

Руководство

Редактора

Сайтов, построенных на CMS QP7.Framework Данный документ является руководством по редактированию контента сайта, построенного на CMS QP7.Framework. В его главах описаны особенности выполнения разнообразных задач по изменению наполнения проектов QP7.Framework, включая задачи по изменению содержимого статей, по составлению и изменению расписания появления статей на сайте, работу с различными версиями статьи, предварительный просмотр отображения статьи в разных форматах объектов сайта и работу с документооборотом статьи.

Оглавление

Глос	сарий		7
Рабо	ота со ст	гатьями (редакторский раздел)	9
1.1. P 1	Раздел «Д .1.1. Вспо	Цомой» ("Home") могательные панели	9 10
	1.1.1.1	Панель «Дерево» ("Tree")	10
	1.1.1.2	Панель «Информации.» ("Information")	10
	1.1.1.3	Панель «Помощь» ("Help")	11
	1.1.1.4	Панель «Изменить профиль» ("Change profile")	11
1	.1.2. Инф	ормационные панели раздела «Домой» ("Home")	12
	1.1.2.1	Панель «Быстрый поиск» ("Quick Search")	12
	1.1.2.2	Панель «Мои сайты» ("My Sites")	13
	1.1.2.3	Панель «Статьи, заблокированные Вами» ("Articles Locked by You")	13
1.2. P 1.3. P 1.4. P 1	Раздел «О Раздел «Н Раздел «Н .4.1. Пане	Сайты» ("Sites") Контенты» ("Contents") Библиотека Сайта» ("Site Library") ель «Папки библиотеки» ("Library folders")	14 14 16 16
1	.4.2. Пане	ель «Текущая папка» ("Current folder")	17
1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки	17 17
1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки	17 17 17
1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки	17 17 17 18
1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки	17 17 18 18
1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке	17 17 18 18 18
1 1 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке та с файлами библиотеки.	17 17 18 18 18 19 19
1 1 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке та с файлами библиотеки. Представление «Список» ("List")	17 17 18 18 18 19 19 19 19
1 1 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке та с файлами библиотеки. Представление «Список» ("List") Представление «Детали» ("Details")	17 17 18 18 18 19 19 19 19 20 21
1 1 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2 1.4.5.3	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки	17 17 18 18 18 19 19 19 20 21 22
1 1 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2 1.4.5.3 1.4.5.4	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке се файлами библиотеки Представление «Список» ("List") Представление «Детали» ("Details") Представление «Миниатюры» ("Thumbnails")	17 17 18 18 18 19 19 19 20 21 22
1 1 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2 1.4.5.3 1.4.5.4 Информа	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке снение прав доступа к папке представление «Список» ("List") Представление «Список» ("List") Представление «Детали» ("Details") Представление «Миниатюры» ("Thumbnails") Дополнительные панели: «Просмотр изображения» ("Image Preview") и ция о файле» ("File Information")	17 17 17 18 18 19 19 20 21 22
1 1 1 1 1.5. P	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2 1.4.5.3 1.4.5.3 1.4.5.4 Информа Раздел «Е	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке. та с файлами библиотеки. Представление «Список» ("List") Представление «Детали» ("Details") Представление «Миниатюры» ("Thumbnails") Дополнительные панели: «Просмотр изображения» ("Image Preview") и ция о файле» ("File Information")	17 17 18 18 18 19 19 20 21 22 22 22
1 1 1 1 1.5. P 1.6. P	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2 1.4.5.3 1.4.5.3 1.4.5.4 Информа Раздел «Р	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки изменение свойств папки енение прав доступа к папке ста с файлами библиотеки Представление «Список» ("List") Представление «Детали» ("Details")	17 17 17 18 18 19 19 20 21 22 22 22 22
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2 1.4.5.3 1.4.5.3 1.4.5.4 Информа Раздел «Е Раздел «С .6.1. Рабо	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки	17 17 17 18 18 19 19 19 19 19 20 21 22 22 22 22 22 22
1 1 1 1 1 1 1.5. P 1.6. P 1 1	.4.2. Пане .4.3. Доба 1.4.3.1 1.4.3.2 1.4.3.3 .4.4. Изме .4.5. Рабо 1.4.5.1 1.4.5.2 1.4.5.3 1.4.5.4 Информа Раздел «Е Раздел «С .6.1. Рабо .6.2. Поис	ель «Текущая папка» ("Current folder") вление/удаление/изменение свойств папки Добавление папки Удаление папки Изменение свойств папки енение прав доступа к папке та с файлами библиотеки. Представление «Список» ("List") Представление «Список» ("List") Представление «Детали» ("Details") Представление «Миниатюры» ("Thumbnails") Дополнительные панели: «Просмотр изображения» ("Image Preview") и ция о файле» ("File Information") Библиотека контента» ("Content Library") Статьи» ("Articles")	17 17 17 18 18 19 19 19 19 20 21 21 22 22 22 22 23 24 24 25

1.7. Архивни 1.7.1. Раз	ле статьи цел «Архивы» ("Archives")	27
1.7.2. Pas	дел «Данные Архивной Статьи» ("Archived Article Info")	28
1.8. Раздел « 1.8.1. Оби	Новая Статья/Данные Статьи» ("New Article/Article Info") цие сведения о разделе	28
1.8.1.1	Заголовок раздела	29
1.8.1.2	Центральная часть.	29
1.8.1.3	Нижняя часть	30
1.8.2. Бло	кировка	31
1.8.3. Реда	актирование полей статьи	32
1.8.3.1	Общие атрибуты полей.	32
1.8.3.2	Поле типа «Строка»	33
1.8.3.3	Поле типа «Число»	34
1.8.3.4	Поле булевого типа	34
1.8.3.5	Поле типа «Дата»	34
1.8.3.6	Поле типа «Время»	34
1.8.3.7	Поле типа «Дата и Время»	34
1.8.3.8	Поле типа «Файл»	35
1.8.3.9	Поле типа «Изображение»	
1.8.3.10	Текстовое окно	37
1.8.3.11	Связь один-ко-многим	37
1.8.3.12	Связь Многие-ко-многим	
1.8.3.13	Поле типа «Динамическое изображение»	40
1.8.3.14	Поле типа «Визуальный редактор»	40
1.8.4. Виз	уальный редактор	40
1.8.4.1	Описание Визуального редактора	41
1.8.4.2	Редактирование в HTML виде	42
1.8.4.3	Вставка из MS Word	43
1.8.4.4	Проверка правописания	43
1.8.4.5	Отменить/Повторить	44
1.8.4.6	Поиск и замена	44
1.8.4.7	Кнопка «Выделить все» ("Select All")	45
1.8.4.8	Кнопка «Убрать форматирование» ("Remove Format")	45
1.8.4.9	Кнопки форматирования текста	45

Оглавление

1.8.4.10	Гиперссылки	46
1.8.4.11	Вставка изображений в Визуальном редакторе	51
1.8.4.12	Вставка Flash-роликов	53
1.8.4.13	Вставка произвольного объекта из библиотеки	55
1.8.4.14	Создание таблиц в Визуальном редакторе	55
1.8.4.15	Шаблоны кода	57
1.8.4.16	Вставка горизонтальной линии	57
1.8.4.17	Чистка текста в Визуальном Редакторе	57
1.8.4.18	Просмотр с учетом CSS	58
1.8.4.19	Использование стилей сайта	59
1.8.4.20	Изменение стиля, гарнитуры и размера шрифта	59
1.8.4.21	Цвет шрифта и фона	60
1.8.5. При	менение к статье правил документооборота	61
1.8.5.1	Механизм расщепления статей	63
1.8.5.2	Описание функции отложенной публикации	64
1.9. Раздел «I 1.9.1. «Все	Расписание» ("Schedule") гда видима» ("Always Visible")	64
1.9.2. «Раз	овое событие» ("One time event")	65
1.9.3. «По	вторяющееся расписание» ("Recurring schedule")	66
1.9.3.1	Время публикации ("Publishing time")	66
1.9.3.2	Расписание повторений ("Recurrence pattern")	66
1.9.3.3	Диапазон повторений ("Range of Recurrence")	68
1.9.4. «He	показывать» ("Invisible")	68
1.9.5. «Уст	ановить время публикации для новой версии» ("Set Publishing T	ime
for New V	ersion")	68
1.10. Раздел « 1.10.1. Мен	«История изменений» ("Audit Trail") ню «Показывать тип статуса» ("Display Status Type")	68 69
1.10.2. Кно	опки удаления событий	71
1.10.3. Фу	нкции работы с версиями	72
1.10.3.1	Функция «Просмотреть и восстановить» ("Preview & Restore")	72
1.10.3.2	Функция «Отслеживать изменения» ("Track Changes")	73
1.10.3.3	Функция «Сравнить резервные копии» ("Compare Backups")	74
1.11. Раздел « 1.11.1. «Ри	«Предварительный просмотр статьи» ("Article Preview") blishing Контейнеры» ("Container Objects")	75

1.11.2. «Ha	астройки фильтра» ("Filter Options")	75
1.11.3. «П _І	оедварительный просмотр статьи» ("Article Preview")	76
1.12. Раздел < 1.13. Разлел '	«Workflow статьи» ("Article Workflow") 'OnScreen"	. 76 . 76
1.13.1.1	Редактирование полей типа «Визуальный Редактор» ("Visual Editor") через	
OnScreen	. 77	
1.13.1.2	Редактирование полей типа «Текстовое окно» ("Text Box") через OnScreen	78
1.13.1.3	Редактирование полей типа «Строка» ("String") через OnScreen	78

Глоссарий

Глоссарий

Backend – пользовательская система управления сайтом, основанном на QP7.Framework.

CMS – Content Management System – Система Управления Контентом – общее название класса систем, позволяющих менять информацию (текстовую, графическую и т.п.) на сайте отдельно от систем её вывода.

Customer code – Уникальный идентификационный код проекта, используемый для входа в систему QP7.Framework.

QP7.Framework – CMS система компании Quantum Art.

Workflow – (документооборот) система правил утверждения и публикации информации на сайте.

WYSIWYG (What You See Is What You Get) – концепция редактирования, при использовании которой материал в процессе редактирования выглядит так же, как и конечный результат.

Архив – раздел контента, содержащий статьи, не актуальные на данный момент и не отображаемые на сайте. Статьи, находящиеся в архиве, недоступны для редактирования.

Библиотека сайта, Библиотека контента – Области хранения файлов, которе могут быть использованы на сайте. Для работы с файлами, находящимися в этих областях, есть стандартные инструменты QP7.Framework.

Браузер – программа, предназначенная для просмотра веб-страниц.

Выпадающее меню (Выпадающий список)– область альтернативного ввода, позволяющая выбрать один из пунктов выпадающего списка.

Документооборот – см. Workflow

Закладки – набор альтернативных страниц Backend'a или панели; Одновременно показываются ярлыки ко всем страницам и одна активная страница.

Группа переключателей – см. «Переключатель»

Кнопка – активный элемент страницы, при нажатии на который происходит некоторое действие.

Контент – 1.содержание сайта, то, что на нем отображается; 2. Категория статей. Каждая статья принадлежит одному и только одному контенту.

Максимальный статус статьи – статус, который присваивается статье по окончании workflow (не обязательно "Published")/

Маска, маска ввода – регулярное выражение, задающее ограничения на формат строки.

Глоссарий

Панель – небольшое всплывающее окно вспомогательного или информационного характера, либо область раздела, группирующая и отделяющая один или несколько элементов, объединенных общим подзаголовком.

C

Переключатель . область альтернативного ввода: из группы таких кнопок может быть отмечена только одна.

Поле –элемент статьи. Поля делятся на пользовательские и служебные. Служебные поля содержат информацию о Статья может не иметь полей.

Пользователь – человек, работающий в Backend'e, производящий в нем какие-либо изменения

Проект QP7.Framework – совокупность всех разделов QP7.Framework, доступных при использовании определенного **customer code**.

Публикация – окончательное утверждение статьи, в результате которого она становится доступной на сайте.

Раздел – страница Backend'a

Сайт – совокупность веб-страниц, объединенных общим корневым адресом, и системой навигации. В данном документе рассматриваются только сайты, находящиеся под управлением CMS QP7.Framework.

Сервер – подключенный к сети Internet компьютер, на котором хранится сайт.

Сообщение – Всплывающее окно браузера либо страница, содержащие только текстовую информацию.

Статус – состояние публикации статьи, показывающий то, на каком этапе workflow она находится.

Статья – элемент базы данных сайта, содержащий некоторую информацию для отображения на сайте. Любая статья состоит из полей.

Флажок 🗹 – область ввода, которая может содержать только одно из двух возможных значений – «Истина» или «Ложь»

Работа со статьями (редакторский раздел).

1.1. Раздел «Домой» ("Home")

При входе в систему **QP7.Framework пользователь** попадает в **раздел** «Домой» ("Home").



Рисунок 1.1-1

Рассмотрим на примере данного **раздела** элементы управления и навигации, присутствующие на каждой **странице Backend'a QP7.Framework**.



Рисунок 1.1-2

В заголовке страницы находится название текущего раздела, а также путь к нему в системе

QP7.Framework (названия разделов, содержащих его), если раздел не является корневым (как

данный). Путь к разделу может быть и довольно длинным:

Домой / Sandbox Net / Dictionary / Статьи / История изменений

Рисунок 1.1-3

1.1.1. Вспомогательные панели

Правее находятся кнопки вызова вспомогательных панелей.

1.1.1.1 Панель «Дерево» ("Tree")

Левее других находится кнопка вызова Дерева ("Tree"), 📧 . Эта кнопка вызывает панель «Навигационное дерево» ("Navigation Tree"), появляющуюся слева на странице и позволяющую осуществлять навигацию по Backend'у QP7.Framework.

Навигационное дерево	08
Домой	
🖸 Сайты	
🖸 Новый сайт	
🖻 🚍 Sandbox Net	
🖸 Свойства сайта	
OnScreen	
🖸 Контенты	
Новый контент	
🗆 🕒 Dictionary	
🖸 Данные контента	in the second
	*
21	-



В Навигационном дереве отображаются только доступные пользователю разделы

QP7.Framework.

Кнопка «Синхронизировать дерево с текущей вкладкой» ("Synchronize tree with the current tab")

🗵 позволяет перезагрузить дерево в соответствии с текущим разделом Backend'a

QP7.Framework.

Кнопка «Закрыть» ("Close") 🔀 позволяет скрыть панель дерева. (установить её ширину нулевой).

Пользователь может изменять ширину панели дерева.

1.1.1.2 Панель «Информации.» ("Information").

Кнопка «Информация» ("Information") 🇊 вызывает информационную панель.

Информация	×
Код покупателя:	pubsw
Сайты:	1
Группы пользователе	й: 2
Пользователи:	3
Версия бэкенда:	7.5.0.2

Рисунок 1.1-5

Функции информационной панели изменяются в зависимости от раздела, из которого её вызывают. Например, для раздела «Свойства сайта» ("Site Properties") эта панель выглядит следующим образом:

Информация	×
Site Name: Sand	box Net
Pages:	23
Contents:	19

Рисунок 1.1-6

1.1.1.3 Панель «Помощь» ("Help")

Последняя кнопка, «Помощь» ("Help") 🔝 вызывает панель помощи, появляющуюся с правой

стороны страницы.

Помощь	08
😭 🕙 🏵	
Вкладка Начало находится на самом верхнем уровне системы <u>QP7.Framework</u> . Она появляется каждый раз, когда пользователь входит в систему и начинает новы сеанс работы.	й

Рисунок 1.1-7

Кнопки «Синхронизировать справку с текущей вкладкой» ("Synchronize help with the current tab") и («Закрыть») ("Close") работают аналогично кнопкам панели «Дерево».

1.1.1.4 Панель «Изменить профиль» ("Change profile")

В нижней части раздела находится кнопка вызова панели изменения профиля 🕄

First Name:	Andrew
Last Name:	Swerdlow
E-mail:	SwerdlowA@Quantumart.ru
Язык:	Русский
Старый пароль:	
Новый пароль:	
Password Copy:	

Рисунок 1.1-8

Данная панель позволяет поменять данные пользователя.

Новые языковые настройки применяются при следующем входе в **QP7.Framework**.

1.1.2. Информационные панели раздела «Домой» ("Home")

Домашний раздел **QP7.Framework** содержит информационные **панели**, позволяющие **пользователю** быстро перейти к нужному **разделу Backend'a** и приступить к работе, не тратя время на навигацию.

Все панели можно переносить в пределах раздела, использую drag-n-drop.

Панели можно скрывать, нажимая на кнопку «Закрыть» (":Close") 🕅 Скрытые панели показываются, как значки в нижней части раздела.



Рисунок 1.1-9

Редактору, как правило, доступны три панели.

1.1.2.1 Панель «Быстрый поиск» ("Quick Search")

Данная панель позволяет осуществить поиск по сайтам проекта QP7.Framework.

Искать в:	• Контенты • Форматы
Сайт:	Sandbox Net 💌
Искать текст:	Поиск

Рисунок 1.1-10

Переключатель «Искать в:» ("Search in") позволяет выбрать раздел для поиска.

В выпадающем списке «Сайт» ("Site") пользователь может выбрать для поиска один из доступных ему сайтов.

В поле «Искать текст:» ("Search Text") пользователь может ввести текст для поиска. По нажатию на кнопку «Поиск» ("Search") **QP7.Framework** перенаправляет пользователя в раздел «Контенты» или «Форматы» соответствующего сайта и выполняет в этом разделе затребованный пользователем поиск.

1.1.2.2 Панель «Мои сайты» ("My Sites")

Данная панель позволяет пользователю перейти к разделу «Контенты» ("Contents") или "OnScreen" любого доступного пользователю сайта.

	Название сайта		Описание
•	Sandbox Net	1	QP7.Framework test site

Рисунок 1.1-11

Ссылка в столбце «Название сайта» ("Site Name") позволяет **пользователю** перейти к списку контентов сайта.

Кнопка "OnScreen" 💂 позволяет пользователю перейти к разделу "Onscreen" сайта.

1.1.2.3 Панель «Статьи, заблокированные Вами» ("Articles Locked by You")

Данная **панель** показывает все заблокированные **пользователем статьи** – **статьи**, которые не может менять никто, кроме заблокировавшего их **пользователя**.

Заголовок	Заблокировано
🖬 Sandbox Net	
Galleries TX Photo Name	29.11.2006 15:46
Home TX Photo gallery section header	15.11.2006 20:23

Рисунок 1.1-12

Заблокированные статьи отображаются, сгруппированными по сайтам, к которым они принадлежат.

1.2. Раздел «Сайты» ("Sites")

	🔺 Название сайта	Описание	DNS	Виртуальный путь	Дата создания	
8	Sandbox Net	Test site	terra	/qp_demo_net/	15.04.2005	0
4				1		*

Рисунок 1.2-1

Данный **раздел** позволяет **пользователю** осуществлять базовые операции с **сайтами** проекта **QP7.Framework**.

В основном поле **раздела** находится список доступных **пользователю сайтов** проекта **QP7.Framework**. Ссылка в основном поле ведет в **раздел** «Контенты» ("Contents") **сайта**. **Кнопки** «Свойства» ("Properties"), «Собрать» ("Assemble"), «Создать по образцу» ("Create Like") и «Новый сайт» ("New Site") являются инструментами разработчика и редактору не доступны. **Кнопка** "OnScreen" позволяет **пользователю** перейти к разделу "Onscreen" выделенного (подсвеченного зеленым) **сайта**.

1.3. Раздел «Контенты» ("Contents")

Данный **раздел** позволяет **пользователю** осуществлять навигацию по контентам сайта, а также изменять названия групп.

	🔺 Название контента	Тип виртуального контента	Описание	Дата создания	Дат
l Ev	ents	Переиме	ювать групп	IY.	
3	Event Category		Contains event categories for separation in calendar display.	04.10.2002	11.04
					F

Рисунок 1.3-1

Кнопка «Поиск» ("Search") открывает панель поиска по контентам.

Merate: Loren	Найти	Пинстить	
MCKarb, Eorom	Harmy	очистипо	^

Рисунок 1.3-2

Данная панель позволяет осуществить поиск по текстовым полям всех статей данного сайта.

Ссылки в основном поле позволяют перейти к спискам статей контентов.

Контенты отображаются по группам, к которым они принадлежат.

Свернутые группы (группы, контенты которых не отображаются) показываются следующим образом:

Events

Переименовать группу

Рисунок 1.3-3

При нажатии на кнопку токазываются все контенты группы. Развернутые группы выглядят следующим образом:

🛢 In	formation	Переименовать группу
	FAQ_Questions	All questions with answers to be displayed by the FAQ module.
	FAQ_Sections	Question categories for FAQ.
	News	A news content.

Рисунок 1.3-4

Ссылка «Переименовать группу» ("Rename Group") открывает диалоговое окно изменения имени группы.

Р Переименовать	- группу -	Диалогов	вое окно в 🗙
Название группы:	Events		
		ОК	Отменить

Рисунок 1.3-5

Поле «Название группы» ("Group Name") содержит название, которое будет присвоено группе.

1.4. Раздел «Библиотека Сайта» ("Site Library")

Раздел «Библиотека Сайта» ("Site Library") содержит все файлы, хранящиеся на сайте.

Этот раздел состоит из пяти панелей.

1.4.1. Панель «Папки библиотеки» ("Library folders")

Панель «Папки библиотеки» ("Library folders") содержит дерево папок библиотеке

🖃 Библиотека сайта	-
Calendar	
Common	
🖸 Header	
PhotoGallery	
🛨 skin	
T Tackel	T

Рисунок 1.4-1

Данная **панель** является центральной **панелью** навигации **раздела**. Она отображает **дерево** папок библиотеки и позволяет выбирать для работы нужную папку, а также производить операции управления папками библиотеки. Они будут рассмотрены позднее.

1.4.2. Панель «Текущая папка» ("Current folder")



Рисунок 1.4-2

Данная панель позволяет просмотреть и изменить свойства папки библиотеки.

Поле «Описание» позволяет просмотреть описание папки (заданное в свойствах папки), поле «Версия» - служебную информацию о папке: даты создания и изменения, а также имя пользователя, который произвел последнее изменение папки.

1.4.3. Добавление/удаление/изменение свойств папки

1.4.3.1 Добавление папки

Для того чтобы добавить папку в библиотеку, нужно нажать кнопку «Добавить». Папка будет добавлена, как подпапка активной папки (выбранной на панели «Папки библиотеки», "Library Folders").

Описание		

Рисунок 1.4-3

Поле "New folder name" позволяет задать название папки.

Поле «Описание» ("Description") позволяет задать описание папки.

Кнопка «Сохранить» ("Save") позволяет сохранить изменения.

Кнопка «Отменить» ("Cancel") позволяет вернуться к просмотру свойств папки без сохранения изменений.

1.4.3.2 Удаление папки

Для удаления текущей папки нужно нажать кнопку «Удалить» ("Remove"). При попытке удаления папки пользователь увидит предупреждение:



Рисунок 1.4-4

По нажатию кнопки «ОК» папка будет удалена.

1.4.3.3 Изменение свойств папки

Для того чтобы изменить свойства папки, нужно нажать кнопку «Свойства» ("Properties") панели

«Папки библиотеки» ("Library folders")

После этого внешний вид панели «Текущая папка» ("Current folder") изменится:

— Текущая папка: Head	er
Folder name	
Header	1.1
Описание	
Обновить	Отменить

Рисунок 1.4-5

В данном представлении панель позволяет редактировать свойства папки.

Поле "Folder name" позволяет изменять название папки.

Поле «Описание» ("Description") позволяет изменять описание папки.

Кнопка «Обновить» ("Update") позволяет сохранить изменения.

Кнопка «Отменить» ("Cancel") позволяет вернуться к просмотру свойств папки без сохранения изменений.

1.4.4. Изменение прав доступа к папке.

Кнопка «Права доступа» ("Permissions"), находящаяся на панели «Текущая папка» ("Current Folder") позволяет открыть панель настройки прав доступа к текущей папке библиотеки.

добавить пользователя не выбрано Название группы Remove group Полный доступ Изменение Чтение Список Administrators П © О О О	7
Название группы Remove group Полный доступ Изменение Чтение Список Administrators П С С О О	
🔓 Administrators 🛛 🗂 💿 C C C	ок доступ
	C
добавить группу Не выбрано 💌	

Рисунок 1.4-6

Интерфейс данной **панели** является стандартным интерфейсом управлением правами доступа в **QP7.Framework**. Его описание выходит за пределы данного документа.

1.4.5. Работа с файлами библиотеки.

Основная часть раздела «Библиотека сайта» состоит из трех тесно связанных панелей,

позволяющих производить операции с файлами текущей папки.

Эти панели могут иметь разные представления. Для начала рассмотрим представление этой части раздела в виде одной панели, содержащей список файлов.

🔚 Список 🏢 Детали 🔤	Миниатюры Все файлы	💽 🛛 Просмотр 🗍 🗗] Поиск
Auth_Login.gif			
Auth_LoginActive.gif			
Home.gif			
HomeActive.gif			
SiteLogo.gif			
SiteMap.gif			
SiteMapActive.gif			
SwitchButton.gif			
Файл:	Обзор Загрузить	Удалить выбран	ные

1.4.5.1 Представление «Список» ("List")

Рисунок 1.4-7

Основное поле содержит список имен файлов, содержащихся в активной папке.

В верхней части панели находятся элементы управления представлением раздела.

Кнопки «Детали» ("Details") и «Миниатюры» ("Thumbnails") позволяют переключиться к другим представлениям. Выпадающий список справа от этих кнопок позволяет вывести только файлы определенных типов:



Рисунок 1.4-8

Поле «Файл» ("File") позволяет выбрать файл для загрузки в текущую папку библиотеки. Кнопка «Загрузить» ("Upload") позволяет произвести загрузку.

Кнопка «Удалить выбранные» ("Remove Selected") позволяет удалить все файлы, отмеченные

флажками из библиотеки.

Paris	Тип	Размер	Размеры изображения	Изменено
🗖 Auth_Login.gif	Картинка	54 bytes	7x8	21.02.2006 14:42:4
🗖 Auth_LoginActive.gif	Картинка	54 bytes	7x8	21.02.2006 14:42:2
Home.gif	и практичка	54 bytes	8x7	21.02.2006 14:38:2
HomeActive.gif	Картинка	54 bytes	8x7	21.02.2006 14:37:4
🗖 SiteLogo.gif	Картинка	1,18 KB	138×31	25.02.2006 18:23:2
🗖 SiteMap.gif	Картинка	54 bytes	8×7	21.02.2006 14:38:4
🗖 SiteMapActive.gif	Картинка	54 bytes	8×7	21.02,2006 14:39:3
SwitchButton.gif	Картинка	92 bytes	40×40	26,02,2006 12:09:3

1.4.5.2 Представление «Детали» ("Details")

Рисунок 1.4-9

Представление в виде «Детали» ("Details") позволяет показать основные свойства всех файлов на основной **панели**.



1.4.5.3 Представление «Миниатюры» ("Thumbnails")

Рисунок 1.4-10

Представление в виде «Миниатюры» ("Thumbnails")позволяет просмотреть вывести на основной **панели** уменьшенные изображения картинок, содержащихся в текущей папке библиотеки.

1.4.5.4 Дополнительные панели: «Просмотр изображения» ("Image Preview") и Информация о файле» ("File Information")

Кнопка «Просмотр» ("Preview") позволяет вывести дополнительные панели: панель «Просмотр изображения» ("Image Preview") и «Информация о файле» ("File Information").

– Просмотр из	ображения
Ja	
Информация	о файле
Има файла:	Sitel ogo gif
Тип: Размер:	Картинка 1,18 КВ
Размеры изобра: Изменено:	жения:138х31 25.02.2006 18:23:28
	Обновить Удалить

Рисунок 1.4-11

Панель «Просмотр изображения» ("Image Preview") позволяет просмотреть изображения в формате "jpeg" или "gif", хранящиеся в библиотеке.

Панель «Информация о файле» ("File Information") позволяет просмотреть и изменить имя выбранного файла библиотеки, а также просмотреть свойства файла. То, какие именно свойства файла будут показаны на панели «Информация о файле» ("File Information") зависит от типа файла.

1.5. Раздел «Библиотека контента» ("Content Library")

Работа с библиотекой контента ("Content Library")полностью идентична работе с библиотекой сайта ("Site Library"). Различается область хранения файлов.

Файлы «Библиотеки сайта» ("Site Library") хранятся в общем хранилище. Если в контенте имеется поле типа «Файл» ("File") или «Изображение» ("Image") с выбором из Site Library, то пользователь сможет выбрать любой из хранящихся в Библиотеке Сайта ("Site Library") файлов, вне зависимости от контента.

Хранилища библиотек контентов ("Content Library") различаются для разных контентов. Таким образом:

- в Библиотеке сайта имеет смысл хранить файлы и изображения, используемые многократно и в разных контентах
- В Библиотеке контента стоит хранить файлы и изображения, нужные только в данном контенте и нигде более не используемые. Данная организация данных позволяет избежать излишней перегруженности Библиотеки сайта ("Site Library") и организовать удобную работу с файлами.

• Cr	писок (Дерево	,				
		#	Title	Статус	Создано	🔻 Изменено	Изменил
		1892	123456789	None	08.11.2006	08.11.2006	SwerdlowA
Ð		1891	123456789	None	08.11.2006	08,11.2006	SwerdlowA
		1890	123456789	None	08.11.2006	08.11.2006	admin
Ð		1889	123456789	Published	08.11.2006	08.11.2006	admin
		1884	123456789	Created (Async)	24,10.2006	07.11.2006	SwerdlowA
		1885	1234567	Approved (Async)	24.10,2006	07.11.2006	SwerdlowA

1.6. Раздел «Статьи» ("Articles")

Рисунок 1.6-1

Данный **раздел** является объединяющим для всех задач, связанных с редактированием **статей** определенного контента.

Раздел может быть представлен в одном из трех видов, каждый из которых предоставляет свои инструменты работы с контентом.

1.6.1. Работа со списком статей

В основной части **раздела** отображаются статьи данного контента. То, какие поля будут отображены, зависит от их настроек.

По умолчанию **статьи** отображаются страницами по 20. Это количество может быть изменено с помощью **раздела** «Данные контента» ("Content Info").

Верхняя часть **раздела** помимо двух навигационных **кнопок**, «Домой» ("Home"), отправляющей на первую закладку **BackEnd'a QP7.Framework**, и «Вверх» ("Up"), содержит 4 функциональные **кнопки**.

- Кнопка «Поиск» ("Search") открывает и закрывает панель поиска. Функционирование этой панели описано в следующем разделе документации.
- Кнопка «Архивировать выбранное» ("Archive selected") позволяет отправить отмеченные флажками статьи в архив. Они не будут отображаться в списке статей и на сайте (если обратное не выбрано в настройках контента), но и не будут удалены из базы данных проекта QP7.Framework – их можно будет быстро восстановить.
- Кнопка «Свойства» ("Properties") позволяет перейти к редактированию выбранной (подсвеченной зеленым выделением) статьи через раздел «Данные статьи» ("Article Info")
- Кнопка «Создать по образцу» ("Create Like") позволяет создать копию выбранной (подсвеченной зеленым выделением) статьи. Если хотя бы у одного из полей стоит ограничение на уникальность, то создание копий статей становится невозможным. При попытке создать копию статьи в таком контенте пользователь увидит предупреждение:



Рисунок 1.6-2

1.6.2. Поиск по контенту

Кнопка «Поиск» ("Search") открывает и закрывает панель поиска

Search In:	Title	Искать: 12	Найти	Очистить	×
	Полнотекстовый поиск Title				
	Relation one to many № ID Статьи				

Рисунок 1.6-3

• Выпадающий список «Искать в» ("Search In") позволяет выбрать поле для поиска в нем. Помимо редактируемых полей список содержит еще два пункта. Пункт «Полнотекстовой поиск» ("Full Text Search") позволяет выполнить поиск по всем доступным полям. Пункт «№ ID Статьи» ("#Article ID") позволяет выполнить поиск по внутреннему номеру статьи в базе данных **QP7.Framework**. • В текстовом поле «Искать» ("Look For"), для всех **полей**, кроме **полей** связи ("relation") в водится текст для поиска. Для **полей** типа «Связь» ("Relation") в этом текстовом поле выбирается одна из **статей контента**, с которым связан данный.

- Кнопка «Найти» ("Find Now") позволяет оставить в списке статей только статьи, удовлетворяющие заданным условиям поиска.
- Кнопка «Очистить» ("Clear") позволяет вывести снова все статьи данного контента.
- Последняя кнопка, 🛛 позволяет закрыть панель поиска и отобразить вновь все статьи контента.

1.6.3. Дерево статей

Если в контенте есть поле типа «Связь один-ко-многим» ("Relation One-To-Many") на этот же контент, статьи контента могут быть представлены в виде дерева.

Просмотреть как
С Список 🤄 Дерево
123456789 - 07.11.2006
- 1234 - 24, 10, 2006
123456789 - 08.11.2006
123456789 - 08.11.2006
123456789 - 08,11,2006
123456789 - 08.11.2006

Рисунок 1.6-4

Переключиться к просмотру статей контента в виде дерева можно, выбрав пункт «Дерево»

("Tree") переключателя «Список/Дерево» ("List/Tree")

В нижней части раздела находятся кнопки добавления/удаления статей.

Добавить новую статью Удалить выбранные

Рисунок 1.6-5

Кнопка «Добавить новую статью» ("Add New Article") направляет пользователя в раздел «Новая статья» ("New Article").

Кнопка «Удалить выбранные» ("Remove Selected") позволяет удалить без возможности восстановления (если обратное не указано в настройках контента) все статьи, напротив имени которых в списке статей отмечен флажок.

1.7. Архивные статьи

1.7.1. Раздел «Архивы» ("Archives")

Данный раздел содержит архивные статьи – статьи, содержащиеся в базе данных QP7.Framework, но нередактируемые и не показываемые на сайте.

	#	Keyword	Статус	Дата создания	🔻 Дата изменения	Измен
9	1452	Home TX Photo gallery section header	Published	21,07,2006	26,07,2006	admin
B	1467	Survey Survey TX Thank you message	Published	21.07.2006	07,07,2006	admin
B	1466	Survey Survey TX Minimum or Maximum Choices Prefix	Published	21.07.2006	07.07.2006	admin
Ð	1469	Survey Survey TX Minimum or	Published	21.07.2006	07.07.2006	admin

Рисунок 1.7-1

Раздел «Архивы» ("Archives") очень похож на **раздел** «**Статьи»** ("**Articles**"). Единственное отличие данного раздела от раздела «Статьи» ("Articles") состоит в кнопке «Восстановить выбранные» ("Restore Selected"), которая позволяет переместить выбранные статьи в раздел «Статьи» ("Articles"), восстановив их таким образом на сайте.

1.7.2. Раздел «Данные Архивной Статьи» ("Archived Article Info")

Данный раздел позволяет просмотреть информацию архивной статьи и восстановить её и аналогичен разделу «Новая Статья/Данные Статьи» ("New Article/Article Info").

юля										_		
Keyword:	Home TX	(Photo	gallery	sectio	n hea	der						
ext:												_
Text		100.04 T 103										
EText:	🖬 Обла	сть ви	зуаль	ного	реда	кти	DOBa	ния				
EText:	= Обла	сть ви] Источ	азуаль чник	ного	реда Фр	кти	ова	ния	Язык	Автом	атиче	
Text:	= Обла ШЕ М	сть ви Источ	изуаль чник	ного	реда Фр В	кти В	оова Ф	ния	Язык Т Ха	Автом	атиче	
EText:	= Обла	сть ви] Источ Малоч 1 ДД 2 ==	азуаль чник 🏢	ного %	реда Фр В	IKTVI	оова Ф	ния	Язык 1 ×2	Автом × ²	атиче § = 1	.]• =

Рисунок 1.7-2

Отличия состоят в том, что поля архивной статьи нередактируемы. Другими отличиями являются отсутствие кнопки «Обновить» ("Update"), а также кнопка «Восстановить» ("Restore"), позволяющая переместить статью в раздел «Статьи « ("Articles"), таким образом, восстановив её.

1.8. Раздел «Новая Статья/Данные Статьи» ("New Article/Article Info")

1.8.1. Общие сведения о разделе.

Раздел «Новая Статья/Данные Статьи» ("New Article/Article Info") необходим для того чтобы создать в определенном контенте (content) новую статью или отредактировать существующую. Внешний вид **раздела** при создании статьи с минимальным количеством **полей** таков:

Новая статья	_	_	_	0
🌱 Домой 🗾 Вверх				0
Параметры				
* Title:				
Запланировать 🗖 на потом:				
-				
OB Вошёл в систему как admin : Полный доступ		Создать ещё	Сохранить	Отменить

Рисунок 1.8-1

Раздел содержит следующие функциональные элементы:

1.8.1.1 Заголовок раздела



Рисунок 1.8-2

В заголовке **раздела** содержится название **раздела** («Новая статья»/"New Article"), **кнопки** «Домой» ("Home"), «Вверх» ("Up"), и неактивная на этапе создания **статьи кнопка** блокировки.

- Кнопка «Домой» ("Home") позволяет пользователю вернуться к домашней странице Backend'a.
- Кнопка «Вверх» ("Up") дает возможность перехода к списку статей данного контента.

1.8.1.2 Центральная часть.

Параметры				
* Title:				
Запланировать на потом:				

Рисунок 1.8-3

Центральная часть содержит редактируемые поля, количество и содержание которых задается свойствами контента.

Также в ней всегда содержится checkbox (флажок) «Запланировать на потом» ("Schedule for later") Если отметить этот флажок, в «Расписании» ("Schedule") статьи переключатель будет по умолчанию поставлен в положение «Не показывать» ("Invisible"). На сайте статья не будет показываться до тех пор, пока этот переключатель не будет установлен в другое положение.

1.8.1.3 Нижняя часть.

2	-	2	
OB Вошёл в систему как SwerdlowA : Полный доступ	Создать ещё	Сохранить	Отменить

Рисунок 1.8-4

В нижней части **раздела** содержится кнопка выхода из **Backend**'а, статус **пользователя** и три функциональные кнопки, относящиеся к **разделу** «Новая статья»

- Кнопка «Отменить» ("Cancel") выход из меню создания статьи к списку статей без сохранения сделанных изменений.
- Кнопка «Сохранить» ("Save") Сохранение сделанных в статье изменений без выхода из режима редактирования данной статьи.
- Кнопка «Создать еще» ("Save & New") Сохранение сделанных в статье изменений и переход в меню создания новой статьи в том же контенте.

После сохранения сделанных в **статье** изменений внешний вид окна редактирования меняется, появляются новые функциональные элементы:

Данные стать	Расписание	История изменений	Предварительный просмотр статьи	Доступ к статье 🛛 🛛 🗧
🧁 домой 📙	🎐 Вверх 🛛 🔊	Архивировать		6
Параметры				
* Title:	Статья 1			
Версия				
ID статьи:	12724			
Создано:	7/12/2006 15:48:57			
Изменено:	7/12/2006 15:48:57	7		
Last Modified By:	Publishing Administr	ator		
Статус:	Published			
0			Обновить и ве	рнуться Обновить
Вошёл в сис	тему как Swerdlov	«А : Полный доступ		Удалить Отменить

Рисунок 1.8-5

• Кнопка «Архивировать» ("Archive") – Отправляет статью в архив, статья становится невидимой на сайте, но не удаляется из базы данных. В дальнейшем доступ к ней можно получить, кликнув по закладке «Архивы» ("Archives") в списке статей данного контента

Статьи из архивов не показываются, только если обратное не указано в настройках использующего объекта.

- Кнопка «Обновить и Вернуться» ("Update & Up") Сохранение сделанных в статье изменений и переход к списку статей.
- Кнопка «Обновить» ("Update") замена кнопки «Сохранить». Сохранение сделанных в статье изменений без выхода из режима редактирования данной статьи.
- Кнопка «Удалить» ("Remove") Удаление статьи без возможности последующего восстановления (или отправка её в архив в зависимости от настроек контента)
- Подраздел «Версия» ("Version") содержит ID статьи внутренний номер в базе данных сайта, время и дату создания и последнего изменения статьи, имя пользователя, производившего последние изменения, а также статус статьи, который по умолчанию может быть одним из следующих:
 - "None" Статья создана, но никакой статус ей не присвоен.
 - "Created" Статья создана и ожидает утверждения.
 - "Approved" Статья утверждена и ожидает публикации
 - "Published" Статья опубликована на сайте.

То, какой статус будет присвоен статье при создании, зависит от настроек Workflow.

1.8.2. Блокировка.

Блокировка **статьи пользователем** – это запрет на редактирование **статьи** другими **пользователями**. Заблокированную **пользователем статью** может разблокировать только он сам, либо **пользователь**, входящий в группу администраторов.

Статья, открытая пользователем, автоматически блокируется им на время редактирования.

Кнопка блокировки – это небольшая кнопка в виде замка 🚺 в верхнем правом углу панели редактирования статьи. При нажатии на кнопку блокировки появляется панель такого вида:



Рисунок 1.8-6

С её помощью можно установить постоянную (в отличие от временной – на время редактирования) блокировку **статьи**. В случае, если **статья** заблокирована, **кнопка** блокировки изменяется на

следующую: 6. при попытке обновить статью пользователь увидит сообщение:



Рисунок 1.8-7

При нажатии на кнопку блокировки пользователь увидит панель блокировки с информацией о том, кем статья заблокирована и кнопкой снятия блокировки, если пользователь имеет соответствующие права доступа.



Рисунок 1.8-8

1.8.3. Редактирование полей статьи

Вся информация, содержащаяся в статье, это значения различных её полей.

1.8.3.1 Общие атрибуты полей.

У любого поля может быть задано значение по умолчанию. Если оно задано, то при создании новой статьи поля появляются не пустыми; их значение равно значению поля по умолчанию. Для даты и времени значением по умолчанию являются текущие дата и время, если не задано иное. Поля могут быть обязательными или необязательными. Если поле - обязательное, то перед его именем стоит символ * (*) Если у такого поля не задано значение по умолчанию, то его, в отличие от необязательного, нельзя оставить при создании незаполненным. Если же значение по умолчанию задано, то поле нельзя оставить неизмененным.

Также у **поля** может быть требование на уникальность. Если от **поля** требуется уникальность, то при попытке сохранения **статьи** со значением **поля**, повторяющим значение **поля** другой **статьи** того же **контента**, **пользователь** увидит **сообщение** вида:



Рисунок 1.8-9

Требование уникальности может быть наложено и на несколько **полей** одновременно. В таком случае, если это требование не будет выполнено в нескольких **полях статьи**, то при попытке сохранения **статьи пользователь** увидит в **сообщении** перечисление всех **полей**, при заполнении которых требование было нарушено.

Порядок вывода полей можно поменять через список полей.

Поля могут быть следующих типов:

1.8.3.2 Поле типа «Строка»

de anna d	Prove	
* Title:	Itest	
	1 database	

Рисунок 1.8-10

Строковое поле. Размер по умолчанию – 255 символов. Однако он может быть и другим.

Невозможно ввести строку длины большей, чем заданный размер строки.

На строку может быть наложено ограничение в виде маски ввода. В этом случае, если введенная пользователем строка не соответствует заданной маске, он увидит сообщение:



Рисунок 1.8-11

Одной из применяемых масок ввода является маска e-mail. Если поле задано так, что строка должна ей соответствовать, то пользователь сможет сохранить статью, только если введет строку, являющуюся адресом электронной почты в соответствующее поле.

В поле типа «строка» допустимо HTML-форматирование.

1.8.3.3 Поле типа «Число»

Число: 1234

Рисунок 1.8-12

Положительное целое число.

1.8.3.4 Поле булевого типа.

Булевое:

Рисунок 1.8-13

«Флажок» - истина либо ложь.

1.8.3.5 Поле типа «Дата»



Рисунок 1.8-14

Дата в формате День/Месяц/Год в диапазоне от 1 Января 1910 до 31 декабря 2030.

Если **поле** не является обязательным, то, отметив **флажок** «Оставить пустым» ("Save Empty"), можно оставить **поле** незаполненным.

1.8.3.6 Поле типа «Время»



Рисунок 1.8-15

Время в 24-часовом формате (часы/минуты). **Флажок** «Оставить пустым» работает аналогично **флажку** в **поле** типа «Дата».

1.8.3.7 Поле типа «Дата и Время»



Рисунок 1.8-16

Дата и время в одном **поле**. **Флажок** «Оставить пустым» работает аналогично **флажку** в поле типа «Дата».

1.8.3.8 Поле типа «Файл»

Файлс	На сервере 🖸	Библиотека сайта
Библиотекой	Загрузить 🙃	Browse

Рисунок 1.8-17

Это **поле** определяет путь к файлу, подключаемому к **статье**. Файл хранится в **библиотеке сайта.** Путь к файлу можно указать следующими способами:

- Если файл уже загружен на сервер, необходимо установить переключатель «На сервере/Загрузить» ("On server/Upload") в положение «На сервере» ("On Server")
 - Если известен путь к файлу, его можно указать в строке, следующей за пунктом переключателя «На сервере» ("On Server")
 - В противном случае, файл можно найти в «Библиотеке контента» ("Content Library") или «Библиотеке сайта» ("Site Library") (в зависимости от настроек поля).

сайта	Все файлы		
About Rosneft.gif	Energy-of-development.gif	🗖 pict3.gif	
AboutROSNEFT.gif	Exploration_Prodaction.gif	🗖 pict4.gif	
Announcement.gif	Export Wizard-1.gif	🗖 pict5.gif	
arrow.gif	Financial-corner.gif	🗖 pict6.gif	
arrow_news.gif	Fin_corner.gif	PrintLogo.jpg	
arrow_white.gif	fin_corner.jpg	print_pict.gif	
arrow_yellow.gif	🗖 gaz_station.jpg	🗖 Rasporka.gif	
BigPic.gif	🗖 grad.gif	🗖 Rosneft-headquarters.jpg	
blck_pix.gif	🗖 ict3.gif	🗖 rss.gif	
🗖 Bogdanchikov.jpg	Investors.gif	🗖 Search.gif	
content_pict1.jpg	Main-topics.jpg	🗖 search_button.gif	
content_pict2.jpg	new.gif	🗖 signature.gif	
content_pict3.jpg	CilState.jpg	🗖 Social Responsibility.gif	
content_pict4.jpg	Coperations.gif	🗖 Speaches,gif	
Corporate news.png	pageMenuTop_bg.gif	🗖 square, gif	

Рисунок 1.8-18

- Если файл нужно загрузить на сервер, необходимо установить переключатель «На сервере/Загрузить» ("On server/Upload") в положение «Загрузить» ("Upload")
 - Можно написать полный путь к файлу в стандартном формате, к примеру,

C:\Temporary\test.pdf

• Можно указать файл в стандартном окне выбора

-Рисунок 1.8-19

1.8.3.9 Поле типа «Изображение»

Изображение с библиотекой	На сервере С	🧟 Библиотека сайта
	Загрузить 🕢	Browse

Рисунок 1.8-20

Поле, почти полностью аналогичное полю типа «Файл». Кроме имеющихся в поле типа «Файл»

кнопок, добавляется кнопка просмотра картинки на сервере

При нажатии на нее, появляется панель с картинкой, хранящейся на сервере:


1.8.3.10 Текстовое окно



Рисунок 1.8-22

• Поле для ввода текста. Допустимо HTML-форматирование

1.8.3.11 Связь один-ко-многим

Поле, позволяющее связывать различные статьи.

Связь один-ко-многим позволяет связать одну или несколько статей из данного контента с одной из статей того же, либо другого контента.

В случае если связь один-ко-многим связывает **статьи** одного и того же **контента**, они образуют древовидную структуру. В списке **статей** появляется переключатель, дающий возможность вывести **статьи** в виде списка, либо в виде дерева.

В настройках **поля** имеется возможность фильтрации списка **статей** связанного **контента**: В зависимости от настроек фильтрации, **статья** может быть связана:

- С любой из статей целевого контента;
- Только с одной из подмножества, определенного «Условием на связь» ("Relation Condition").

«Условие на связь» задается в настройках поля.

Кроме того, поле можно настроить так, чтобы связь можно было установить только с не архивной статьей целевого контента, либо с любой, включая архивные.

Связь один-ко-многим может показываться свернутой в полоску либо развернутой.

При создании новой статьи поле всегда показывается развернутым.

При открытии статьи для редактирования поле, в зависимости от настроек, может:

• Не загружаться. В этом случае поле показывается свернутым и информация в него загружается, только когда пользователь раскрывает поле. Такой вариант экономит время загрузки статьи.

- Загружаться автоматически. В этом случае информация в поле загружается при открытии статьи, но поле не разворачивается. В этом случае статья загружается дольше, но при необходимости поле быстро разворачивается.
- Разворачиваться автоматически. В этом случае поле разворачивается при загрузке статьи. Такой вариант позволяет редактировать данное поле сразу после открытия статьи.

В свернутом виде поле выглядит следующим образом:

Связь один ко + Не выбрано Сбросить | <u>Добавить</u>

Рисунок 1.8-23

В этом режиме доступны две опции:

- «Сбросить» ("Reset")- очистить текущую связь
- «Добавить» ("Add New")– добавить в тот контент, с которым связана данная статья, новую статью.

Если в этом поле выбрана статья, то добавляется еще одна опция:

• «Редактировать» ("Edit/View")- редактировать в новом окне выбранную статью.

В раскрытом виде доступно большее количество опций:

Связь один ко многим:	= 3an	ись1 (#8885)		<u> Сбросить Редактировать Добавить</u>									
	Иска	ть в: Т	itle 🗾	Искать:	ать: Найти Dыистить									
			#	Title	Статус	Создано	Изменено	Изменил						
	D	o	8885 (Edit)	Запись1	Published	6/14/2006	6/14/2006	admin						
		C	8886 (Edit)	Запись2	Published	6/14/2006	6/14/2006	admin						
		C	8887 (Edit)	ЗаписьЗ	Published	6/14/2006	6/14/2006	admin						

Рисунок 1.8-24

• Искать в:

Содержит 4 функциональных элемента (слева направо):

- Выбор поля для поиска в целевом контенте
- Ввод текста для поиска
- Кнопка «Найти» ("Find Now")- запуск поиска введенного текста в выбранном поле

статей целевого контента.

- Кнопка «Очистить» ("Clear")- сброс результатов поиска; после нажатия данной кнопки отображаются все статьи целевого контента.
- Список статей

Содержит заголовки **статей** целевого **контента**. По умолчанию показываются все **статьи**, страницами по 20 штук. Количество **статей** на странице может быть иным, в зависимости от настроек целевого **контента** и **поля**. Количество отображаемых в списке **статей** может быть уменьшено с помощью поиска. **Статьи** могут быть отсортированы по любому из показываемых **полей**. Для этого нужно кликнуть на заголовок столбца.

Если связь один-ко-многим связывает статьи данного контента со статьями контента с древовидной структурой, то статьи целевого контента можно просмотреть в виде дерева, изменив положение переключателя «Просмотреть как: Список/Дерево» ("View as: List/Tree") на «Дерево» ("Tree"):

Not Selected		<u>Сбросить</u> <u>Добавить</u>
Просмотреть как: С Список	🤨 Дерево	
🖃 shg - 7/11/2006		
VEd - 7/14/2006		
🖃 asf - 7/14/2006		
🖸 ghj - 7/14/2006		
🖸 asd - 7/12/2006		

Рисунок 1.8-25

1.8.3.12 Связь Многие-ко-многим

Связь Многие Ко Многим:	🗖 Свя	занны	е статьи		Добавить							
NO PINO PIN,	Иска	ть в: Ті	tle 🗾	Искать:	Найти Dэислиз							
		#		Title	Статус	Создано	Изменено	Изменил				
		•	8885 (Edit)	Запись1	Published	6/14/2006	6/14/2006	admin				
			8886 (Edit)	Запись2	Published	6/14/2006	6/14/2006	admin				
			8887 (Edit)	ЗаписьЗ	Published	6/14/2006	6/14/2006	admin				

Рисунок 1.8-26

Связь многие-ко-многим позволяет связать одну или несколько статей из данного контента с одной или несколькими статьями другого контента.

Функционально связь многие-ко-многим отличается от связи один-ко-многим следующим образом:

- Выбор статей из целевого контента не альтернативен, то есть можно выбрать произвольное количество статей от 1 до общего числа статей в целевом контенте.
- Отсутствуют кнопки «Редактировать» ("Edit/View") и «Сбросить» ("Reset") (сброс осуществляется снятием всех флажков, редактирование отсутствует)

1.8.3.13Поле типа «Динамическое изображение»

Динамическое field_5249/КК.JPG Q	Динамическое изображение:	field_5249/KK.JPG	Q
-----------------------------------	------------------------------	-------------------	---

Рисунок 1.8-27

Поле типа «Динамическое изображение», не входящее в стандартную комплектацию

QP7.Framework, позволяет автоматически отформатировать изображение.

Поле этого типа может использоваться только совместно с **полем** типа «Изображение» того же контента.

Поле типа «Динамическое изображение» может, в зависимости от настроек, изменять размеры, качество и тип картинки, заданной в **поле** «Изображение».

Пользователь не может ничего менять непосредственно в этом **поле**. Изменения в него могут быть внесены только через изменение картинки в **поле** типа «Изображение», на котором оно основано. Единственным активным элементом является кнопка предпросмотра динамического изображения.

1.8.3.14Поле типа «Визуальный редактор»

Поле типа «Визуальный редактор», как имеющее наибольшее количество параметров, будет рассмотрено в **отдельном разделе**.

1.8.4. Визуальный редактор

Встроенный в систему **QP7.Framework** Визуальный редактор (Visual Editor) – это мощный инструмент **WYSIWYG** HTML-форматирования. С его помощью даже не слишком хорошо знакомый с HTML **пользователь** может легко редактировать и форматировать текст. Важной возможностью Визуального редактора является возможность переноса текста из **браузера** или текстового редактора без потери форматирования.

На иллюстрации показан стандартный вид Визуального редактора. Его вид может изменяться в зависимости от некоторых настроек **поля**:

- Высота Визуального редактора может меняться в широких пределах
- Могут показываться не все кнопки

• При открытии **статьи** для редактирования Визуальный редактор может показываться свернутым или развернутым.

1.8.4.1 Описание Визуального редактора

Визуальный редактор – мощное средство редактирования. Поэтому его загрузка занимает некоторое время даже на очень мощных машинах. Чтобы не тратить время пользователя на загрузку ненужных Визуальных редакторов, они зачастую не загружаются по умолчанию: VisualEdit: Uisual Edit area

Рисунок 1.8-28

По нажатию на кнопку Визуальный редактор загружается, либо, если он уже был загружен, а затем свернут, разворачивается:

	0																
E Source	Ж		Ê		1	L	anguag	je Au	to		•	ABC	1	2	0	44	A.7
	B 2	r I	I	ABC	×2	×2	409	10			-		-				
			Ð				<u>n==</u>										
Apply CS	Sty	le				• P	arent S	ityle				-					
Format			•	Font				• Sia	ze			-	T _{en} -	٥,	-		
диясь на обил. В зе обил. Она аписал. "У : землю зак села кусок	млю: съел попа опал хлеб;	а ку был ин а, он	по юп исол па (адл н ей	ал и к хле соба пись ё уби	над 6а, 6а, 0 ка, 0 нап 1л. В	писи оне неё чса. зем	ака, (6 наг. ё уби люб л:"У шю з	исал ил. В бил. (попа	люо земл Она был али	лопа 1003 1Ю3 съел 1а со	ог абі ако іан оба	ыла опа сус ка,	ьсл пи окхл оне	аку Бака над пеба еёл иса	а, он пис а, от юбт л:"У	неё :ь неё ил. (7 по	уби Эна

Рисунок 1.8-29

В верхней части визуального редактора находится **панель** форматирования текста с обширным набором **кнопок** форматирования. В нижней – текстовое окно.

В зависимости от настроек Визуального редактора, его внешний вид может изменяться:

- Высота Визуального редактора может меняться в широких пределах
- Могут показываться не все кнопки.

Пользователь может скрыть все **кнопки** управления области Визуального редактирования, нажав на **кнопку** «Свернуть панель инструментов» ("Collapse Toolbar")

Большое количество операций в Визуальном редакторе можно выполнить с помощью

контекстного меню, вызываемого нажатием правой клавиши мыши на объекте.

Рассмотрим основные приемы работы с информацией в Визуальном редакторе.

1.8.4.2 Редактирование в НТМL виде

Первая кнопка в наборе инструментов - **Source** - переключает Визуальный редактор в режим HTML-редактирования. Текст показывается в HTML-виде:

🗖 ¥isual Edit area
E Source 🕺 🖻 🖻 👘 Language 🐨 🕫 🗠 🍂 🏠
I 🍓 🚓 🕸 I 🔜 🧭 🗔 I 🗔 🖼 😑
Apply CSS Style - Parent Style -
Format Font Size The One
убил. В землю закопал и надпись написал: ¿quot;У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись написал: "У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись написал: "У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись написал: "У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись написал: "У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись написал: "У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись написал: "У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись написал: "У попа была собака, он её любил. Она съела кусок хлеба, он её убил. В землю закопал и надпись

Рисунок 1.8-30

Этот режим дает возможность вручную отредактировать текст в соответствии с потребностями **пользователя**, правда, лишь в том случае, если **пользователь** владеет HTML. Для **пользователя**, не владеющего HTML, этот режим практически бесполезен.

1.8.4.3 Вставка из MS Word

В Визуальном редакторе предусмотрен специальный инструмент вставки текста,

отформатированного в программе "Microsoft Word". При нажатии на кнопку «Вставить из Word»

Вставить из Word	
Тожалуйста вставьте текст в прямоугольник и клавиш (Ctrl+V) и нажмите OK .	спользуя сочетание

("Paste from Word") 💼 появляется панель следующего вида:

Рисунок 1.8-31

Рассмотрим случай, когда мы вставляем из MS Word текст «Вставка», набранный 12 шрифтом, гарнитурой Times New Roman с расстоянием между строками 150%.

 Если оба флажка сняты, то текст будет вставлен из Word с полным сохранением форматирования, в режиме HTML это будет выглядеть так: Вставка

При отмеченном флажке «Игнорировать определения гарнитуры» ("Ignore Font Face definitions") текст будет вставлен без учета определенных в MS Word параметров гарнитуры:
 Вставка

• При отмеченном флажке «Убрать определения стилей» ("Remove Styles definitions") текст будет вставлен без учета определенных в MS Word параметров шрифта: Вставка

1.8.4.4 Проверка правописания

В Визуальном Редакторе есть встроенная проверка правописания. Язык Автоматиче... •

Пользователь может выбрать язык проверки: Русский, Английский или Автоматический. В случае

выбора Русского или Английского языка будет использован только словарь выбранного языка; в случае выбора автоматического языка будут использованы все доступные словари.

После нажатия кнопки «Проверка Орфографии» ("Spell Check")	запускается проверка, в
результате которой орфографически-неверные слова подсвечивак	этся желтым:

ашибачное слоффо
правильное слово

Рисунок 1.8-32

1.8.4.5 Отменить/Повторить

Кнопки «Отменить» ("Undo") и «Повторить» ("Redo") работают так же, как их аналоги из текстовых редакторов, отменяя или возвращая последние изменения. Вместо нажатия этих кнопок мышью можно воспользоваться клавиатурными комбинациями клавиш "Ctrl"+"Z" и "Ctrl"+"Y".

1.8.4.6 Поиск и замена

Для поиска и замены текста в Визуальном редакторе предусмотрены специальные инструменты. Поиск и замена запускаются нажатием соответствующих кнопок: «Найти» ("Find") и «Заменить»

После нажатия кнопки появляется панель:

Найти	
Найти: Текст Учитывать регистр	Найти
I_ Совпадение целых слов	

Рисунок 1.8-33

("Replace")

Флажок «Учитывать регистр» ("Match case") включает либо отключает поиск с учетом строчных и прописных букв. **Флажок** «Совпадение целых слов» ("Match whole word") – поиск вхождения введенного текста в область Визуального Редактирования, либо полное совпадение введенного текста со словом из области.

Аналогичным образом выглядит и панель замены:

differin		
Найти:	text_to_be_replaced	Заменить
Заменить на	t text_to_replace	Заменить все
🗆 Учитыва	ать регистр	
🔲 Совпаде	ние целых слов	



1.8.4.7 Кнопка «Выделить все» ("Select All")

Эта кнопка позволяет выделить все содержимое Визуального редактора.

То же действие можно выполнить, нажав в области Визуального редактирования комбинацию клавиш "Ctrl"+"A".

1.8.4.8 Кнопка «Убрать форматирование» ("Remove Format")

Эта кнопка позволяет очистить выделенный текст от всего форматирования, кроме определенного стандартными HTML-стилями (Заголовок1..Заголовок6, Нормальный, Адрес и т.д.)

(Изменение стиля, гарнитуры и размера шрифта.)

1.8.4.9 Кнопки форматирования текста

HILIN	B	I	Ū	ABC		×2	ײ	1000		E	111111	餫	律	10000		-	≣	
-------	---	---	---	-----	--	----	---	------	--	---	--------	---	---	-------	--	---	---	--

Рисунок 1.8-35

Блок кнопок форматирования текста позволяет в режиме визуального редактирования текста воспользоваться различными вариантами форматирования текста. Варианты форматирования шрифта в порядке расположения кнопок:

полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, нижний индекс, верхний индекс,

Варианты форматирования абзаца:

- 1. нумерованный список;
- маркированный список;

Уменьшенный отступ от левого края страницы;

Увеличенный отступ от левого края страницы;

Выравнивание по левому краю,

По правому краю,

По центру

Или по ширине страницы.

Списки можно делать многоуровневыми, применяя кнопки увеличения/уменьшения отступа.

Кнопки увеличения/уменьшения отступа могут использоваться многократно.

Полужирный текст также можно получить, воспользовавшись комбинацией клавиш "Ctrl"+"B"; курсив – "Ctrl"+"I"; подчеркнутый – "Ctrl"+"U".

1.8.4.10Гиперссылки

Одной из встроенных в Визуальный Редактор функций является работа с гиперссылками.

Управление гиперссылками осуществляется с помощью трех кнопок:

• Кнопка «Вставить/Редактировать якорь» ("Insert/Edit Anchor"). «Якорь» ("Anchor") – это метка, отмечающая какое-либо место в тексте. При нажатии на кнопку вставки якоря появляется панель:

🍯 Ci	йства якоря Web Page Dialog 🛛 🛛 🗙	
C	ойства якоря	
	Имя якоря	
	ОК Отмена	

Рисунок 1.8-36

Поле «Имя якоря» ("Anchor Name") – задает имя якоря, идентификатор, по которому в будущем можно будет вызывать отмеченное в тексте место.

Созданный якорь отмечается в Визуальном редакторе символом 😼 .

• Кнопка «Вставить/Редактировать ссылку» ("Insert/Edit Link"). Преобразует выделенный текст в ссылку. При нажатии на эту кнопку появляется панель следующего вида:

🎒 Ссылка Web Page Di	ialog			×
Ссылка				
Информация ссылки	Цель	Закачать	Расширенный	
Тип ссылки URL • Протокол URL http:// • Просмотреть на сери	sepe			
			ОК От	мена



На первой закладке панели, «Информация ссылки» ("Link Info"), задаются общие параметры ссылки:

• «Тип ссылки» ("Link Type") – один из «URL/Якорь на эту страницу/Эл. почта» ("URL/Anchor in this page/E-Mail"). Выбор того, какой будет ссылка: на внешнюю страницу,

на место на этой странице, либо на ящик электронной почты.

Остальные параметры различаются для разных типов ссылок. Для ссылок типа "URL" они таковы:

- «Протокол» ("Protocol") выбор префикса ссылки, определяющего протокол передачи данных. Доступны следующие стандартные протоколы: "http://", "https://", "ftp://", "news://". Также можно ввести адрес с произвольным префиксом, выбрав вариант «<Другое>» ("other").
- "URL" адрес страницы.
- Кнопка «Просмотреть на сервере» ("Browse Server") открывает панель просмотра сервера



Внутри центрального фрейма свободно осуществляется навигация по **сайту**. **Кнопка** «Загрузить URL **сайта** по умолчанию» ("Load Default Site URL") загружает в центральный фрейм главную страницу **сайта**. После нажатия **кнопки** «Выберите текущую страницу» ("Select Current Page") **панель** обзора **сайта** закрывается, а в **поле** "URL" загружается адрес текущей страницы. На других **закладках** располагаются элементы управления дополнительными параметрами ссылок. На **закладке** «Цель» ("Target") осуществляется выбор того, в каком окне будет открыта ссылка, а также параметров этого окна. На **закладке** «Расширенный» ("Advanced") осуществляется редактирование дополнительных параметров ссылки:

Информация ссылки Цель	Закачать Расширенный
1дентификатор	_ Направление Горячая клавища
link1	языка
•	Слева на прав 🗾 广
1M9	Язык Последовательность перехода — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
good_link	
Заголовок	Тип содержимого
Класс CSS	 Кодировка
DLink	windows-1251
THOS CSS	Ti. 20

При выборе типа ссылки «Эл. почта» ("E-Mail") панель принимает следующий вид:

🖥 Ссылка Web Page Di	alog	×
Ссылка		
Информация ссылки	Расширенный	
Тип ссылки Эл. почта		
Адресэл. почты		
аголовок сообщения		
Тело сообщения		
		<u>×</u>
I		
	OK	Отмена

Рисунок 1.8-40

Доступны следующие параметры:

- «Адрес эл. почты» ("E-Mail Address") созданная ссылка будет указывать на этот адрес.
- «Заголовок сообщения» ("Message Subject") этот текст будет по умолчанию стоять в

теме письма.

• «Тело сообщения» ("Message Body") – этот текст будет по умолчанию стоять в текстовой области письма.

При выборе типа ссылки «Якорь на эту страницу» ("Anchor in this page") панель приобретает такой вид:

🚰 Ссылка Web Page Di	alog 🔀
Ссылка	
Информация ссылки	Расширенный
Тип ссылки Якорь на эту страницу 💌 Выберите якорь По имени якоря	По идентификатору элемента
	ОК Отмена

Рисунок 1.8-41

Поле «По имени якоря» ("By Anchor Name") позволяет вставить ссылку на место в тексте, отмеченное заранее созданным якорем. Поле «По идентификатору элемента» ("By Element Id") позволяет вставить ссылку на место в тексте, отмеченное элементом с заданным «идентификатором» ("Id").

• Кнопка «Убрать ссылку» ("Remove Link"). Убирает все ссылки на выбранном участке текста.

Также для ссылок реализовано контекстное меню:



Рисунок 1.8-42

Кнопки «Вставить ссылку» ("Edit Link") и «Убрать ссылку» ("Remove Link") работают так же, как и кнопки панели инструментов.

1.8.4.11 Вставка изображений в Визуальном редакторе

Визуальный редактор позволяет вставить в текст изображения.

Кнопка «Вставить/Редактировать изображение» ("Insert/Edit Image") 📓 вызывает панель

«Свойства изображения» ("Image Properties"):

Информация о изображении	Ссылка	Расширенный	
URL			
http://alpha/rosneft/upload/images/s	eriken.jp	Просмотрет	ь на сервере
Альтернативный текст			
Традиционный японский метательн	ный нож -	"сюрикен"	
Ширина 100 Высота 100 Бордюр 5 Горизонтальный отступ 2 Вертикальный отступ 3 Выравнивание Полевому	vul tua sua	t homo, aliqua porti te, et homo circumfe am, circumferens te	Magnus es, domine, et laudabilis valde: magna virtus tua, et sapientiae tuae non est numerus, et laudare te o creaturae erens mortalitem stimonium



Различные элементы этой панели позволяют задать следующие параметры:

- URL адрес картинки.
- Кнопка «Просмотреть на сервере» ("Browse Server") выбрать картинку из библиотеки сайта:

Библиотека сайта Web F	age Dialog	
Папки библиотеки Библиотека сайта BigPic Content Header skin skin skin1	Image: Second system <	
	Файл: Втоwsе Загрузить Вставить 3	Удалить выбранные

- Поле «Альтернативный текст» ("Alternative Text") текст, который будет показываться вместо картинки до того, как она загрузится, а также если пользователь отключил загрузку картинок.
- Поля «Ширина» и «Высота» ("Width" и "Height") размеры, к которым будет приведена картинка. Кнопка «Сохранять пропорции» ("Lock Rate") позволяет при изменении высоты автоматически пропорционально изменять ширину и наоборот.
- Кнопка «Сбросить размер» ("Reset Size") сбросить все изменения размера и вернуться к изначальному размеру картинки.
- Поле «Бордюр» ("Border") ширина рамки.
- Поля «Горизонтальный» и «Вертикальный отступ» ("HSpace" и "VSpase") задают горизонтальный и вертикальный отступ картинки от текста.
- Поле «Выравнивание» ("Align") позволяет выбрать подходящий вариант обтекания картинки текстом.

Закладка «Ссылка» ("Link") позволяет сделать изображение ссылкой:

	web Page	Dialog		
Свойства изобр	ажени	19		
Информация о изображении	Ссылка	Расширенный		
URL				
http://quantumart.ru				
		Просм	ютреть на с	ервере
Цель				
Новое окно [_Diank]				

Кнопка «Просмотреть на сервере» ("Browse Server") работает, как и на панели «Вставить

ссылку».

Закладка «Расширенный» ("Advanced") позволяет задать дополнительные свойства изображения.

Клик правой клавишей мыши на вставленном изображении вызывает контекстное меню:

ж	Вырезать
	Копировать
ß	Вставить
	Свойства изображения

Рисунок 1.8-46

Кнопка «Свойства изображения» ("Image Properties") вызывает панель свойств изображения.

1.8.4.12 Вставка Flash-роликов

Визуальный редактор имеет встроенную поддержку Flash-роликов.

Чтобы вставить Flash-ролик, нужно нажать на кнопку «Вставить/Редактировать Flash» ("Insert/Edit

Flash").

🎒 Свойства Flasl	h Web Page Di	ialog		×
Свойства	Flash			
Информация	Расширенный			
URL				_
http://crass.on.ru/	/flash/pauk.swf		Просмотреть на сервере	
Ширина Высота 200 200				
Предварительны	й просмотр	MA OF REAL PROPERTY.		
				18

Поля «Ширина» и «Высота» ("Width" и "Height") задают размеры, к которым будет приведен ролик.

Закладка «Расширенный» ("Advanced") позволяет задать дополнительные параметры ролика.

В Визуальном Редакторе вставленный Flash-ролик отображается картинкой:



Рисунок 1.8-48

Картинка имеет размеры, заданные в свойствах Flash.

Для Flash-роликов также доступно контекстное меню:



Рисунок 1.8-49

Кнопка «Свойства Flash» ("Flash Properties") вызывает панель свойств Flash.

1.8.4.13 Вставка произвольного объекта из библиотеки

Кнопка «Библиотека сайта» ("Site Library") С позволяет вставить в визуальный редактор произвольный объект из библиотеки.

Если этот объект – картинка, то после выбора его в библиотеке открывается панель

редактирования свойств изображения. Если Flash-ролик – панель редактирования свойств

Flash-ролика. Остальные объекты вставляются как ссылки.

1.8.4.14 Создание таблиц в Визуальном редакторе

Чтобы создать в Визуальном редакторе таблицу, надо нажать кнопку «Вставить/Редактировать

200 пиксел ч
200 пиксел
пикселей
(spacing): 1
ng): 1

Рисунок 1.8-50

Значения полей данной таблицы устанавливают различные параметры таблицы.

Поле «Размер бордюра» ("Border size") задает размеры внешней границы таблицы. «Промежуток

(spacing)» ("Cell spacing") – расстояние между ячейками таблицы. «Отступ (padding)» ("Cell

padding") – отступ текста от границ ячейки.

Большая часть операций с существующей таблицей выполняется с помощью контекстного меню:

Ж	Вырезать
	Копировать
陷	Вставить
며문	Вставить строку
₽+	Удалить строки
¥	Вставить колонку
Ψ	Удалить колонки
8	Вставить ячейку
₽	Удалить ячейки
	Соединить ячейки
	Разбить ячейку
	Delete Table
	Свойства ячейки
	Свойства таблицы

Все кнопки контекстного меню работают соответственно своим названиям.

Кнопка «Свойства ячейки» ("Cell Properties") открывает панель свойств ячейки:

🚰 Свойства ячей	ки Web Page Dialog)		×
Свойства	ячейки			
Ширина: Высота: Заворачивание те Гор. выравнивани Верт. выравниван	10 пиксели 10 пикселей екста: Да • не: Слева • ние: Посереди •	 Диапазон строк (spa Диапазон колонок (Двет фона: Цвет бордюра: 	an): 2 span): 3 #ff0033 #3399cc	Выбе
			ОК От	мена

Рисунок 1.8-52

С помощью этой панели можно задать параметры отдельной ячейки таблицы.

Поля «Ширина» ("Width") и «Высота» ("Height") задают высоту и ширину ячейки. **Поле** «Заворачивание текста» ("Word Wrap") разрешает или запрещает пословный перенос текста. **Поля** «Гор. выравнивание» ("Horizontal Alignment") и «Верт. выравнивание» ("Vertical Alignment") задают положение содержимого в ячейке таблицы. Установка цвета фона и бордюра подробно рассматривается в **соответствующем разделе**. Пользователи, работающие в браузере Mozilla Firefox имеют дополнительные возможности

работы с таблицами. При выделении ячейки таблицы появляются новые элементы управления:

~	480
â	

Рисунок 1.8-53

Эти кнопки позволяют удалить или добавить строки или столбцы.

1.8.4.15Шаблоны кода

Кнопка «Вставить шаблон кода» ("Insert Code Snippet") Позволяет вставить в визуальный редактор один из заданных для **сайтов** шаблонов кода. Это может быть часто используемый образец стандартного оформления, текст или любой другой HTML-код. При нажатии **кнопки** появляется **панель** вставки куска кода:

🕴 Встави	ть шабл	юн код	ia — We	b Pa 💌
Вста	вить	шаб	ілон	кода
Шаблонн	кода			
Выбраті	ь шаблон	кода		-
Выбрать	ы шаблон	кода		
Swerdlov	vA test sn	ippet		
	1	Contract of the		
		UK		Отмена

Рисунок 1.8-54

В списке перечислены все доступные шаблоны.

1.8.4.16 Вставка горизонтальной линии

В Визуальном редакторе присутствует специальная кнопка «Вставить горизонтальную линию»

("Insert Horizontal Line") При нажатии на нее в Визуальный редактор вставляется

горизонтальная линия:

Рисунок 1.8-55

1.8.4.17 Чистка текста в Визуальном Редакторе

Нередко случается так, что пользователь, скопировав в Визуальный редактор текст из браузера или текстового редактора недоволен несоответствием стилей и форматирования вставленного

текста всему остальному сайту. Специально для таких случаев в Визуальном редакторе

предусмотрена функция очистки текста.

При нажатии кнопки «Чистка HTML» ("HTML Cleaner") вызывается панель очистки текста:

🚰 Чистка HTML Web Page Dialog	×
Чистка HTML	
🔽 Разметка Microsoft Word	
🔽 Атрибуты CSS	
🔽 Теги SPAN	
🔽 Теги FONT	
Фиксированная ширина в таблицах/строках/ячейках	
I_ Все HTML-теги	
ОК Отме	на

Рисунок 1.8-56

На этой панели выбираются методы очистки текста. Возможные методы таковы:

- «Разметка Microsoft Word» ("Microsoft Word markup") убрать из текста все определения стилей и шрифтов MS Word
- «Атрибуты CSS» ("CSS Attributes") убрать все значения классов CSS у HTML-тегов
- «Теги SPAN» ("SPAN tags") убрать все теги "Span" из текста
- «Теги FONT» ("FONT tags") убрать все теги "Font" из текста
- «Фиксированная ширина в таблицах/строках/ячейках» ("Fixed width in tables/rows/cells") убрать фиксированную ширину и высоту во всех табицах.
- «Все HTML-теги» ("All HTML tags") преобразовать текст в неразмеченный, убрав все HTML-теги

Нажатие кнопки «ОК» запускает очистку текста. Нажатие кнопки «Отмена» оставляет текст неизмененным.

1.8.4.18Просмотр с учетом CSS

Кнопка «Применить CSS» ("Apply CSS") Применить CSS, при условии соответствующей настройки сайта, изменяет внешний вид текста в области Визуального редактирования. При нажатой кнопке Применить CSS текст изменяется в соответствии с настройками, заданными в глобальной CSS сайта. CSS может полностью изменить внешний вид текста.

1.8.4.19 Использование стилей сайта

У сайта могут быть заданы стили. Стили сайта бывают двух типов:

• Стиль

Задается выпадающим списком «Стиль» ("Style"):

Стиль	*
	SwerdlowA Test direct style

Рисунок 1.8-57

Такой стиль применяется напрямую к выделенному тексту, «оборачивая» его в заданное форматирование.

• Родительский стиль

Задается выпадающим списком «Родительский Стиль» ("Parent Style"):



Рисунок 1.8-58

Механизм работы этого параметра может быть (в зависимости от настроек **сайта**) одним из следующих:

- выбирается минимальный отрывок текста, содержащий выбранный и набранный с одним и тем же форматированием (заключенный в один тег). Затем параметры стиля применяются к этому отрывку.
- выбирается минимальный отрывок текста, содержащий выбранный и набранный с одним и тем же форматированием (заключенный в один тег). Затем, если этот тег совпадает с заданным в стиле, то к нему применяется выбранный стиль. В противном случае ничего не происходит

1.8.4.20 Изменение стиля, гарнитуры и размера шрифта

В Визуальном редакторе имеется также инструментарий изменения параметров шрифта:

Форматирование	•	Шрифт	•	Размер	•
		the second s			

Рисунок 1.8-59

• Параметр «Форматирование» ("Format") позволяет отформатировать текст в одном из стандартных стилей:



Стилем по умолчанию является «Нормальный»

• Параметр «Шрифт» ("Font") позволяет выбрать гарнитуру шрифта:

Arial	
Comic Sans M.S	
Courier New	
Tahoma	
Times New Roman	
Verdana	

Рисунок 1.8-61

Гарнитура по умолчанию обычно – "Times New Roman"

• Параметр «Размер» ("Size") позволяет выбрать размер шрифта:



Рисунок 1.8-62

Размер по умолчанию – "small".

1.8.4.21 Цвет шрифта и фона

Визуальный редактор позволяет легко поменять цвет шрифта и цвет фона.

Для того чтобы сменить цвет текста, нужно нажать на кнопку «Цвет Текста» ("Text Color")

Появившаяся панель позволяет задать цвет текста:

T. -



При нажатии на кнопку «Цвета» ("More Colors") появляется панель с большим количеством цветов:



Рисунок 1.8-64

Выбор цвета фона выбирается аналогично, после нажатия кнопки «Цвет фона» ("Background

Color")

1.8.5. Применение к статье правил документооборота.

Более подробная информация об идеологии workflow содержится в разделе Общее описание возможностей workflow.

В случае если пользователь работает со статьей контента, для которого заданы правила документооборота ("Workflow"), в нижней части раздела «Новая Статья/Данные Статьи» ("New Article/Article Info") появляется набор дополнительных опций:

Статус:	Created 💌
Отложить публикование новой	і́ версии: 🗖
Описание workflow:	Created->Approved->Published
Документооборот	
🔽 Выполнить правило докума	ентооборота
Направление:	С Назад 💿 Вперёд
Описание:	

Выпадающий список «Статус» ("Status") позволяет выбрать статус, который будет присвоен

статье после обновления.

В этом списке показываются только те статусы цепочки документооборота, которые являются

доступными пользователю.

Если в этом списке выбран статус, отличный от текущего, то пользователь увидит

предупреждение:



Рисунок 1.8-66

Если в этом списке выбран статус, меньший текущего, то пользователь увидит предупреждение:

🔥 При обновлении статус записи будет понижен

Рисунок 1.8-67

Если в этом списке выбран статус, больший текущего, то пользователь увидит предупреждение:



Рисунок 1.8-68

Работа с использованием флажка «Отложить публикование новой версии» ("Schedule New Version

Publication") будет описана в отдельном разделе документации – Описание функции отложенной

публикации.

Поле «Описание workflow» ("Workflow Description") показывает описание **workflow**, заданное его создателем.

Отмеченный флажок «Выполнить правило документооборота» ("Apply Workflow Rele") позволяет (в зависимости от значения переключателя «Направление» ("Direction")) утвердить статью («Вперёд» ("Forwards")) или отклонить её («Назад» ("Backwards")).

Когда пользователь утверждает статью, он присваивает ей максимальный доступный ему в workflow статус. Когда он отклоняет статью, она получает предыдущий статус в workflow. Если пользователь не входит в workflow, то он не может обновить статью.

Если **пользователь** редактирует **статью**, имеющую **статус** больше максимально доступного ему, то при обновлении её **статус** понизится до максимального доступного **пользователю**.

Поле «Описание» ("Description") позволяет пользователю оставить сообщение Следующему участнику workflow **статьи**, который будет её редактировать. Оно появится в качестве сообщения вверху **раздела** «Новая Статья/Данные Статьи» ("New Article/Article Info"):

Статья не прошла подтверждение второго редактора и отправлена на доработку.

Рисунок 1.8-69

Удаление статьи из контента, для которого задан workflow, может быть произведено только администратором, либо пользователем, присваивающим максимальный статус в workflow.

1.8.5.1 Механизм расщепления статей.

Если для контента включено расщепление статей, отмечен флажок «Разделить статью» ("Split Article"), то на live и stage версиях сайта (если сайт находится в режиме "stage") могут отображаться различные версии статей.

На Stage-версии **сайта** всегда отображается последняя версия **статьи**, вне зависимости от того, какой **статус** она имеет.

На Live-версии **сайта** всегда отображается последняя версия **статьи**, получившая максимальный **статус**.

Таким образом, на live-версии **сайта** отображаются только утвержденные **статьи**. А промежуточные изменения в процессе редактирования новой версии **статьи** отображаются только на stage-версии **сайта**.

После утверждения очередной версии **статьи** она появляется на live-версии **сайта**, а предыдущая версия становится резервной копией (см. раздел **Функция** «**Просмотреть и восстановить**»

("Preview & Restore")).

В списке статей у расщепленной статьи отображается её последняя версия.

1.8.5.2 Описание функции отложенной публикации

Новая версия статьи не обязательно должна появиться на сайте немедленно.

Если при утверждении **статьи** последним участником **workflow** он отметит **флажок** «Отложить публикование новой версии» ("Schedule New Version Publication"), то новая версия **статьи** не будет опубликована на **сайте** немедленно. Более того, новая версия **статьи** не появится на **сайте** до тех пор, пока этот **флажок** останется отмеченным.

Вместо того на **сайте** останется предыдущая достигшая максимального **статуса** версия **статьи**. Если **статья** находится в режиме «Отложить публикование новой версии» ("Schedule New Version Publication"), то расписание для нее перестает действовать – из всех пунктов переключателя в разделе «Расписание» ("Article Schedule".) изменить видимость статьи на сайте можно только с помощью пункта «Установить время публикации для новой версии ("Set publishing time for new version")

Для того чтобы на **сайте** появилась обновленная версия **статьи**, надо установить время её публикации на закладке «Расписание» ("Schedule").

Время публик	ации
Время начала:	14 💌 Сентябрь 💌 2006 💌 00 💌 : 00 💌
Отключить:	

Рисунок 1.8-70

Флажок «Отключить» ("Deactivate") позволяет отключить функцию «Отложить публикование новой версии» ("Schedule New Version Publication") без обновления **статьи** (и создания новой резервной копии), с сохранением настроек расписания.

1.9. Раздел «Расписание» ("Schedule")

Раздел «Расписание» ("Schedule") позволяет пользователю задать расписание показа статьи на сайте (см. также Раздел «Новая Статья/Данные Статьи» - I.2 Центральная часть). К примеру, можно опубликовать материал не сразу после написания, а в заданное время. Встроенное в **QP7.Framework** расписание предоставляет общирный выбор настроек периода публикации статьи.

Расписание действует, только если обратное не указано в настройках использующего объекта.

Возможны несколько типов расписания.



Рисунок 0-1

1.9.1. «Всегда видима» ("Always Visible")

Расписание отключено. Статья видима на сайте. В списке статей такая статья отображается с

обычным значком 🗎 Это – статус по умолчанию.

1.9.2. «Разовое событие» ("One time event")

Пользователь может установить время начала и окончания показа статьи. Если расписание (как разовое, так и любое другое) активировано, то на значке статьи в списке появляется символ часов

Один раз			
Начать прямо сейчас	:		
Время старта:	16 💌 Август	2006 💌	00 💌 ; 00 💌
• Нет времени окс	нчания		
С Окончание: 16	• Август •	2006 🔽 23	💌 ; 55 💌

Рисунок 0-2

Флажок «Начать прямо сейчас» ("Start right now") позволяет опубликовать **статью** на **сайте** при нажатии **кнопки** «Обновить».

Поле «Время старта» ("Start Time") – время, начиная с которого **статья** появится на **сайте**. **Группа переключателей** «Нет времени окончания/Окончание» ("No end time/End by") и **поле** «Окончание» ("End by") задают время, когда **статья** будет убрана с **сайта** (но не из базы данных). Если выбран **переключатель** «Нет времени окончания» ("No end time"), то **статья** никогда не будет убрана с **сайта**. В противном случае **статья** исчезнет с **сайта** (но не из базы данных) в заданное **полем** «Окончание» ("End By") время.

Если время старта меньше текущего времени, то оно корректируется до настоящего момента.

1.9.3. «Повторяющееся расписание» ("Recurring schedule")

Предоставляет наибольшее количество возможностей. Если расписание (как повторяющееся, так и

любое другое) активировано, то на значке статьи в списке появляется символ часов 🔊

При выборе этого пункта меню показываются дополнительные опции расписания:

Publishing ti	me				
Start: 12 💌	: 30 💌	End: Duration:	00 💽 ; 00	• (s) •	
Reccurence	pattern				
C Daily C Weekly C Monthly C Yearly	C The first	ust 👤 1 👤 day	of Au	igust 💌	
Range of Re Start: 22 💌	currence	2006 🔽 🧟	No End Date	▼ August	2006 💌

Рисунок 0-3

1.9.3.1 Время публикации ("Publishing time")

Верхняя часть **раздела**, «Время публикации» ("Publishing time") позволяет указать, сколько времени будет показываться **статья** на **сайте**. Пункт **переключателя** «Конец» ("End") позволяет задать время окончания показа **статьи** (в тот же день) с точностью до пяти минут. Пункт «Длительность» ("Duration") позволяет задать длительность показа в минутах, часах, днях, неделях, месяцах или годах.

1.9.3.2 Расписание повторений ("Recurrence pattern")

Следующая часть **раздела**, «Расписание повторений» ("Recurrence pattern") позволяет задать правила повтора появлений **статьи** на **сайте**.

Для того чтобы **статья** появлялась на **сайте** каждые несколько дней или по будним дням, **пользователь** должен выбрать пункт **переключателя** «Ежедневно» ("Daily").



Рисунок 0-4

При отмеченном пункте **переключателя** «Каждый х день» ("Every x day(s)") **статья** показывается каждые х дней. День первого показа (от которого затем будут отсчитываться дни для повторения) можно установить с помощью **панели** «Диапазон повторений» ("Range of Recurrence"). Пункт «Каждый будний день» ("Every weekday") позволяет показывать **статью** только по будням.

Reccurence	pattern
C Daily C Weekly C Monthly	Recur every 1 week(s) on Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday
C Yearly	

Рисунок 0-5

При отмеченном пункте переключателя «Еженедельно» ("Weekly") пользователь может

установить расписание **статьи** на повторение в определенные дни недели каждую неделю или каждые х недель.



Рисунок 0-6

Пункт **переключателя** «Ежемесячно» ("Monthly") позволяет показывать **статью** в одни и те же дни каждого месяца или каждого х-того месяца. Выбор этих дней совершается с помощью выпадающих списков второго пункта **переключателя** или текстовых **полей** первого пункта.

C Daily	€ Every December ▼1	
C Weekly	C The first 💽 day	💌 of December 💌
C Monthly		
Yearly		

Рисунок 0-7

Пункт **переключателя** «Ежегодно» ("Yearly") позволяет показывать **статью** в одни и те же дни определенного месяца каждый год. Выбор этих дней совершается с помощью **полей**, следующих за соответствующими пунктами **переключателя**.

1.9.3.3 Диапазон повторений ("Range of Recurrence")

Нижняя часть **раздела**, «Диапазон повторений» ("Range of Recurrence"), позволяет задать время начала и окончания действия заданного расписания. Набор опций аналогичен расписанию типа «Разовое событие» ("Recurring schedule").

Статья начинает показываться только с начала периода показа. Если статья должна бы была показываться в момент создания, то она будет показываться только начиная со следующего раза.

1.9.4. «Не показывать» ("Invisible")

Статья не показывается на сайте. В списке статей напротив такой статьи показывается серый значок

1.9.5. «Установить время публикации для новой версии» ("Set Publishing Time for New Version")

Позволяет отложить публикацию новой версии **статьи** до определенного момента (см. раздел Документооборот ("Workflow"))

1.10. Раздел «История изменений» ("Audit Trail")

Раздел «История изменений» ("Audit Trail") позволяет отслеживать изменения **статьи**, а также просматривать и восстанавливать резервные копии.

нные статьи Расписание История изменений Предварительный просмотр статьи						Доступ к статье 🛛 🛛 🕹
	Домой	📁 Вверх	😥 Просмотреть и	восстановить	🞺 Отслеживать изменения	🎺 Сравнить резервные копии
31	ывать	тип статуса: Все				
		Тип	🔻 Дата	Изменил	Описание	
		Система	25.08.2006 15:27:14	SwerdlowA	Запись разблокирована	
		Система	25.08.2006 15:26:58	SwerdlowA	Запись заблокирована	
		Система	25.08.2006 13:08:21	SwerdlowA	Запись разблокирована	
		Система	25.08.2006 13:08:05	SwerdlowA	Запись заблокирована	
		Система	25.08.2006 12:33:23	admin	Запись разблокирована	
		Система	25.08.2006 12:23:39	admin	Запись заблокирована	
		Система	25.08.2006 12:12:40	admin	Запись разблокирована	
		Система	25.08.2006 12:04:35	admin	Запись заблокирована	
		Система	25.08.2006 12:04:31	admin	No Description	
		Published	25.08.2006 12:04:31	admin	No Description	
		Система	25.08.2006 12:04:30	admin	Резервная копия записи (создана, version ID: 87
		Система	25.08.2006 12:04:29	admin	Запись разблокирована	

Рисунок 0-8

1.10.1. Меню «Показывать тип статуса» ("Display Status Type")

Выпадающее меню «Показывать тип статуса» ("Display Status Type") позволяет отфильтровать события.

• «Пользователь» ("User") – показываются изменения статьи пользователями. Такие

события добавляются всякий раз, когда пользователь сохраняет статью.

Пока	зывать	тип статуса	Пользователь		-
		Тип	💌 Дата	Изменил	Описание
		Published	25.08.2006 12:04:31	admin	
		None	25.08.2006 12:04:18	admin	
		Approved	25.08.2006 12:04:00	admin	
		Published	25.08.2006 12:01:51	admin	

Рисунок 1.10-1

Колонка «Тип» ("Туре") показывает статус, присвоенный статье при обновлении.

- Показывать тип статуса: Блокировки пользователя • Тип 🔻 Дата Изменил Описание 28.08,2006 Запись SwerdlowA Система 10:55:26 разблокирована 28,08,2006 Запись Система SwerdlowA 10:55:11 заблокирована 25,08,2006 Запись SwerdlowA Система 18:56:04 разблокирована
- «Блокировки пользователя» ("User Locks") показываются все блокировки статьи.

Рисунок 1.10-2

Такие записи возникаю при открытии **статьи** («Запись заблокирована», "Article has been locked") или выходе из режима редактирования («Запись разблокирована», "Article has been unlocked").

• «Система» ("System") – показываются все события типа «Система» - такие, как присвоение

прав на статью, создание резервной копии и другие.

оказывать тип статуса: Система						
		Тип	🤜 Дата	Изменил	Описание	
Π		Система	28.08.2006 14:40:04	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 109	
Π		Система	28.08.2006 14:27:11	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 108	
		Система	28.08.2006 14:26:56	SwerdlowA	No Description	
		Система	28.08.2006 14:26:54	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 107	

Рисунок 1.10-3

• «Резервные копии» ("Backups") – показываются только события сохранения резервных

копий. Такие события возникают при обновлении пользователем статьи.

Іоказывать тип статуса:			: Резервные ко	Резервные копии		
		Тип	💌 Дата	Изменил	Описание	
		Система	28.08.2006 13:30:47	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 96	
		Система	28.08.2006 13:30:39	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 95	
		Система	28.08.2006 13:30:29	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 94	

Рисунок 1.10-4

• «Workflow (Продвижение статуса)» ("Workflow (Status Promotion)") – показываются только события присвоения статье статуса с весом больше, чем предыдущий (подробнее про статусы см. раздел Документооборот ("Workflow")).

Тип	💌 Дата	Изменил	Описание
Система	28.08.2006 14:26:56	SwerdlowA	No Description
Система	28.08.2006 14:11:18	SwerdlowA	No Description
Система	28.08.2006 13:39:33	SwerdlowA	No Description
Система	28.08.2006 13:38:49	SwerdlowA	No Description
Система	28.08.2006 12:49:11	SwerdlowA	No Description

Рисунок 1.10-5

• «Понижение статуса» ("Status demotion") – показываются только события присвоения

статье статуса с весом меньше, чем предыдущий.

	Тип	🤜 Дата	Изменил	Описание
	Система	28.08.2006 14:11:43	SwerdlowA	The article status was demoted from [Published] to [Approved]
	Система	28.08.2006 14:04:02	SwerdlowA	The article status was demoted from [Published] to [None]
	Система	28.08.2006 13:39:17	SwerdlowA	No Description

Рисунок 1.10-6

• «Все» ("All") – показывает все события журнала.

1.10.2. Кнопки удаления событий

В нижней части панели находятся кнопки управления логом «Очистить лог» ("Clear History") и

«Удалить резервные копии» ("Remove Backups").



Рисунок 1.10-7

Кнопка очистки лога позволяет удалить записи обо всех событиях, кроме событий присвоения прав на **статью** и событий создания резервных копий. При очистке лога возникает особое событие:



Система 29.08.2006 111:34:49

SwerdlowA Архив изменений был удалён

Рисунок 1.10-8

Кнопка удаления резервных копий позволяет удалить все резервные копии. Отдельную резервную копию можно удалить, используя функцию «Просмотреть и восстановить» ("Preview & Restore").

1.10.3. Функции работы с версиями.

В верхней части находятся три кнопки работы с версиями: «Просмотреть и восстановить»

("Preview & Restore"), «Отслеживать изменения» ("Track Changes") и «Сравнить резервные копии» ("Compare Backups"). Последние две кнопки работают только при подключении к QP7.Framework специальной библиотеки, QA_Merger.

1.10.3.1 Функция «Просмотреть и восстановить» ("Preview & Restore")

Кнопка «Просмотреть и восстановить» ("Preview & Restore") позволяет просмотреть все поля любой версии статьи и, при желании, показать эту версию на сайте. (подробнее про версионность см. раздел Документооборот ("Workflow")).

Іоказывать тип статуса: Резервные копии 🗾					
		Тип	🤜 Дата	Изменил	Описание
		Система	28.08.2006 14:40:04	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 109
		Система	28.08.2006 14:27:11	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 108
		Система	28,08,2006 14:26:54	SwerdlowA	Резервная копия записи создана, version ID: 107

Рисунок 1.10-9

С этой возможностью раздела «История изменений» ("Audit Trail") удобнее всего работать,

отфильтровав события с помощью фильтра «Резервные копии» ("Backups").

Щелчком мыши на любой резервной копии можно её выделить. Запись о создании резервной копии будет подсвечена зеленым.

Нажатие на кнопку «Просмотреть и восстановить» ("Preview & Restore")

😥 Просмотреть и восстановить

вызывает раздел «Просмотр перед восстановлением» ("Article Restore

Preview"):
<u>Домой</u> / <u>R</u>	<u>oskoncert</u> / <u>Новости</u> / <u>Статьи</u> / <u>История изменений</u> /	Просмотр перед восстановлением	80?
Просмотр п	перед восстановлением		
🤗 домой	💋 Вверх		
Параметрь * Title:	1234		
Версия [109	9]		
Создано: Last Modified	28 августа 2006 г. 14:40 By: Andrew Swerdlow		
🔘 Вошёл в	в систему как SwerdlowA : Полный доступ	Восстановить	Удалить Отменить

Рисунок 1.10-10

Этот **раздел** содержит две **панели**. Первая **панель**, «Параметры» ("Parameters") позволяет просмотреть значения всех **полей** резервной копии. Вторая панель, «Версия» ("Version") показывает системные данные копии: её внутренний номер, а также время создания и **пользователя**, создавшего **статью**.

Кнопка «Восстановить» ("Restore") позволяет показать эту версию статьи на сайте вместо текущей. Кнопка «Удалить» ("Remove") позволяет удалить эту резервную копию статьи из базы. Кнопка «Отменить» ("Cancel") возвращает в раздел «История изменений» ("Audit Trail").

1.10.3.2 Функция «Отслеживать изменения» ("Track Changes")

Кнопка «Отслеживать изменения» ("Track Changes") позволяет сравнить поля произвольной резервной копии с полями текущей версии статьи. Для того чтобы сравнить определенную резервную копию с текущей версией, нужно выделить её в списке резервных копий и нажать кнопку «Отслеживать изменения» ("Track Changes")

💎 Отслеживать изменения

Рисунок 1.10-11

После нажатия этой кнопки откроется панель сравнения версий.

Параметры		
* Title:	1234 1234567	
Relation one to many:	(не выбрано)	
Версия [47]		
Создано:	7 ноября 2006 г.	15:50
Last Modified By:	Andrew Swerdlow	
Current Version		
Создано:	7 ноября 2006 г.	17:43
Last Modified By:	Andrew Swerdlow	
Статистика		
Blocks Same:	2	
Blocks Inserted:	1	
Blocks Deleted:	1	

Рисунок 1.10-12

В области «Параметры» ("Parameters") указаны значения всех **полей** данной **статьи**. В случае если значение **поля** резервной копии и текущей версии совпадает, то оно не выделяется. В том случае, если они различаются, значение **поля** резервной копии выделяется красным зачеркнутым, а текущей версии – желтым фоном.

В областях «Версия[xx]» ("Version[xx]") и «Текущая версия» ("Current Version") указаны служебные сведения о времени создания и **пользователе**, создавшем эту версию **статьи**. Последняя **панель раздел**а, «Статистика» ("Statistics"), позволяет увидеть числовые характеристики, показывающие количество различий между версиями и может быть полезна при

большом количестве полей у статьи.

1.10.3.3 Функция «Сравнить резервные копии» ("Compare Backups")

Кнопка «Сравнить резервные копии» ("Compare Backups") позволяет сравнить поля двух произвольных резервных копий **статьи**. Для того чтобы сравнить две резервные копии, нужно отметить напротив них **флажки** и нажать **кнопку** «Сравнить резервные копии» ("Compare Backups")

🎺 Сравнить резервные копии

Рисунок 1.10-13

Можно сравнить друг с другом только 2 резервные копии.

Панель сравнения двух копий принципиально не отличается от панели сравнения резервной копии с текущей версией (см. Функция «Отслеживать изменения» ("Track Changes")).

1.11. Раздел «Предварительный просмотр статьи» ("Article Preview").

Данный раздел позволяет узнать, какие объекты (objects) используют контент, содержащий статью, а также просматривать, как она будет выглядеть, на сайте.



Рисунок 1.11-1

1.11.1. «Publishing Контейнеры» ("Container Objects")

Данная часть **раздела** позволяет просмотреть, какие Publishing Контейнеры можно использовать для отображения **статей** данного **контента** (т.е. какие Publishing Контейнеры связаны с данным **контентом**), а также выбрать формат контейнера для отображения предварительного просмотра **статьи**.

В дереве используются следующие обозначения:

Шаблоны, содержащие контейнеры, связанные с данным контентом обозначаются значком 🧮 Контейнеры, связанные с данным контентом – 🏟

Для того чтобы в области предварительного просмотра отобразилась **статья**, нужно выбрать в дереве один из форматов. Форматы обозначены значками 🖾 (формат по умолчанию), или 🖾 (все остальные форматы).

1.11.2. «Настройки фильтра» ("Filter Options")

Данная часть раздела позволяет выбрать параметры отображения статей.

Пункт **переключателя** «Показывать только текущую статью» ("Show only current article") позволяет просмотреть вызванную форматом текущую **статью**.

Пункт **переключателя** «Показывать все статьи» ("Show all articles") позволяет просмотреть все **статьи**, выведенные с помощью выбранного формата.

1.11.3. «Предварительный просмотр статьи» ("Article Preview")

Данная область служит для отображения **статьи**, выведенной с помощью выбранного формата. При загрузке **раздела** «Предварительный просмотр статьи» ("Article Preview") QP7.Framework эта область показывается пустой. Для того чтобы вывести в ней предпросмотр **статьи**, необходимо выбрать один из форматов в части **раздела** «Publishing Контейнеры» ("Container Objects").

1.12. Раздел «Workflow статьи» ("Article Workflow")

Данный раздел позволяет изменять документооборот отдельной статьи.

Изменять параметры, содержащиеся в данном **разделе** может только администратор или редактор, стоящий последним в цепочке **workflow** данного контента.



Рисунок 1.12-1

Раздел содержит один переключатель с тремя возможными положениями:

- «Наследуется» ("Inherits") позволяет установить статье workflow, заданный для контента.
- «Свой workflow» ("Own Workflow") позволяет назначить **статье** уникальные правила документооборота.
- «Нет workflow» ("No Workflow") позволяет убрать у **статьи workflow**. Таким образом её новая версия будет попадать на **сайт** сразу после изменения **статьи** любым редактором, имеющим возможность изменять **статьи** данного **контента**.

1.13. Раздел "OnScreen"

Данный **раздел** предназначен для предварительного просмотра внешнего вида сайта и редактирования информации, содержащейся на нем, с помощью визуального интерфейса. Фактически, OnScreen – это тестовая версия **сайта** с добавленными на нее элементами управления контентом.

При открытии **раздела** "OnScreen" **пользователю** будет показана главная страница **сайта**. В зависимости от настроек, **поля**, доступные для редактирования могут быть выделены пунктирной линией или помечены символом зеленого карандаша:



Рисунок 1.13-1

Синей пунктирной линией выделяются поля типа "Визуальный редактор» ("Visual Editor") и «Текстовое окно» ("Text Box"), вставленные на страницу сайта.

Текст, обведенный синей пунктирной рамкой или помеченный символом зеленого карандаша, является редактируемым.

1.13.1.1 Редактирование полей типа «Визуальный Редактор» ("Visual Editor") через OnScreen.

При выделении текста, обведенного пунктирной синей рамкой, появляется **панель** параметров текста. Данная **панель** содержит основные инструменты форматирования текста, а также элементы управления **статьей**, содержащей данный **Визуальный Редактор**.



Рисунок 1.13-2

Первые пять кнопок служат для управления статьей, содержащей данный Визуальный Редактор. Первая кнопка, "Cancel", позволяет отменить все сделанные в тексте изменения и выйти из режима редактирования текста.

Вторая кнопка, "Save", позволяет сохранить все сделанные изменения и выйти из режима редактирования текста.

Третья кнопка, "Edit in Form View", позволяет перейти к редактированию статьи, показываемой на OnScreen, через интерфейс **QP7.Framework**.

Кнопка "Add New" позволяет добавить еще одну статью в контент, содержащий отображаемую на OnScreen статью. Для этого пользователь перенаправляется в раздел «Новая статья» ("New Article") соответствующего контента.

Кнопка "Create Like" позволяет создать копию статьи, отображаемой на OnScreen, без выхода из режима OnScreen.

Следующие кнопки являются инструментами визуального форматирования текста и действуют аналогично соответствующим кнопкам в Визуальном Редакторе.

1.13.1.2 Редактирование полей типа «Текстовое окно» ("Text Box") через OnScreen.

Редактирование **полей** типа «Текстовое окно» ("Text Box") через Onscreen не предоставляет дополнительных возможностей форматирования:



Рисунок 1.13-3

Текст, обведенный рамкой, является редактируемым, однако никаких дополнительных кнопок форматирования не предусмотрено.

1.13.1.3 Редактирование полей типа «Строка» ("String") через OnScreen.

Также OnScreen предоставляет ссылку для перехода к редактированию строковых полей. Редактируемые строковые поля помечены зеленым символом карандаша: 🖉 . В отличие от полей типа «Визуальный редактор» и «Текстовое окно», для вызова панели доступных действий нужно не выделить текст, а просто навести на него курсор.



Рисунок 1.13-4

Для строковых полей доступно всего три действия: редактировать с помощью интерфейса **QP7.Framework**, создать новую статью и создать копию данной статьи.