

115184, Москва, Озерковский переулок, д. 12 тел. (495) 783-65-74

Программный продукт «QP8.WidgetPlatform»

Руководство контент-редактора

Москва 2024



Назначение документа

Руководство контент-редактора содержит описание административного модуля программного продукта «QP8.WidgetPlatform», предназначенного для управления структурой сайта.

История изменений

Версия	Дата	Автор	Описание
2.2	30.08.2023	Молькова М.Е.	Добавлено: - ссылки в названиях элементов в структуре страниц и виджетов (на окно редактирования); - выпадающие списки отдельных элементов управления; - опция «Показать путь» в режиме поиска элемента; - фильтры по типу страниц/виджетов и по региону в режиме поиска; - подраздел «Таргетирование»
2.1	07.05.2020	Филинова А.С.	Добавлено: - описание функциональных возможностей визуального режима - работа с виджетами (добавление, перемещение, редактирование, удаление), статьями
2.0	26.02.2020	Духанина К.В. Петров К.О.	 Выпущено обновление продукта. В дереве виджетов теперь виджеты группируются по зонам, в которых они отображаются Реализован поиск по дереву страниц сайта, поиск по дереву виджетов и поиск по списку контентных версий добавлена возможность опционального отображения/скрытия идентификатора элемента в дереве добавлен механизм управления сортировкой страниц, расположенных на одном уровне дерева усовершенствован механизм перемещения элементов дерева. оптимизирована скорость работы продукта
1.0	07.12.2017	Советкали Б.С.	Добавлено: Подраздел «<u>Виджетная платформа</u>» Обновление: Термин «Виджет» Подраздел <u>Визуальный режим управления виджетами</u>
0.2	01.09.2017	Советкали Б.С.	Добавлено: - Подраздел <u>«Визуальный режим управления виджетами»</u>
0.1	31.08.2017	Советкали Б.С.	Первичное описание руководства

Оглавление

1. ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
1.1. Используемые общепринятые термины и обозначения 1.2. Термины и обозначения Системы «QP8.Framework»	
1.3. Обозначения	5
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	7
2.1. Виджетная платформа	7
2.2. Таргетирование	8
3. РАБОТА С СИСТЕМОЙ	
3.1. Доступ к Системе управления контентом	
3.1.1. Вход в Систему	
3.1.2. Выход из Системы	
3.2. Структура сайта	11
3.2.1. Общее описание структуры сайта	
3.2.2. Доступ к структуре сайта	
3.2.3. Описание ГПИ структуры сайта	12
3.2.4. Функциональные возможности	23
3.2.4.4. Контекстное меню в дереве виджетов	33
3.2.4.5. Панель управления виджетом	
3.3. Визуальный режим управления виджетами	37
3.3.1. Доступ к визуальному управлению виджетами	37
3.3.2. Описание ГПИ визуального режима	38
3.3.3. Функциональные возможности визуального режима	39
3.4. Структура данных контента	47
3.4.1. AbstractItem	
3.4.2. ItemDefinition	



1. Термины и обозначения

1.1. Используемые общепринятые термины и обозначения

В таблице 1 описаны термины и обозначения, используемые в руководстве.

Таблица 1. Общепринятые термины и обозначения

Термины и обозначения	Описание
CMS (Content Management System)	Система управления сайтом, позволяющая редактировать информацию на сайте, добавлять новые материалы, создавать новые страницы и управлять сайтом. В руководстве CMS является программный продукт <u>«QP8.Framework»</u>
БД	База данных
гпи	Графический пользовательский интерфейс
Идентификация	Процедура присвоения субъекту назначенных в Системе прав
Аутентификация	Процедура проверки подлинности вводимых данных
Таргетирование	Процесс подстраивания контента (например, его избирательное отображение) под конкретную целевую аудиторию, которая соответствует заранее указанным параметрам (язык, возраст, регион проживание и пр.) QP8 предлагает менять параметры настройки таргетирования через поле «Регионы» (см. Таргетирование).

1.2. Термины и обозначения Системы «QP8.Framework»

В таблице 2 приведены термины, относящиеся к Системе «QP8.Framework»

Таблица 2. Термины и обозначения системы «QP8.Framework»

Термины и обозначения	Описание
QP8.Framework	Программный продукт, предназначенный для разработки <u>Систем</u> <u>управления контентом</u> . В текущем руководстве является синонимом термину <i>Система</i> или <i>QP</i> .
Бэкенд	Копия <u>QP</u> . Бэкенд обладает <u>ГПИ</u> для работы с содержимым <u>БД Системы.</u>
Сайт	Набор данных в <u>бэкенде</u> . Иконка сайта в <u>Системе</u> выглядит в виде ⁽²⁾ . Допускается создание нескольких сайтов. Содержимое каждого сайта определяется созданными в нём контентами.
Контент	Раздел сайта
Customer code	Уникальный параметр, определяющий <u>БД</u> <u>Системы</u> , с которой взаимодействует <u>бэкенд QP</u>
QP8.WidgetPlatform (Виджетная платформа)	Продукт, расширяющий возможности <u>QP</u> . Позволяет через <u>бэкенд</u> наполнять веб-страницы <u>Системы</u> разработанными Модульными приложениями.



	Виджетная платформа и виджеты основаны на шаблоне архитектуры MVC (от англ. «Model-View-Controller», «Модель-Представление-Контроллер»).
Страница	Объект, используемый для работы с данными на странице веб-сайта. Экземпляр страницы обладает URL.
Виджет	Функциональный HTML-блок, используемый как часть веб-страницы. Экземпляр виджета обладает URL.
OnScreen	Визуальный режим редактирования виджета
Контентная версия статьи	Копия исходной статьи в контенте <u>AbstractItem</u> , основным назначением которой является специфическое представление для определенных выбранных регионов. Контентные версии имеют с исходной статьей одинаковые путь (фрагмент URL/ Alias/ Name) и Тип страницы. Также контентная версия наследует все
	дочерние статьи исходной статьи. Контентные версии не отображаются в дереве страниц сайта как самостоятельные страницы. Контентные версии доступны для просмотра на вкладке «Контентные версии» Панели управления исходной страницы, а также в списке статей контента <u>AbstractItem</u> .
Структурная версия статьи	 Копия исходной статьи в контенте <u>AbstractItem</u>. Структурная версия отличается от контентной тем, что: не наследует дочерние элементы исходной статьи; отображается в дереве страниц сайта как самостоятельная страница, но при этом имеет тот же путь (фрагмент URL/ Alias/ Name), что у исходной статьи; может иметь тип страницы, отличный от исходной статьи.

Примечание. Иными словами, контентные версии разделяют между собой одно наследуемое поддерево страниц и виджетов. Структурные версии обладают каждая своим собственным поддеревом, которые не наследуются и редактируются независимо. Как для контентных, так и для структурных версий статьи возможно таргетирование по регионам (см. Таргетирование).

1.3. Обозначения

Обозначение	Описание	Пример использования
Технические	Используется для выделения	ГПИ Системы доступен по URL
данные	различных технических данных в	http://www.mts.ru/.
	тексте: URL, названия свойств и	
	методов, имена файлов и т.п.	
Код	Пример кода.	<pre>public DataTable Data { get; set; }</pre>
Переменная	Используется для указания	Формат URL: <i>Базовый URI/Псевдоним</i>
	переменного значения.	объекта
<mark>Требует</mark>	TBD (to be determined).	<mark>Система работает с одной БД.</mark>
дополнения		
	Указывает, что необходима доработка	
	текста – проверка корректности	
	утверждения, детализация, правка	



	после внесения изменений в документ и т.п.				
Примечание:	Дополнительные данные справочного характера.	Примечание: используется при генерации классов LINQ to SQL.			
Внимание:	Важные данные, которые требуется обязательно учитывать.	Внимание: опция поддерживается только ASP-сборкой в целях совместимости.			
<значение>	Значение между символом < и > необязательно для указания	Выберите категорию <и подкатегорию>			
Определение	Определение, на которое треубетсся обратить внимание, выделяется курсивом	Вход в <i>Систему</i> требует			
Примечание: описание Системы «QP8.Framework» и принципы работы в Системе описаны в					

отдельном руководстве.



2. Общие сведения

QP8.CMS (далее «QP») – программный продукт, обладающий широким спектром возможностей для разработки программной части Систем различной сложности.

QP8.WidgetPlatform (также «Виджетная платформа») — продукт, расширяющий возможности QP. Позволяет через бэкенд наполнять веб-страницы Системы самостоятельно разработанными виджетами.

2.1. Виджетная платформа

Виджетная платформа позволяет:

- наполнять веб-сайт виджетами (см. Визуальный режим управления виджетами);
- разрабатывать приложения для социальных сетей и приложений Windows 10 (UWP). Техническая реализация виджета описана в руководстве разработчика Системы (см. руководство разработчика по QP8);
- размещать виджеты на сторонних сайтах;
- разрабатывать новые типы виджетов.

<u>Виджеты</u> бывают:

- встроенные в Сайт (встроенными виджетами наполняется страница веб-сайта);
- кроссплатформенные разрабатываются подрядчиками с помощью удобных для них технологий: HTML + JavaScript, Iframe.

Виджеты публикуются в *витринах*. Сайт разделяется на *зоны виджета*. *Зона виджета* – область расположения виджета на странице. Указывается полем «Название зоны» статьи AbstractItem.

В стандартном сценарии зоны и их размещение на странице определяются разработчиком при создании нового типа виджета или страницы. Однако существует способ, при котором зона определяется контент-редактором. Предположим, что существует тип страницы «Произвольная страница» с полем Text. Контент-редактор имеет право вводить в данное поле html-шаблон, в котором можно задавать зоны, прописывая выражения вида:

[[zone=Some_Dynamic_Zone_Name]].

Пример html-шаблона с размеченной зоной:

```
<div>
<div id="block_1">...</div>
<div id="block_2">
...
[[zone=Block2Content]]
...
</div>
<div id="block_3">...</div>
</div>
```

Такой подход делает сайт более гибким в управлении, позволяя решать задачи с лендингом без дополнительной разработки нового типа страницы. Особенно данный способ полезен, когда на этапе разработки неясна структура разметки.



2.2. Таргетирование

В рамках создания сайта имеется возможность избирательно отображать определенные страницы и/или виджеты только тем пользователям, которые соответствуют заранее указанным параметрам (возраст, язык, регион проживания и т. п.).

QP8 предлагает менять параметры настройки таргетирования через поле «Регионы» в свойствах каждого элемента дерева сайта (Рисунок 1).

Статья "Петрозаводск" - Свойства 🛛 🗠 Х					
🛃 Сохранить 📑 Сохранить и закрыть 🏵	д Сохранить 📓 Сохранить и закрыть 🕁 Версии 👩 Обновить				
— Блокировка		Â			
Заблокировал:	Publishing Administrator (Bu)				
Заблокировано:	01.09.2023 12:26:25				
	🗌 Сделать блокировку постоянной				
Поля					
* Заголовок: <u>(?)</u>	Петрозаводск				
Фрагмент Url: <u>(?)</u>	Transliterate @ Unlock				
	pet				
Родительский элемент: (?)	💞 Выбрать другое значение 🛛 Очистить 🖓 Копировать 🖏 Вставить 🖕 Добавить				
	(232195) Главная				
Отображать в навигации: (?)					
Регионы: (?)	Выбрать больше				
	Выбрано элементов: 0				
Description: (?)					
* Тип страницы/виджета: (?)	💖 <u>Выбрать другое значение</u> 🖉 <u>Очистить</u> 陆 <u>Копировать</u> 🌺 <u>Вставить</u> 🖶 <u>Добавить</u>				
	(231080) Страница-перенаправление				
ContentId: (?)					

Рисунок 1. Параметры настройки таргетирования через свойства элемента

В поле «Регионы» можно выбрать интересующие элементов из полного списка регионов, открывающегося нажатием кнопки «Выбрать больше». Регионы выбираются проставлением галочек слева от соответствующих ID. При этом в правом верхнем углу окна отображается общее число выбранных элементов (Рисунок 2).

Кон	Контент "AbtractItemRegion" - Множественный выбор статей 🛛 🗆 🗠											
🥐 Co	2 Corpanirs safop 🖉 Bufpars sec 2 Ownerins sec 2 Ownerins											
Вы	Всего выбрано статей: 6					ано статей: 6						
	ID	ê	୍ର	64	Q.	Title	ParentId	Alias	Статус	Создана	Изменена	Изменил
	<u>98024</u>					Россия			Published	02.10.2012 13:32:00	27.10.2022 14:22:41	admin
	<u>98059</u>					Томск	98 058	tomsk	Published	02.10.2012 13:32:00	26.08.2022 11:03:32	KNPlaksina
	<u>98140</u>					Москва	98 082	moskva	Published	02.10.2012 13:32:00	26.08.2022 11:03:10	KNPlaksina
2	<u>704817</u>					Автономная Республика Крым	98 383	respublika-krim	None	22.07.2014 13:11:40	19.08.2022 16:40:31	OVyunova
3	<u>98095</u>					Подольск	98 082	podolsk	Published	02.10.2012 13:32:00	14.08.2022 21:13:12	LiVLebedeva
	<u>1560608</u>					Апрелевка	98 082	aprelevka	Published	15.12.2020 16:45:05	30.05.2022 17:25:03	OVyunova
	<u>1354333</u>					Егорьевск	98 082	egorevsk	Published	04.09.2018 15:17:25	24.05.2022 10:31:01	AlKEgorova
5	<u>98303</u>					Выкса	98 299	vyksa	Published	02.10.2012 13:33:00	12.04.2022 13:59:42	LiVLebedeva
	<u>98111</u>					Дзержинский	98 082	dzerzhinskiy	Published	02.10.2012 13:32:00	18.02.2022 10:08:46	LiVLebedeva
	<u>98032</u>					Кемерово	98 031	kemerovo	Published	02.10.2012 13:32:00	29.12.2021 16:25:49	AVGlushkov
6	<u>1631605</u>					Балахна	98 299	balahna	Published	27.12.2021 14:56:30	27.12.2021 17:18:41	ENAkulova
	<u>98266</u>					Жигулёвск	98 264	zhigulevsk	Published	02.10.2012 13:33:00	22.12.2021 14:58:50	AVGlushkov

Рисунок 2. Выбор регионов при настройке таргетирования

При сохранении настроек (Сохранить) поведение сайта меняется следующим образом:



- При выборе некого региона R соответствующая страница становится доступной только для пользователей, передавших в запросе наименование региона, соответствующему региону R. У пользователей с другим регионом (или без указания региона) по адресу этой страницы возникнет Ошибка 404. Все дочерние страницы также будут недоступны.
- При выборе региона R для отдельного виджета он будет показан только пользователям, • передавших в запросе наименование региона, соответствующему региону R.

Таким образом, поведение сайта при таргетировании позволяет получить несколько смежных страниц (версий) с одним алиасом, но разными значениями полей таргетирования на одном уровне. При выборе региона происходит выбор соответствующей версии (контентной/структурной).

3. Работа с Системой

3.1. Доступ к Системе управления контентом

3.1.1. Вход в Систему

Для входа в Систему управления контентом <u>«QP8.Framework»</u> следует:

- 1. Перейти по ссылке в браузере на веб-ресурс Системы (рис. 3 п. 1);
- 2. На странице входа ввести учетные данные (рис. 3 п. 2):
 - Логин (Login);
 - Пароль (Password);
 - Код клиента (<u>Customer code</u>).
- 3. Кликнуть по кнопке «Login» (рис. 3 п. 2).

1 ← → С 🔒 Надежный https://		
2 Welcome To QP8.Framework Backend!		
Password:		
Customer code:		

Рисунок 3. Вход в Систему (п.1 – Ввод URL Системы, п.2 – Ввод учетных данных и команда входа «Login»)

После прохождения идентификации и аутентификации пользователь допускается к работе в Системе.

3.1.2. Выход из Системы

Клик по псевдоссылке «Выход» на рисунке 4 завершает работу в Системе (Рисунок 4).



Рисунок 4. Завершение работы в Системе

3.2. Структура сайта

3.2.1. Общее описание структуры сайта

Структура сайта – древовидный список разделов <u>сайта</u>. Является функцией <u>виджетной платформы</u> <u>«QP8.WidgetPlatform»</u>, которая настроена для данного <u>Customer Code</u>.

Примечание: <u>ГПИ</u> структуры сайта описан в подразделе «<u>Описание ГПИ структуры сайта</u>».

За формирование структуры сайта отвечают 3 контента указанных в таблице 3.

Таблица З.	Контенты.	используемые	для построения	структуры сайта
raomaga 3.	Noninerinitioi,	uchosychiole	onn noempoenan	cinpy kinypoi cuuniu

Название контента	Описание
Abstractitem	Содержит все экземпляры <u>страниц</u> и <u>виджетов</u> , созданных в <u>Системе</u>
ItemDefinition	Содержит данные о типах элементов контента AbstractItem
Pages and Widgets	Контенты-расширения для <u>страниц</u> и <u>виджетов</u> . Контент-расширение содержит поля, уникальные для типа <u>страницы</u> или <u>виджета</u> .

Примечание: описание структуры данных контентов находится в подразделе «<u>Структура данных</u> контента». В подразделе нет описания полей контентов-расширений, так как каждый контент содержит уникальный набор полей.

Каждый элемент дерева — это статья контента <u>AbstractItem</u>. Элемент дерева может быть <u>страницей</u> или <u>виджетом</u>. Тип элемента определяется <u>полем «Тип страницы/виджета»</u>, которое связано с контентом <u>ItemDefinition</u>

<u>Поле «Дополнительно»</u> указывает на контент-расширение <u>Pages and widgets</u>. Контент-расширение подгружает в статью уникальные поля.

3.2.2. Доступ к структуре сайта

Для доступа к структуре сайта необходимо вызвать контекстное меню сайта и кликнуть по пункту *Manage Pages* (рис. 5).





Рисунок 5. Вызов структуры сайта (п.1 – Вызов контекстного меню сайта, п.2 – Клик по пункту «Manage Pages»)

3.2.3. Описание ГПИ структуры сайта

Вкладка с ГПИ структуры сайта изображен на рисунке 6.



Структура сайта 🗙	
<u>Customer Code "of 1 eeline main"</u> Site "main_site"	
2 Refresh	
3 Управление Сайтом 👬 Карта Сайта 🖻 Архив	
6 Q Title/Alias/ID Выберите тип ▼ Выберите режим показа ▼ Выберите регион ▼	<u>Инфо</u> Виджеты Контентные версии С Обновить 🖌 Редактировать 🖸 Сохранить
 ✓ Корневая страница ✓ Главная > Ø² Частным лицам > Ø² Пресс-центр > Ø² versions Бизнесу > Ø² regions Бизнесу > Ø² regions Бизнесу > Ø² regions Партнерам Ø² Партнерам 	ID 686063 Заголовок О компании Тип контента Страница-перенаправление Alias
> P Окомпании	about
	🗹 Опубликовано
> P For customers	🗌 Показывать в структуре сайта
> new regions Песочница	🗸 Видимый
У Сруппы редиректов	
Денежные переводы	🛠 Показать поля расширения
> 🧬 apps	

Рисунок 6. ГПИ структуры сайта

ГПИ состоит из следующих элементов:

- 1. Вкладка;
- 2. Инструмент «Хлебные крошки»;
- 3. Панель инструментов с кнопкой «Обновить»;
- 4. Вкладка «Карта сайта» (см. п. 3.2.3.1);
- 5. Вкладка «Архив» (см. п. 3.2.3.2).
- 6. Панель дерева страниц (см. эл. 1-4 в п. 3.2.3.1 и 3.2.3.2)
- 7. Панель управления страницей (см. эл. 5 в п. 3.2.3.1 и 3.2.3.2)

Примечание: описание *вкладок,* инструмента *«Хлебные крошки»* и панели инструментов содержится в <u>Руководстве контент-редактора по QP8</u>

Рассмотрим описание элементов 4-7 ниже.

3.2.3.1. Раздел «Карта сайта»

Режим без поиска

Ниже описан UI раздела «Карта сайта» в нормальном режиме (без поиска) (рис. 7).



1 Title	е/Alias/ID Выберите тип • Выберите режим показа • Выберите регион •	И	нфо Виджеты Контентные версии
	4		💭 Обновить
🔞 К	орневая страница 🗱		
> 🎸	В Главная	55	, 3071
> 🎸	Мобильная версия		
> 🎸	Контейнеры виджетов	38	аголовок
> 🎸	КОМ	Ko	орневая страница
> 🎸	B2blog	Тι	п контента
> 🎸	new analyticsblog	Ko	орневая страница
> 🎸	beeline cloud	A	lias
	-	ro	ot_page
			Опубликовано

Рисунок 7. Раздел «Карта сайта» в режиме без поиска

Раздел содержит следующие элементы:

1. Строка поиска (Рисунок 8). Поиск осуществляется по Заголовку (Title), Alias, ID.



2. Фильтр «Выберите тип» содержит выпадающий список типов страниц\виджетов (Рисунок 9).



Рисунок 9. Фильтрация по типу страниц/виджетов

3. Фильтр «Выберите режим показа». В выпадающем списке представлено три возможных режима показа элементов («Показать ID», «Показать алиас», «Показать путь») (Рисунок 10).

Q Title/Alias/ID	Выберите тип 💌	Выберите режим показа 💌
	Выберите регион 🔻	Выберите режим показа
		Показать ID
• 😏 корневая страница		Показать алиас

Рисунок 10. Параметры режима показа

4. Фильтр «Выберите регион» используется для таргетирования по регионам (Рисунок *11*). Данный фильтр появляется при подключении соответствующих настроек и не является автоматически доступным для всех сайтов.

Q Title/Alias/ID	Выберите тип • Выберите режим показа • Выберите регион •
Q Filter	
Выберите регион	^
Абакан (abakan)	
Автономная Ресг	ублика Крым (respublika-krim)
Аксай (aksay)	
Александров (ale	ksandrov)
Алексин (aleksin)	
Алтайский край (altayskiy-kr)
Амурская област	ь (amurskaya-obl)
Анадырь (anadyr)	
Анапа (anapa)	-

Рисунок 11. Фильтрация по региону

- **5. Дерево страниц сайта**. Графическое обозначение элементов дерева описано в подразделе п. 3.2.3.3 «Графические обозначения элементов деревьев». Описание функциональных возможностей инструмента см. п. 3.2.4 «Функциональные возможности».
- 6. Контекстное меню статьи может быть вызвано как нажатием на иконку шестеренки (Рисунок 12), так и кликом правой кнопкой мыши по интересующему элементу. Описание функциональных возможностей инструмента см. в подразделе 3.2.4.1 «Контекстное меню в дереве страниц. Раздел «Карта сайта»».



Управление Сайтом 📫 Карта Сайта 🖻 Архив	
Q Title/Alia Выберите тип ▼ Выберите режим показа ▼ Выберите регион ▼	 Обновить Просмотр История изменений Публиковать
🖃 new regions Полезные ссылки 🌼	🔮 Добавить подраздел
🗉 regions Навигационные сервисы «Ника»	🕀 Добавить версию
🥜 new regions Действия со счетом	🖍 Редактировать
🖬 regions MTC Онлайн	↓ ≣ Изменить порядок
🥜 new regions Действия со счетом	Переместить
🗈 new regions Номера экстренных служб, короткие нс	🔁 Архивировать
N A regions Root	Alize

Рисунок 12. Контекстное меню статьи во вкладке «Карта сайта»

7. Панель управления страницей. Панель содержит 3 вкладки:

Название вкладки	Возможности	
Инфо	Отображается информация о странице, выбранной в дереве страниц. Доступны возможности редактирования, сохранения страницы, изменения названия страницы и др. возможности (см. Вкладка «Инфо»).	
Виджеты	Отображается дерево виджетов, содержащихся на странице. Доступны все возможности по управлению виджетами на странице (см. Вкладка «Виджеты»).	
Контентные версии	Отображается список контентных версий страницы для различных регионов. Доступны все возможности по управлению контентными версиями страницы (см. Вкладка «Контентные версии»).	

См. подробное описание панели управления страницей в п. 3.2.4.3

Режим поиска

В режиме поиска (при введении текста в строку поиска по Title / Alias / ID) раздел «Карта сайта» принимает следующий вид (Рисунок 13):



Управление Сайтом 🏾 🏦 Карта Сайта 🖻 Архив				
1 Q акции × Выберите тип • 3 Выбери	те режим показа 💌	Инфо	Виджеты	Контентные версии
<i>🖉</i> Акции	ф. [
🔗 Все акции	÷.			
🔗 regions Акции домашнего интернета	.m. 5			
🔗 ИИС Российские акции	÷.			
<i>🔗</i> Акции	.m.			
new Лэндинг страница для акции с промокодом				

Рисунок 13. Раздел Карта сайта в режиме поиска

1. Строка поиска. Завершить поиск и вернуться к исходному дереву страниц можно путем наведения на поле ввода поискового запроса и нажатия «крестика» для сброса поиска (Рисунок 14).

Q	юри	×
	Рисунок 14. Сброс поиска	

- 2. Фильтр «Выберите тип» содержит выпадающий список типов страниц\виджетов (Рисунок 9).
- **3.** Фильтр «Выберите режим показа». Помимо вышеуказанных опций, в режиме поиска предлагается элемент «Показать путь» (Рисунок 15), который позволяет отразить иерархический путь от Корневой страницы до элементов списка (Рисунок 16).





4. Список страниц и виджетов. В режиме поиска система отобразит лишь те элементы, название/алиас/*ID* которых содержат введенный текст.

Название каждого элемента (имя / имя + *ID* / имя + алиас / путь в зависимости от выбранного режима показа) представлено в виде ссылки, при клике на которую открывается окно редактирования страницы/виджета. Сам элемент дерева сайта можно выбрать, кликнув по иконке или пустому пространству рядом с названием (Рисунок 17).

P	Акции	÷.	
e	Все акции	÷.	
e	regions Акции домашнего интернета	÷.	
P	ИИС Российские акции	÷.	
e	Акции	÷.	
D	new Лэндинг страница для акции с промокодом	÷.	
<u></u>	Акции партнеров билайна	÷.	۵
D	new Акции	÷.	

Рисунок 17. Выбор элемента дерева сайта

Клик по иконке иерархии справа от названия (^т) позволяет вернуться к нормальному режиму (без поиска) и отображает выбранный элемент и его место в системе Дерева (Рисунок 18).

Q Title/Alias/ID Выберите тип Выберите режим показа Выберите регион •	•
🗅 Акции партнеров билайна	\$
FttbNotConnectedRegionPageWidgets	
Все в одном	
Детальная информация о пресете	

Рисунок 18. UI при нажатии иконки Карты сайта

5. Панель управления страницей (наполняется содержимым при выборе одного из элементов списка).

3.2.3.2. Раздел «Архив»

В разделе «Архив» отображаются архивные статьи страниц, контентных и структурных версий и виджетов страниц (Рисунок 19).



Q Title/Alias/ID Показать ID 2	5 Инфо
D new Главная (content version)	🖁 Обновить
✓ 🛃 new for delete	
> 🖸 new for delete 0	ID
D new for delete 1	/41328
new for delete 2	Заголовок
✓ 📈 new w0	w1
Z new W2	Тип контента
₩ w1	Текстовый виджет
🕑 test	Alias
Юридическая информация	www1
💤 Полезная информация	Опубликовано
✓ 🛃 new with widget	
🔁 new widget1	и показывать в структуре сайт
🖸 new Инфо1 с1	🕑 Видимость
v 🖸 new gwegwe	4 🛛 Обновить
7 2 new w1	🔅 🔁 Восстановить
🔁 new W2	🛞 Удалить
🔁 new w3	

Раздел содержит следующие элементы:

- **1. Строка поиска.** Поиск осуществляется по *Заголовку, Alias, ID.* Порядок осуществления поиска аналогичен разделу «Карта сайта» (см. пп. 1 п. 3.2.3.1).
- **2. Ползунок «Показать ID».** По умолчанию опция отключена. При включении в дереве страниц ниже дополнительно отображаются ID статей.
- 3. Дерево архивных страниц и виджетов. Элементы могут отображаться в виде дерева в случаях:
 - если был заархивирован сразу блок статей с иерархической зависимостью,
 - когда у исходной статьи были виджеты и/или контентные и структурные версии. В этом случае такие элементы будут отображаться как дочерние.

Одиночные заархивированные элементы отображаются в корне дерева.

- **4.** Графическое обозначение элементов дерева описано в подразделе «Графические обозначения элементов дерева» (п. 3.2.3.3). Описание функциональных возможностей инструмента см. в п. 3.2.4 «Функциональные возможности».
- 5. Контекстное меню в дереве страниц. Раздел «Архив».
- **6. Панель управления архивной страницей/виджетом**. Панель содержит только вкладку «Инфо». Описание функциональных возможностей инструмента находится в п. 3.2.4 «Функциональные возможности».

3.2.3.3. Графические обозначения элементов деревьев

В Системе предусмотрено использование следующих видов деревьев:



- Дерево страниц сайта
- Дерево виджетов страницы
- Дерево контентных версий страницы

1. Стрелка рядом с элементом дерева > указывает на то, что у элемента есть дочерние элементы.

2. Название элемента, у которого цвет шрифта черный, говорит о том, что элемент имеет статус Published (см. руководство контент-редактора по QP8) и отображается в навигации сайта. У элемента в статье контента <u>AbstractItem</u> установлен флаг «Отображать в навигации». Соответственно, на панели управления элемента (страницы/виджета/контентной версии) (см. п. 3.2.4.3) будут установлены значения «Опубликовано» и «Видимость».



Рисунок 20. Пример скрытого и отображаемых в структуре сайта элементов

- **3.** Название элемента, у которого цвет шрифта серый, говорит о том, что элемент имеет статус Published (см. <u>руководство контент-редактора по QP8</u>), но не отображается в навигации сайта. У элемента в статье контента <u>AbstractItem</u> не установлен флаг «Отображать в навигации». Соответственно, на панели управления элемента (страницы/виджета/контентной версии) (см. п. 3.2.4.3) будет установлено значение «Опубликовано» и снято значение «Видимость».
- **4.** Название элемента, у которого имеется метка *new* (^{new}), говорит о том, что элемент имеет статус Created или None (см. <u>Руководство контент-редактора по QP8</u>). Соответственно, на панели управления элемента (страницы/виджета/контентной версии) (см. п. 3.2.4.3) значение «Опубликовано» снято.

new Работа с клиентами
 пew Данные о клиентах



Meтка *regions* (corpanue, что соответствующий элемент содержит контент (страницу или виджет), привязанный к региону.

Meтка versions (versions) указывает на наличие одной или нескольких связанных контентных версий.

Примечание: вышеописанные признаки могут комбинироваться (Рисунок 22).



Рисунок 22. Пример комбинирования иконок и меток

5. В дереве страниц сайта каждому типу страниц соответствует своя иконка. Например:



Тип страницы	Иконка
Текстовая страница	
Блог	
Стартовая страница	*, 🖀
Корневая страница	
Страница редиректа	e
Другие типы страниц	D

6. В дереве виджетов каждый виджет располагается внутри своей зоны:

MainPopularServicesZone Название зоны

🗋 Популярные услуги

Название виджета

Рисунок 23. Отображение виджета в дереве виджетов

Иконки, используемые в дереве виджетов:

Тип элемента дерева	Иконка
Зона расположения виджета	• - • ! _ ! • - •
Любой тип виджета	

7. В дереве контентных версий элементы отображаются простым списком без иерархии. Используются иконки, аналогичные дереву страниц сайта.

Примечание. Иконки могут настраиваться (символ, цвет) в контенте *ItemDefinition*: поля *IconClass* и *IconIntent* (Рисунок 24). С полным перечнем иконок можно ознакомиться <u>на сайте</u> (Рисунок 25).





Рисунок 24. Поля настройки параметров иконок



Рисунок 25. Параметры настройки иконки через blueprintjs.com



3.2.4. Функциональные возможности

С элементами структуры сайта возможно выполнение различных действий. Эти действия доступны в контекстном меню элемента дерева, а также в Панели управления страницей (п. 3.2.4.3). Рассмотрим каждый из вариантов подробнее.

Контекстное меню вызывается кликом мыши по значку ², появляющемуся напротив выделенного элемента дерева, либо нажатием правой кнопкой мыши на выбранный элемент.

3.2.4.1. Контекстное меню в дереве страниц. Раздел «Карта сайта».

Управление Сайтом 🛛 🏦 Карта Са	йта 🖰 Архив	
Q Title/Alias/ID Выберите Выберите	е тип 💌	Инфо Виджеты Контентные версии С Обновить 🖍 Редактировать 🖸 Сохранить
✓ Щ Root ✓ ★ Start page ☑ Главная		ID 24 Zaro gopor
 С О Компании О компании Контакты Что мы делае Обратная свя: Обратная свя: Обратная свя: Пеш test Корпоративное у Корпоративное у Комплаенс и дела Новости Новости ИТ Подписка на нове 	 Обновить Просмотр История изменений Публиковать Добавить подраздел Добавить версию Редактировать Шзменить порядок Переместить Архивировать 	Заголовок О Компании Тип контента Страница редиректа Alias about Опубликовано Показывать в структуре сайта Видимый Ж Показать поля расширения

Рисунок 26. Контекстное меню статьи в разделе «Карта сайта»

Ν	Название элемента	Описание
1	Обновить	Обновляет содержимое элемента
2	Просмотр	Открывает соответствующую страницу сайта с OnScreen.
		Примечание: отображается, если в конфигурации для данного кода клиента отключена настройка HidePreviewInSiteTreeContextMenu.
3	История изменений	Позволяет просмотреть историю изменений статьи (см. <u>руководство</u> контент-редактора по <u>QP8</u>) (Рисунок 27).



Стат	гатья "Юридическая информация" - Версии статьи 🗆 🗆 🗸				
Da Na	а Просмотр (پی Коравнить версии و کړی Сравнить с техущей 🗙 Удалить 💽 Обновить				
	ID	Изменено	Изменил	Создано	Создал
	186899	25.10.2019 13:02:47	GrigorenkoP	25.10.2019 13:04:52	GrigorenkoP
	<u>186934</u>	25.10.2019 13:04:52	GrigorenkoP	08.11.2019 14:04:50	GrigorenkoP
2	P H 4 1 → H Displaving items 1 - 2 of 2				

Рисунок 27. Просмотр истории изменений

4	Публиковать	Отвечает за публикацию статьи страницы. Статус статьи переводится в coctoяниe Published (см. <u>руководство контент-редактора по QP8</u> подраздел «Публикация (Раздел Публикация, поле Cmamyc)»).
5	Добавить подраздел	Создает дочернюю статью (страницу) в контенте AbstractItem для выбранного элемента дерева. Клик по кнопке вызывает всплывающее окно (Рисунок 28). В окне необходимо указать название (поле <u>Title</u> контента <u>AbstractItem</u>), Алиас (поле <u>Name</u> контента <u>AbstractItem</u>), Тип контента (страницы) в выпадающем списке, который содержит статьи контента (страницы) в выпадающем списке, который содержит статьи контента <u>ItemDefinition</u> , и кликнуть по кнопке «Добавить» . Для отмены создания подраздела следует кликнуть по кнопке «Отмена» . Поля «Название», «Алиас» и «Тип страницы» обязательны для заполнения. После клика по кнопке «Добавить» появляется всплывающее окно создания статьи контента AbstractItem. Поля и их значения указаны в подразделе « <u>AbstractItem</u> ». Для сохранения статьи и закрытия окна следует кликнуть по кнопке «Сохранить и закрыть» (Сохранить и закрыть)
), для сохранения без закрытия окна по кнопке «сохранить» . для отмены создания нажать на кнопку «Х» в правом верхнем углу окна и подтвердить закрытие.

	Добавить раз	дел	×
Название			
Название нардела			
Алиас			
alias			
Тип контента			
(No selection) 🔻]		
	🔮 Добавить 📁	Отмена	

Рисунок 28. Всплывающее окно «Добавить раздел»

6	Добавить версию	Позволяет добавить контентную или структурную версию страницы
		(Рисунок 29).
		В открывшемся окне необходимо выбрать тип версии страницы
		«Контентную» или «Структурную» (см. определение в п. 1.2) и тип контента
		(страницы) в выпадающем списке, который содержит статьи контента
		ItemDefinition, и кликнуть по кнопке «Добавить». Для отмены добавления
		версии кликнуть по кнопке «Отмена».



	Добавить	версию	×
Версия			
🔵 Контентная			
🧿 Структурная			
(No selection) 🔻			
	🕀 Добавить	🕤 Отмена	

Рисунок 29. Всплывающее окно «Добавить версию»

7	Редактировать	Вызывает всплывающее окно редактирования статьи (см. <u>руководство</u> контент-редактора по <u>QP8</u> , подраздел « <i>Форма редактирования статьи»</i>).
8	Изменить порядок	Позволяет изменить порядок следования страниц на текущем уровне расположения страницы. По клику открывается окно (Рисунок 30). В окне необходимо выбрать до или после какой статьи , расположенной на том же уровне, что и текущая статья, следует переместить текущую статью . Далее кликнуть по кнопке « Применить ». Для отмены следует кликнуть по кнопке « Отмена ».

	Изменить сор	отировку		×
Переместить				
🔵 До				
🔘 После				
(No selection) 🔻				
	↓∃ Применить	🕽 Отмена]	

Рисунок 30. Всплывающее окно «Изменить сортировку»

Позволяет переместить страницу в дереве страниц вместе с дочерними элементами. По клику в дереве страниц появляются кнопки «Переместить» и «Отмена» (Рисунок 31), выбранная для перемещения страница
подсвечивается серым цветом. Для продолжения пользователь должен выбрать в дереве страниц место назначения и нажать кнопку «Переместить». Страница будет перемещена под выбранную страницу в качестве дочерней. При нажатии на «Отмена» диалог завершается без перемещения.



Q Title	e/Ali	as/ID Показать ID Ф Переместить 🕤 Отмена
~ 🕅 R	loot	
× 🕇	c-	гартовая страница
2	> 🖸] Главная
×	~ D	О компании
	~	🤁 Контакты
		🖻 Блог
		new Tect
		🕑 Юридическая информация

Рисунок 31. Перемещение страницы

10	Архивировать	Позволяет заархивировать выбранный элемент дерева с дочерними элементами. По клику открывается окно (Рисунок 32).
		Если установить флаг «Архивировать все версии», то будут удалены контентные и структурные версии статьи при архивации (см. определение в п. 1.2). При этом радиокнопки «Тип действия» и выпадающий список неактивны.
		Если выбран тип действия «Архивировать», то контентные версии статьи будут помещены в архив контента <u>AbstractItem</u> . При этом родительская статья не будет заархивирована (Рисунок 32).
		Если выбран тип действия «Сменить версию», то текущая статья будет заархивирована, а <u>контентная версия</u> , выбранная в выпадающем списке ниже, заменит текущую статью в структуре сайта (Рисунок 33).

Отправить в архив	×
Архивировать все версии	
Тип действия О Архивировать 🔿 Сменить версию	
(No selection) 💌	
🖰 Архивировать 😓 Отмена	

Рисунок 32. Окно подтверждения архивации статьи



Фиксированная связь		
Фиксированная связь	Јоновить 💉 Редактирова	пь 🔽 Сохранить
Фиксированная связь		
Фиксированная связь		
Фиксированная связь		
Фиксированная связь	гправить в архив	×
Фиксированная связь		
Фиксированная связь	рсии	
Фиксированная связь		
Фиксированная связь	Сменить версию	
(Ne selection)		
(No selection) +		
<u> </u>	Архивировать 🕤 Отмена	J

Рисунок 33. Архивация с сохранением контентных версий

3.2.4.2. Контекстное меню в дереве страниц. Раздел «Архив».

Контекстное меню раздела «Архив» содержит следующие кнопки:

Q Title/Alias/ID Показать ID	Инфо
new Главная (content version)	🖓 Обновить
✓ ☑ new for delete	
✓ ☑ new for delete 0	🛞 Удалить
new for delete 0 0	

Рисунок 34. Контекстное меню. Раздел "Архив"

Ν	Название элемента	Описание
1	Обновить	Обновляет содержимое элемента
2	Восстановить	Восстанавливает страницу в исходном месте дерева страниц сайта. Во всплывающем окне можно дополнительно настроить дополнительные опции восстановления (Рисунок 35):
		При выборе опции «Восстановить версии» будет выполнено восстановление контентных и структурных версий статьи (см. определение «Контентная версия статьи» и «Структурная версия статьи»).
		При выборе опции «Восстановить вложенные страницы» будут восстановлены вложенные страницы текущей статьи.
		При выборе опции « Восстановить виджеты » будут восстановлены виджеты статей.
		При выборе опции «Восстановить контентные версии» будет выполнено восстановление только контентных версий статьи (см. определение «Контентная версия статьи»), без восстановления структурных версий.



×

Восстановить разд	ел
-------------------	----

- 📃 Восстановить версии
- Восстановить вложенные страницы
- Восстановить виджеты
- Восстановить контентные версии



Рисунок 35. Окно подтверждения восстановления архивной статьи

3	Удалить	Удаляет архивную версию страницы. Во всплывающем окне (Рисунок 36) необходимо подтвердить удаление. Опционально можно указать необходимость удаления всех версий (структурных и контентных) (см. определение в п. 1.2), если они есть. Подтверждение удаления версий статьи устанавливается флагом «Удалить все версии». После удаления статья исчезнет из дерева архивных статей.
---	---------	---

Delete item		×	
Удалить все веро	сии		
	🛞 Удалить	Отмена	

Рисунок 36. Подтверждение удаления архивной статьи

3.2.4.3. Панель управления страницей

Панель управления страницей содержит 3 вкладки:

- Инфо, -
- Виджеты, _
- Контентные версии. _

Вкладка «Инфо»

Вкладка содержит общую информацию о странице. Вкладка отображается как в разделе «Карта сайта», так и в разделе «Архив»:



Инфо Виджеты Контентные версии	Инфо
💭 Обновить 🖌 Редактировать 🖸 Сохранить	💭 Обновить
ID 66641 Заголовок	ID 1053358
Root	Заголовок Контакт-центр
Тип контента Корневая страница	Тип контента
Alias root	нtmi-виджет
🗹 Опубликовано	kontakt-centr
Показывать в структуре сайта	 Опубликовано Покран рати в стриктира сайта
 Видимость Видимость поля расширения 	Видимость

Рисунок 37. Вкладка «Инфо». а) Карта сайта; б) Архив

Ν	Название элемента	Описание	
1	кнопка «Обновить»	Клик по кнопке обновляет содержимое вкладки	
2	кнопка «Редактировать»	Перейти к редактированию статьи страницы	
3	кнопка «Сохранить»	Сохранить ранее внесенные изменения	
3	ID	идентификатор статьи контента AbstractItem (см. п. 3.4.1)	
4	Заголовок	заголовок статьи, указывается полем <u>«Заголовок»</u> . Доступно для редактирования только в разделе «Карта сайта».	
5	Тип контента	тип страницы, указывается в статье в поле <u>«Тип страницы/виджета»</u>	
6	Alias	идентификатор , указывается полем <u>«Фрагмент Url»</u>	
7	Опубликовано	статус статьи, указывается полем «Статус» (см. <u>руководство контентредактора по QP8</u> подраздел «Публикация (Раздел Публикация, поле Статус)»);	
8	Показывать в структуре сайта	если флаг установлен, то статья выводится в карте сайта. Устанавливается полем <u>«Отображать на карте сайта»</u> в статье AbstractItem. Доступно для редактирования только в разделе «Карта сайта».	
9	Видимость	если флаг установлен, то статья выводится в навигации сайта. Устанавливается полем <u>«Отображать в навигации»</u> в статье AbstractItem.	
10	Кнопка «Показать поля расширения»	отображаются дополнительные служебные поля в зависимости от типа страницы.	



Вкладка «Виджеты»

Содержит список виджетов, которые выводятся на странице. Вкладка доступна только в разделе «Карта сайта». На вкладке отображается дерево виджетов страницы и панель управления виджетами.

Инфо Виджеты Контентные версии	
📿 Обновить Э Добавить	
Q Title/Alias/ID Показать ID	ID 77533
 Довоче — Название зоны расположения виджета Новости на главной 	Заголовок Новости на главной
✓ II NEWS_WIDGET_ZONE_1530925937 Inew srefserf ← Название виджета	Тип контента Новостной виджет
II RecursiveBreadcrumbs II RecursiveGTM	Alias novosti-na-glavnoy1
III RecursiveGTM_NOSCRIPT III RecursiveHead	 Опубликовано Видимость
> 🛄 RecursiveHead	

Рисунок 38. Панель управления страницей. Вкладка «Виджеты»

Ν	Название элемента	Описание
1	Кнопка «Обновить»	Обновляет содержимое вкладки.
2	Кнопка «Добавить»	Создает новый виджет в текущей выбранной странице. После добавления он появится в дереве виджетов.
		По нажатию открывается попап (Рисунок 39). Во всплывающем окне необходимо указать название, alias и тип виджета (из справочника типов страниц <u>ItemDefinition</u>). Далее клик по кнопке «Добавить» вызывает окно создания статьи (см. <u>руководство контент-редактора по QP8</u> подраздел «Форма редактирования статьи»), в которой поля предзаполняются ранее введенными данными.



Добавить виджет	×
Название	
Название раздела	
Алиас	
alias	
Тип виджета	
(No selection) 💌	
🚭 Добавить 😓 Отмена	

Рисунок 39. Добавление виджета

3	Элемент поиска и ползунок «Показать ID»	Аналогично поведению для дерева страниц (см. п. 3.2.3.1, пп. 1 и 2.) Выполняется поиск среди виджетов текущей выбранной страницы.
4	Дерево виджетов	В дереве отображаются Зоны расположения виджетов и сами виджеты. У каждого виджета должна быть задана зона. При выборе виджета в дереве справа открывается панель управления данным виджетом. Также по клику на элемент открывается контекстное меню управления виджетом (Рисунок 42).
5	Панель управления виджетом	См. описание ниже

Вкладка «Контентные версии»

В Структуре сайта (Manage Pages) контентные и структурные версии отображаются по-разному: контентные показываются в отдельной вкладке (Рисунок 40), а структурные отображаются как обычные страницы, однако с идентичным алиасом.

Вкладка «Контентные версии» доступна только в разделе «Карта сайта». На вкладке отображается список контентных версий и панель управления контентными версиями.



Инфо Виджеты Контентные версии				
Q Title/Alias/ID Показать ID 2	и р 4 1270358			
3 🗉 new Фиксированная связь 🔅	Заголовок			
пеw Фиксированная связь	Фиксированная связь			
🗈 new Фиксированная связь	Тип контента			
🖃 new Фиксированная связь	Простая текстовая страница			
🖃 new Фиксированная связь	Alias			
📧 new Фиксированная связь	Опубликовано			
🖃 new Фиксированная связь	🗹 Видимость			
пеw Фиксированная связь				

Рисунок 40. Панель управления страницей. Вкладка «Контентные версии»

Ν	Название элемента	Описание
1	кнопка «Обновить»	Обновляет содержимое вкладки.
2	кнопка «Добавить»	Позволяет создать контентную или структурную версию статьи. По нажатию открывается попап (Рисунок 41). Во всплывающем окне необходимо указать версию страницы (Контентная или Структурная) и выбрать тип контента из выпадающего списка (из справочника типов страниц <u>ItemDefinition</u>). Далее клик по кнопке «Добавить» вызывает окно создания статьи (см. <u>Руководство контент-редактора по QP8</u> подраздел «Форма редактирования статьи»), в которой поля предзаполняются ранее введенными данными.

	Добавить	раздел	×
Версия			
Контентная			
Структурная			
(No selection) 💌			
	🕀 Добавить	Отмена	

Рисунок 41. Создание версии статьи. Вкладка «Контентные версии»

3	элемент поиска и	Аналогично поведению для дерева страниц (см. п. 3.2.3.1, пп. 1 и 2.)
	ползунок «Показать	Выполняется поиск среди элементов списка контентных версий.



4	список контентных	В списке отображаются контентные версии исходной страницы. При
	версий	выборе элемента списка справа открывается панель управления данным
		элементом.
		Также по клику на элемент 🔅 открывается контекстное меню управления виджетом (Рисунок 45).
5	панель управления контентной версией	См. ниже

3.2.4.4. Контекстное меню в дереве виджетов

Инфо Виджеты Контентные версии	
📿 Обновить Добавить	
Q Title/Alias/ID Выберите тип 💌	ID
Выберите режим показа 💌	История изменений
✓ 🛄 ContentBelow	🕑 Публиковать
Новости	 Добавить подраздел Редактировать Ш Изменить порядок
	🔁 Архивировать

Рисунок 42. Команды для работы с виджетом

Ν	Название элемента	Описание
1	История изменений	Отвечает за вывод истории изменений статьи виджета (см. <u>руководство</u> контент-редактора по <u>QP8</u>).
2	Публиковать	Отвечает за публикацию виджета
3	Добавить подраздел	Позволяет создать дочерний виджет внутри виджета
4	Редактировать	Вызывает всплывающее окно редактирования статьи виджета (см. руководство контент-редактора по QP8, подраздел «Форма редактирования статьи»)
5	Изменить порядок	Позволяет изменить порядок следования виджетов на текущем уровне расположения страницы. По клику открывается окно (Рисунок 30). В окне необходимо выбрать до или после какого виджета , расположенного на том же уровне, что и текущий виджет, следует переместить текущий виджет . Далее кликнуть по кнопке « Применить ». Для отмены следует кликнуть по кнопке « Отмена ».
6	Архивировать	Архивирует выбранный виджет с дочерними элементами. По клику откроется окно подтверждения (Рисунок 44).



Отправить в архив	×
🗄 Архивировать 📁 Отмена	

Рисунок 43. Простая отправка статьи в архив

3.2.4.5. Панель управления виджетом

ID 77622
Заголовок srefserf
Тип контента Html-виджет
Alias srefserf
Опубликовано
🗹 Видимость

Рисунок 44. Панель управления виджетом

Панель управления виджетом практически идентична панели управления страницей. Здесь неприменима опция управления отображением элемента в структуре сайта (SiteMap). Все элементы панели доступны только на чтение.

N	Название элемента	Описание
1	ID	Идентификатор статьи контента AbstractItem (см. п. 3.4.1)
2	Заголовок	Заголовок статьи, указывается полем <u>«Заголовок»</u> .
3	Тип контента	Тип страницы, указывается в статье в поле <u>«Тип страницы/виджета»</u>
4	Alias	Идентификатор, указывается полем <u>«Фрагмент Url»</u>
5	Опубликовано	Статус статьи: • флаг установлен — Published • флаг не установлен — Created, None
6	Видимость	Если флаг установлен, то виджет отображается на странице. Устанавливается полем <u>«Отображать в навигации»</u> в статье AbstractItem.

3.2.4.6. Контекстное меню в списке контентных версий

Контекстное меню содержит следующие кнопки:



t	Э История изменений	
_		
- 🌣 🤇 🤇	🕉 Публиковать	
	🖍 Редактировать	
	B 4	
	ť	 Редактировать Архивировать

Рисунок 45. Контекстное меню. Вкладка «Контентные версии»

N	Название элемента	Описание
1	История изменений	Позволяет просмотреть историю изменений статьи (см. <u>Руководство</u> контент-редактора по <u>QP8</u>) (Рисунок 27).
2	Публиковать	Отвечает за публикацию данной контентной версии. Статус статьи переводится в состояние Published (см. <u>Руководство контент-редактора по QP8</u> подраздел «Публикация (Раздел Публикация, поле Cmamyc)»).
3	Редактировать	Вызывает всплывающее окно редактирования статьи (см. <u>Руководство</u> контент-редактора по <u>QP8</u> , подраздел «Форма редактирования статьи»)
4	Архивировать	Позволяет заархивировать выбранную контентную версию. При этом, если у исходной статьи имеются дочерние страницы, они не будут заархивированы. По клику откроется окно подтверждения (Рисунок 44), по аналогии со вкладкой «Виджеты».

3.2.4.7. Панель управления контентной версией

ID 1270376
Заголовок Фиксированная связь
Тип контента Простая текстовая страница
Alias
Опубликовано
🗹 Видимость

Рисунок 46. Панель управления контентной версией

Панель управления контентной версией практически идентична панели управления страницей. Здесь неприменима опция управления отображением элемента в структуре сайта (SiteMap). Все элементы панели доступны только на чтение.



N	Название элемента	Описание	
1	ID	Идентификатор статьи контента AbstractItem (см. п. 3.4.1)	
2	Заголовок	Заголовок статьи, указывается полем <u>«Заголовок»</u> .	
3	Тип контента	Тип страницы, указывается в статье в поле <u>«Тип страницы/виджета»</u>	
4	Alias	Данное поле будет всегда пустым, поскольку у контентных версий используется значение поля <u>«Фрагмент Url»</u> исходной статьи.	
5	Опубликовано	Статус статьи: • флаг установлен — Published • флаг не установлен — Created, None	
6	Видимость	Если флаг установлен, то статья выводится в навигации сайта. Устанавливается полем <u>«Отображать в навигации»</u> в статье AbstractItem.	



3.3. Визуальный режим управления виджетами

Визуальный режим управления виджетами (<u>OnScreen</u>) позволяет управлять виджетами на сайте в графическом виде. Возможности визуального режима управления виджетом:

- Добавление виджета на страницу;
- Перемещение виджета на странице;
- Редактирование и просмотр виджета;
- Редактирование статьи;
- Удаление виджета;
- Редактирование родительской страницы, на которой размещены виджеты.

3.3.1. Доступ к визуальному управлению виджетами

Для входа в визуальный режим управления виджетами сайта необходимо вызвать контекстное меню сайта и кликнуть по пункту OnScreen (рис. 47).

4 🧰 Сайты			
4 🚰 🖬	Обновить		
	Новый контент		
⊳ 👝 🕈	Новый виртуальный контент		
D 🔂 👘	Поиск по статьям		
D 👝 🏘	Поиск по коду		
🕨 🚞 Польз 🛗	ј Собрать		
🕨 🚞 Групг 🔛	Собрать контенты		
🕑 🚞 Польз 👰	создать по образцу		
🗀 Плаги 🗙	Удалить		
🕨 🚞 Стили 📑	Свойства		
	Библиотека		
	Права доступа		
	Дочерние права доступа		
	Manage Pages		
	Manage Pages Dev		
×	OnScreen		

Рисунок 47. Открытие визуального редактора



3.3.2. Описание ГПИ визуального режима

По умолчанию сайт отображается в режиме просмотра, в котором доступен переход между страницами. Визуальный режим доступен на любой странице и выглядит как иконка шестеренки (Рисунок 48), при нажатии на которую раскрывается панель управления (Рисунок 49) и режим просмотра меняется на режим редактирования. В этом режиме переход между страницами не осуществляется. При повторном нажатии на иконку сайт возвращается в режим просмотра.

При редактировании нескольких страниц сайта необходимо в режиме просмотра открыть страницу и, нажав на иконку вызова визуального режима, перейти в режим редактирования.

В верхней части панели размещены кнопки управления, ниже расположен иерархический список зон и виджетов, которые находятся на странице.



Рисунок 48. Иконка вызова визуального режима управления виджетами

≡	Ш 🗶 т 🖩 🖩	E		
Q Widgets and zones structure				
ß	SiteHeader	~		
ß	Content	~		
ß	Gap			
ß	SiteFooterTop	~		
ß	SiteFooterMiddle	~		
ß	SiteFooterBottom	~		

Рисунок 49. Панель управления виджетами



Верхняя часть панели содержит следующие элементы:

Add widget Tree view: only widgets _z , Edit page	Кнопка вызова меню, в котором содержатся функции добавления виджета, изменение режима отображения элементов в списке (иерархия зон и включенных в них виджетов или отображение виджетов, используемых на
	странице)
(<u></u>	Кнопка выделения виджетов
3	Кнопка выделения зон на странице
Т	Кнопка выделения заголовков зон
	Кнопки расположения панели управления слева или справа
E	Кнопка закрытия панели управления

3.3.3. Функциональные возможности визуального режима

3.3.3.1. Управление виджетами

Переход в визуальный режим осуществляется при помощи иконки вызова визуального режима (Рисунок 48) на странице сайта.

Выделять виджеты можно двумя способами:

1. При наведении или клике на виджет в режиме редактирования сайта у блока появляется голубая обводка по контуру, иконка 🍄 для вызова меню и заголовок виджета (Рисунок 50).



Рисунок 50. Виджет при наведении мышкой или выделении блока

2. Также блок можно выделить, кликнув по нему в списке виджетов на панели инструментов (Рисунок 51).



Рисунок 51. Выделение виджета в дереве



Способы взаимосвязаны, при выделении элемента в иерархическом списке он будет автоматически выбран и подсвечен на странице. Верно и обратное – при выделении блока на странице он будет определен и найден в дереве на панели инструментов.

При выделении в списке зоны, в которой находится виджет, появляется зеленая обводка и название зоны (Рисунок 52).



Рисунок 52. Подсветка и название зоны

Добавление виджета

Для добавления виджета необходимо:

1. Вызвать меню кликнув по кнопке — и выбрать пункт Add widget (Рисунок 53).

Add widget	
Tree view: only widgets	Z
Edit page	

Рисунок 53. Меню создания нового виджета

2. Указать зону, куда виджет будет установлен (Рисунок 54). Если создание виджета происходит в существующей зоне - ADD TO EXISTING ZONE - и выбрать тип виджета из предложенных вариантов.

При создании виджета в новой зоне - ADD TO CUSTOM ZONE - необходимо ввести название новой зоны и добавить виджет следуя инструкции выше.



Рисунок 54. Выбор зоны для создания виджета

3. Выбрать из списка предложенных виджетов элемент для добавления (Рисунок 55)



÷	WIDGET CREATION
	Q Select widget to add
⇒	Виджет главного меню Виджет главного меню
0	Виджет членов админстрации Виджет членов админстрации
Ċ	Баннерный виджет Контейнер для элементов баннерного виджета
B	Виджет новостей Виджет новостей
D	Контентный блок Контентный блок
	Элемент баннерного виджета Для добавления внутрь баннерного виджета
B	Виджет шапки Виджет шапки
B	Виджет деятельности Виджет деятельности
Ð	Текстовый виджет

Рисунок 55. Список доступных виджетов для добавления

4. Заполнить поля в окне редактирования (Рисунок 56)

🛃 Save 🛃 Save & Up 😰 Refresh		
— Fields		
* Заголовок: (?)		
Фрагмент Url: <u>(?)</u>	Transliterate	
Родительский элемент: (?)	🥐 Select other value 📿 Clear 🗈 Copy 陷 Paste 🚦 Add	
	() Шапка; header	
Отображать в навигации: (?)		
Название зоны: (?)	SocialLinks	
Ограничить отобрачение списком страниц:		
Не показывать на страницах: (?)		
abiante.		
* Тип страницы/виджета: (?)	🤝 Select other value 🖉 Clear 🗈 Copy 🔃 Paste 🖕 Add	
	() Контентный блок	
VersionOf: (?)	🤝 Select other value 📿 Clear 🐚 Copy 陷 Paste 🖶 Add	
Позиция в списке: (?)	100 🗘	
Дополнительно: (?)	ContenBlockWidgetExtension	
Css классы блока:		
Organizations:	Select more 🖉 Clear unmarked 🕼 Copy 👔 Paste 🌵 Add	
	Selected items: 0	

Рисунок 56. Окно редактирования полей при создании нового виджета



Поля отмеченные (*) являются обязательными для заполнения. Некоторые поля имеют значение по умолчанию. При наведении на знак вопроса в названии полей всплывает подсказка с описанием поля.

Примечание: подробнее о редактировании полей статьи и виджета в подразделе «Редактирование полей статьи».

Для добавления дочернего виджета необходимо выделить родительский элемент на странице сайта и вызвать меню по иконке 🍄, или найти элемент в списке виджетов на панели управления. Вызвать меню по кнопке [•] и выбрать пункт Add child widget (Рисунок 57). Дальнейшие шаги соответствуют инструкции по добавлению виджета указанной выше.



Рисунок 57. Добавление дочернего виджета

Перемещение виджета

Перемещение виджетов можно осуществить несколькими способами:

- Drag & drop
- Функция move

Для перемещения виджета из одной зоны в другую при помощи drag&drop необходимо зажать левую кнопку мыши на виджете и перетащить элемент. Таким же образом возможно изменять порядок виджетов внутри зоны. Далее необходимо подтвердить перемещение виджета в диалоговом окне.

Для перемещения виджета при помощи функции **Моve** необходимо выделить элемент в списке виджетов на панели управления, вызвать меню по кнопке ^{*} и выбрать пункт Move (Рисунок 58).

SiteHeader	~ Q
🖹 # Шапка	Edit
Logo	Add child widget
SocialLinks	Move

Рисунок 58. Функция перемещения виджета на панели управления

Редактирование и просмотр виджета

Для вызова окна редактирования необходимо кликнуть на виджет на странице сайта и нажать на иконку 🌄 (Рисунок 59), либо найти элемент в списке на панели управления. Вызвать меню и выбрать пункт Edit (Рисунок 60).







Z SiteHeader	~ Q
🖹 # Шапка	Edit
(Z. Logo	Add child widget
SocialLinks	Move

Рисунок 60. Функция редактирования виджета на панели управления

Клик приводит к открытию окна редактирования элемента (Рисунок 61).

Article "Ссылки на соц сети" - Properties			
🚽 Save 🛃 Save & Up 😔 Versions 🚔 Archive 🗙 Remove 😰 Refresh			
- Fields			
* Заголовок: <u>(?)</u>	Ссылки на соц сети		
Фрагмент Url: (?)	Transliterate		
	social-links		
Родительский элемент: (?)	💞 Select other value 🖉 Clear 🗈 Copy 🖺 Paste 🖶 Add		
	() Шапка; header		
Отображать в навигации: (?)			
IsInSiteMap:			
Название зоны: (?)	SocialLinks		
Ограничить отобрачение списком страниц:			
Не показывать на страницах: (?)			
* Тип страницы/виджета: <u>(?)</u>	Select other value 2 Clear 🖻 Copy 🔞 Paste 🕂 Add		
VersionOf: (?)	() Текстовый виджет 🥐 <u>Select other value</u> 🖉 <u>Clear</u> 🖹 <u>Copy</u> <u> Paste</u> 🕂 <u>Add</u>		
Позиция в списке: (?)	100		
Дополнительно: (?)	HtmlWidgetExtension		
* HTML:	+ Show Visual Editor		
Organizations:	🦻 <u>Select more</u> 🖉 <u>Clear unmarked</u> 🗎 <u>Copy</u> () Paste 📫 Add Selected items: 0		

Рисунок 61. Окно редактирования виджета



При редактировании содержимого текстового виджета можно воспользоваться визуальным редактором HTML (Рисунок 62).

* HTML:



Рисунок 62. Окно визуального редактора виджета

После окончания редактирования необходимо нажать на кнопку **Save** для сохранения информации. Измененные виджеты сразу доступны к просмотру на странице сайта.

Редактирование статьи

Для редактирования статьи необходимо выделить блок в иерархическом списке и вызвать функцию **Edit** (Рисунок 63). Также можно выделить статью на странице сайта, вызвать меню путем нажатия иконки и выбрать функцию редактирования (Рисунок 64).

Примечание: редактирование доступно в том случае, если при разработке виджета была выполнена специальная настройка для редактирования статей.



Рисунок 64. Вызов окна редактирования статьи на странице сайта

По клику откроется окно редактирования (Рисунок 65). В пунктах аннотация и текст также доступен визуальный редактор HTML. После внесения изменений необходимо кликнуть на кнопку **Save** и закрыть окно. Внесенные изменения сразу доступны к просмотру (Рисунок 66).



Article "Информация об отключении электроэнергии с 24 февраля по 1 марта" - Г

📙 Save 📙	Save & Up	😔 Versions 🖳	Archive 🗙 Remo	ve ø Refresh
----------	-----------	--------------	----------------	--------------

– Fields –	
* Заголовок:	Информация об отключении электроэнергии с 24 ф
* Alias:	h Transliterate
	informaciya-ob-otklyuchenii-elektroenergii
Дата и время:	2/25/2020 4:19 PM
Тематики:	Select more 🖉 Clear unmarked 🗈 Copy 🐴 Paste 🕂 Add
	Selected items: 3
Ter:	💞 <u>Select other value</u> 🖉 <u>Clear</u> 🖹 <u>Copy</u> 🖺 <u>Paste</u> 🕂 Add
* Аннотация:	+ Show Visual Editor
* Текст:	+ Show Visual Editor
Фото (большое для карточки):	informaciya-ob-otklyuchenii-elektroenergii.jpg
* Организации:	Select more 🖉 Clear unmarked 🖹 Copy 🖺 Paste 📫 Add Selected items: 1
Приоритет:	20
Фото для выдачи, главной:	field_68684/informaciya-ob-otklyuchenii-elektroene

Рисунок 65. Окно редактирования статьи

Информация об от марта	слючении электр	ооэнергии с 24 февр	аля по 1 🏚
НОВОСТНАЯ ЛЕНТА			
			A
ИНФОРМАЦИЯ	ОБ ОТКЛЮЧЕН	ИИ ЭЛЕКТРОЭНЕ	РГИИ С 24

Рисунок 66. Статья на сайте



Удаление виджета

Для удаления виджета необходимо кликнуть по кнопке **Remove** (Рисунок 67).



Рисунок 67. Удаление виджета

Редактирование родительской страницы

Для редактирования родительской страницы необходимо вызвать меню на панели управления виджетами и выбрать пункт **Edit page** (Рисунок 68).

Add widget	
Tree view: only widgets	zones struc
Edit page	

Рисунок 68. Вызов редактирования страницы через меню на панели управления

При клике откроется окно редактирования настроек страницы. После внесения изменений необходимо сохранить информацию, нажав на кнопку **Save**, и закрыть окно.

Редактирование контента на странице происходит в рамках редактирования виджетов.



3.4. Структура данных контента

3.4.1. AbstractItem

В таблице 4 содержится описание полей контента AbstractItem.

		Таблица 4. Описание полей контента «AbstractItem»
Название En/Rus	Тип	Описание
Title / Заголовок	String	Имя элемента
Name / Имя	String	URI для страницы.
		Примечание: используется только для страниц. Примечание: применяется в URL страницы
Parent / Родительский элемент	One-to-Many Relation	Родительский элемент
lsVisible / Отображать в навигации	Boolean	Видимость. Если флаг установлен, то страница или виджет выводится в навигации сайта
IsInSiteMap / Показывать в структуре сайта	Boolean	Если флаг установлен, то статья выводится в карте сайта.
IsPage	Boolean	Флаг, является ли данный элемент страницей
Regions / Регионы	Many-to-Many Relation	Регионы, для которых отображается данный элемент. Подробнее – в разделе «Таргетирование»
ZoneName	String	Имя зоны, в которой находится виджет.
		Примечание: используется только для виджетов
Description / Описание	String	Описание
Discriminator	One-to-Many Relation	Тип страницы или виджета
VersionOf	One-to-Many Relation	Оригинальная страница (страница, для которой создается версия)
Culture / Языковая культура	One-to-Many Relation	Языковая культура
ExtensionId	Numeric	Идентификатор контента присоединённой статьи
AllowedUrlPatterns	Textbox	Поле принимает абсолютные и относительные ссылки.
		Виджеты отображаются по указанным ссылкам, если на странице существует такая же зона, что указана в текущей статье
DeniedUrlPatterns	Textbox	Поле принимает абсолютные и относительные ссылки.
		Виджеты по указанным ссылкам не отображаются

3.4.2. ItemDefinition

В таблице 5 содержится описание полей контента ItemDefinition.



		Таблица 5. Описание полей контента «ItemDefinition»
Название	Тип	Описание
Title / Заголовок	String	Название страницы или виджета
Name / Имя	String	Идентификатор страницы или виджета
PreferredContentId	Numeric	Идентификатор контента-расширения
ТуреName / Название класса	String	Название класса .net для привязки к коду проекта
CategoryName / Название категории виджета	String	Используется для группировки виджетов при выводе их в ГПИ виджетной платформы.
Description / Описание	String	Описание страницы или виджета
IconUrl	Image	Устарело, не используется
IconClass	String	Название стиля, используемого для данного типа контента. Иконка для данного типа страниц/виджетов определяется данным классом.
lconIntent	String	Цвет иконки: - primary – синий - warning – коричневый - success – зеленый
IsPage	Boolean	Указатель, что статья содержит данные о странице, а не виджете. Если флаг не установлен, то это виджет
FilterPartByUrl	Boolean	Применять фильтрацию по адресу