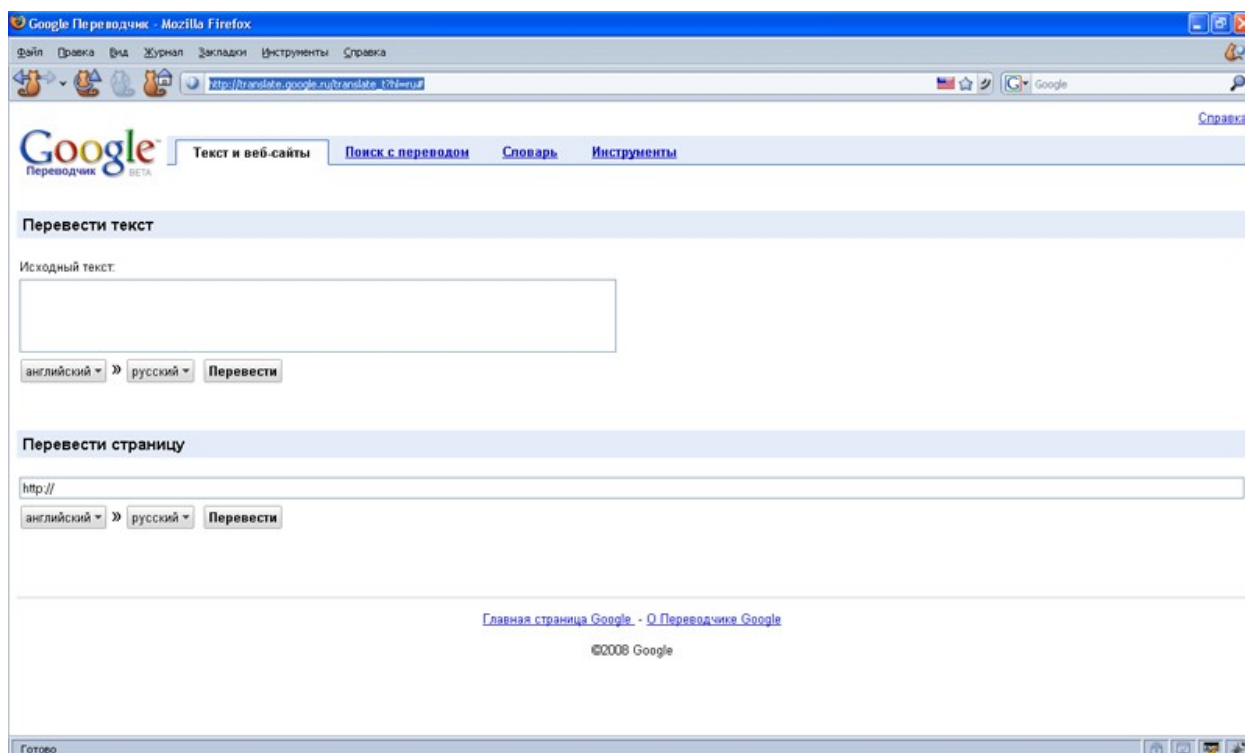
6. Распакуем архив FCKeditor в эту папку.



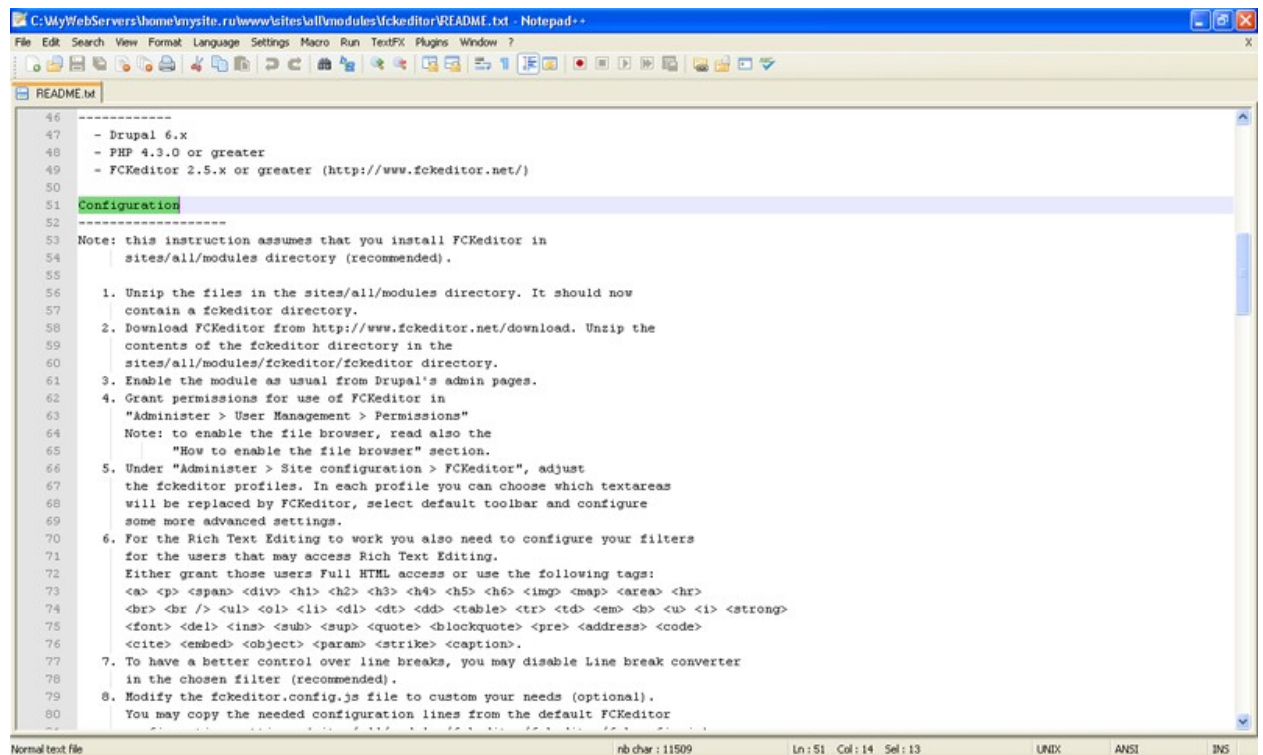
7. В папке каждого модуля в большинстве случаев есть инструкция по установке в файле – “README.txt”.



8. Для перевода инструкции к модулю воспользуемся сервисом “Google Переводчик” по Интернет адресу – [http://translate.google.ru/translate\\_t?hl=ru#](http://translate.google.ru/translate_t?hl=ru#).



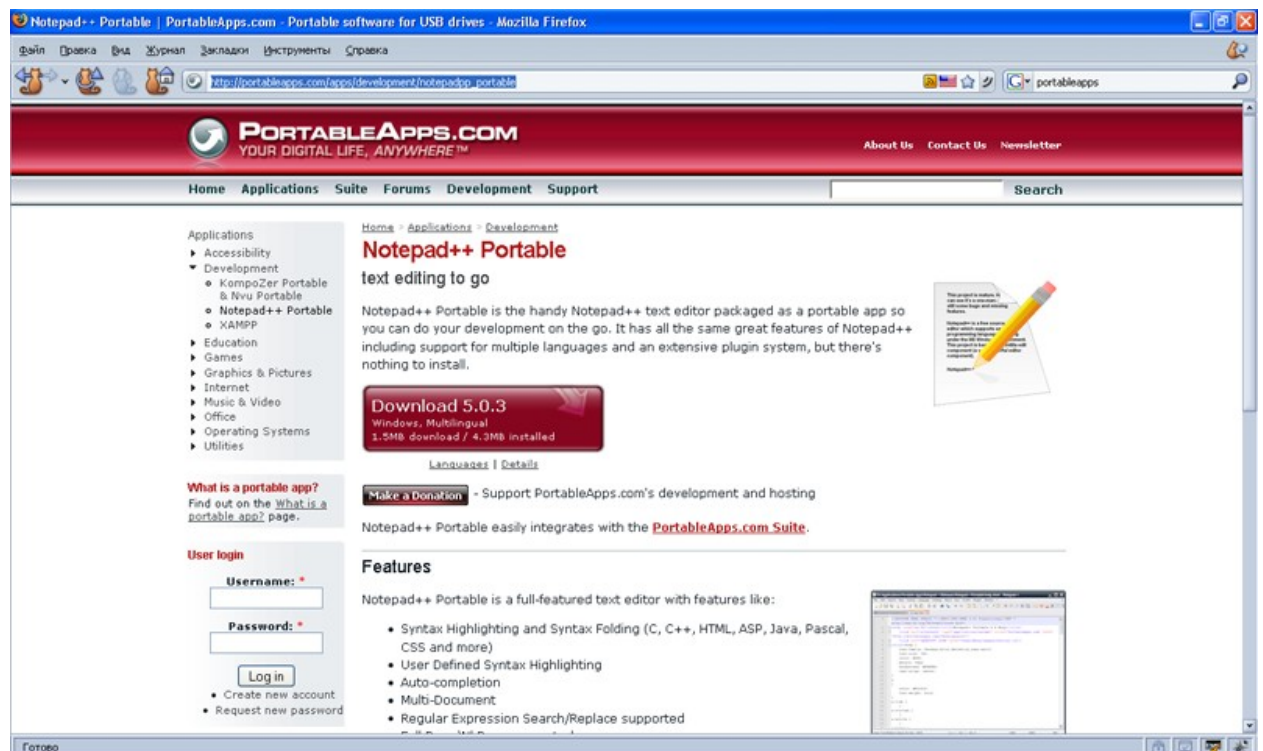
9. Для чтения инструкции к модулю я пользуюсь текстовым редактором – “Notepad++ Portable”, не требующим установки на компьютер.



The screenshot shows a Notepad++ Portable window with the title bar "C:\MyWebServers\home\mysite.ru\www\sites\all\modules\fckeditor\README.txt - Notepad++". The menu bar includes File, Edit, Search, View, Format, Language, Settings, Macro, Run, TextFX, Plugins, and Window. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The text area displays the README.txt content, which includes requirements for Drupal 6.x, PHP 4.3.0 or greater, and FCKeditor 2.5.x or greater. It also contains a "Configuration" section with a note and a list of steps for installation and configuration. The status bar at the bottom shows "Normal text file", "rb char: 11509", "Ln: 51 Col: 14 Sel: 13", "UNIX", "ANSI", and "INS".

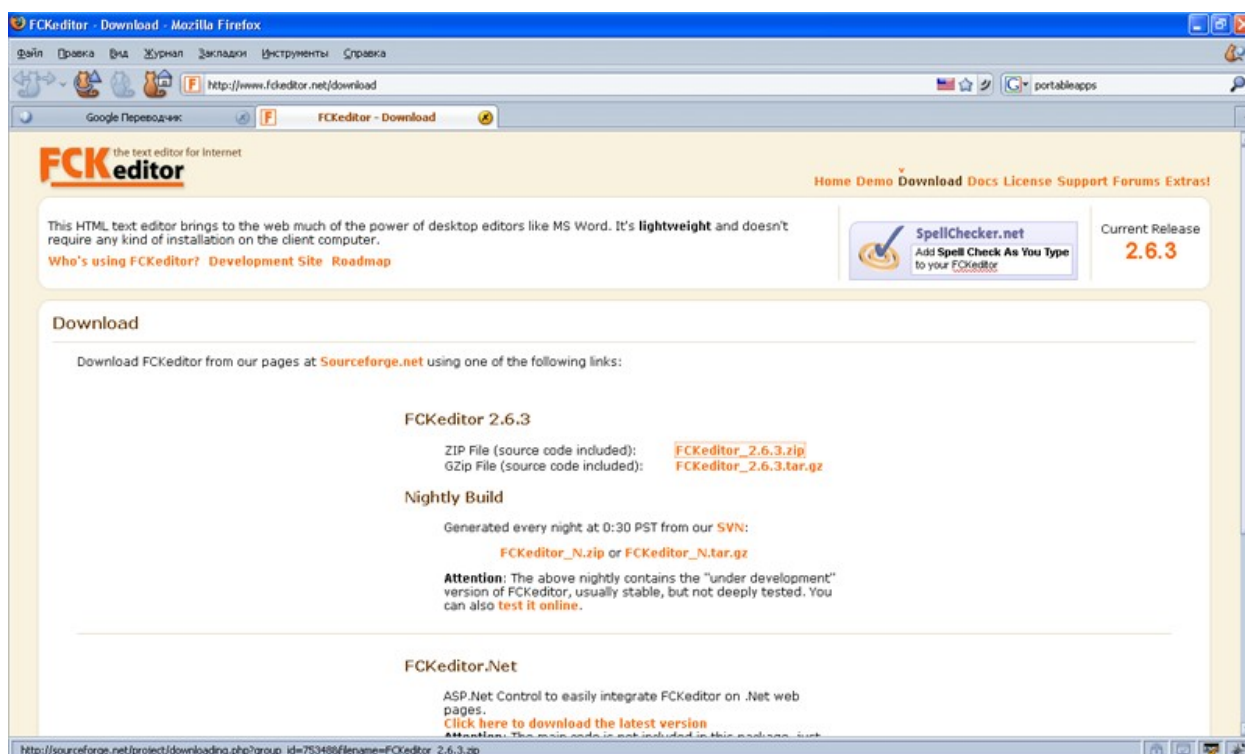
```
46 -----
47 - Drupal 6.x
48 - PHP 4.3.0 or greater
49 - FCKeditor 2.5.x or greater (http://www.fckeditor.net/)
50
51 Configuration
52 -----
53 Note: this instruction assumes that you install FCKeditor in
54 | sites/all/modules directory (recommended).
55
56 1. Unzip the files in the sites/all/modules directory. It should now
57 | contain a fckeditor directory.
58 2. Download FCKeditor from http://www.fckeditor.net/download. Unzip the
59 | contents of the fckeditor directory in the
60 | sites/all/modules/fckeditor/fckeditor directory.
61 3. Enable the module as usual from Drupal's admin pages.
62 4. Grant permissions for use of FCKeditor in
63 | "Administer > User Management > Permissions"
64 | Note: to enable the file browser, read also the
65 | "How to enable the file browser" section.
66 5. Under "Administer > Site configuration > FCKeditor", adjust
67 | the fckeditor profiles. In each profile you can choose which textareas
68 | will be replaced by FCKeditor, select default toolbar and configure
69 | some more advanced settings.
70 6. For the Rich Text Editing to work you also need to configure your filters
71 | for the users that may access Rich Text Editing.
72 | Either grant those users Full HTML access or use the following tags:
73 | <a> <p> <span> <div> <h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6> <img> <map> <area> <hr>
74 | <br> <br /> <ul> <ol> <li> <dl> <dt> <dd> <table> <tr> <td> <em> <b> <u> <i> <strong>
75 | <font> <del> <ins> <sub> <sup> <blockquote> <pre> <address> <code>
76 | <cite> <embed> <object> <param> <strike> <caption>.
77 7. To have a better control over line breaks, you may disable Line break converter
78 | in the chosen filter (recommended).
79 8. Modify the fckeditor.config.js file to custom your needs (optional).
80 | You may copy the needed configuration lines from the default FCKeditor
```

10. Скачать “Notepad++ Portable” можно по Интернет адресу - [http://portableapps.com/apps/development/notepadpp\\_portable](http://portableapps.com/apps/development/notepadpp_portable).

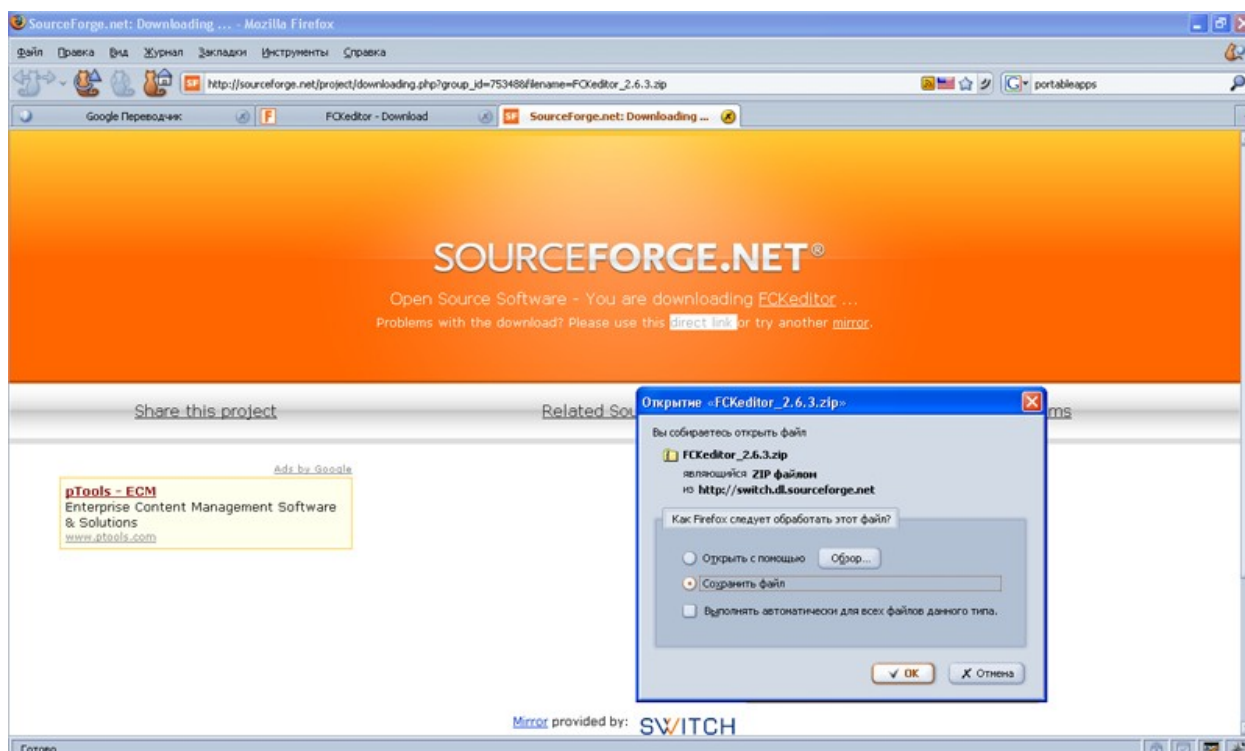




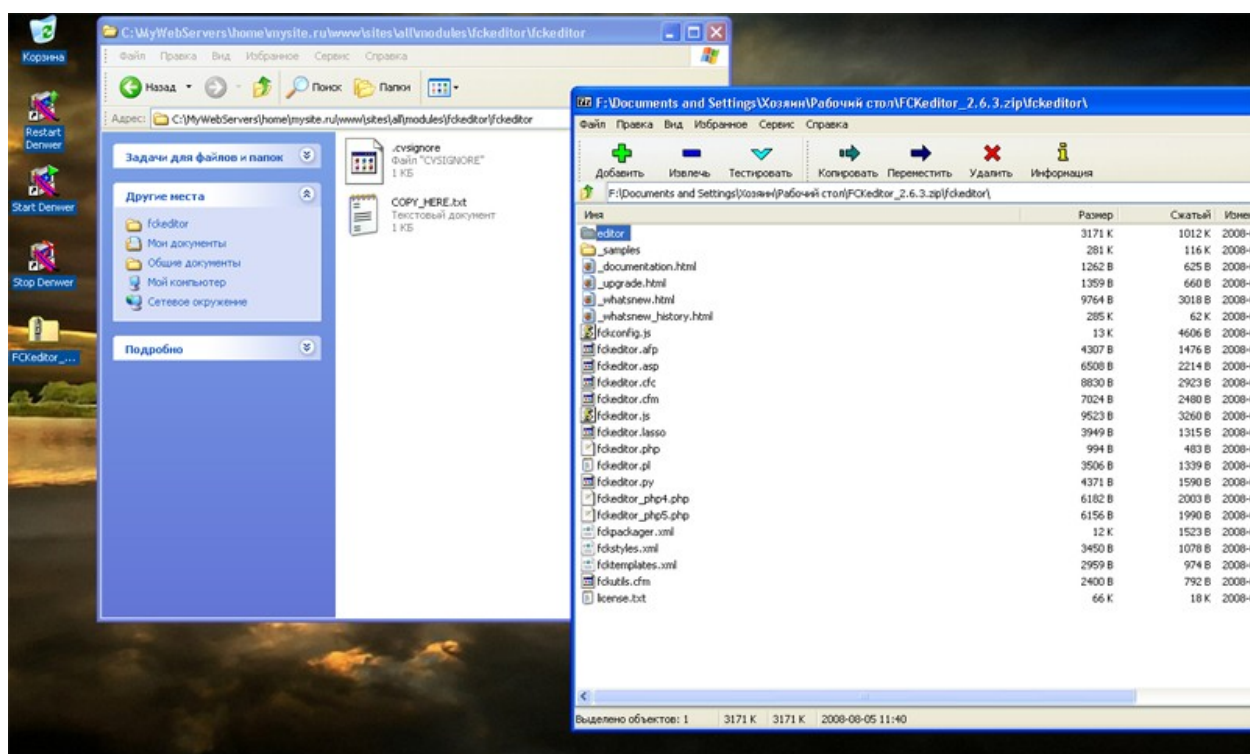
10. В инструкции к модулю FCKeditor говорится, что сам модуль не является редактором текстов, а интегрирует в Drupal редактор текстов FCKeditor, который необходимо скачать отдельно по Интернет адресу - <http://www.fckeditor.net/download>.



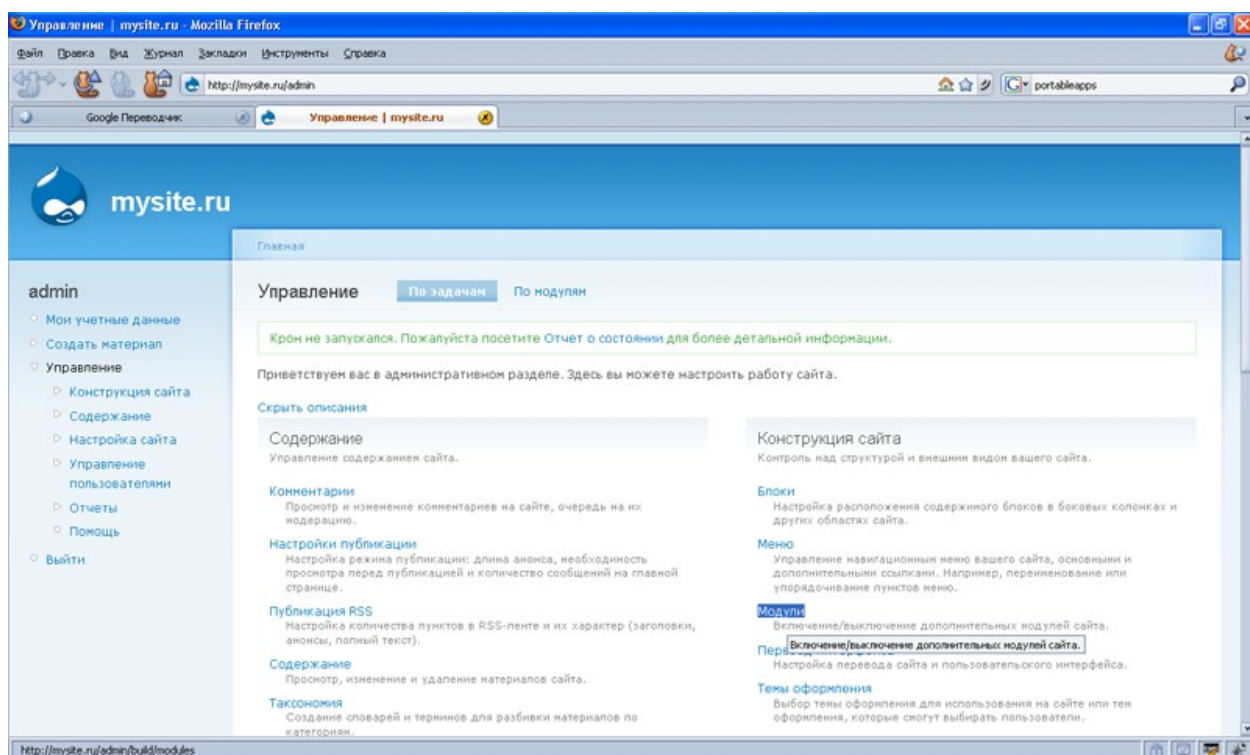
11. При нажатии на ссылку скачивания (я скачаю последний актуальный на момент написания руководства релиз FCKeditor 2.6.3) Вы будете перенаправлены на сайт <http://sourceforge.net/> - это один из самых известных сайтов по хранению файлов проектов с открытыми исходными файлами ("Open Source Software"). После перенаправления, скачивание архива текстового редактора начнётся автоматически. Если скачивание не начнётся автоматически, нажмите на ссылку – "direct link".



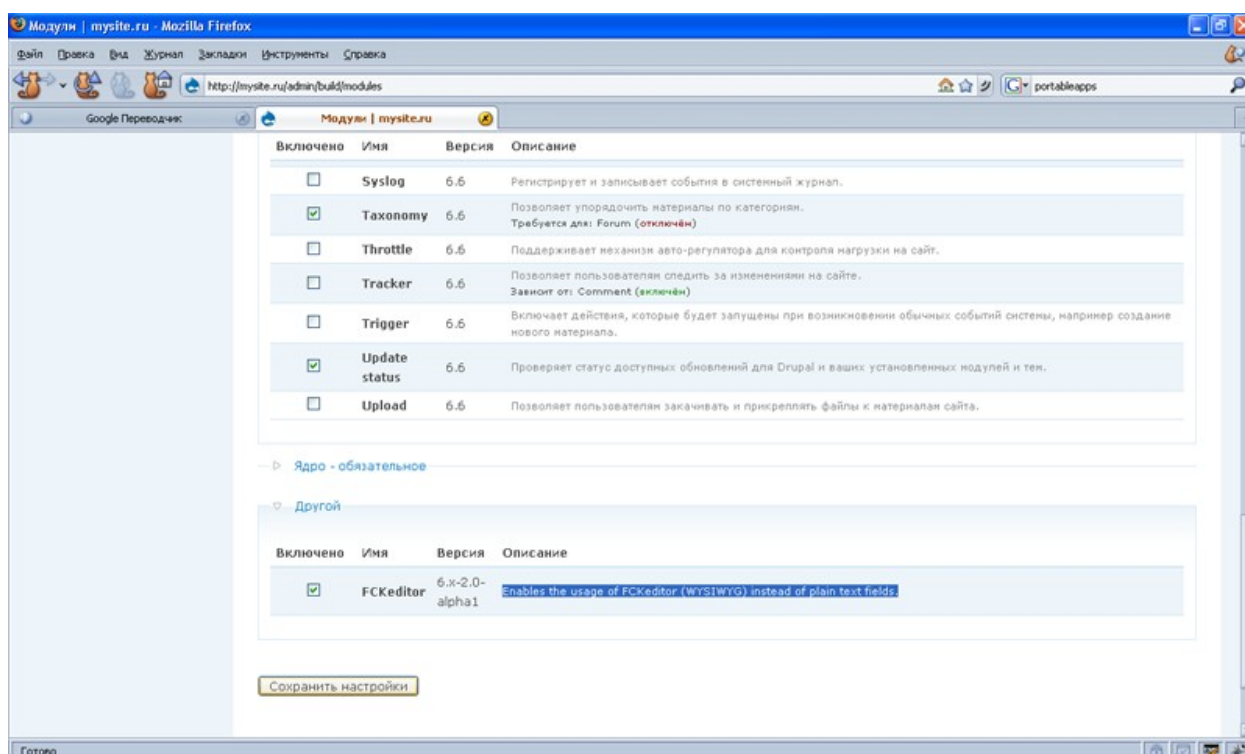
12. Распакуем скачанный архив в папку “fckeditor” находящуюся внутри папки модуля “fckeditor”.



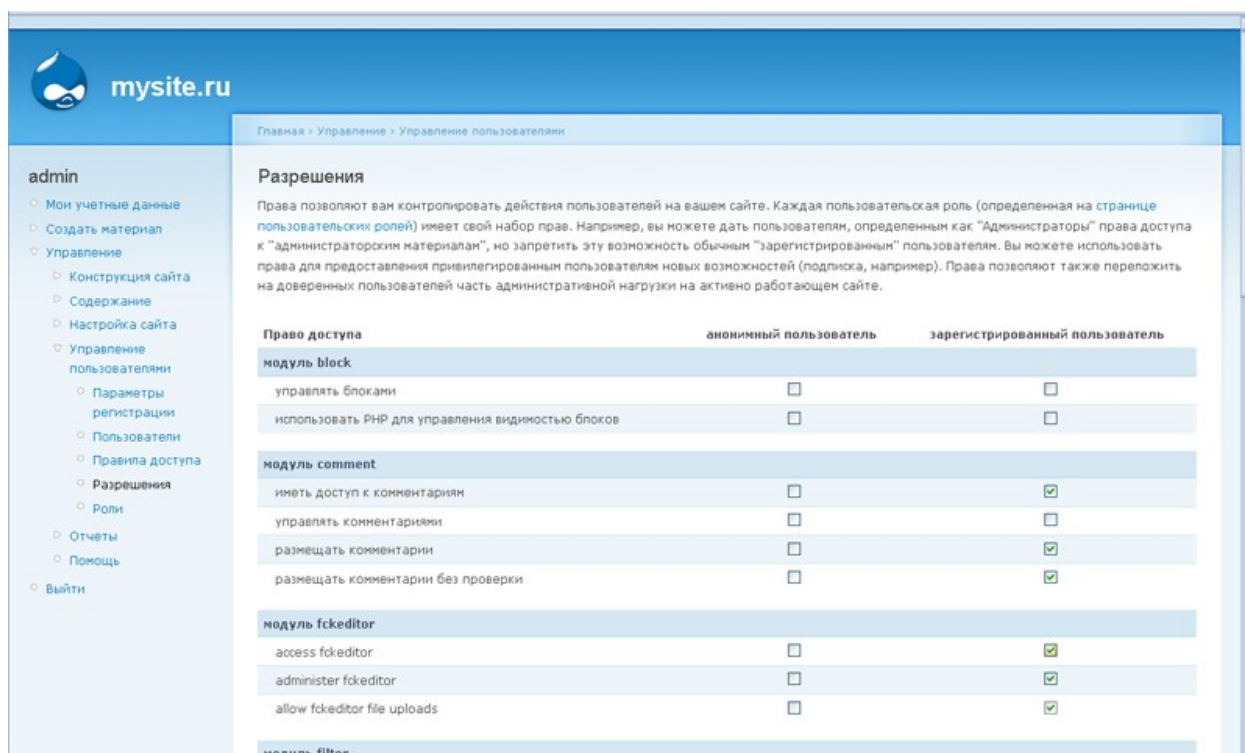
13. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Модули” на страницу управления модулями сайта.



14. На странице управления модулями сайта активируем модуль “FCKeditor” и нажмём кнопку – “Сохранить настройки”.

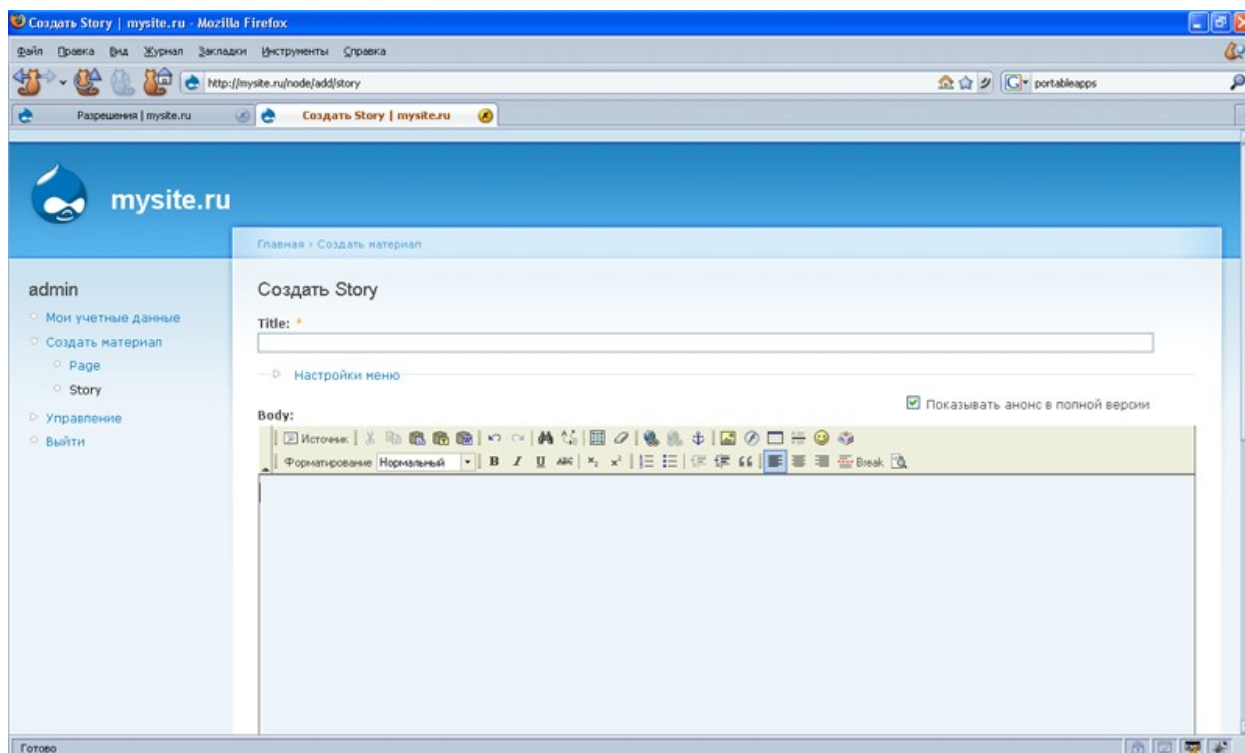


15. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта выбрав в боковом меню - “Управление” и перейдём по ссылке - “Разрешения” на страницу управления разрешениями доступа на сайте для групп пользователей сайта. Выставим разрешения на доступ к модулю “FCKeditor” для “зарегистрированных пользователей”.



15. Перейдём на страницу управления созданием материалов (статей) на вашем сайте выбрав в боковом меню - “Создать материал” и перейдём по ссылке - “Story”. На странице создания “Story” Вы можете наблюдать интегрированный в Drupal текстовый редактор FCKeditor.

Процедура перевода модуля интеграции FCKeditor в Drupal, аналогична процедуре перевода языка CMS Drupal на язык отличный от английского языка.



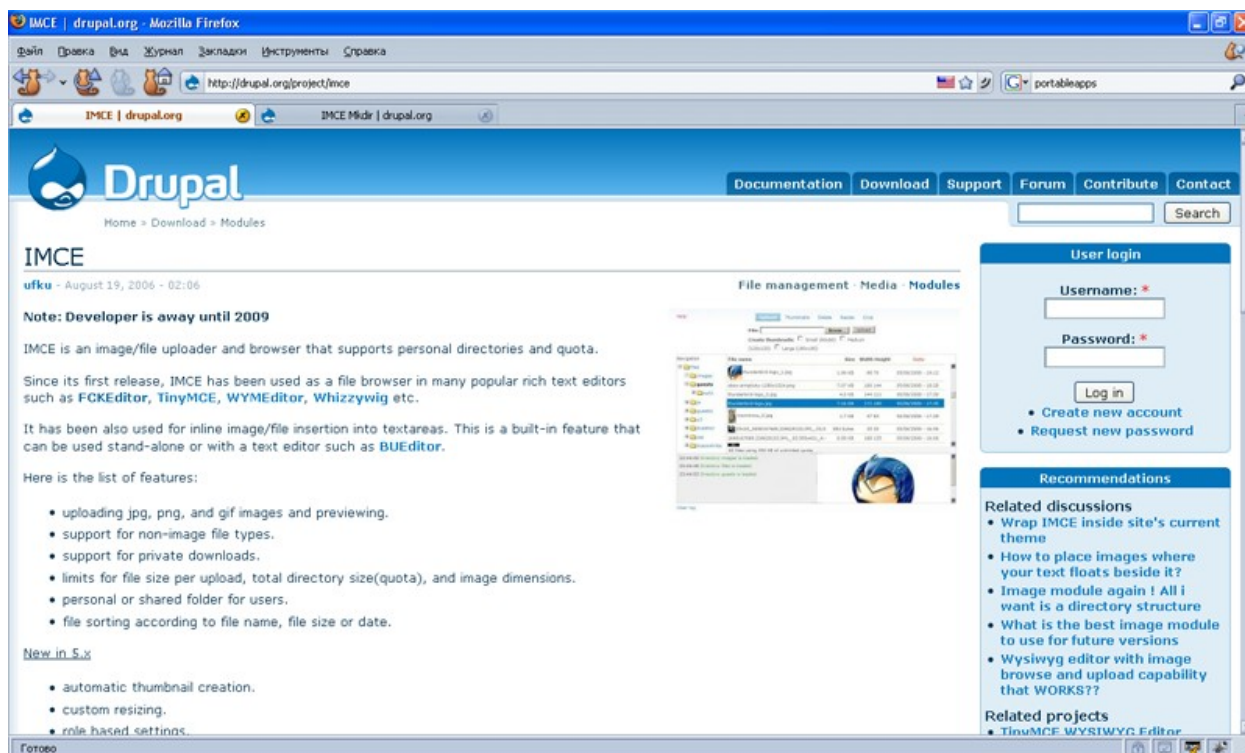


16. Для того, что бы Вы могли не только редактировать текст на вашем сайте, но и вставлять в текст изображения - установим на ваш сайт (в Drupal) дополнительные модули.

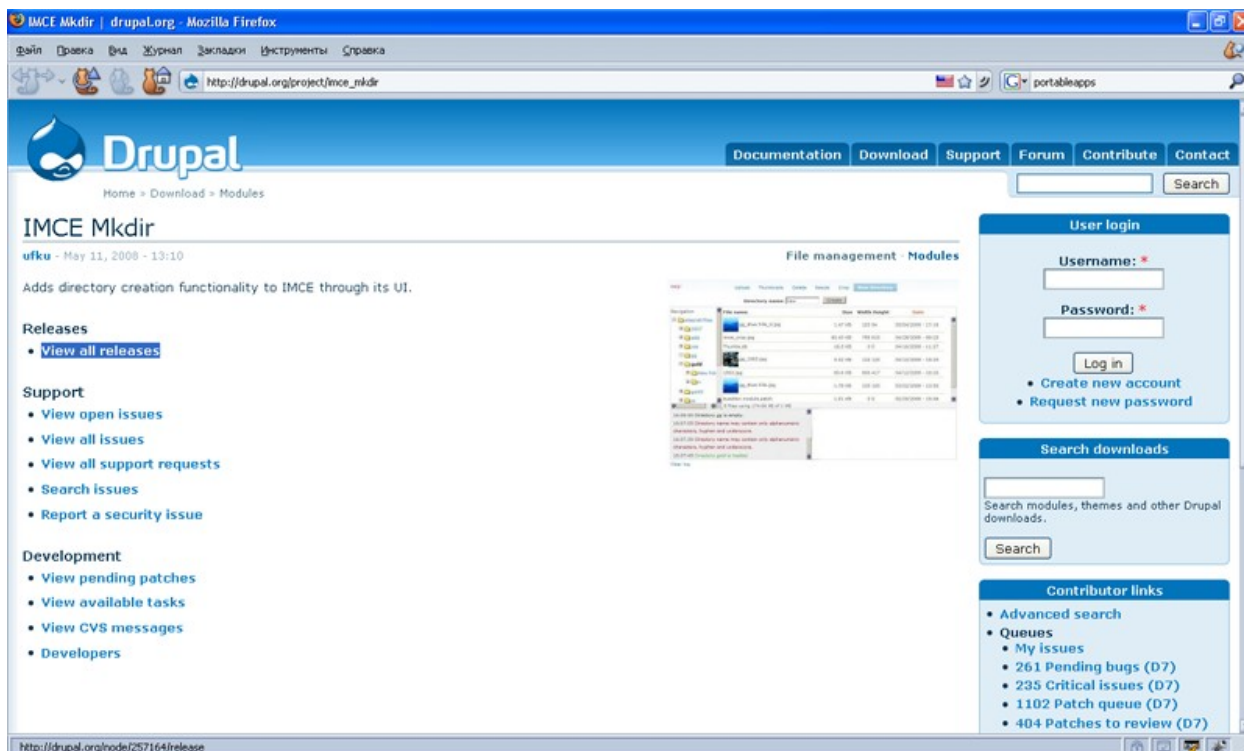
Установим модуль загрузки и управления изображениями на сервере и в web браузере – IMCE (<http://drupal.org/project/imce>). А так же установим вспомогательный модуль для модуля IMCE, предназначенный для создания папок на сервере, - IMCE Mkdir ([http://drupal.org/project/imce\\_mkdir](http://drupal.org/project/imce_mkdir)).

Для установки этих модулей в Drupal, повторим действия указанные в пунктах с 1 по 6 данного руководства, с поправкой на то, что Вы устанавливаете один из этих модулей, а не модуль FCKeditor.

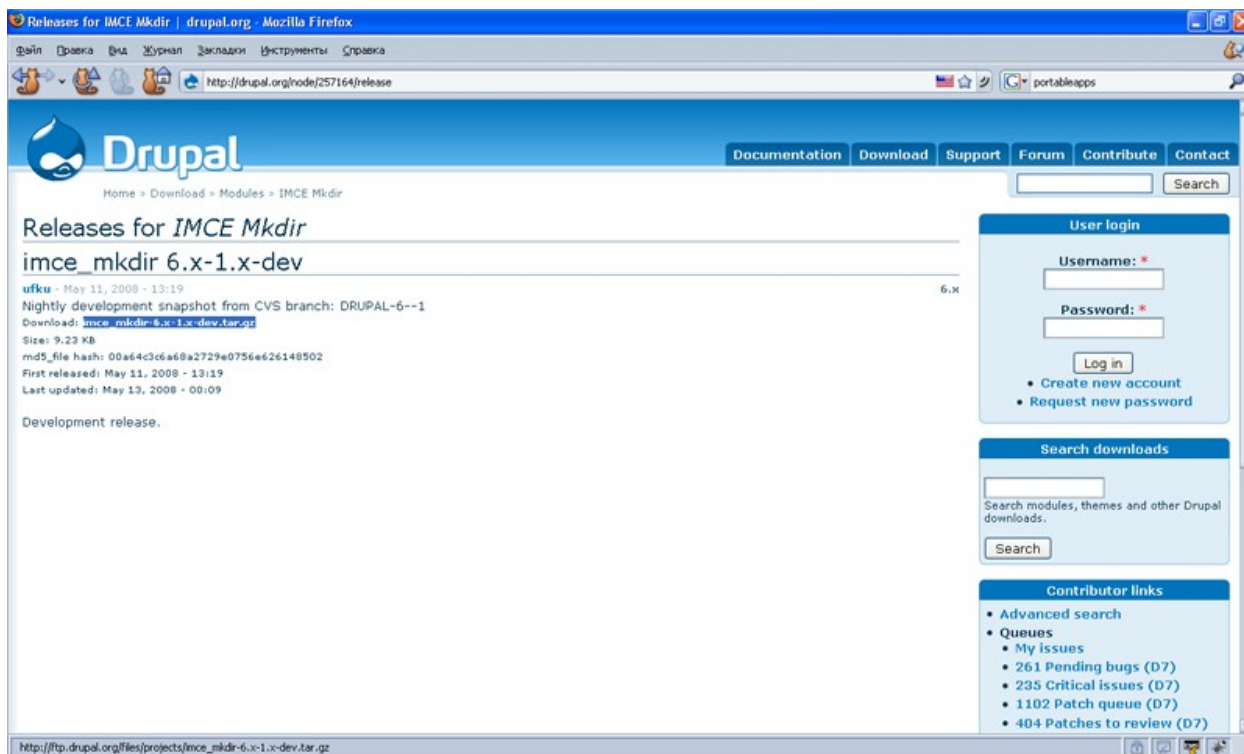
Скачаем архив модулей IMCE и IMCE Mkdir.



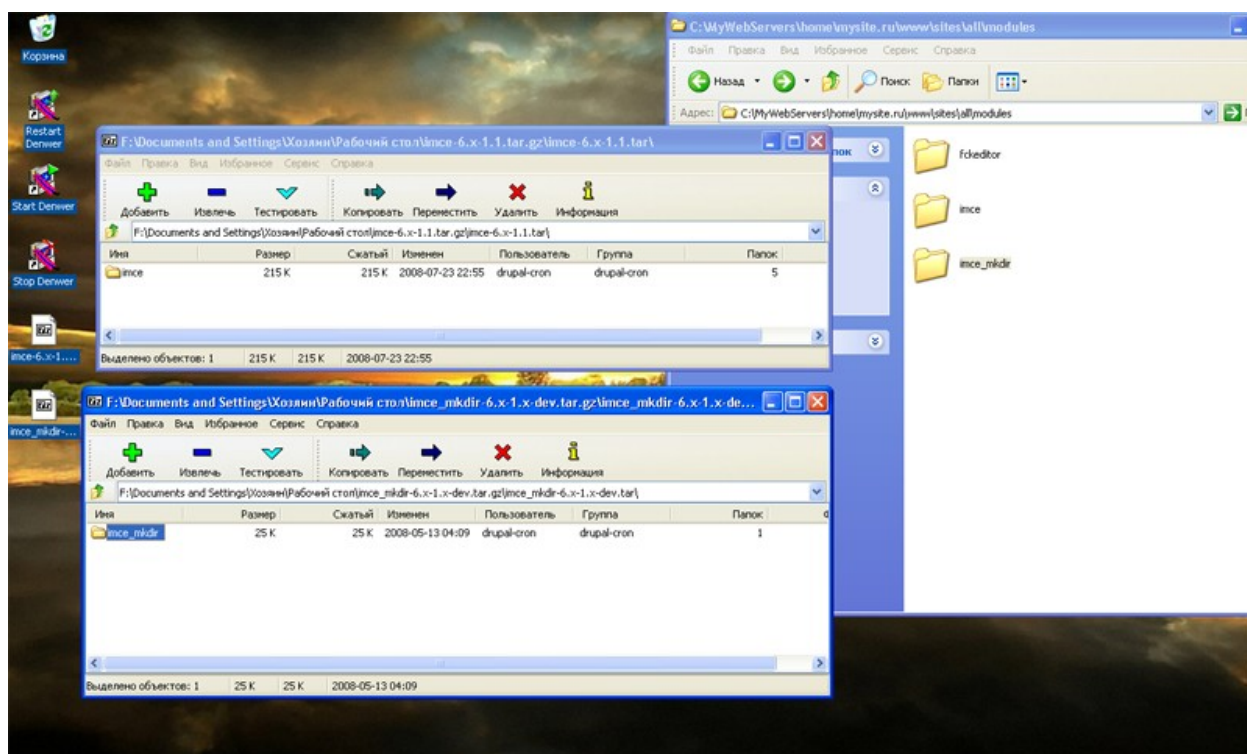
17. Что бы скачать IMCE Mkdir, на странице модуля нажмите ссылку – “View all releases”.



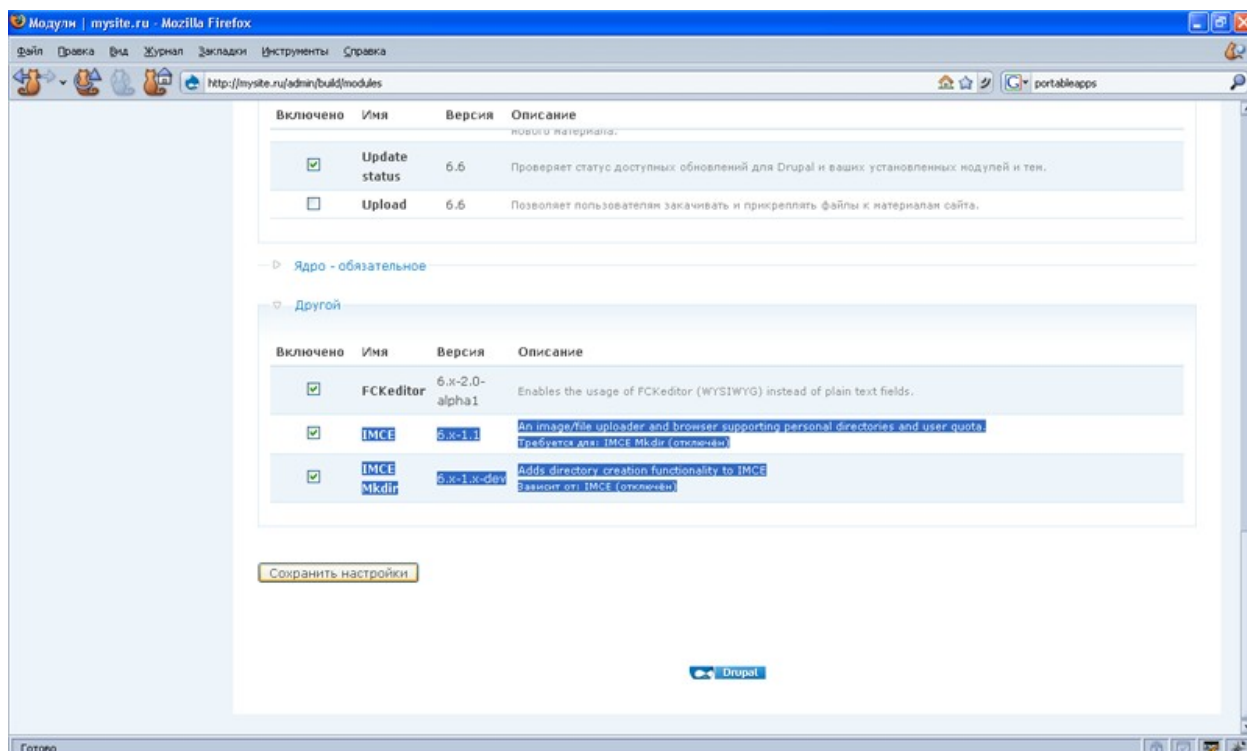
18. На странице просмотра всех релизов модуля (View all releases) нажмите на ссылку – “imce\_mkdir-6.x-1.x-dev.tar.gz” ([http://ftp.drupal.org/files/projects/imce\\_mkdir-6.x-1.x-dev.tar.gz](http://ftp.drupal.org/files/projects/imce_mkdir-6.x-1.x-dev.tar.gz)).



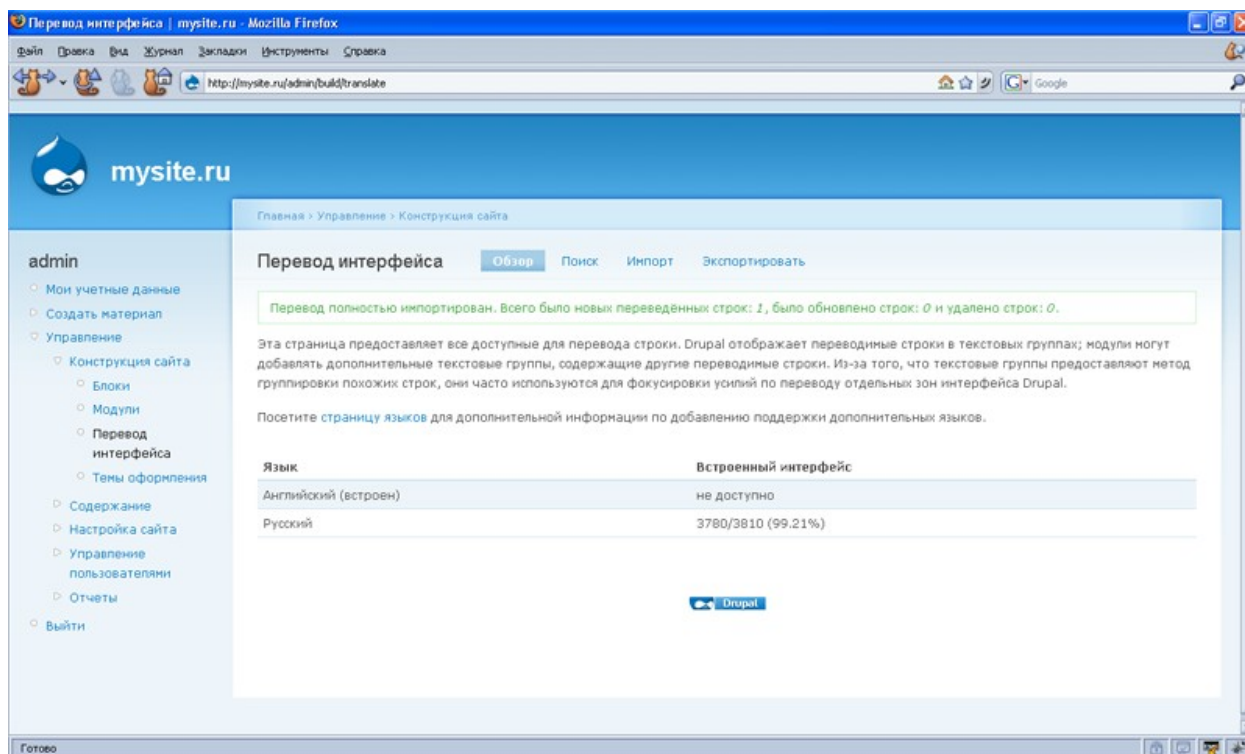
19. Перейдём в папку Денвера (“C:\WebServers” – по умолчанию), далее в папку “home”, далее в папку “mysite.ru”, далее в папку “www”, далее в папку “sites”, далее в папку “all”, далее в папку “modules”. Распакуем архивы модулей в эту папку.



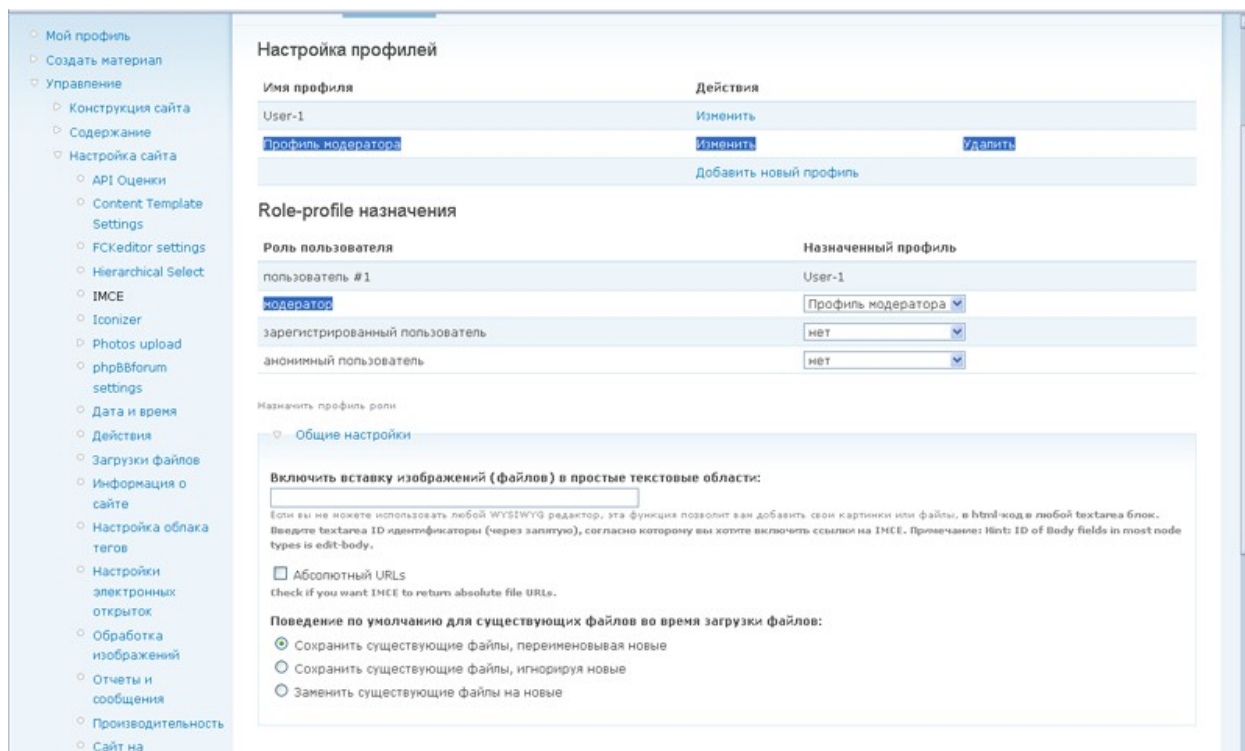
20. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Модули” на страницу управления модулями сайта. Активируем модули IMCE и IMCE Mkdir.



21. Установим в Drupal, файлы перевода на русский язык для этих модулей. Данная процедура аналогична процедуре перевода языка CMS Drupal на язык отличный от английского языка.



22. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”, и перейдём по ссылке - IMCE на страницу настройки модуля IMCE. Создадим новый профиль в “Настройке профилей” с именем – “Профиль модератора”. После чего, зарегистрированному пользователю назначим “Профиль модератора” в “Role-profile назначениях” (как на изображении назначен “Профиль модератора” ролям пользователей - “модераторы”).





23. Настроим профиль под названием - “Профиль модератора”, модуля IMCE, согласно изображению ниже.

Главная > Управление > Настройка сайта > IMCE

Профиль модератора

Имя профиля: \*  
Профиль модератора  
Дать имя этому профилю.

Импорт настроек из другого профиля: User-1

Максимальный размер файла для загрузки:  
1 МБ  
Установить в 0 для использования максимального доступного значения. Настройки PHP ограничивают максимально возможный размер загружаемого файла значением в 100 МБ.

Квота папки:  
100 МБ  
Define the upload quota per directory. Total user quota is proportional to the number of directories that the user has upload access to. Установить в 0 для использования максимального доступного значения.

Общая квота пользователя:  
1000 МБ  
You can force total user quota to be a value independent of directory quota. This quota is calculated using the files table in the database, so that it will not include the files uploaded via FTP or by previous versions of IMCE(4.7.x and 5.x). You can either use both quotations together or safely ignore this by setting the value to 0.

Разрешенные расширения файлов:  
gif png jpg jpeg  
Расширения, которые пользователи данной роли могут закачивать. Разделяйте расширения пробелами, не указывая точку. Установить \* для удаления ограничений.

Максимальное разрешение изображения:  
1024x768 ШИРИНАxВЫСОТА  
Максимальный разрешенный размер изображения (например, 640x480). Укажите 0 для снятия ограничений. Если установлен **изобразительный инструмент**, то масштаб файлов, превышающих это значение, будут уменьшаться, чтобы подогнать под заданный размер.

Максимальное количество файлов за один раз:  
10  
You can allow users to select multiple files for operations such as delete, resize, etc. Entire batch file operation is executed in a single drupal load, which may be good. However there will be an increase in script execution time, cpu load and memory consumption possibly exceeding the limits of your server, which is really bad. For unlimited number of file handling, set this to 0.

Maximum number of sub-directories:  
2  
This setting is only applicable if you allow directory creation under any of the predefined directories. Define here the maximum number of subdirectories a directory can have. Setting this to 0 removes the limit and also allows infinite subdirectory depth.

Папки

Путь к папке	Просмотр	Закачать	Миниатюра	Удалить	Изменить размеры	Create directories
sites/default /files/ <input type="text" value="u%uid"/> <input checked="" type="checkbox"/> Включая подпапки	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sites/default /files/ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Включая подпапки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sites/default /files/ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Включая подпапки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Define directories that users of this profile can access.

- Use alphanumeric characters as directory paths.
- To specify file system root, just enter .(dot) character.
- Use %uid as a placeholder for user ID. Ex: users/user%uid creates directories such as users/user1, users/user42, etc.
- To remove a directory from the list, leave the directory path blank.
- If you want more flexibility in directory paths you can execute php to return a directory path.  
For php execution your directory path must start with php: and the rest must be a valid php code that is expected to return the actual directory path.  
Ex: php: return 'users/'.\$user->name; defines users/USER-NAME as the directory path.  
A multi-level directory example php: return date('Y',\$user->created).'/'.date('m',\$user->created).'/'. \$user->uid; defines MEMBERSHIP-YEAR/MONTH/USER-ID as the directory path, resulting in self-categorized user directories based on membership date.  
Note that you should use the \$user variable instead of \$GLOBALS['user'] since they are not always the same object.

Note that thumbnails permission does not affect thumbnail creation on upload. See thumbnails decription below.

If you need more fields, just fill all and save, and you will get two more on the next page.

Миниатюра

Название	Размеры	Префикс	Суффикс
Thumb	90x90	thumb_	

You may create a list of thumbnail options that users can choose from.

- Use alphanumeric characters as thumbnail names.
- Specify dimensions as WidthxHeight.
- Prefix and suffix are strings that are added to original file name to create the thumbnail name.
- An example thumbnail: Name = Small, Dimensions = 80x80, Prefix = small\_

Note that users will always be able to create thumbnails on file upload no matter what the thumbnail permission is. To disable thumbnail creation on file upload you should not define any thumbnails here.

If you need more fields, just fill all and save, and you will get two more on the next page.

Сохранить настройки

24. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”, и перейдём по ссылке – “FCKeditor settings” на страницу настройки модуля FCKeditor. На этой странице перейдём по ссылке “редактировать” напротив профиля “Advanced”.

Главная > Управление > Настройка сайта

### FCKeditor settings

The FCKeditor module allows Drupal to replace textarea fields with a rich text or WYSIWYG editor. This editor brings many of the powerful functionalities of known desktop editors like Word to the web. It's relatively lightweight and doesn't require any kind of installation on the client computer.

More information about the editor is located at the [FCKeditor homepage](#). A small user guide is located at [FCKeditor userguide](#).

Profiles can be defined based on user roles. A FCKeditor profile can define which pages receive this FCKeditor capability, what buttons or themes are enabled for the editor, how the editor is displayed, and a few other editor functions. It is possible also to define the Global Profile that will hold values that will be appended to all other profiles.

Lastly, only users with the "access fckeditor" [permission](#) will be able to use FCKeditor.

#### Поля профилей

Профиль	Роли	Действия
Default		<a href="#">редактировать</a> <a href="#">clone</a> <a href="#">удалить</a>
<a href="#">Advanced</a>	<a href="#">модератор</a>	<a href="#">редактировать</a> <a href="#">clone</a> <a href="#">удалить</a>

[Create new profile](#)

#### Общие настройки

Профиль	Действия
FCKeditor Global Profile	<a href="#">редактировать</a> <a href="#">удалить</a>

25. Настроим профиль под названием - “Advanced”, модуля FCKeditor, согласно изображениям ниже. Только у Вас в графе “Роли, которым разрешено использовать этот профиль” вместо “модератор” будет “зарегистрированный пользователь”.

## Редактировать профиль FCKeditor

## Основные установки

Имя профиля: \*

Advanced

Enter a name for this profile. This name is only visible within the fckeditor administration page.

Роли, которым разрешено использовать этот профиль: \*

☒ модераторOnly roles with "access fckeditor" permission will be shown here. If no role is available, make sure that you have assigned the "access fckeditor" [permission](#).

Allow users to customize FCKeditor appearance:

☒ Нет☐ Да

If allowed, users will be able to override the "Editor appearance" by visiting their profile page.

## Настройка видимости

Минимальное кол-во строк:

5

FCKeditor будет включен, если текстовое поле имеет кол-во строк большее, чем указано здесь. Введите "1", если не хотите использовать это свойство.

Использовать режим включения или исключения:

☒ Exclude☐ Include

Choose the way of disabling/enabling FCKeditor on selected fields/paths (see below). Use exclude to disable FCKeditor on selected fields/paths. Use include if you want to load FCKeditor only on selected paths/fields.

Fields to exclude/include:

photos/\*

Enter the paths to the textarea fields on which you want to enable or disable FCKeditor. Please see the [help page](#) for more information about defining field names. Short instruction is available below.

- ☐ Path structure: `content_type@path.element_id`
- ☐ The following wildcards are available: "\*", "?".
- ☐ Content type is optional. You may even specify only path or field id.
- ☐ Examples:
  - ☐ `blog@*.edit-body` - matches all fields of type "blog" called edit-body, on any page.
  - ☐ `node/add/*edit-user-*` - matches fields starting with "edit-user-" on pages starting with "node/add/".

Force simplified toolbar on the following fields:

Enter the paths to the textarea fields on which you want to force the simplified toolbar. Please see the [help page](#) for more information about defining field names. Take a look at the exclusion settings (above) for short instruction.

## Внешний вид редактора

Состояние по умолчанию:

☒ Включено☐ Выкл.

Default editor state. If disabled, rich text editor may still be enabled using toggle or popup window.

Показывать переключатель включить/выключить визуальный редактор:

☒ Показ☐ Скрыть

Whether or not to show the disable/enable rich text editor toggle below the textarea. Works only if FCKeditor is not running in a popup window (see below).

Использовать FCKeditor в всплывающем окне:

☒ Нет☐ Да

If this option is enabled a link to a popup window will be used instead of a textarea replace.

Skin:

Office2003

Choose a default skin.

Инструменты:

Default

Choose a default toolbar set. To define new toolbar, edit "fckeditor.config.js" located in "sites/all/modules/fckeditor".

Инициализировать панель инструментов в развернутом виде:

☒ Развернутый☐ Показывать свернутой

Панель инструментов инициализируется в развернутом или свернутом виде.

Ширина:

100%

Width in pixels or percent. Example: 400 or 100%.

Язык:

RU

The language for the FCKeditor interface.

Auto-detect language:

☒ Включено☐ Выкл.

Use auto detect user language feature.

Очистка и вывод

Enter mode:

<p>

Set which tag FCKeditor should use when [Enter] key is pressed.

Shift + Enter mode:

<br>

Set which tag FCKeditor should use when [Shift] + [Enter] is pressed.

Форматы шрифта:

p;div;pre;address;h1;h2;h3;h4;h5;h6

Semicolon separated list of HTML font formats. Allowed values are: p;div;pre;address;h1;h2;h3;h4;h5;h6

Применять исходное форматирование:

Да

Нет

When set to "true" the editor will format the XHTML when switching from WYSIWYG view to Source view, by inserting line breaks on some tags endings and indenting paragraphs, tables and lists.

Формат вывода:

Да

Нет

When set to "true" the editor will format the XHTML output by inserting line breaks on some tags endings and indenting paragraphs, tables and lists.

CSS

Редактор CSS:

По-умолчанию

Defines the CSS to be used in the editor area.  
Use theme css - load style.css from current site theme.  
Define css - enter path for css file below.  
FCKeditor default - uses default CSS from editor.

Путь к CSS:

Enter path to CSS file (Example: "css/editor.css") or a list of css files separated by a comma (Example: "/themes/garland/style.css,http://example.com/style.css"). Make sure to select "Define css" above.  
Available placeholders:  
%h - host name (/).  
%t - path to theme (/themes/garland/).

Predefined styles:

По-умолчанию

Define the location of "fckstyles.xml" file. It is used by the "Style" dropdown list available in the default toolbar. Copy "sites/all/modules/fckeditor/fckeditor/fckstyles.xml" inside your theme directory ("themes/garland/fckstyles.xml") and adjust it to your needs.

Predefined styles path:

Enter path to XML file with predefined styles (Example: "/fckstyles.xml"). Be sure to select "define path to fckstyles.xml" above.  
Available placeholders:  
%h - host name (/).  
%t - path to theme (/themes/garland/).  
%m - path to FCKeditor module (sites/all/modules/fckeditor).

Настройки обзора файлов

Set file browser settings. A file browser will allow you to explore the files contained on the server and embed them as links, images or flash movies. Besides the built-in FCKeditor file browser, you can also use a contributed module like **IMCE**. The quick upload setting controls whether images, flash movies and files can be uploaded using the upload tab of the respective dialogs. Please note that these options require manual configuration, check [readme.txt](#) for more information.

File browser type:

IMCE

Select the file browser that you would like to use to upload files, images and flash movies.

Allow quick uploads:

Нет

Да

The quick upload functionality can be disabled and enabled independently of the file browser. It will always use the settings below.

Path to uploaded files:

%b%f/

Path to uploaded files relative to the document root.  
Available placeholders:  
%b - base URL path of the Drupal installation (/).  
%f - Drupal file system path where the files are stored (sites/default/files).  
%u - User ID.  
%n - Username.  
Current path: /sites/default/files/

Absolute path to uploaded files:

%d%f/

The path to the local directory (in the server) which points to the path defined above. If empty, FCKeditor will try to discover the right path.  
Available placeholders:  
%d - server path to document root (Z:/home/goto-multinex.ru/www).  
%b - base URL path of the Drupal installation (/).  
%f - Drupal file system path where the files are stored (sites/default/files).  
%u - User ID.  
%n - Username.  
Current path: Z:/home/goto-multinex.ru/www/sites/default/files/

Дополнительные настройки

Custom javascript configuration:

To change FCKeditor configuration globally, you should modify the config file: "sites/all/modules/fckeditor/fckeditor.config.js". Sometimes it is required to change the FCKeditor configuration for a single profile only. Use this box to define settings that are unique for this profile. Available options are listed in the [FCKeditor documentation](#). Add the following code snippet to disable some advanced tabs in dialog windows of FCKeditor:

```
linkLightboxTarget = true;
linkLightboxAdvanced = true;
imageLightboxLink = true;
imageLightboxAdvanced = true;
flashLightboxAdvanced = true;
```

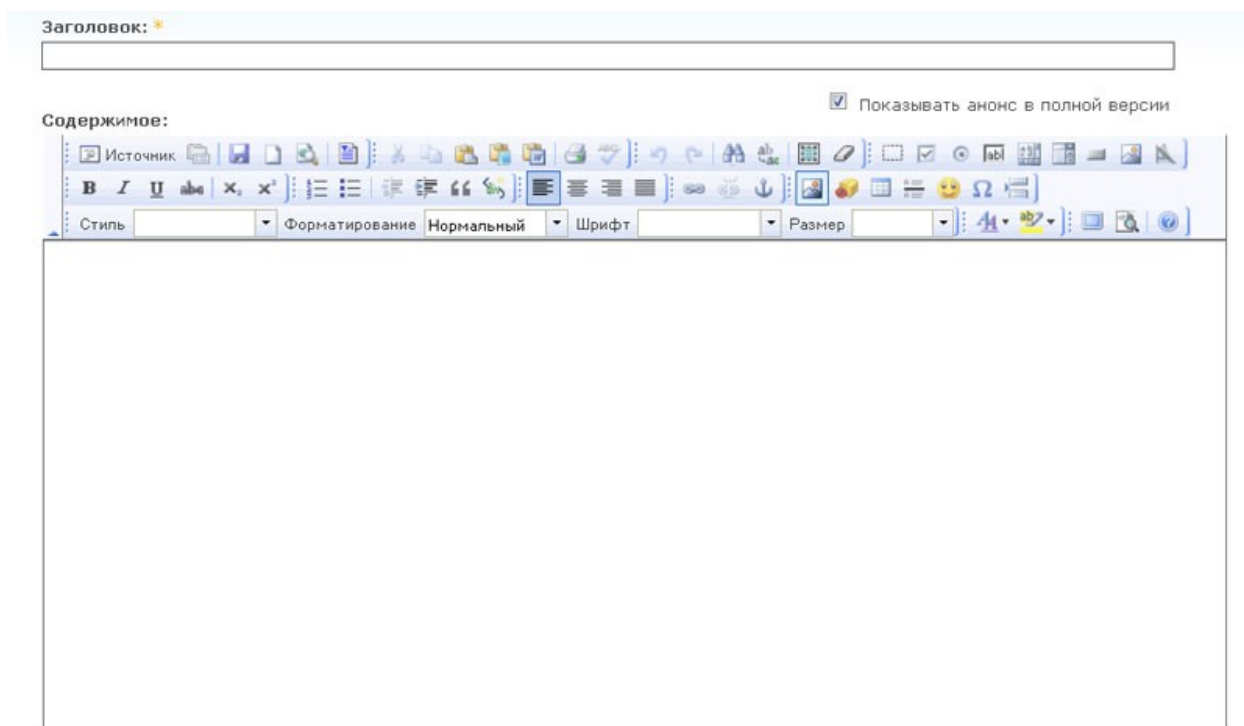
Warning: If you make something wrong here, FCKeditor may fail to load.

Сохранить

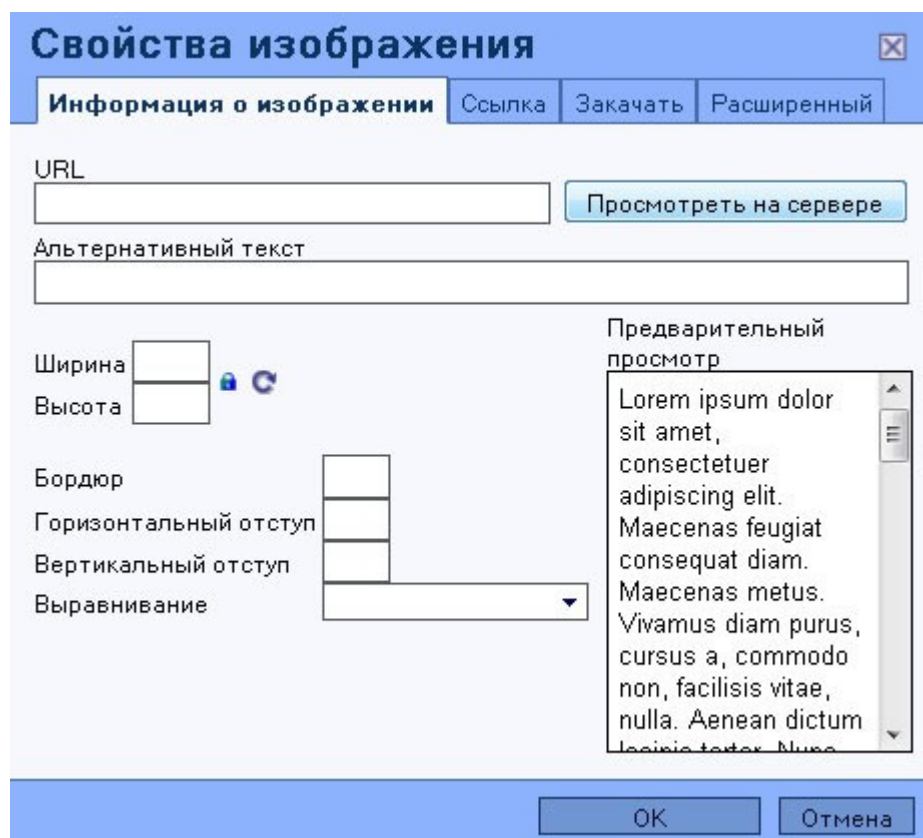
4



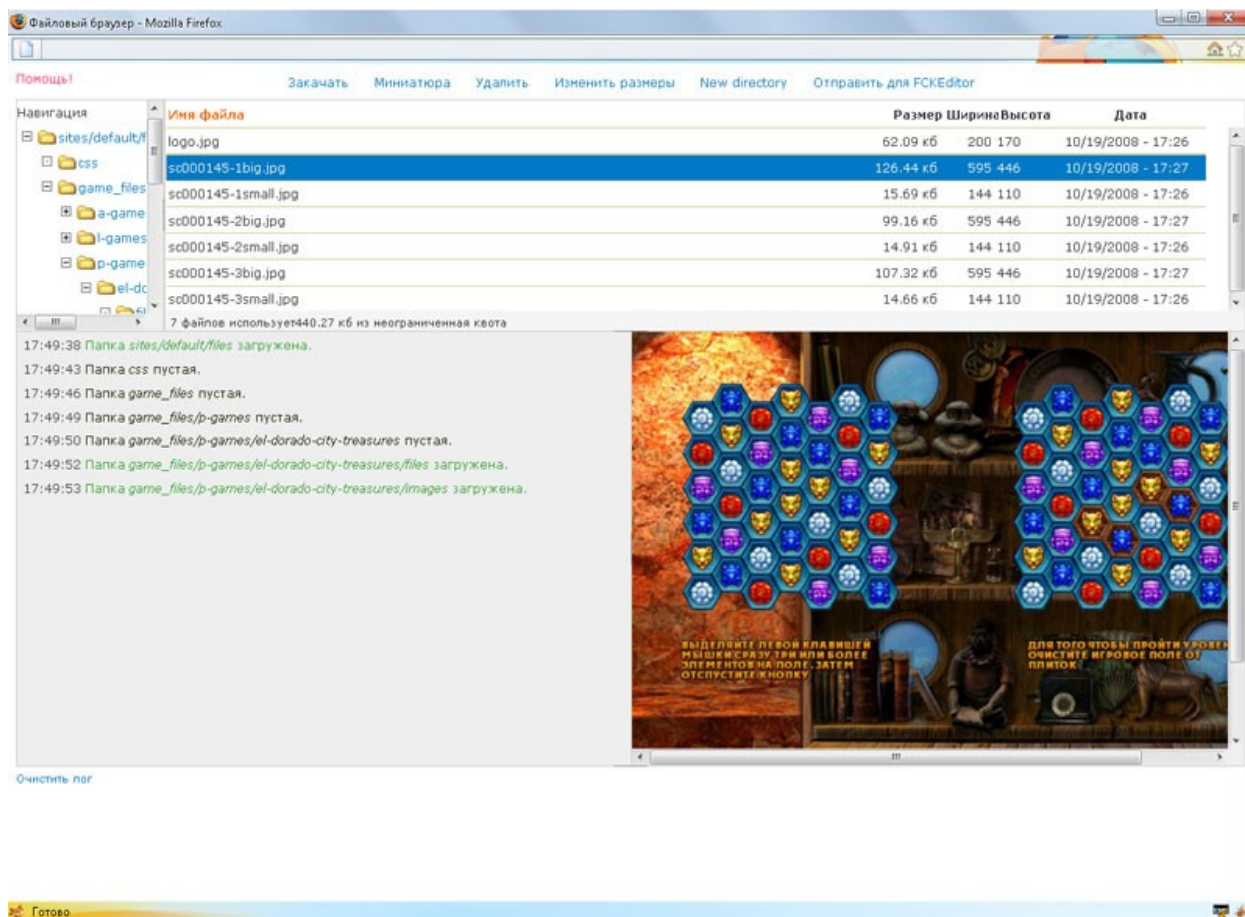
26. После настройки всех модулей перейдём на страницу управления созданием материалов (статей) на вашем сайте выбрав в боковом меню - “Создать материал” и перейдём по ссылке - “Story”. На странице создания “Story” Вы можете наблюдать интегрированный в Drupal текстовый редактор FCKeditor. Если нажать на кнопку, в текстовом редакторе, для вставки изображения (в виде иконки с горой и солнцем) -откроется окно с диалогом вставки изображения.



27. В окне с диалогом вставки изображения нажмём кнопку – “Просмотреть на сервере”.



28. При нажатии в окне с диалогом вставки изображения кнопки – “Просмотреть на сервере”, откроется файловый браузер IMCE разбитый на 3 строки и 2 колонки. В 1 строке находятся кнопки управления IMCE. В 1 столбце 2 строки находится дерево папок на сервере в папке с файлами. В 2 столбце 2 строки находится список файлов в выбранной в данный момент папке. В 1 столбце 3 строки находится лог работы IMCE. В 2 столбце 3 строки отображён выбранный в данный момент файл в выбранной в данный момент папке.



29. Если в IMCE, выбрать изображение в папке (2 столбец, 2 строки) и нажать на отображение изображения (2 столбце 3 строки), то IMCE закроется, а путь к изображению будет вставлен в поле URL диалога вставки изображения FCKeditor. Если в диалоге вставки изображения, после этого, нажать кнопку “ОК”, то изображение будет вставлено в сам текстовый редактор FCKeditor.

30. Иногда доступ к FCKeditor нужно разрешить только определённой группе людей. Для этого перейдём на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”, и перейдём по ссылке – “Управление пользователями” на страницу управления группами пользователей. Создадим новую группу пользователей, например – “модераторы”. Перейдём на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”, и перейдём по ссылке – “Пользователи” на страницу управления пользователями. Напротив нужных вам для объединения в группу “модераторы” пользователей нажимаем ссылку – “редактировать” и на странице управления конкретным пользователем в графе - “Роли”, помечаем квадрат напротив роли - “модераторы”. Не забываем, как всегда, сохранить настройки нажатием кнопки – “сохранить”. Перейдём на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”, и перейдём по ссылке – “Разрешения” на страницу управления разрешениями для групп пользователей. Уберём пометки с квадратов в столбцах “зарегистрированный

пользователь” напротив строк модуля FCKeditor, а в столбцах “модераторы” наоборот выставим.

Вернёмся к пункту 22 данного руководства и у “зарегистрированного пользователя” назначим профиль IMCE “нет” в “Role-profile назначениях”, а у “модераторов” назначим “Профиль модератора” в “Role-profile назначениях”.

Вернёмся к пункту 25 данного руководства и в графе “Роли, которым разрешено использовать этот профиль” отметим квадрат только напротив роли - “модератор”.

После применения данных настроек текстовый редактор FCKeditor на странице создания новых материалов (статей), будет доступен только пользователям, добавленным в группу - “модераторы”.

## V. Создание сайта визитки

1. Сайт визитка – это сайт из нескольких HTML страниц с редко изменяемой информацией, каждая HTML страниц привязана к своему пункту в меню сайта. Информация на таком сайте изменяется не чаще 1 раза в день. Данная информация содержит сведения, о какой либо фирме, человеке, событии и т.п.

### Создание нового типа материала / нового типа статей

2. Будем считать каждый пункт меню сайта – отдельным разделом сайта. Для каждого раздела на сайте создадим свой тип материала (свой тип статей). Этого можно и не делать, воспользовавшись одним из имеющихся типов материалов, но в дальнейшем, когда Вы решите превратить ваш сайт визитку - в большой портал, Вам будет очень неудобно управлять статьями на сайте, так как они не будут разбиты по группам.

3. Перейдём на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Содержание” и далее по ссылке – “Типы материалов” на страницу управления типами материалов (типами статей).

mysite.ru

Главная > Управление > Содержание

admin

- Мои учетные данные
- Создать материал
- Управление
  - Конструкция сайта
  - Содержание
    - Настройки публикации
    - Публикация RSS
    - Содержание
    - Типы материалов
  - Настройка сайта
  - Управление пользователями
  - Отчеты
- Выйти

Типы материалов [Список](#) [Добавить тип содержимого](#)

Тип материалов **Новости** добавлен.

Ниже располагается список типов содержимого на вашем сайте. Все сообщения на сайте представляют собой один из этих типов.

Имя	Тип	Описание	Операции
Page	page	A page, similar in form to a story, is a simple method for creating and displaying information that rarely changes, such as an "About us" section of a website. By default, a page entry does not allow visitor comments and is not featured on the site's initial home page.	<a href="#">изменить</a> <a href="#">удалить</a>
Story	story	A story, similar in form to a page, is ideal for creating and displaying content that informs or engages website visitors. Press releases, site announcements, and informal blog-like entries may all be created with a story entry. By default, a story entry is automatically featured on the site's initial home page, and provides the ability to post comments.	<a href="#">изменить</a> <a href="#">удалить</a>

Drupal

4. На этой странице перейдём по ссылке – “Добавить тип содержимого”, на страницу добавления нового типа материалов. Добавим новый материал, например – “Новости”, для ваших новостей.





## admin

- Мои учетные данные
- Создать материал
- Управление
  - Конструкция сайта
  - Содержание
    - Настройки публикации
    - Публикация RSS
    - Содержание
    - Типы материалов
  - Настройка сайта
  - Управление пользователями
  - Отчеты
- Выйти

## Типы материалов

Список

[Добавить тип содержимого](#)

Для того, чтобы создать новый тип материалов, укажите понятное для человека имя этого типа, машинное имя и заполните все другие важные поля, которые находятся на этой странице. Как только тип материалов будет создан, пользователи вашего сайта смогут создавать материалы данного типа.

## Идентификация

Имя: \*

Человеческое название этого типа материалов. Этот текст будет показан как часть списка на странице *создать содержание*. Рекомендуется, чтобы это имя начиналось с заглавной буквы и содержало только буквы, числа и пробелы. Оно должно быть уникальным для данного типа материалов.

Тип: \*

Машинное имя этого типа материала. Эта строка будет использоваться при конструировании адреса страницы *создать материал* для этого типа материала. Это имя может содержать лишь строчные буквы, цифры и знак подчеркивания. Знаки подчеркивания будут преобразованы в дефисы при конструировании ссылки страницы *создать материал*. Имя должно быть уникальным.

Описание:

Короткое описание этого типа материалов. Этот текст будет показан как часть списка на странице *создать материал*.

## Свойства формы

Название поля заголовка: \*

Название поля текста:

Чтобы пропустить поле текст для этого типа материалов, удалите весь текст и оставьте поле пустым.

Минимальное количество слов:

Минимальное количество слов для поля текста этого типа материалов. Может быть использовано для отклонения материалов, не соответствующих стандартам сайта, например слишком короткие пробные сообщения.

Пояснения или инструкции по отправке материала:

Этот текст будет отображаться сверху формы отправки материалов этого типа. Удобно использовать для размещения инструкций и помощи пользователям.

## Процесс

Настройки по умолчанию:

- ☒ Опубликовано
- ☐ Помещать на главную
- ☐ Закреплять сверху списков
- ☐ Создавать новую редакцию

Пользователи с правом *управления материалами* могут переопределять эти настройки.

Поддержка многоязычности:

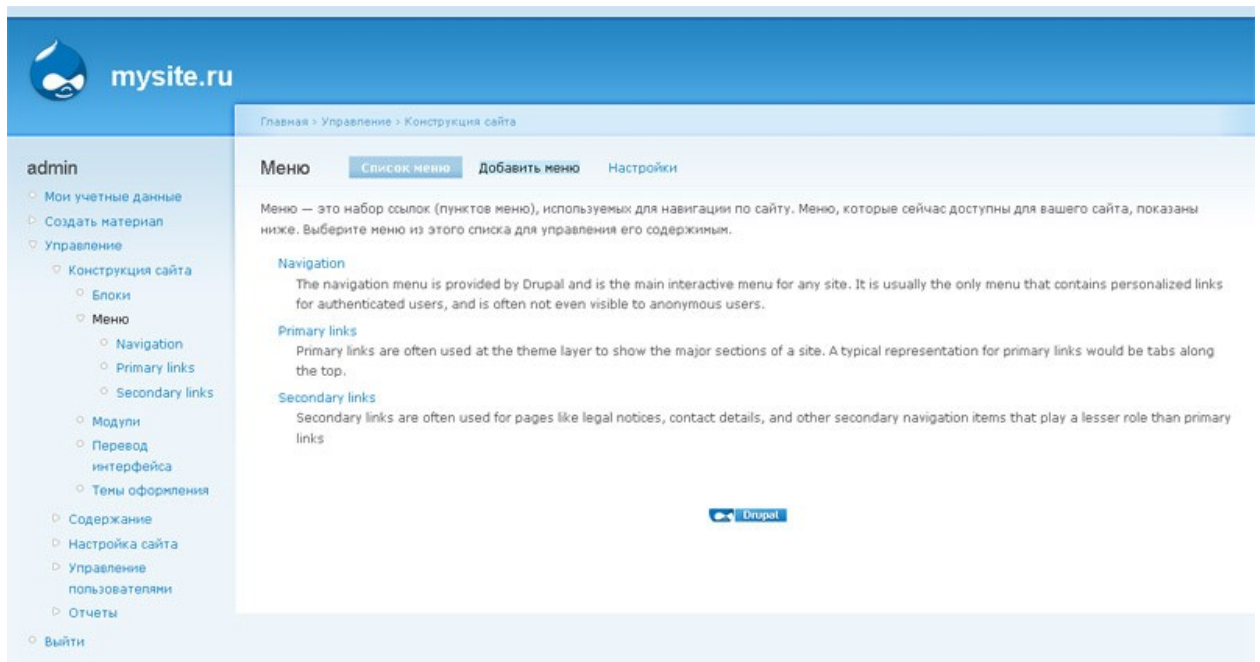
- ☒ Отключено
- ☐ Включено

Включает поддержку нескольких языков для этого типа материала. Если включено, к форме редактирования будет добавлено поле выбора языка, позволяющее выбрать один из *доступных языков*. Если отключено, новые сообщения сохраняются с языком по умолчанию. На существующее содержимое эта опция не оказывает влияния.

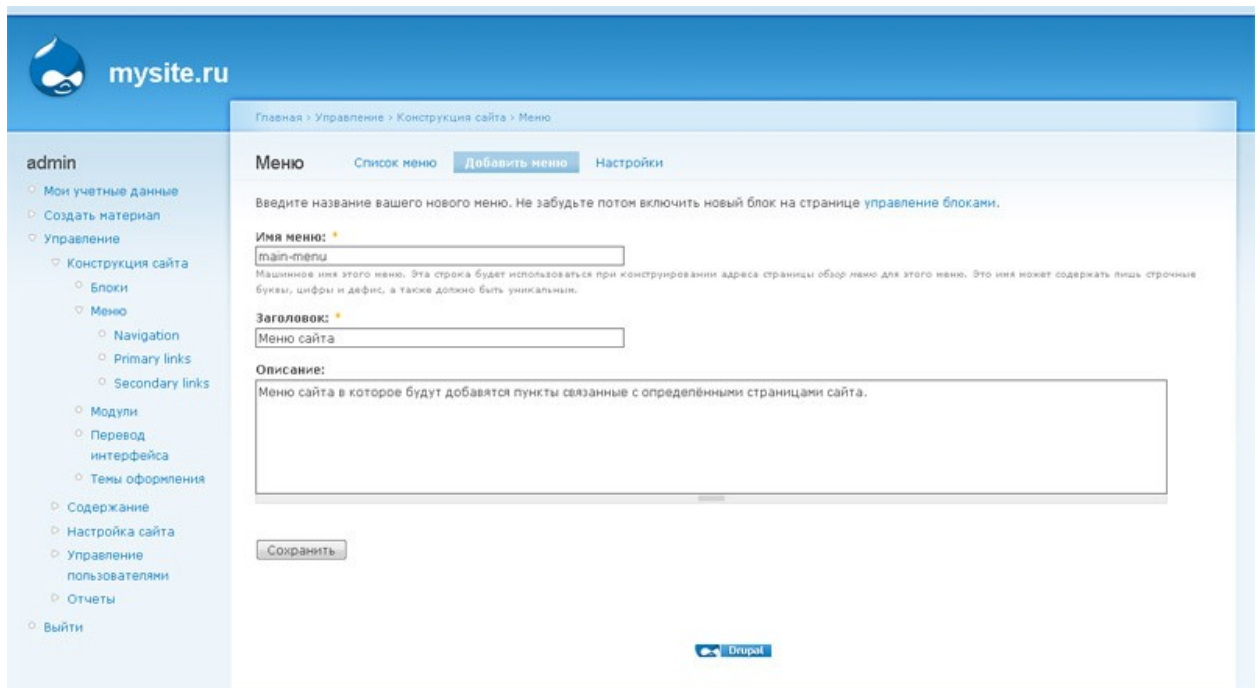
## Создание меню

5. Создадим меню для сайта визитки и свяжем его с одним из типов материалов. Для этого перейдём на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Модули” на страницу управления модулями сайта и активируем модуль – “Menu” (если он у Вас отключен).

6. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Меню” на страницу управления меню сайта.



7. Перейдём по ссылке – “Добавить меню”, для добавления нового меню на сайт. Добавим новое меню на сайт.



8. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Блоки” на страницу управления блоками на сайте. Активируем только что созданное меню сайта, выбрав в выпадающем блоке рядом с названием вашего меню: “Меню сайта” – “Правая колонка”. После чего нажмём кнопку – “Сохранить блок”.

mysite.ru

admin

Мои учетные данные

Создать материал

Управление

Конструкция сайта

Блоки

Меню

Модули

Перевод интерфейса

Темы оформления

Содержание

Настройка сайта

Управление пользователями

Отчеты

Выйти

Левая колонка

Заголовок

Блоки

Список

Добавить блок

Данная страница предлагает использовать способ “перетащи и брось”, чтобы назначить блоку область, в которой он будет отображаться, а также для контроля за порядком расположения блоков в областях. Что бы изменить порядок отображения блока, перетащите указатель под столбцом *Блок* на новое место в списке. (Чтобы перетащить необходимо, щелкнуть левой кнопкой мыши и удерживать ее во время прохождения курсора над иконкой держателя). Так как не все темы поддерживают одинаковые области, и могут показывать их различными способами, поэтому блоки настраиваются для каждой темы отдельно. Помните что изменения не будут сохранены до тех пор пока вы не щелкните кнопку *Сохранить блоки* внизу страницы.

Щелкните по ссылке *настройка* расположенной рядом с каждым блоком, чтобы настроить его заголовок или настройки видимости. Используйте *добавить блок*, чтобы создать пользовательский блок.

Блок	Область	Операции
<b>Левая колонка</b>		
+ Вход в систему	Левая колонка	настроить
+ Навигация	Левая колонка	настроить
<b>Правая колонка</b>		
+ Меню сайта*	Правая колонка	настроить
<b>Содержание</b>		
Нет блоков в этой области		
<b>Заголовок</b>		
Нет блоков в этой области		
<b>Подвал</b>		
+ Создано на Drupal	Подвал	настроить
<b>Отключено</b>		
+ Primary links	<нет>	настроить
+ Secondary links	<нет>	настроить
+ Новые пользователи	<нет>	настроить
+ Переключатель языка	<нет>	настроить
+ Сбор новостей	<нет>	настроить
+ Сейчас на сайте	<нет>	настроить

\* Изменения, сделанные в блоках не вступят в силу пока вы не нажмете кнопку *Сохранить блоки*.

Сохранить блоки

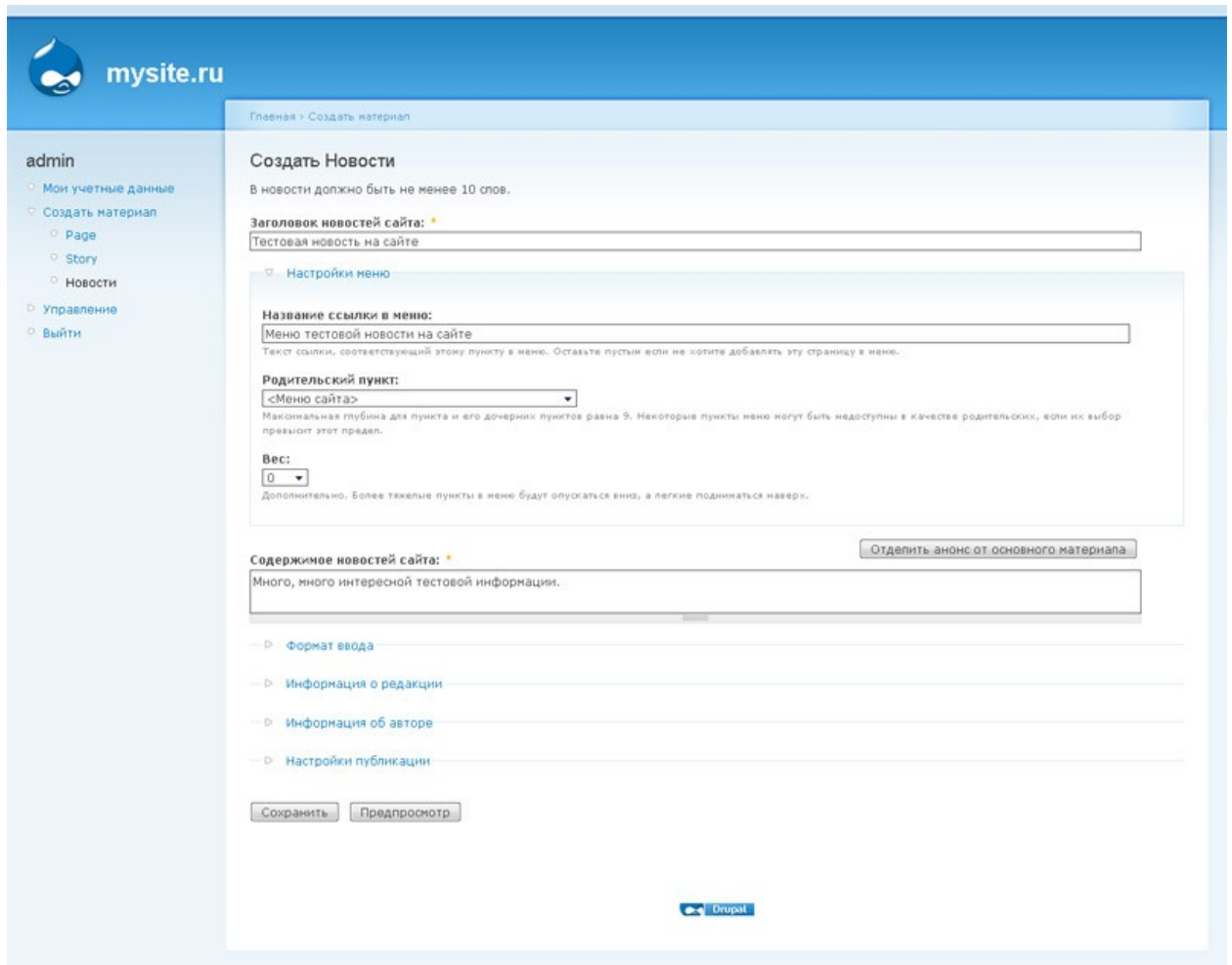
Содержание

Drupal

Подвал

Правая колонка

9. Перейдём на страницу добавления материалов (статей) на ваш сайт, выбрав в боковом меню - “Создать материал”. Создадим материал типа - “Новости”. При создании нового материала (статьи) Вы увидите на странице создания нового материала новый пункт – “Настройки меню”. Заполним этот пункт меню.



**mysite.ru**

Главная > Создать материал

### Создать Новости

В новости должно быть не менее 10 слов.

**Заголовок новостей сайта:**  
Тестовая новость на сайте

**Настройки меню**

**Название ссылки в меню:**  
Меню тестовой новости на сайте  
Текст ссылки, соответствующий этому пункту в меню. Оставьте пустым если не хотите добавлять эту страницу в меню.

**Родительский пункт:**  
<Меню сайта>  
Максимальная глубина для пункта и его дочерних пунктов равна 9. Некоторые пункты меню могут быть недоступны в качестве родительских, если их выбор превышает этот предел.

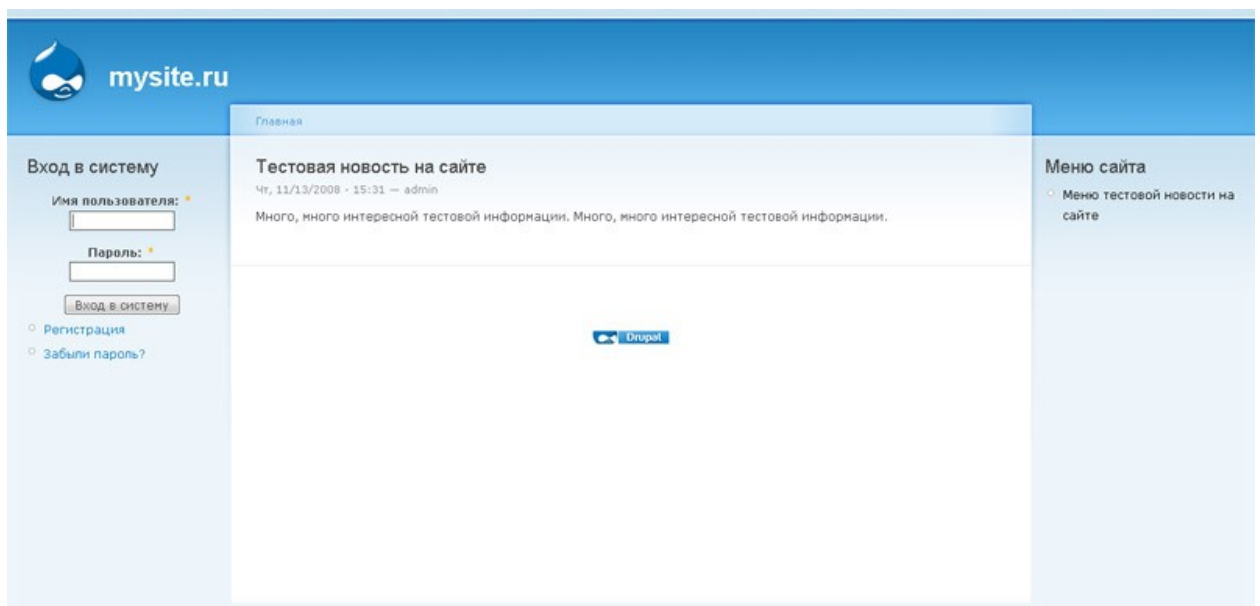
**Вес:**  
0  
Дополнительно. Более тяжелые пункты в меню будут опускаться вниз, а легкие подниматься вверх.

**Содержимое новостей сайта:**  
Много, много интересной тестовой информации.  
[Отделить анонс от основного материала](#)

Формат ввода  
Информация о редакции  
Информация об авторе  
Настройки публикации

[Сохранить](#) [Предпросмотр](#)

Drupal



**mysite.ru**

Главная

### Вход в систему

Имя пользователя:

Пароль:

[Вход в систему](#)

[Регистрация](#)  
[Забыли пароль?](#)

### Тестовая новость на сайте

Чт, 11/13/2008 - 15:31 — admin

Много, много интересной тестовой информации. Много, много интересной тестовой информации.

Drupal

### Меню сайта

- Меню тестовой новости на сайте



## Новостная лента / лента статей / лента анонсов статей

10. Для создания новостной ленты используем таксономию. Таксономия предназначена для упорядочивания статей сайта в независимости от того, к какому типу материала принадлежит статья.

11. Для этого перейдём на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Модули” на страницу управления модулями сайта и активируем модуль – “Тахonomy” (если он у Вас отключен).

12. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Таксономия” на страницу управления таксономией на сайте и нажмём ссылку – “Добавить словарь”. Добавим новый словарь в соответствии с изображением ниже.

admin

- Мои учетные данные
- Создать материал
- Управление
  - Конструкция сайта
  - Содержание
    - Настройки публикации
    - Публикация RSS
    - Содержание
    - Таксономия
    - Типы материалов
  - Настройка сайта
  - Управление пользователями
  - Отчеты
- Выйти

Главная > Управление > Содержание > Таксономия

### Изменить словарь

Идентификация

Название словаря: \*  
Контейнер для лент анонсов статей, типа - новости  
Имя словаря, например, "Метки".

Описание:  
Контейнер для лент анонсов статей, состоящих из анонсов статей принадлежащих к материалу типа - "Новости".  
Описание словаря. Может использоваться модулями.

Справочный текст:  
Лента анонсов новостей сайта  
Инструкции, показываемые пользователю при выборе терминов, например «Введите список слов, разделённых запятыми».

Типы материалов

Типы материалов:

- ☐ Page
- ☐ Story
- ☒ Новости

Выберите типы материалов, которые будут классифицированы с помощью данного словаря.

Настройки

☒ Теги  
Термины будут создаваться пользователями при создании материала, путём набора слов, разделённых запятыми.

☒ Множественный выбор  
Позволяет назначать материалам сразу несколько терминов из этого словаря (для тегов это всегда так).

☒ Обязательно  
По крайней мере, один термин должен быть выбран во время создания материала.

Вес:  
0  
Словари будут отображаться в порядке возрастания их веса.

Сохранить Удалить

Меню сайта

- Меню тестовой новости на сайте

Где “Типы материалов” – типы материалов при создании или отображении которых будет выводиться данный словарь содержащий список лент анонсов статей к которым может принадлежать данная статья.

Так же в настройках словаря можно выбрать:

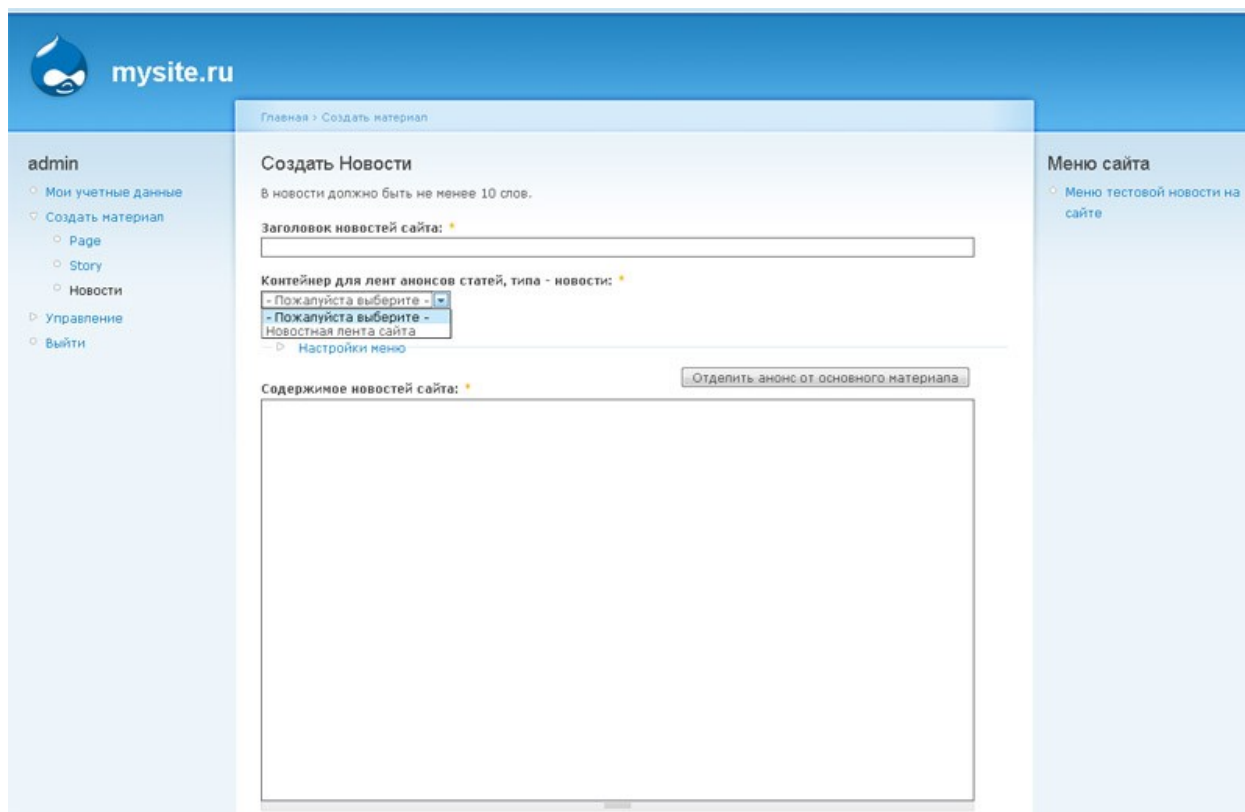
- “Множественный выбор” – для того, что бы ваша статья могла относиться к нескольким лентам анонсов статей, например, относит как к ленте анонсов статей об автомобилях, так и к ленте анонсов статей о хобби
- “Обязательно” – для того, что бы вновь создаваемая статья обязательно относилась к какой либо ленте анонсов статей.

- “Теги” - для того, что бы при создании новой статьи, автор мог сам создавать нужную ленту анонсов статей, если она не существует.

13. После создания нового словаря Вы будете перенаправлены на страницу управления таксономией на сайте.

14. Нажмём на ссылку – “добавить термин”, для добавления новой ленты анонса статей и добавьте новую ленту анонса статей.

15. Перейдём на страницу добавления материалов (статей) на ваш сайт, выбрав в боковом меню - “Создать материал”. Создадим материал типа - “Новости”. При создании нового материала (статьи) Вы увидите на странице создания нового материала новый пункт – “Контейнер для лент анонсов статей, типа - новости”. В этом пункте, вы можете выбрать, к какой именно ленте анонсов статей будет принадлежать данная статья (в данном случае у нас только 1 лента анонсов статей – “Новостная лента сайта”, добавленная вами в предыдущем пункте).



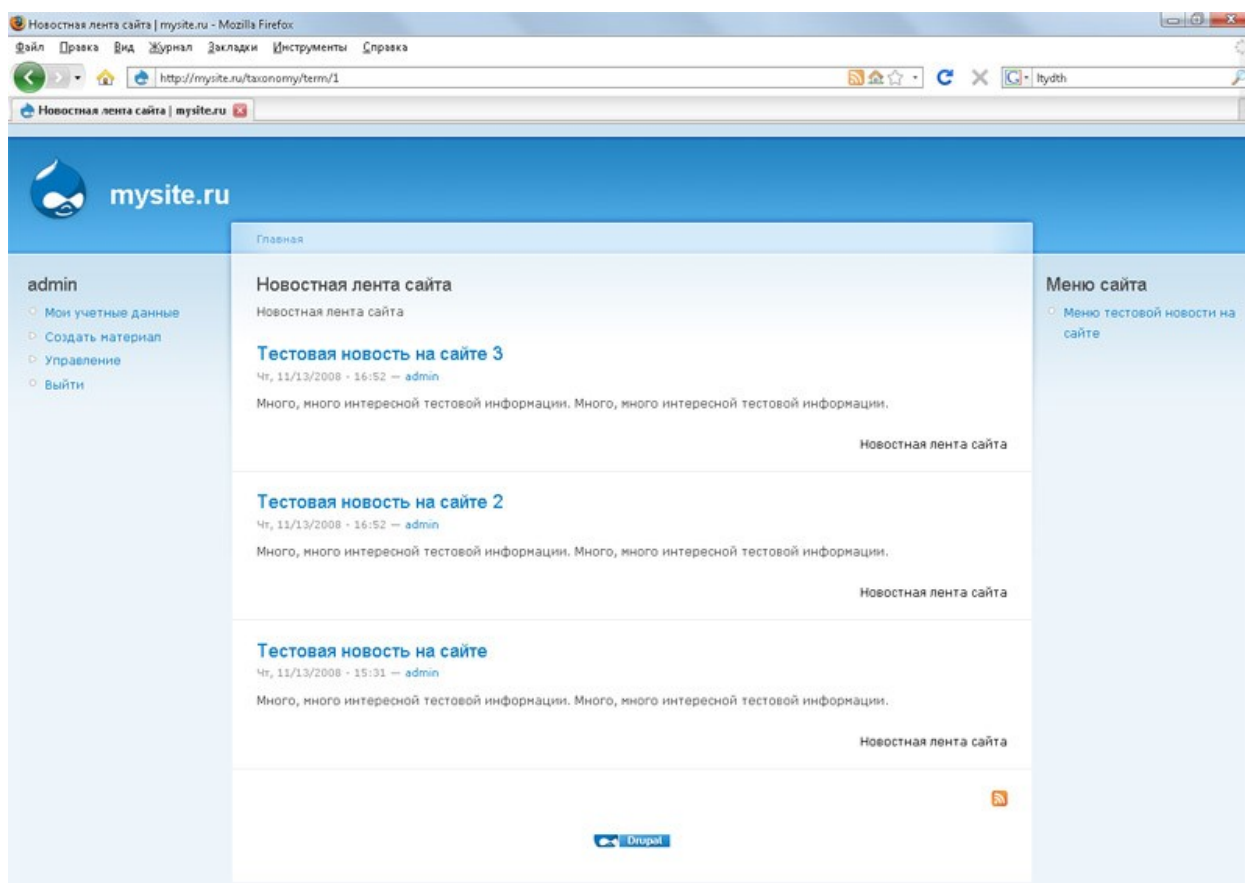
16. Добавим 3-4 статьи типа “Новости” с указанием их привязки к ленте анонсов статей – “Новостная лента сайта”.

17. Исправим (свяжем её с лентой анонсов статей) созданную ранее новость связанную с меню. Это можно сделать 2 способами:

- выбрать в созданном вами меню сайта, созданный вами пункт меню связанный с данной статьёй и на странице отображения статьи перейдём по ссылке – “Изменить” и изменим статью.
- Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Содержание” на страницу управления статьями на сайте и напротив нужной вам статьи нажмём ссылку – “изменить”. После чего изменим статью.

18. В анонс, ленты анонса статей, попадает первый абзац статьи.

19. Создадим для вашей ленты анонсов статей пункт в созданном вами меню. Для этого вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Таксономия”. На странице управления таксономией на сайте, перейдём по ссылке – “список терминов”, напротив вашего словаря таксономии. Нажмём на имя вашего термина, Вы будете перенаправлены на страницу отображения данных, данного термина (на страницу отображения новостной ленты сайта). Запомним URL данной страницы (<http://mysite.ru/taxonomy/term/1>).



20. Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Меню”. На странице управления меню сайта, нажмём на имени созданного нами меню сайта, для его просмотра. На странице просмотра созданного вами меню сайта перейдём по ссылке – “добавить пункт”. Добавим новый пункт указав при его создании:

- путь – “taxonomy/term/1” (это производная пути от <http://mysite.ru/taxonomy/term/1>, так как это ссылка внутри сайта, то URL сайта (<http://mysite.ru/>) указывать не нужно)
- название ссылки в меню – “Новостная лента сайта” (название на ваше усмотрение)
- родительский пункт – “Меню сайта” (созданное вами меню сайта)



mysite.ru

admin

- Мои учетные данные
- Создать материал
- Управление
  - Конструкция сайта
    - Блоки
    - Меню
    - Модули
    - Перевод интерфейса
    - Темы оформления
  - Содержание
  - Настройка сайта
  - Управление пользователями
  - Отчеты
- Выйти

Главная > Управление > Конструкция сайта > Меню сайта

Меню сайта

Список пунктов

Добавить пункт

Изменить меню

Настройки меню

Путь: \*

Путь, на который ссылается этот пункт меню. Это может быть внутренний путь сайта, как `node/555` или внешний адрес, как `http://drupal.org`. Используйте `<front>` для ссылки на главную страницу сайта.

Название ссылки в меню: \*

Текст ссылки, соответствующий этому пункту в меню.

Описание:

Описание, появляющееся при наведении курсора на пункт меню.

☒ Включено

Выключенные пункты не будут показаны ни в одном меню.

☐ Развернутый

Если отмечено и этот пункт меню имеет дочернее меню, то меню будет всегда развернуто.

Родительский пункт:

Максимальная глубина для пункта и его дочерних пунктов равна 9. Некоторые пункты меню могут быть недоступны в качестве родительских, если их выбор превышает этот предел.

Вес:

Дополнительно. Более тяжелые пункты в меню будут опускаться вниз, а легкие подниматься вверх.

Сохранить

Меню сайта

- Меню тестовой новости на сайте

21. На рисунке ниже изображена создаваемая вами лента анонсов статей.

mysite.ru

admin

- Мои учетные данные
- Создать материал
- управление
- Выйти

Главная

Новостная лента сайта

Новостная лента сайта

Тестовая новость на сайте 3

Чт, 11/13/2008 - 16:52 — admin

Много, много интересной тестовой информации. Много, много интересной тестовой информации.

Тестовая новость на сайте 2

Чт, 11/13/2008 - 16:52 — admin

Много, много интересной тестовой информации. Много, много интересной тестовой информации.

Тестовая новость на сайте

Чт, 11/13/2008 - 15:31 — admin

Много, много интересной тестовой информации. Много, много интересной тестовой информации.

Меню сайта

- Меню тестовой новости на сайте
- Новостная лента сайта

6

## **Дополнительные модули для сайта визитки или ещё одна краткая инструкция по установке модулей.**

21. Давайте ещё раз кратко вспомним инструкцию по установке модулей:

- Скачиваем дистрибутив модуля с сайта по Интернет адресу – <http://www.drupal.org/>. Для этого войдя на сайт, перейдём по ссылке – “Modules” в меню - “Download”. Мы попадём на основную страницу модулей для Drupal. На этой странице, модули разбиты по категориям, можно перейти в одну из категорий и просмотреть имеющиеся модули. А можно воспользоваться поиском. Для того, что бы воспользоваться поиском, наберём в поле “Search downloads” имя разыскиваемого нами модуля.
- Перейдём в папку Денвера (“C:\WebServers” – по умолчанию), далее в папку “home”, далее в папку “mysite.ru”, далее в папку “www”, далее в папку “sites”, далее в папку “all”, далее в папку “modules”. Распакуем архив модуля в эту папку.
- В папке каждого модуля в большинстве случаев есть инструкция по установке в файле – “README.txt”. Для перевода инструкции к модулю воспользуемся сервисом “Google Переводчик” по Интернет адресу – [http://translate.google.ru/translate\\_t?hl=ru#](http://translate.google.ru/translate_t?hl=ru#).
- Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Модули” на страницу управления модулями сайта. Активируем модуль.
- Вернёмся на страницу администрирования вашего сайта выбрав в боковом меню - “Управление” и перейдём по ссылке - “Разрешения” на страницу управления разрешениями доступа на сайте для групп пользователей сайта. Выставим разрешения на доступ к модулю (если необходимо).
- Локализуем модуль. Процедура перевода модуля интеграции FCKeditor в Drupal, аналогична процедуре перевода языка CMS Drupal на язык отличный от английского языка. Скачать перевод для Drupal и его модулей можно по Интернет адресу – <http://drupaler.ru/translate/languages/ru/export>.
- В зависимости от модуля – на странице администрирования вашего сайта появится пункт настройки модуля, настроим его.
- В зависимости от модуля – на странице настройки типа материала на сайте появится дополнительный пункт настройки.
- В зависимости от модуля – на странице создания новой статьи принадлежащей к определённому типу материала появится дополнительный пункт настройки.
- В зависимости от модуля – на странице управления блоками на сайте появится новый блок. При его активации блок будет отображать определённые данные, генерируемые модулем.
- Если модуль расширяет возможности, какого либо другого модуля, то этот модуль может добавлять новые пункты настройки, в работу модуля, работу которого он расширяет.

22. **SEO пригодные URL.** Мы с вами при установке Drupal уже включили “Clean URLs” (чистые ссылки) и ссылки на сайте у нас отражаются не в виде - <http://mysite.ru/?q=node/1>, а в виде <http://mysite.ru/node/1>. Но для того что бы URL на сайте были более понятны пользователям (вида - <http://mysite.ru/test-news-my-site>), включим на сайте модуль “Path” (входящий в состав Drupal). После чего на страницах добавления или изменения статей сайта появится новый пункт настройки статьи – “Настройка адресов”, в котором Вы можете задать желаемый адрес (URL) для статьи. Например, если вы пропишите в настройках адреса – “test-news-my-site”, то ваша статья будет доступна Вам по URL - “<http://mysite.ru/test-news-my-site>”.

**23.Комментарии.** Для того, что бы пользователи могли размещать комментарии под рядом статей, включим на сайте модуль - “Comment” (входящий в состав Drupal). Настроим права доступа групп пользователей к данному модулю - права просмотра и права комментирования. Настроим в типах материалов для каких материалов будет разрешено комментирование. Вот и все настройки.

24. Форум, гостевая книга и т.д. добавляется на сайт с помощью дополнительных модулей не входящих в состав поставки Drupal (найти их можно на официальном сайте Drupal, в разделе модули).

25. Часть дополнительных модулей для Drupal не являются 100% разработкой сообщества Drupal, а просто интегрируют созданные другими сообществами программные продукты в Drupal (например: PHPBB3 или FCKeditor).

### **Дизайн сайта и перенос сайта на сервер**

26. Бесплатные готовые темы дизайна для Drupal можно скачать на официальном сайте Drupal в разделе - “Themes”.

27. Бесплатные дизайны для вашего сайта можно скачать по адресу - <http://www.oswd.org/>. Данные дизайны требуют создания темы для Drupal на их основе — которая и устанавливается в Drupal.

28. О создании темы для Drupal и переносе сайта с вашего компьютера на хостинг, Вы сможете прочитать в следующей моей статье..

## VI. Создание портала на Drupal

Портал очень похож на сайт визитку, только по количеству входящих в него страниц он намного превышает сайт визитку. Так же функционал портала намного шире функционала сайта визитки, достигается это установкой дополнительных модулей Drupal. Например, развлекательный портал про компьютерные игры, может состоять из разделов:

- статьи
- блог
- форум
- чат
- фотоальбом
- видео ролики

За работу каждого раздела будет отвечать свой модуль, иногда не один. Например, за работу раздела фотоальбом на Вашем сайте может отвечать модуль “Photos”.

### Модули

Наиболее часто используемые модули для Drupal, кроме тех, что мы уже использовали с вами:

- ССК - позволяет у определённого типа материалов изменять поля статьи, то есть кроме полей - заголовков и содержание у статьи добавлять или удалять дополнительные поля статьи. Например, вы можете добавить к вашей статье поле с датой создания статьи.
- Views - позволяет выводить содержимое сайта (статьи из разных разделов или поля определённых статей и т.п.) в блок или на специальную страницу с заданным вами адресом. Так же Views предоставляет инструментарий для метизации (оформления) выводимой информации.
- Panels - позволяет на определённую страницу сайта выводить несколько Views в соответствии с заданным шаблоном, в не зависимости от того - выводимы Views, блок или страница.
- Organic groups - позволяет производить коллективные действия над определёнными типами материалов. Т.е. модуль позволяет пользователям объединяться в группы и создавать для этих групп свой тип материала, доступный только членам группы.
- Captcha - позволяет выводить проверочный текст, для проверки автора создаваемого сообщения на то является ли автор создаваемого сообщения спам роботом или человеком.
- Photos - позволяет создать очень хороший фотоальбом.
- Webform - позволяет создавать опросы.
- Buddylist - позволяет создавать пользователям свой список друзей.
- Privatemsg - позволяет пользователям обмениваться личными сообщениями, невидимыми другим пользователям.
- Guestbook - позволяет создавать гостевую книгу.
- Ubercart - позволяет создавать интернет магазин.
- FlashVideo - позволяет вставлять в текст статей flash видеоролики и хранить их на сервере Amazon S3.
- Devel - позволяет отображать время загрузки определённой страницы сайта и произведённые обращения к базе данных при создании этой страницы.



- Drupal for Firebug - позволяет отображать структуру (в PHP коде) страницы Drupal в Интернет браузере Mozilla FireFox.
- Hierarchical Select – позволяет создавать иерархически связанный список таксономии.
- Content Templates - позволяет создавать шаблоны вывода контента из Drupal в шаблон темы оформления сайта.
- Text - позволяет создание текстовых полей в ССК.
- Calendar - позволяет создавать и выводить календарь на сайте.
- Tagadelic - позволяет создавать и выводить облако тегов на основе словаря таксономии.
- System info – позволяет выводить информацию об PHP, MySQL и Apache на сервере, администратору сайту на определённой странице.
- Iconizer – позволяет выводить иконки у пунктов управления в панели управления.
- Nodeaccess - позволяет ограничивать доступ к статьям, доступ к статье определённым пользователям, выставляет автор статьи.
- Cache Router - позволяет кэшировать часть данных сайта в memcached, тем самым ускоряя работу сайта, иногда в несколько раз.

Большое количество модулей можно найти на официальном сайте Drupal. Так же на официальном сайте Drupal на главной странице иногда выкладывают ссылки на статьи о том, как создавался тот или иной сайт с указанием применённых при создании модулей.

### **Создание дизайна сайта и темы оформления сайта на основе дизайна**

Перед созданием дизайна сайта на компьютере я делаю набросок дизайна сайта на бумаге – это позволяет заранее рассмотреть несколько вариантов компоновки данных в дизайне сайта и выбрать лучший.

Набросок дизайна я разбиваю на простейшие изображения – иконки, которые создаю в редакторе векторной графики CorelDraw или Inkscape. Создавать иконки в CorelDraw или Inkscape намного быстрее, чем в Photoshop или Gimp. Далее из иконок в Photoshop или Gimp я формирую конечный дизайн сайта. По Photoshop и CorelDraw существует довольно большое количество уроков в сети Интернет, видеороликов в сети Интернет на сайтах с видеороликами (<http://www.youtube.com/> и подобные), обучающих видео курсов и книг в магазинах.

На основе дизайна сайта я создаю HTML шаблон дизайна сайта с использованием стилей CSS. По HTML и CSS так же существует довольно большое количество уроков в сети Интернет и книг в магазинах.

Создание темы для Drupal я не буду рассматривать подробно, в рамках данного руководства, только вкратце.

Папка для расположения Вашей темы для Drupal - `www/sites/all/themes/моя-тема/файлы-темы`.

Для примера создания темы для Drupal просмотрите входящую в состав Drupal тему “garland” - `www/themes/garland`.

`моя-тема.info` – файл, в котором Вы указываете путь к вашему файлу CSS относительно папки темы: `“stylesheets[all][] = css/main.css”`.

screenshot.png – изображение 90 на 150 точек, отображающее дизайн вашей темы в Drupal на странице выбора темы сайта для активации.

page.tpl.php – основной файл темы оформления страницы. Если Вам нужно оформить отдельно какую то страницу по адресу мой-сайт/страница-переоформления, создайте дополнительный шаблон темы page-страница-переоформления.tpl.php и в нём произведите переоформление. page.tpl.php - это обычный HTML файл с небольшими вставками для PHP кода. Вставка PHP кода начинается с символов – “<?php” и заканчивается символами – “?>”. Просто перенесите все вставки из приложенного примера шаблона page.tpl.php в ваш HTML шаблон дизайна сайта и Вы получите тему оформления дизайна сайта для Drupal. В приложенном примере шаблона page.tpl.php, строка “<?php print base\_path(). path\_to\_theme(); ?>” - предназначена для того, что бы указать путь к папке вашей темы на сервере.

template.php – файл предназначен для дополнительных функций выполняемых при темизации страницы перед выводом её пользователю в Интернет браузере. В приложенном примере шаблона template.php – пользователю выводится URL открытой страницы относительно URL сайта.

Для активации созданной темы оформления сайта перейдём на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Темы оформления” на страницу управления темами оформления сайта и активируем вашу тему оформления.

### **Копирование на хостинг**

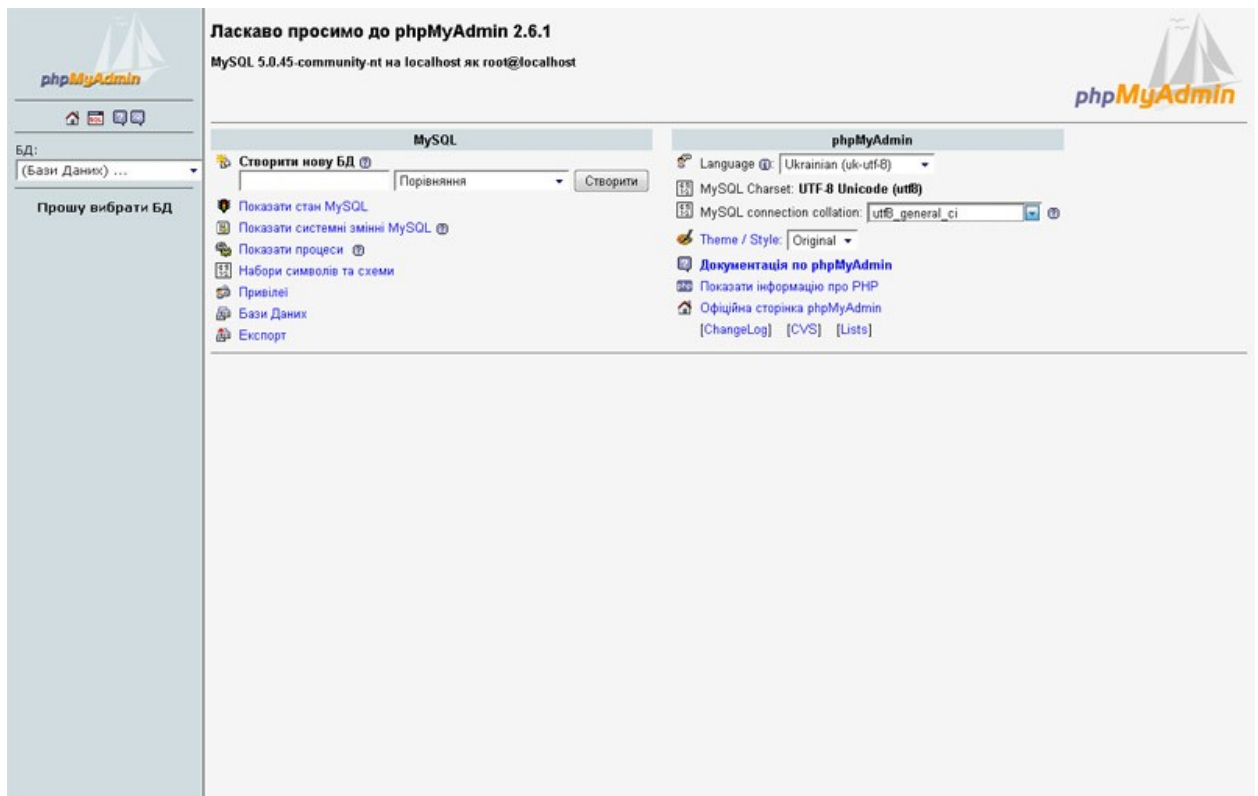
Для копирования на хостинг, необходимо установить на хостинге программу phpmysqladmin, архив дистрибутива которой можно скачать по Интернет адресу -[http://phpmyadmin.net/home\\_page/downloads.php](http://phpmyadmin.net/home_page/downloads.php). После чего дистрибутив необходимо разархивировать и скопировать на сервер используя например программу FileZilla. Для безопасности копируйте phpmysqladmin не в папку phpmysqladmin на сервере, а например kdgjfhxv238df, которая будет находиться внутри папки kfj3gdhnppolx10. В директории phpmysqladmin создайте файл config.inc.php следующего содержания:

```
<?php
$i = 0;
$i++;
$config['Servers'][$i]['host'] = 'localhost';
$config['Servers'][$i]['extension'] = 'mysql';
$config['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';
$config['Servers'][$i]['compress'] = true;
$config['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie';
$config['blowfish_secret'] = '4593eddfae0fd923248738';
$config['ShowPhpInfo'] = true;
?>
```

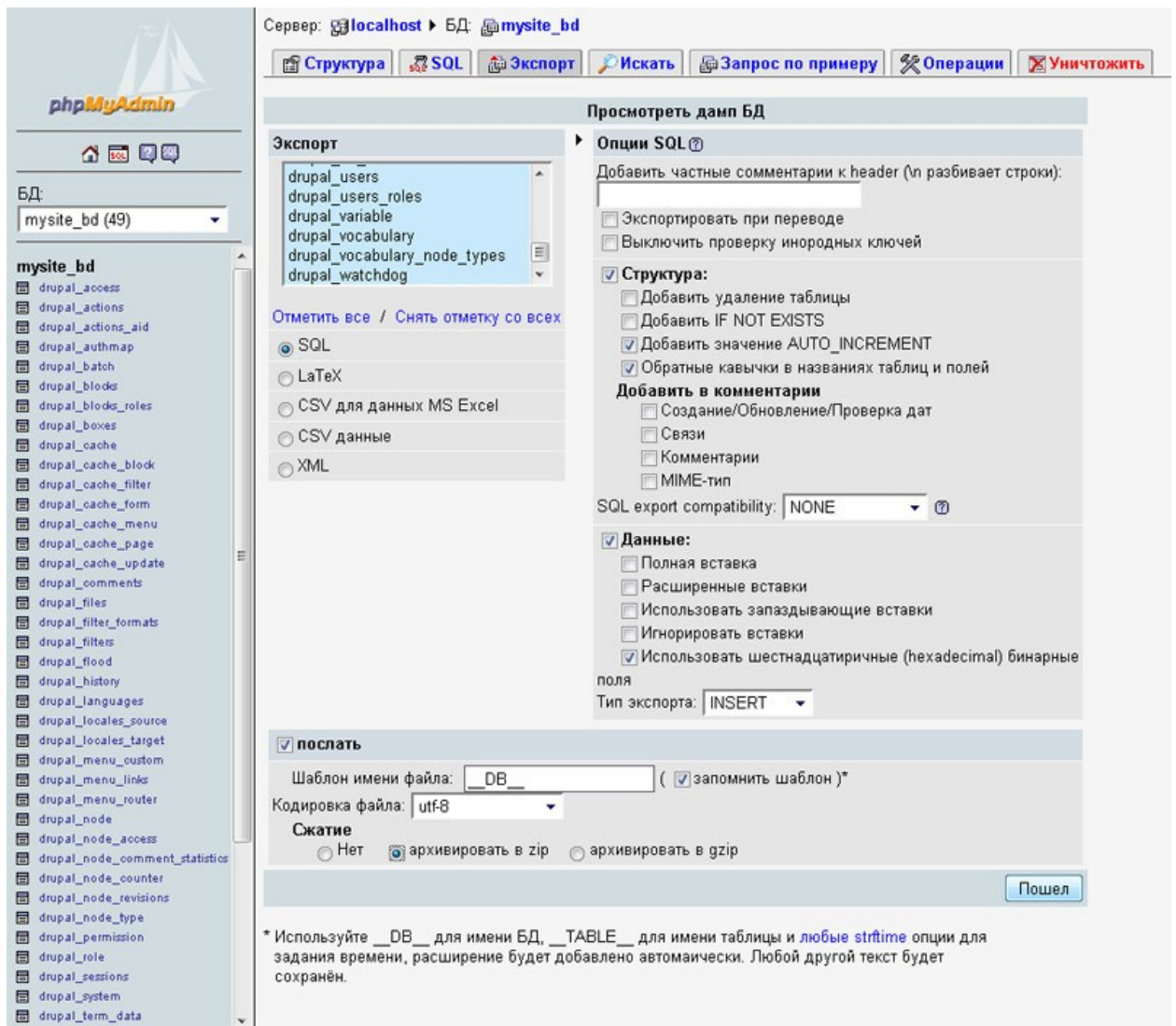
Не забудьте изменить в \$config['blowfish\_secret'] - '4593eddfae0fd923248738'.

В браузере наберем - <http://мой-сайт-на-денвере/kfj3gdhnppolx10/kdgjfhxv238df/> или <http://мой-сайт-на-сервере/kfj3gdhnppolx10/kdgjfhxv238df/>. На вновь открывшейся странице введите логин и пароль от вашей базы данных, после чего Вы попадёте на главную

страницу phpMyAdmin. Необходимо выставить параметр “MySQL connection collation” равный – “utf8\_general\_ci” на этой странице.



Для экспорта, необходимо выбрать нужную базу данных в левом столбце – “БД”. После чего когда будет открыт список таблиц базы данных необходимо в верхнем меню выбрать – “Экспорт”, для экспорта базы данных. На странице экспорта выбрать – “Отметить все”, “архивировать в zip” и нажать кнопку “пошёл”. Будет создана копия базы данных, заархивирована и передана браузеру для скачивания. Сохраним эту копию базы данных.



Для импорта, если вы импортируете данные и база на сервере не создана, её необходимо создать и выбрать. Это можно сделать на главной странице phpMyAdmin. После чего когда будет выбрана база данных, необходимо в верхнем меню выбрать – “Импорт” или “SQL”(в зависимости от версии phpMyAdmin). На странице импорта данных необходимо нажать кнопку обзор и выбрать наш архив базы данных, после чего нажать кнопку – “ОК”. Начнётся импорт данных в базу данных.

После копирования базы данных на сервер, необходимо скопировать полностью все файлы вашего сайта на Drupal из Денвера (из папки www) на сервер и исправить в файле settings.php (www/sites/default) параметры подключения к базе данных (логин и пароль). Строка 92 и 93:

```
$db_url      = 'mysql://имя пользователя базы данных:пароль пользователя базы данных@localhost(или IP сервера)/имя базы данных';
$db_prefix = 'префикс таблиц Drupal, если вы его указывали';
```

По завершении всех проделанных действий сайт должен начать работать на сервере.



## Рекламные блоки и счётчики

Перейдём на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке - “Блоки” на страницу управления блоками на сайте. Создадим новый блок, вместо текста блока вставим - рекламный банер или скрипт счётчика сгенерированный, например на сайте по Интернет адресу - <https://www.google.com/analytics/>. Для вставки счётчика под текстовым редактором нажмём – “Switch to plain text editor”, для его отключения, только после этого вставим скрипт счётчика. Так же под текстовым редактором выберем формат ввода – “Full HTML”.

После создания блока на странице Блоков, нажмём “настроить” напротив созданного блока и выберем на каких страницах он будет отображаться. После чего на странице блоков выберем место расположение блока на странице.


## Оптимизация работы сайта

Для оптимизации работы сайта применяется много методик, мы с вами рассмотрим только наиболее простые из них. Необязательно стараться выполнить все пункты оптимизации работы сайта, достаточно для начала первых трёх пунктов. Размер памяти в 2-3 мегабайта занимаемый Drupal при создании страницы и время создания страницы - 100 миллисекунд, является очень хорошим результатом при оптимизации.

1. Включим кэширование средствами Drupal, которое позволяет:

- кэшировать часть информации модулей необходимой Drupal в работе в определённой таблице базы данных
- производить объединение множества CSS и JS файлов используемых модулями на страницах в один файл CSS или JS
- производить сжатие страницы перед отправкой браузеру пользователя для уменьшения времени её загрузки.

Для того, что бы включить кэширование перейдём на страницу администрирования вашего сайта, набрав в web браузере в строке URL его адрес и выбрав в боковом меню - “Управление”. Перейдём по ссылке – “Производительность” на страницу настройки производительности сайта. Я использую агрессивный режим кэширования, но некоторые модули Drupal работают некорректно при таком режиме кэширования, поэтому не забывайте после включения кэширования проверять работу сайта. Если на вашем сайте информация обновляется нечасто, то возможно Вам следует увеличить минимальное время жизни кэша вплоть до одного дня. После включения кэширования страниц сайта, если Вы вдруг решите внести изменение в работу сайта, иногда требуется очистить кэш данных, для того что бы изменение отразилось на сайте. Так же отключим все неиспользуемые модули.


mysite.ru

Главная > Управление > Настройка сайта

admin

- Мои учетные данные
- Создать материал
- Управление
  - Конструкция сайта
  - Содержание
  - Настройка сайта
    - Дата и время
    - Действия
    - О сайте
    - Отчеты и сообщения
  - Производительность
  - Сайт на обслуживании
  - Сообщения об ошибках
  - Средство обработки изображений
  - Тема админки
  - Файловая система
  - Форматы ввода
  - Чистые ссылки
  - Языки
- Управление пользователями
- Отчеты
- Выйти

Производительность

Кеширование страниц

Включение кеширования страниц заметно увеличивает производительность. Drupal может сохранять и отправлять сжатые кешированные страницы по запросам анонимных пользователей. При включенном кешировании, Drupal не строит страницы заново при каждом просмотре.

**Режим кеширования:**

☐ Отключено

☐ Нормальный (рекомендуется для большинства сайтов, не имеет побочных эффектов)

☒ Агрессивный (только для профессионалов, возможны побочные эффекты)

Нормальный режим кеширования подходит большинству сайтов и не вызывает побочных эффектов. В агрессивном режиме пропускается загрузка (boot) и выгрузка (exit) включенных модулей при запросе кешированных страниц. Это даёт дополнительный прирост производительности, но может вызвать нежелательные побочные эффекты.

**В данный момент все включенные модули поддерживают агрессивное кеширование.** Имейте в виду, что после включения новых модулей, вам следует посетить эту страницу для проверки совместности.

**Минимальное время жизни кеша:**

1 минута

При высокой нагрузке на сайт необходимо увеличить минимальное время жизни кеша. Минимальное время жизни кеша - это промежуток времени, по истечении которого кеш будет очищен и создан заново. Этот параметр используется и при кешировании блоков. Большее время жизни кеша увеличивает производительность, но пользователи не смогут более длительное время увидеть обновленную информацию на сайте.

**Компрессия страниц:**

☐ Отключено

☒ Включено

По умолчанию, Drupal сжимает страницы, которые он кеширует это экономит ширину полосы пропускания и улучшает время загрузки. Данная опция должна быть отключена, если вы используете вебсервер, который сам сжимает данные.

Кэш блоков

Включение кеширования блоков может дать значительный прирост производительности для всех пользователей. После включения блоки не обрабатываются заново при каждой загрузке страницы. Если кеширование страниц уже работает, то включение кеширования блоков будет заметно преимущественно для зарегистрированных пользователей.

**Кэш блоков:**

☐ Отключено

☒ Включено (рекомендуется)

Кеширование блоков невозможно, если включены модули, контролирующие доступ к материалам.

Оптимизация пропускной способности

Drupal может оптимизировать использование дополнительных файлов, таких как JavaScript и CSS, что уменьшает размер и количество запросов к сайту. Все CSS и JavaScript файлы собираются в один (свой файл для CSS и свой — для JavaScript). CSS файл сжимается. Эта дополнительная оптимизация уменьшит время загрузки страниц, нагрузку на сервер и использование канала.

Эти настройки недоступны, если вы не указали каталог для сохранения файлов или установили приватный метод загрузки.

**Оптимизировать CSS-файлы:**

☐ Отключено

☒ Включено

Этот параметр может повлиять на разработку тем оформления и должен включаться только на рабочем сайте.

**Оптимизировать JavaScript файлы:**

☐ Отключено

☒ Включено

Этот параметр может повлиять на разработку модулей и должен включаться только на рабочем сайте.

Очистить кеш данных

Кеширование информации увеличивает производительность, но может вызвать проблемы при отладке новых модулей, тем или переводов, если была кеширована устаревшая информация. Для обновления всех кешированных данных на сайте нажмите кнопку ниже. *Предупреждение: после удаления кеша на сервере с высокой посещаемостью может существенно возрасти нагрузка на него.*


Очистить кеш данных

Сохранить настройки

Установки по умолчанию

Меню сайта

- Меню тестовой новости на сайте
- Новостная лента сайта



2. В HTML коде ваших страниц постарайтесь использовать как можно меньше таблиц оформления – “table”, заменяя их на “div”. Все стили оформления страницы выносите в CSS (которые автоматически кэшируются в Интернет браузере пользователя). Вставки JavaScript старайтесь вынести в JS файлы и вызов функций из них делать ближе к концу HTML. Оптимизируйте качество и размер изображений для ускорения их загрузки.

3. Уточните у провайдера установлен ли на вашем хостинге PHP акселератор (eAccelerator или подобные), если нет, то попросите установить его. Если вы администрируете сервер сами – то установите PHP акселератор сами, в случае его отсутствия.

4. Установите модуль Cache Router для кэширования страниц в файл на жёсткий диск сервера или для кэширования страниц в памяти сервера с помощью программы memcached - который так же должна быть установлена на вашем сервере.

5. Оптимизируйте MySQL.

6. Замените web сервер Apache на Nginx.

7. Увеличьте производительность, объём памяти на вашем сервере или количество ваших серверов.

### **SEO и оптимизация сайта для продвижения.**

1. Включим на сайте “чистые ссылки” – “Clean URLs” (мы с вами его уже включили). Для преобразования URL вида: <http://mysite.ru/?q=node/1>, в URL вида: <http://mysite.ru/node/1>.

2. Включим на сайте модуль Path (мы с вами его уже включили). Для преобразования URL вида: <http://mysite.ru/node/1>, в URL вида: <http://mysite.ru/test-news-my-site>.

3. Установим на сайте модуль Pathauto (<http://drupal.org/project/pathauto>), для автоматического формирования URL в соответствии с заданным шаблоном или названием статьи. Перед активацией модуля переименуем в папке модуля файл i18n-ascii.example.txt в i18n-ascii.txt, для корректного преобразования названия статьи в URL. Так же для работы модуля Pathauto, требуется установить модуль – Token (<http://drupal.org/project/token>). Настройка URL и их шаблонов производится в разделе “Синонимы” перейти в который можно со страницы администрирования вашего сайта. В раздел “Синонимы” входят страницы:

- список – страница отображающая все существующие синонимы URL с возможностью удаления или изменения
- добавить синоним – для добавления новых синонимов URL для определённых страниц сайта
- создавать синонимы лент – на самом деле это неправильный перевод названия страницы, на этой странице можно удалять синонимы URL у статей или таксономии
- настройка адреса материала – на этой странице производится настройка шаблона формирования URL. Приведу пример настроек на этой странице:
  - “Обновить действие” – “Создать новый синоним, заменяя старый”
  - Отметить квадрат рядом с - “Transliterate prior to creating alias”, для автоматического формирования URL в соответствии с названием статьи
  - “Underscore \_” – “Заменить разделителем”
  - “Шаблон адреса по умолчанию” в “Настройки адреса материала” – “[type]/[title]”, для того, что бы URL статей формировался в виде: <http://drupal.org/Тип материала/Заголовок материала>.
  - “Шаблон адреса по умолчанию” в “Настройки адреса категории” – “[vocab]/[cat]”, для того, что бы URL терминов словарей таксономии формировался в виде: <http://drupal.org/Словарь таксономии/Название термина>.

- “Шаблон для адресов пользовательских страниц” в “Настройки адреса пользователя” – “users/[user]”, для того, что бы URL на личных страницах пользователей формировался в виде: [http://drupal.org/user/логин\\_пользователя](http://drupal.org/user/логин_пользователя).

4. Установим модуль Meta tags (<http://drupal.org/project/nodewords>), который позволяет добавлять на сайт мета тэги (описание страницы для поисковых машин), например, указание авторства, ключевые слова и описание сайта для главной страницы, а также индивидуальные настройки для каждого документа.

5. Установим модуль Page Title ([http://drupal.org/project/page\\_title](http://drupal.org/project/page_title)), который позволяет задавать заголовок в Интернет браузере для каждой страницы.

6. Настроим в файле .htaccess работу сайта либо с префиксом “www”, либо без него. Т.е.:

- все запросы к URL - <http://example.com>, будут перенаправлены на URL - <http://www.example.com>
- либо все запросы к URL <http://www.example.com>, будут перенаправлены на URL <http://example.com>

Вам необходимо выбрать только один из вариантов работы сайта и в соответствии с выбором прописать настройки в вашем .htaccess файле в корневой директории сайта.

Запись в .htaccess необходимая при выборе первого варианта работы сайта:

```
# To redirect all users to access the site WITHOUT the 'www.' prefix,
# (http://www.example.com/... will be redirected to http://example.com/...)
# uncomment and adapt the following:
# RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.example\.com$ [NC]
# RewriteRule ^(.*)$ http://example.com/$1 [L,R=301]
```

Запись в .htaccess необходимая при выборе второго варианта работы сайта:

```
# To redirect all users to access the site WITH the 'www.' prefix,
# (http://example.com/... will be redirected to http://www.example.com/...)
# adapt and uncomment the following:
# RewriteCond %{HTTP_HOST} ^example\.com$ [NC]
# RewriteRule ^(.*)$ http://www.example.com/$1 [L,R=301]
```

7. Тег <h1>...</h1> - должен использоваться на странице не более одного раза в заголовке материала, текст внутри тега должен содержать ключевые слова статьи.

8. Всегда используйте созданную вами главную страницу сайта, а не главную страницу заданную в Drupal по умолчанию. Задать созданную вами страницу в качестве главной страницы сайта можно на странице - “О сайте”, переход на которую осуществляется со страницы управления сайтом.

9. Ваш веб-сайт не должен иметь PHP идентификаторов сеансов в URL.

10. Установим модуль Global Redirect (<http://drupal.org/project/globalredirect>), который автоматическим образом проверяет существует ли у открытой страницы синоним URL, если да то пользователь перенаправляется на эту страницу.

11. Создадим файл robots.txt (фал применяется поисковыми машинами для индексирования содержимого сайта) в корневой директории вашего сайта и в нём пропишем следующие данные (примечания на русском записывать не нужно):



# Задержка между сканированием:

User-agent:

Crawl-delay: 10

\*

# Запрет на сканирование служебных директорий Drupal:

# Directories

Disallow: /database/

Disallow: /includes/

Disallow: /misc/

Disallow: /modules/

Disallow: /sites/

Disallow: /themes/

Disallow: /scripts/

Disallow: /updates/

Disallow: /profiles/

# Запрет на сканирование служебных файлов Drupal:

# Files

Disallow: /xmlrpc.php

Disallow: /cron.php

Disallow: /update.php

Disallow: /install.php

Disallow: /INSTALL.txt

Disallow: /INSTALL.mysql.txt

Disallow: /INSTALL.pgsql.txt

Disallow: /CHANGELOG.txt

Disallow: /MAINTAINERS.txt

Disallow: /LICENSE.txt

Disallow: /UPGRADE.txt

# Запрет на сканирование служебных путей Drupal

# (с использованием чистых ссылок):

# Paths (clean URLs)

Disallow: /admin/

Disallow: /aggregator/

Disallow: /comment/reply/

Disallow: /contact/

Disallow: /logout/

Disallow: /node/add/

Disallow: /search/

Disallow: /user/register/

Disallow: /user/password/

Disallow: /user/login/

# Запрет на сканирование служебных путей

# Drupal (без использования чистых ссылок):

# Paths (no clean URLs)

Disallow: /?q=admin/

Disallow: /?q=aggregator/

Disallow: /?q=comment/reply/

Disallow: /?q=contact/

Disallow: /?q=logout/

```
Disallow: /?q=node/add/  
Disallow: /?q=search/  
Disallow: /?q=user/password/  
Disallow: /?q=user/register/  
Disallow: /?q=user/login/
```

Существует проблема при запрете на сканирование служебных путей Drupal. Проблема состоит в том, что не всегда получается достигнуть запрета на сканирование этих путей. Подробнее можно прочитать по интернет адресу — <http://tips.webdesign10.com/robots-txt-and-drupal>.

# Запрет на доступ к дубликатам страниц:

```
# Additional Rules  
Disallow: /node$  
Disallow: /user$  
Disallow: /*sort=  
Disallow: /search$  
Disallow: /*/feed$  
Disallow: /*/track$
```

# Запрет на доступ к последним размещённым статьям:

```
Disallow: /tracker?
```

12. Так же может быть Вам будет интересно прочитать книгу - “Оптимизация и продвижение сайтов в поисковых системах” написанную И. Ашмановым и А. Ивановой. Книга не является единственно верной и единственной по данной тематике, просто это первая книга по данной тематике название которой я вспомнил.

## **Обновление Drupal**

- 1) Активируйте тему Garland на сайте.
- 2) Переведите сайт в оффлайн режим.
- 3) Сделайте бэкап базы данных (также бэкап папки files и папки дополнительных модулей).
- 4) Отключите все дополнительные модули.
- 5) Сохраните файл sites/default/settings.php.
- 6) Удалите все файлы от предыдущей версии Drupal и замените их файлами новой версии.
- 7) Вставьте старый файл sites/default/settings.php вместо нового файла.
- 8) Верните папку files на место, а так же и папки дополнительных модулей.
- 9) Запустите скрипт ваш\_сайт/update.php.
- 10) Подключайте дополнительные модули и запускайте снова скрипт ваш\_сайт/update.php.
- 11) Активируйте нужную Вам тему на сайте.

## **Послесловие**

1. Если Вы всерьёз хотите заняться Drupal, купите себе книгу - “CMS Drupal. Руководство по разработке системы управления сайтом”.
2. Если Вы всерьёз хотите заняться созданием сайтов, купите так же себе книги по HTML, CorelDraw, Photoshop.
3. Если Вы всерьёз хотите заняться бизнесом в интернет, так же не забудьте к книгам указанным в пункте 1 и 2 купить себе книги по ведению бизнеса, маркетингу, рекламе и продвижению.

На последок рекомендую Вам прочитать статью “Как делали сайт журнала "Популярная наука" (Popular Science Magazine, PopSci.com)” по интернет адресу - <http://www.drupal.ru/node/13383> или <http://drupal.org/node/233090>.

4. По всем вопросам прошу обращаться ко мне на сайте <http://drupal.ru/>, мой ник — Irbis.