Приложение №3  
к Договору № К2115-010112  
от 18 марта 2015 г.

Техническое задание  
на разработку сайта   
компании «Сидак-СП»

195027,

Санкт-Петербург,

ул. Магнитогорская,

д. 30, БЦ «Dominat»,

оф. 404—411

Санкт-Петербург

(812) 335-98-84

Москва

(495) 221-05-68

[info@kelnik.ru](mailto:info@kelnik.ru)

[www.kelnik.ru](http://www.kelnik.ru)

Код документа: Sidak\_К2115-010112\_annex-3 (TZ-4)

Количество листов: 45

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Утверждаю** |  | **Согласовано** |
| Генеральный директор  ООО «Кельник студиос» |  | Генеральный директор  ООО «Сидак-СП» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кельник О.А. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Испирян Х.К. |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |

Оглавление

[01 Введение 3](#_Toc426727182)

[02 Требования к дизайну сайта 3](#_Toc426727183)

[1. Требования к эскизам/прототипам 3](#_Toc426727184)

[2. Требования Заказчика 3](#_Toc426727185)

[3. Рекомендованные сайты 3](#_Toc426727186)

[03 Глоссарий 4](#_Toc426727187)

[04 Структура сайта 5](#_Toc426727188)

[05 Список необходимых макетов 6](#_Toc426727189)

[06 Описание страниц сайта 8](#_Toc426727190)

[1. Сквозные элементы страниц 8](#_Toc426727191)

[2. Главная страница 10](#_Toc426727192)

[3. Внутренние страницы сайта 12](#_Toc426727193)

[07 Инфоблоки 39](#_Toc426727194)

[08 Требования по отображению сайта 44](#_Toc426727195)

[09 Требования к инструментам разработки 44](#_Toc426727196)

[10 Средства администрирования 45](#_Toc426727197)

[11 Источники информации 45](#_Toc426727198)

# Введение

Настоящий документ содержит требования по созданию сайта компании «Сидак-СП» (далее — Сайт).

Техническое задание (далее — ТЗ) является Приложением №3 к Договору № К2115-010112 от 18 марта 2015 г.

После утверждения ТЗ все описанные требования по созданию и реализации внутренней функциональности сайта могут быть изменены только по обоюдному согласию сторон на основании заключения дополнительного соглашения к вышеозначенному договору.

# Требования к дизайну сайта

## Требования к эскизам/прототипам

Настоящее Техническое задание предусматривает согласованность эскизов и прототипа ключевых страниц сайта. Все макеты должны быть разработаны с учетом созданных эскизов/прототипа. Внесение изменений в структуру страниц возможно внести только по обоюдному согласию сторон.

## Требования Заказчика

* + - 1. Дизайн сайта должен соответствовать стилю логотипа «Сидак-СП».

## Рекомендованные сайты

Представленные сайты рекомендованы с точки зрения только дизайна и приводятся исключительно для ознакомления дизайнера с визуальными предпочтениями клиента при этом не значит что разрабатываемый сайт должен выглядеть именно также как эти:

* <http://www.ilcam.com/homepage-en.html>   
  Понравилась главная страница.
* <http://www.fieramosca.it/ru/product/2000.html>  
  Пример понравившейся карточки фасада с готовой кухней.
* <http://www.cuisines-schmidt.com/catalogue-cuisines-sur-mesure/>  
  Пример PDF каталога. Понравился способ просмотра с перелистыванием.

# Глоссарий

| **Термин** | **Определение** |
| --- | --- |
| Текстовый блок | Блок текста, который может располагаться на произвольной странице и содержать любое количество форматированного текста с возможностью вставки иллюстраций. |
| WYSIWYG-редактор | Блок свободного редактирования в панели управления сайтом, в котором могут быть размещены тексты, изображения, ссылки и другие виды статического контента. |

# **C:\Users\Victor\Desktop\сидак.png**Структура сайта

**Жирным** шрифтом выделены разделы, имеющие специальные компоненты.

*Курсивом* выделены разделы, не имеющие контента и при переходе к ним автоматически перенаправляют пользователя в первый подраздел раздела.

При разработке сайта необходимо предусмотреть возможность изменения и добавления структуры разделов и подразделов.

# Список необходимых макетов

| **Номер** | **Название раздела** | **Название англ.** |
| --- | --- | --- |
| 0 | Главная | index |
| 0 | Главная (форма «Задать вопрос») | index\_question |
| 0 | Главная (форма смены города) | index\_change\_city |
| 1.1 | Сидак-СП | sidak\_sp |
| 1.2 | Фабрика | factory |
| 1.3 | Подразделения | subdivision |
| 1.4 | Дилеры | dealers |
| 1.6 | История и Достижения | history |
| 1.7 | Партнеры | partners |
| 1.8 | Карьера | career |
| 1.9 | Фотогалерея | photo\_gallery |
| 1.10 | Пресс-центр | press\_centr |
| 1.10.1 | Блог | blog |
| 1.10.1.1 | Статья N | blog\_N |
| 1.10.2 | Публикации о нас | publications |
| 1.10.2.1 | Статья N | publication\_N |
| 2.1 | Фасады | facades |  |
| 2.1.1 | Программа N | program\_N |
| 2.1.1.1 | Фасад N | façade\_N |
| 2.1.1.1 | Фасад N (PDF) | façade\_N\_pdf |
| 2.2.1.1 | Декор N | decor\_N |
| 2.2.1.1 | Декор N (PDF) | decor\_N\_pdf |
| 2.3.1.1 | Товар N | product\_N |
| 2.4 | Комплекты мебели | furniture\_sets |
| 2.4.1 | Evisa | evisa |
| 2.4.2 | Si-box | sibox |
| 2.4.2.1 | Шкаф N | case |
| 2.4.2.2 | Готовое решение N | ready\_solution\_N |
| 2.5 | Гид по стилистике | style\_guide |
| 3 | Найти шоурум | find\_showroom |
| 3.1 | Гид по ассортименту | assortment\_guide |
| 3.1 | Гид по ассортименту (PDF) | assortment\_guide\_pdf |
| 4 | Новости и события | news\_and\_event |
| 4.1 | Новость N | news\_N |
| 4.2 | Событие N | event\_N |
| 4.3 | Архив новостей | news\_archive |
| 5.1 | Категория знаний N | knowledge\_category\_N |
| 5.1.1 | Статья N | article\_N |
| 5.2 | Вебинары | webinars |
| 5.3 | Задать вопрос | question |
| 5.4 | Результаты поиска | search\_result |
| 6 | Клиентам | for\_clients |
| 6.1 | Клиент N | client\_N |
| 7.1 | Обособленные подразделения | subdivisions |
| 7.2 | Официальные дилеры | dealers |
| 7.3 | Дистрибьюторы | distributors |
| 8 | EN | en |
| 9 | Служебный вход | personal\_cabinet |
| 9 | Служебный вход (авторизация) | personal\_cabinet\_autorization |
| 99 | Ошибка 404 | 404 |

# Описание страниц сайта

## Сквозные элементы страниц

На всех страницах необходимо разместить следующие функциональные элементы:

* логотип;
* кнопки переключения языковой версии;
* ссылка «Наименование города»;
* контактный телефон;
* ссылка «Задать вопрос специалисту»;
* ссылка «Все контакты» (на страницу «Контакты»).
* меню;
* меню «Продукция».
* плавающая панель;
* дублирующее меню;
* дублирующий контактный телефон;
* адрес;
* ссылки на группы в соцсетях (facebook, google+, youtube);
* правовая информация (копирайт);
* информация о разработчике сайта.

**Кнопки переключения языковой версии**

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии кнопки «рус», происходит переход на главную страницу сайта русскоязычной версии.
      2. При нажатии кнопки «eng», происходит переход на главную страницу сайта англоязычной версии.

**Ссылка «Наименование города»**

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку, открывается форма «Выбор города».

**Форма «Выбор города»**

*Источник информации:* инфоблок «Обособленные подразделения»

*Логика отображения:*

* + - 1. В форме отображается список городов, в которых есть обособленные подразделения.
      2. Максимальное количество элементов в списке не ограничено.
      3. Элементы в списке отображаются в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование города, происходит смена выбранного города.

**Контактный телефон**

*Логика отображения:*

* + - 1. Отображается телефон, соответствующий выбранному городу.

**Ссылка «Задать вопрос специалисту»**

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку, открывается форма «Вопрос специалисту».

**Форма «Вопрос специалисту»**

*Источник информации:* инфоблок «Вопросы специалисту», инфоблок «Обособленные подразделения».

*Логика отображения:*

* + - 1. В форме отображаются следующие поля:
         * ФИО;
         * телефон;
         * вопрос.
      2. Обязательные поля:
         * ФИО;
         * телефон;
         * вопрос.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии кнопки «Отправить», происходит отправка вопроса.
      2. Если вопрос был отправлен, то отображается сообщение: «Ваш вопрос успешно отправлен в компанию «Сидак». В ближайшее время мы перезвоним и ответим на вопрос. Если с вами не связались в течение N часов (в рабочее время), свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      3. Если отправка вопроса не удалась, то отображается сообщение: «Ваш вопрос не был отправлен по техническим причинам. Свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      4. На e-mail для вопросов (инфоблок «Обособленные подразделения») отправляется сообщение следующего содержания:

*From: no reply e-mail;*

*Subject: Вопрос специалисту №ХХХ с сайта sidak.biz;*

*Текст: [ФИО], [телефон], [вопрос], [номер вопроса], [дата вопроса].*

* + - 1. E-mail для вопросов зависит от выбранного города.
      2. Вопрос так же сохраняется в инфоблок «Вопросы специалисту».

**Меню «Продукция»**

*Эскиз в приложении:* 0\_home\_products\_dropdown.

*Логика отображения:*

* + - 1. Вешний вид данного меню не редактируется из CMS.

**Адрес**

*Логика отображения:*

* + - 1. Отображается адрес, соответствующий выбранному городу.

## Главная страница

*Эскиз в приложении:* 0\_home.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Галерея**

*Источник информации:* инфоблок «Галерея на главной».

*Логика отображения:*

* + - 1. Элементы в списке отображаются в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      2. Количество элементов в списке не ограничено.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на текст ссылки, происходит переход по ссылке, указанной в инфоблоке для текущего изображения.

**Рецепт инновационных решений**

*Источник информации:* инфоблок «Инновационные решения на главной».

*Логика отображения:*

* + - 1. Элементы в списке отсортированы по полю «номер», в порядке возрастания.
      2. Максимальное количество элементов в списке ограничено пятью элементами.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

**Продукция**

*Источник информации:* инфоблок «Продукция на главной».

*Логика отображения:*

* + - 1. Элементы в списке отображаются в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      2. Максимальное количество элементов в списке не ограничено.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение, происходит переход ссылке указанной в инфоблоке для текущего элемента.

**Компания**

*Источник информации:* инфоблок «Компания на главной».

*Логика отображения:*

* + - 1. Элементы в списке отображаются в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      2. Максимальное количество элементов в списке ограничено шестью.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение, происходит переход ссылке указанной в инфоблоке для текущего элемента.

**Анонсы новостей**

*Источник информации:* инфоблок «Новости и события».

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются анонсы только тех новостей, у которых не установлен флаг «Событие».
      2. Анонсы в списке отсортированы по дате публикации. Первым отображается самый свежий анонс.
      3. Количество элементов в списке ограничено тремя.
      4. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование новости, происходит переход на страницу «Новость N».

**Форма подписки**

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии кнопки «Подписаться», пользователь переходит по ссылке на страницу сервиса mailchimp.

**Партнерам и клиентам**

*Источник информации:* инфоблок «Партнерам и клиентам на главной».

*Логика отображения:*

* + - 1. Элементы в списке отображаются в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      2. Максимальное количество элементов в списке ограничено четырьмя.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение, происходит переход ссылке указанной в инфоблоке для текущего элемента.

## Внутренние страницы сайта

В данном разделе нумерация подразделов соответствует нумерации, представленной в разделе "Структура сайта" настоящего ТЗ.

Страницы, не описанные ниже, представляют собой блоки HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающие в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

В приложении №1 к настоящему ТЗ находятся эскизы страниц сайта.

#### 1) Компания

Данная страница не имеет собственного контента, и при переходе на нее посетитель автоматически перенаправляется на страницу «Сидак-СП».

#### 1.1) Сидак-СП

*Эскиз в приложении:* 1\_1\_about\_company.

Страница представляет собой блок HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающего в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

#### 1.2) Фабрика

*Эскиз в приложении:* 1\_2\_factory.

Страница представляет собой блок HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающего в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

#### 1.3) Подразделения

*Эскиз в приложении:* 1\_3\_subdivisions.

Страница представляет собой блок HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающего в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

#### 1.4) Дилеры

*Эскиз в приложении:* 1\_4\_dealers.

Страница представляет собой блок HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающего в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

#### 1.5) Дистрибьюторы

*Эскиз в приложении:* 1\_4\_dealers.

Страница представляет собой блок HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающего в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

#### 1.6) История и Достижения

*Эскиз в приложении:* 1\_5\_history.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список достижений**

*Источник информации:* инфоблок «Достижения».

*Логика отображения:*

* + - 1. Элементы в списке отображаются в соответствии с полем «год». Первым отображается самый ближайший год.
      2. Максимальное количество элементов в списке не ограничено.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.
      4. В списке достижений отображается не более трех элементов в строку. Сортировка элементов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на стрелки смены года, происходит переход на последующий/предыдущий год.

#### 1.7) Партнеры

*Эскиз в приложении:* 1\_6\_partners.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Краткое описание**

*Источник информации:* модуль в CMS, редактируемый WYSIWYG редактором.

**Списки партнеров**

*Источник информации:* инфоблок «Партнеры».

*Логика отображения:*

* + - 1. Партнеры в списках сгруппированы по типу партнера.
      2. Максимальное количество элементов в списке не ограничено.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.
      4. Сортировка элементов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      5. Логотип является ссылкой, если в инфоблоке заполнено поле описания партнера.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на логотип (являющийся ссылкой), происходит открытие всплывающей панели с описанием партнера..

#### 1.8) Карьера

*Эскиз в приложении:* 1\_7\_jobs.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Описание**

*Источник информации:* модуль в CMS, редактируемый WYSIWYG редактором.

**Список вакансий**

*Источник информации:* инфоблок «Вакансии».

*Логика отображения:*

* + - 1. Максимальное количество вакансий в списке не ограничено.
      2. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.
      3. Сортировка элементов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование вакансии, без перезагрузки страницы, происходит раскрытие панели с описанием вакансии.

**Форма отклика на вакансию**

*Источник информации:* инфоблок «Отклики на вакансии»

*Логика отображения:*

* + - 1. В форме отображаются следующие поля:
         * ФИО;
         * резюме;
         * сообщение.
      2. Обязательные поля:
         * ФИО;
         * резюме.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии кнопки «Отправить», происходит отправка отклика.
      2. Если отклик был отправлен, то отображается сообщение: «Ваше резюме успешно отправлено в компанию «Сидак».
      3. Если отправка отклика не удалась, то отображается сообщение: «Ваше резюме не было отправлено по техническим причинам. Свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      4. На e-mail для резюме (настройки компонента) отправляется сообщение следующего содержания:

*From: no reply e-mail;*

*Subject: Отклик на вакансию №ХХХ с сайта sidak.biz;*

*Текст: [ФИО], [телефон], [сообщение], [номер отклика], [дата отправки], [ссылка на файл резюме].*

* + - 1. Отклик так же сохраняется в инфоблок «Отклики на вакансии».

#### 1.9) Фотогалерея

*Эскиз в приложении:* 1\_8\_photogallery.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список альбомов**

*Источник информации:* инфоблок «Фотогалерея».

*Логика отображения:*

* + - 1. Альбомы отображаются в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      2. Максимальное количество альбомов на странице не ограничено.
      3. Если в альбоме нет изображений, то альбом не отображается.
      4. Если в категории нет альбомов, то категория не отображается.
      5. В качестве изображения альбома используется изображение с установленным флагом «Обложка альбома».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование категории, происходит раскрытие списка альбомов данной категории.
      2. При нажатии на изображение или наименование альбома, происходит открытие списка изображений данного альбома, во всплывающей панели.

#### 1.10) Пресс-центр

*Эскиз в приложении:* 1\_9\_press\_center.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список анонсов блога**

*Источник информации:* инфоблок «Блог и Поддержка».

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те анонсы, у которых установлен флаг «Отображать в Блоге».
      2. Анонсы в списке отсортированы по дате публикации. Первым отображается самый свежий анонс.
      3. Количество элементов в списке ограничено двумя.
      4. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование статьи, происходит переход на страницу «Блог/Статья N».
      2. При нажатии на ссылку «Смотреть все записи», происходит переход на страницу «Блог».

**Список анонсов публикаций**

*Источник информации:* инфоблок «Публикации».

*Логика отображения:*

* + - 1. Анонсы в списке отсортированы по дате публикации. Первым отображается самый свежий анонс.
      2. Количество элементов в списке ограничено двумя.
      3. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование публикации, происходит переход на страницу «Публикации о нас/Статья N».
      2. При нажатии на ссылку «Смотреть все публикации», происходит переход на страницу «Публикации о нас».

#### 1.10.1) Блог

*Эскиз в приложении:* 1\_9\_1\_blog.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список анонсов блога**

*Источник информации:* инфоблок «Блог и Поддержка»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те анонсы, у которых установлен флаг «Отображать в Блоге».
      2. Если число анонсов превышает 5, то отображается пагинация. На каждой странице пагинации отображается по 5 анонсов. Каждая страница имеет собственный URL.
      3. Сортировка осуществляется по дате публикации. При этом первой отображается самый свежий анонс.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на уменьшенное изображение или заголовок анонса, происходит переход на соответствующую страницу «Блог/Статья N».

#### 1.10.1.1) Статья N

*Эскиз в приложении:* 1\_9\_1\_1\_blog\_item.

*Источник информации:* инфоблок «Блог и Поддержка»

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку «Блог», пользователь попадает на страницу «Блог».

#### 1.10.2) Публикации о нас

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список анонсов публикаций**

*Источник информации:* инфоблок «Публикации»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются анонсы публикаций.
      2. Если число анонсов превышает 5, то отображается пагинация. На каждой странице пагинации отображается по 5 анонсов. Каждая страница имеет собственный URL.
      3. Сортировка осуществляется по дате публикации. При этом первой отображается самый свежий анонс.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на уменьшенное изображение или заголовок анонса, происходит переход на соответствующую страницу «Публикации о нас/Статья N».

#### 1.10.2.1) Статья N

*Источник информации:* инфоблок «Публикации»

*Логика отображения:*

* + - 1. На странице отображается:
         * дата публикации;
         * наименование издания;
         * полный текст;
         * изображение;
         * ссылка «Все публикации».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку «Все публикации», пользователь попадает на страницу «Публикации о нас».

#### 2) Продукция

Данная страница не имеет собственного контента, и при переходе на нее посетитель автоматически перенаправляется на страницу «Фасады».

#### 2.1) Фасады

*Эскиз в приложении:* 2\_1\_cat\_facade\_level1.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список программ**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются программы фасадов.
      2. Число программ в списке не ограничено.
      3. Сортировка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение программ, происходит переход на соответствующую страницу «Фасады/Программа N».

#### 2.1.1) Программа N

*Эскиз в приложении:* 2\_1\_1\_cat\_facade\_level2.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список фасадов**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются фасады, сгруппированные по коллекциям.
      2. Число коллекций в списке не ограничено.
      3. Число фасадов в списке не ограничено.
      4. Сортировка коллекций и фасадов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение фасада, происходит переход на соответствующую страницу «Фасады /Программа N /Фасад N».

#### 2.1.1.1) Фасад N

*Эскиз в приложении:* 2\_1\_1\_2\_ctlg\_facade\_card\_film.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Изображение фасада**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. Если для фасада не установлен флаг «Фасад с декором», то в поле отображается изображение фасада.
      2. Если для фасада установлен флаг «Фасад с декором», то в поле отображается изображение фасада для выбранного в данный момент декора.
      3. Изображение меняется при выборе декора.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При наведении на изображение фасада, происходит открытие увеличенной части изображения во всплывающей панели (инструмент «Лупа»).

**Список декоров**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. Данный компонент отображается только для фасадов с установленным флагом «Фасад с декором».
      2. В списке отображаются декоры, сгруппированные по тегам.
      3. Число декоров в списке не ограничено.
      4. Число тегов в списке не ограничено.
      5. Сортировка декоров и тегов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      6. При загрузке страницы автоматически выбран декор с флагом «Декор по умолчанию»
      7. Декоры с флагом «Рекомендуемый декор», особо визуально выделены.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение декора, происходит смена изображения фасада.

**Галерея примеров исполнения**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество изображений в галерее не ограничено.
      2. Сортировка изображений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Кнопка «Скачать PDF с технической информацией»**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на кнопку, происходит генерация PDF со следующей информацией:
         * логотип «Sidak»;
         * наименование программы;
         * наименование коллекции;
         * наименование фасада;
         * изображение фасада (с декором установленным на момент генерации PDF);
         * список декоров сгруппированных по тегу (изображение декора, код декора, название декора, флаг "Рекомендуемый декор");
         * пример исполнения (изображение, с флагом "Показывать в PDF");
         * список вариантов исполнения и дополнительных элементов (код, название, изображение, изображение сечения, описание, резервный столбец 1 (текст), резервный столбец 2 (изображение));
         * Список контактов обособленных подразделений и дистрибьютеров «Сидак-СП» (город, адрес, телефон, почта). Отображаются только те контакты, у которых установлен флаг «Печть в PDF».

**Примечание**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. Примечание не отображается, если в инфоблоке не заполнено соответствующее поле.

**Список вариантов исполнения и дополнительных элементов**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество элементов в списке не ограничено.
      2. Сортировка элементов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Список сопутствующих продуктов**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. Если в списке нет элементов для отображения, то компонент не отображается.
      2. В списке отображается не более трех элементов.
      3. Если в списке больше трех элементов для отображения, то отображаются инструмент прокрутки списка.
      4. Сортировка элементов списка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение сопутствующего продукта, происходит переход на соответствующую страницу «Сопутствующая продукция /Категория N /Товар N».

**Кнопка «Как купить в розницу?»**

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на кнопку, происходит переход на страницу «Клиентам/Клиент N (розничные клиенты)».

#### 2.2) Листовая продукция

*Эскиз в приложении:* 2\_1\_1\_cat\_facade\_level2.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список коллекций**

*Источник информации:* инфоблок «Листовая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются коллекции, сгруппированные по программам.
      2. Число коллекций в списке не ограничено.
      3. Число программ в списке не ограничено.
      4. Сортировка коллекций и программ осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение коллекции, происходит переход на соответствующую страницу «Листовая продукция /Коллекция N».

#### 2.2.1) Коллекция N

*Эскиз в приложении:* 2\_1\_1\_3\_ctlg\_sheets\_card.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Изображение листа**

*Источник информации:* инфоблок «Листовая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. В поле отображается изображение листа для выбранного в данный момент декора.
      2. Изображение меняется при выборе декора.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на изображение листа, происходит открытие увеличенной части изображения во всплывающей панели (инструмент «Лупа»).

**Список декоров**

*Источник информации:* инфоблок «Листовая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. Данный компонент отображается только для листов с установленным флагом «Лист с декором».
      2. В списке отображаются декоры, сгруппированные по тегам.
      3. Число декоров в списке не ограничено.
      4. Число тегов в списке не ограничено.
      5. Сортировка декоров и тегов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      6. При загрузке страницы автоматически выбран декор с флагом «Декор по умолчанию».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение декора, происходит смена изображения листа.

**Галерея примеров исполнения**

*Источник информации:* инфоблок «Листовая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество изображений в галерее не ограничено.
      2. Сортировка изображений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Список сопутствующих продуктов**

*Источник информации:* инфоблок «Листовая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. Если в списке нет элементов для отображения, то компонент не отображается.
      2. В списке отображается не более трех элементов.
      3. Если в списке больше трех элементов для отображения, то отображаются инструмент прокрутки списка.
      4. Сортировка элементов списка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение сопутствующего продукта, происходит переход на соответствующую страницу «Сопутствующая продукция /Категория N /Товар N».

**Кнопка «Скачать PDF с технической информацией»**

*Источник информации:* инфоблок «Листовая продукция»

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на кнопку, происходит генерация PDF со следующей информацией:
         * логотип «Sidak»;
         * наименование программы;
         * наименование коллекции;
         * наименование листа;
         * изображение листа (соответствующее выбранному декору на момент генерации PDF);
         * список декоров сгруппированных по тегу (изображение декора, код декора, название декора);
         * пример исполнения (изображение, с флагом "Показывать в PDF");
         * описание;
         * Список контактов обособленных подразделений и дистрибьютеров «Сидак-СП» (город, адрес, телефон, почта). Отображаются только те контакты, у которых установлен флаг «Печть в PDF».

**Кнопка «Как купить в розницу?»**

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на кнопку, происходит переход на страницу «Клиентам/Клиент N (розничные клиенты)».

#### 2.3) Сопутствующая продукция

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список категорий**

*Источник информации:* инфоблок «Сопутствующая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются категории продукции.
      2. Число категорий в списке не ограничено.
      3. Сортировка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение категории, происходит переход на соответствующую страницу «Сопутствующая продукция/Категория N».

#### 2.3.1) Категория N

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список подкатегорий**

*Источник информации:* инфоблок «Сопутствующая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются товары, сгруппированные по подкатегориям.
      2. Число подкатегорий в списке не ограничено.
      3. Число товаров в списке не ограничено.
      4. Сортировка подкатегорий и товаров осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение фасада, происходит переход на соответствующую страницу «Сопутствующая продукция /Категория N /Товар N».

#### 2.3.1.1) Товар N

*Эскиз в приложении:* 2\_1\_1\_4\_ctlg\_accomp\_card.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Галерея изображений**

*Источник информации:* инфоблок «Сопутствующая продукция»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество изображений в галерее не ограничено.
      2. Сортировка изображений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Описание**

*Источник информации:* инфоблок «Сопутствующая продукция»

**Список «Подходит для фасадов»**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. Если в списке нет элементов для отображения, то компонент не отображается.
      2. В списке отображается не более трех элементов.
      3. Если в списке больше трех элементов для отображения, то отображаются инструмент прокрутки списка.
      4. Сортировка элементов списка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение фасада, происходит переход на соответствующую страницу «Фасады /Программа N /Фасад N».

#### 2.4) Комплекты мебели

*Эскиз в приложении:* 2\_2\_ctlg\_compl.

Страница представляет собой блок HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающего в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

#### 2.4.1) Evisa

Страница представляет собой блок HTML-контента, редактируемого с помощью WYSIWYG-редактора, и включающего в себя (при необходимости) изображения, таблицы и иные элементы верстки.

#### 2.4.1) Si-box

*Эскиз в приложении:* 2\_2\_1\_ctlg\_compl\_sibox.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список шкафов**

*Источник информации:* инфоблок «Шкафы sibox»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются шкафы, сгруппированные по категориям.
      2. Число категорий в списке не ограничено.
      3. Число шкафов в списке не ограничено.
      4. Сортировка категорий и шкафов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение шкафа, происходит переход на соответствующую страницу «Шкаф N».

**Список готовых решений**

*Источник информации:* инфоблок «Готовые решения sibox»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются готовые решения.
      2. Число решений в списке не ограничено.
      3. Сортировка решений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение решения, происходит переход на соответствующую страницу «Готовое решение N».

#### 2.4.1.1) Шкаф N

*Эскиз в приложении:* 2\_2\_1\_1\_ctlg\_compl\_card.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Галерея изображений**

*Источник информации:* инфоблок «Шкафы sibox»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество изображений в галерее не ограничено.
      2. Сортировка изображений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Описание**

*Источник информации:* инфоблок «Шкафы sibox»

#### 2.4.1.2) Готовое решение N

*Эскиз в приложении:* 2\_2\_1\_2\_ctlg\_compl\_solution.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Галерея изображений**

*Источник информации:* инфоблок «Готовые решения sibox»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество изображений в галерее не ограничено.
      2. Сортировка изображений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Список шкафов**

*Источник информации:* инфоблок «Шкафы sibox», инфоблок «Готовые решения sibox»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются шкафы, прикрепленные к соответствующему готовому решению.
      2. Число шкафов в списке не ограничено.
      3. Сортировка шкафов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или изображение шкафа, происходит переход на соответствующую страницу «Шкаф N».

#### 2.5) Гид по декорам

*Эскиз в приложении:* 2\_3\_style\_guide.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Фильтры**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. В качестве фильтров, в компоненте используются свойства из «Списка свойств для фильтра» инфоблока «Фасады».
      2. В списке фильтров отображаются свойства, установленные хотя бы для одной карточки фасада.
      3. Фильтрация списка найденных карточек фасадов происходит без перезагрузки страницы. При этом происходит сохранение параметров фильтра в url.
      4. При первой загрузке страницы все фильтры устанавливаются как не выбранные.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование фильтра, происходит включение/отключение данного фильтра.

**Флаг «Скрыть примеры исполнения»**

*Логика отображения:*

* + - 1. При загрузке страницы данный флаг не установлен.
      2. Если флаг установлен, то изображения с примером исполнения скрываются в карточках фасадов. При этом происходит перегруппировка карточек фасадов в одну группу.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При установке/снятии флага, перегруппировка карточек происходит без перезагрузки страницы.

**Список найденных фасадов**

*Источник информации:* инфоблок «Фасады»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются карточки всех возможных фасадов. При этом у фасадов с декорами, для каждогой декора отображается своя карточка фасада.
      2. Существует два типа отображения карточек фасадов:
         * фасад с примером исполнения;
         * фасад без примера исполнения.
      3. Фасад считается фасадом с примером исполнения, если:
         * у фасада не установлен флаг «Фасад с декором» и при этом в галерее примеров исполнения есть хотя бы одно изображение.
         * у фасада установлен флаг «Фасад с декором» и при этом у декора, отображаемого в карточке, загружено изображение примера исполнения.
      4. В остальных случаях фасад считается фасадом без примера исполнения.
      5. В списке отображается на первом месте группа фасадов с примером исполнения, далее группа фасадов без примера исполнения.
      6. Сортировка внутри группы осуществляется по названию Фасада/Декора.
      7. Первоначально на странице отображается 10 карточек фасадов. При прокрутке страницы до конца, происходит подгрузка еще 10 карточек (и так далее до окончания списка).

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на карточку фасада, происходит переход на соответствующую страницу «Фасад N». При этом если был выбран фасад с декором, то открывается страница с предварительно выбранным соответствующим декором.
      2. При нажатии на ссылку «Программа», происходит переход на страницу «Фасады/Программа N».
      3. При нажатии на ссылку «Коллекция», происходит переход на страницу «Фасады/Программа N», на блок с соответствующей коллекцией.
      4. При нажатии на ссылку «Фасад», происходит переход на страницу «Фасады/Программа N/Фасад N».
      5. При нажатии на ссылку «Декор», происходит переход на страницу «Фасады/Программа N/Фасад N», при этом происходит выбор соответствующего декора.

#### 3) Найти шоурум

*Эскиз в приложении:* 3\_2\_showrooms\_diy.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Фильтры**

*Источник информации:* инфоблок «Шоурумы»

*Логика отображения:*

* + - 1. В компоненте отображаются следующие фильтры:
         * Шоурумы и офисы Сидак-СП (при включении, на карте отображаются те шоурумы, у которых установлен флаг «Сидак-СП»);
         * Шоурумы и офисы дилеров (при включении, на карте отображаются те шоурумы, у которых установлен флаг «Дилер»);
         * Салоны мебели с образцами Сидак-СП (при включении, на карте отображаются те шоурумы, у которых установлен флаг «Салон мебели»);
         * Стойки в магазинах DIY-сетей (при включении, на карте отображаются те шоурумы, у которых установлен флаг «DIY сеть»);
         * Розничные продажи (при включении, происходит фильтрация отображаемых маркеров, на карте остаются только те шоурумы, у которых установлен флаг «Розничная продажа»);
      2. При выборе фильтра, информация на карте обновляется без перезагрузки страницы.
      3. Допустимо включение нескольких фильтров, в этом случае отображаются шоурумы, подходящие хотя бы к одному из фильтров.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование или переключатель фильтра, происходит включение/отключение данного фильтра.
      2. При нажатии на ссылку «Визуальным гидом», происходит переход на страницу «Гид по ассортименту».

**Фильтр по DIY сетям**

*Источник информации:* инфоблок «Шоурумы»

*Логика отображения:*

* + - 1. Фильтр отображается только в случае, если выбран фильтр «Стойки в магазинах DIY-сетей»;
      2. При выборе DIY сети, информация на карте обновляется без перезагрузки страницы.
      3. Допустимо включение нескольких фильтров DIY сетей, в этом случае отображаются шоурумы, подходящие хотя бы к одному из фильтров.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование сети, происходит включение/отключение данного фильтра.

**Список контактов шоурумов на карте**

*Источник информации:* инфоблок «Шоурумы»

*Логика отображения:*

* + - 1. Карта работает на базе API Яндекс.Карты, либо Google.Map. Точное API будет определено на этапе разработке дизайна.
      2. Ссылка «Визуальный гид по ассортименту» отображается только для сетей, для которых есть гид по ассортименту (конструктор).

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на маркер шоурума, появляется балун с подробной контактной информацией.
      2. При нажатии на изображение шоурума в балуне, происходит открытие галереи изображений соответствующего шоурума во всплывающей панели.
      3. При внесении адреса в поле «Проложить маршрут сюда от», происходит построение маршрута средствами API карт из внесенного адреса до адреса шоурума.
      4. При нажатии на ссылку «Визуальный гид по ассортименту», происходит переход на страницу «Гид по ассортименту», с выбранной соответствующей DIY сетью.

**Кнопка «Как купить в розницу?»**

*Логика отображения:*

* + - 1. Кнопка отображается только если выбран фильтр «Розничные продажи».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на кнопку, происходит переход на страницу «Клиентам/Клиент N (розничные клиенты)».

#### 3.1) Гид по ассортименту

*Эскиз в приложении:* 3\_2\_1\_assort\_guide.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список DIY сетей**

*Источник информации:* инфоблок «DIY сети»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те сети, для которых есть гид по ассортименту (конструктор).
      2. Сортировка сетей осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      3. Максимальное число сетей в списке не ограничено.
      4. Если количество сетей для отображения равно нулю, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование сети, происходит обновление информации в области конструктора. При этом происходит смена url.

**Конструктор. Список доступных элементов**

*Источник информации:* инфоблок «Элементы гида по ассортименту»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те элементы, которые соответствуют выбранной DIY сети.
      2. Элементы в списке сгруппированы по категориям.
      3. Сортировка элементов, категорий и тегов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      4. Максимальное число элементов в списке не ограничено.
      5. Если количество элементов для отображения в категории равно нулю, то соответствующая категория не отображается.
      6. В одной категории может быть выбрано только одно

*Действия пользователя:*

* + - 1. При наведении на уменьшенное изображение, отображается балун с наименованием и кодом элемента.
      2. При нажатии на уменьшенное изображение, происходит отображение соответствующих масок в области отображения результатов конструктора.

**Конструктор. Область отображения результата**

*Источник информации:* инфоблок «Элементы гида по ассортименту»

*Логика отображения:*

* + - 1. Область представляет собой наслоение PNG изображений (масок) в определенной последовательности.
      2. Каждый элемент конструктора может содержать несколько видов масок:
         1. Основная маска
         2. Маска экстра
         3. Список масок отражений
      3. Последовательность основных масок определяется параметром «Порядок маски» в CMS. При этом первый элемент по порядку сортировки отображается на самом нижнем слое.
      4. «Маска экстра» отображается всегда поверх всех основных масок.
      5. Если масок экстра несколько, то порядок внутри группы определяется параметром «Порядок маски экстра».
      6. Маска отражения отображается в случае, если активна ее основная маска и активирующая маска.
      7. Маска отражения отображается всегда поверх основной маски.
      8. Если масок отражения несколько, то порядок внутри группы определяется параметром «Порядок маски отражения».
      9. При первоначальной загрузке страницы активируются элементы с флагом «Элемент по умолчанию».
      10. Конфигурация выбранных элементов сохраняется в url страницы.

**Кнопка «Сохранить или распечатать»**

*Эскиз в приложении:* 3\_2\_2\_assort\_guide\_pdf.

*Источник информации:* инфоблок «Элементы гида по ассортименту», инфоблок «Фасады», инфоблок «Сопутствующая продукция».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на кнопку, происходит генерация PDF со следующей информацией:
         * логотип «Sidak»;
         * изображение из конструктора, полученное путем программного склеивания масок в одно изображение;
         * выбранный фасад (изображение, наименование).
         * описание (одинаковое для одной DIY сети).

#### 4) Новости

*Эскиз в приложении:* 4\_news.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список анонсов новостей**

*Источник информации:* инфоблок «Новости и события»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те анонсы, у которых не установлен флаг «Событие».
      2. В списке отображается только 6 последних анонсов.
      3. Сортировка осуществляется по дате публикации. При этом первым отображается самый свежий анонс.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на заголовок анонса, происходит переход на соответствующую страницу «Новость N».
      2. При нажатии на ссылку «Архив новостей», происходит переход на страницу «Архив новостей».

**Календарь событий**

*Источник информации:* инфоблок «Новости и события»

*Логика отображения:*

* + - 1. Дни, на которые выпадает событие, являются ссылками.
      2. Кнопка возврата к предыдущему месяцу заблокирована, если этот месяц меньше текущего.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на дату, происходит обновление списка событий.

**Список событий**

*Источник информации:* инфоблок «Новости и события»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те анонсы, у которых дата события совпадает с выбранной в календаре.
      2. Максимальное число анонсов не ограничено.
      3. Сортировка осуществляется по дате публикации. При этом первой отображается самый свежий анонс.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на заголовок анонса, происходит переход на соответствующую страницу «Событие N».

#### 4.1) Новость N

*Источник информации:* инфоблок «Новости и события»

*Логика отображения:*

* + - 1. На странице отображается:
         * дата публикации;
         * наименование;
         * полный текст;
         * ссылка «Вернуться к списку новостей».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку «Вернуться к списку новостей», пользователь попадает на страницу «Новости».

#### 4.2) Событие N

*Источник информации:* инфоблок «Новости и события»

*Логика отображения:*

* + - 1. На странице отображается:
         * дата события;
         * наименование события;
         * полный текст;
         * ссылка «Вернуться к списку новостей».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку «Вернуться к списку новостей», пользователь попадает на страницу «Новости».

#### 4.3) Архив новостей

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список анонсов новостей**

*Источник информации:* инфоблок «Новости и события»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те анонсы, у которых не установлен флаг «Событие».
      2. Если число анонсов превышает 10, то отображается пагинация. На каждой странице пагинации отображается по 10 анонсов. Каждая страница имеет собственный URL.
      3. Сортировка осуществляется по дате публикации. При этом первым отображается самый свежий анонс.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на заголовок анонса, происходит переход на соответствующую страницу «Новость N».

#### 5) Поддержка

Данная страница не имеет собственного контента, и при переходе на нее посетитель автоматически перенаправляется на первую страницу «Категория знаний N».

#### 5.1) Категория знаний N

*Эскиз в приложении:* 5\_1\_knowledge\_n.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список анонсов статей**

*Источник информации:* инфоблок «Блог и поддержка»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те анонсы, у которых установлен флаг «Показывать в поддержке».
      2. Если число анонсов превышает 10, то отображается пагинация. На каждой странице пагинации отображается по 10 анонсов. Каждая страница имеет собственный URL.
      3. Сортировка осуществляется по дате публикации. При этом первым отображается самый свежий анонс.
      4. Изображение, которое будет отображаться в качестве уменьшенного, устанавливается в CMS в галерее изображений статьи.

*Действия пользователя:*

При нажатии на заголовок или изображение (изображение видео) анонса, происходит переход на соответствующую страницу «Статья N».

**Форма поиска**

*Источник информации:* инфоблок «Блог и поддержка»

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на кнопку «Найти», происходит переход на страницу «Результаты поиска» с соответствующей поисковой фразой.

**Ссылка «Задать свой вопрос»**

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку «Задать свой вопрос», происходит переход на страницу «Задать вопрос».

#### 5.1.1) Статья N

*Источник информации:* инфоблок «Блог и поддержка»

*Логика отображения:*

* + - 1. На странице отображается:
         * наименование;
         * галерея изображений/видео;
         * полный текст;
         * ссылка «Посмотреть все материалы раздела».

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку «Посмотреть все материалы раздела», пользователь попадает на соответствующую страницу «Категория знаний N».

#### 5.2) Вебинары

*Эскиз в приложении:* 5\_2\_vebinars.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список вебинаров**

*Источник информации:* инфоблок «Вебинары»

*Логика отображения:*

* + - 1. Максимальное число вебинаров в списке не ограничено.
      2. Сортировка осуществляется по дате проведения. При этом первым отображается самый ближайший вебинар.
      3. Если в списке нет вебинаров, то соответствующий пункт меню не отображается.

**Форма «Записаться на вебинар»**

*Источник информации:* инфоблок «Заявки на вебинары»

*Логика отображения:*

* + - 1. В форме отображаются следующие поля:
         * ФИО;
         * Почта;
         * Наименование компании.
      2. Обязательные поля:
         * ФИО;
         * Почта;
         * Наименование компании.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии кнопки «Записаться», происходит отправка заявки.
      2. Если заявка была отправлена, то отображается сообщение: «Ваша заявка успешно отправлена в компанию «Сидак». Если с вами не связались в течение N часов (в рабочее время), свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      3. Если отправка заявки не удалась, то отображается сообщение: «Ваша заявка не была отправлена по техническим причинам. Свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      4. На e-mail для заявок (настройки компонента) отправляется сообщение следующего содержания:

*From: no reply e-mail;*

*Subject: Заявка на вебинар №ХХХ с сайта sidak.biz;*

*Текст: [ФИО], [почта], [тема вебинара], [дата запроса], [наименование компании].*

* + - 1. Заявка так же сохраняется в инфоблок «Заявки на вебинары».

#### 5.3) Задать вопрос

*Эскиз в приложении:* 5\_3\_question

**Форма «Задать вопрос»**

* + - 1. Форма работает аналогично форме «Вопрос специалисту», описанной в разделе «Сквозные элементы страниц».

#### 5.4) Результаты поиска

*Логика отображения:*

* + - 1. На странице отображается список найденных материалов.
      2. По каждому материалу отображается:
         * наименование страницы;
         * отрывок текста с найденной фразой;
         * наименование раздела базы знаний;
      3. В найденном тексте выделяются искомые слова.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование страницы, происходит переход на данную страницу.
      2. При нажатии на наименование раздела страницы, происходит переход в данный раздел.

#### 6) Клиентам

*Эскиз в приложении:* 6\_clients.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список категорий клиентов**

*Источник информации:* инфоблок «Категории клиентов»

*Логика отображения:*

* + - 1. Сортировка категорий осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      2. Максимальное число категорий на странице не ограничено.
      3. Если количество категорий в списке равно нулю, то компонент не отображается.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование категории или изображение, происходит переход на соответствующую страницу «Клиент N».

#### 6.1) Клиент N

*Эскиз в приложении:* 6\_1\_client\_n.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Описание**

*Источник информации:* модуль в CMS, редактируемый WYSIWYG редактором.

**Список отзывов**

*Источник информации:* инфоблок «Отзывы клиентов»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те отзывы, которые соответствуют просматриваемой категории клиентов.
      2. Сортировка отзывов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      3. Максимальное число отзывов на странице не ограничено.
      4. Если количество отзывов в списке равно нулю, то компонент не отображается.
      5. Если отзывов больше четырех, то отображается 4 отзыва и появляется кнопка «Смотреть еще N отзывов».
      6. Если у отзыва указан код видео, то вместо текстовой карточки отзыва, отображается окно воспроизведения видео.
      7. Видео встраивается в сайт по средствам вставки кода из youtube.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на ссылку «Читать отзыв полностью», открывается всплывающая панель с изображением.
      2. При нажатии на кнопку «Смотреть еще N отзывов», без перезагрузки страницы, отображается полный список отзывов.
      3. При нажатии на видео отзыв, начинается воспроизведение видео, без открытия дополнительных панелей.

**Список клиентов**

*Источник информации:* инфоблок «Клиенты»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только те клиенты, которые соответствуют просматриваемой категории клиентов.
      2. Сортировка клиентов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      3. Максимальное число клиентов в списке не ограничено.
      4. Если количество клиентов в списке равно нулю, то компонент не отображается.
      5. Если у клиента в CMS не указана ссылка, то изображение и наименование не являются ссылками.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на изображение или наименование клиента, происходит переход по ссылке, указанной в CMS. Ссылка при этом открывается в новом окне.

**Интерактивная карта**

*Источник информации:* инфоблок «Категории клиентов».

*Логика отображения:*

* + - 1. Компонент отображается, если у категории клиента установлен флаг «Отображать карту».
      2. Карта работает на базе API Яндекс.Карты, либо Google.Map. Точное API будет определено на этапе разработке дизайна.
      3. Маркер офиса отображается всегда раскрытым.

**Простая форма отправки заявки**

*Источник информации:* инфоблок «Заявки от клиентов»

*Логика отображения:*

* + - 1. В форме отображаются следующие поля:
         * наименование компании;
         * контактное лицо;
         * почта;
         * телефон;
         * сообщение;
      2. Обязательные поля:
         * наименование компании;
         * контактное лицо;
         * почта или телефон.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии кнопки «Отправить», происходит отправка заявки.
      2. Если заявка была отправлена, то отображается сообщение: «Ваша заявка успешно отправлена в компанию «Сидак». Если с вами не связались в течение N часов (в рабочее время), свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      3. Если отправка заявки не удалась, то отображается сообщение: «Ваша заявка не была отправлена по техническим причинам. Свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      4. На e-mail для заявок (настройки компонента) отправляется сообщение следующего содержания:

*From: no reply e-mail;*

*Subject: Заявка от партнера №ХХХ с сайта sidak.biz;*

*Текст: [наименовние компании], [контактное лицо], [почта], [телефон], [сообщение], [наименование категории клиента], [дата заявки].*

* + - 1. Заявка так же сохраняется в инфоблок «Заявки от клиентов».

**Форма заявки для дилеров**

*Источник информации:* инфоблок «Заявки от клиентов»

*Логика отображения:*

* + - 1. В форме отображаются следующие поля:
         * контактное лицо;
         * телефон;
         * почта;
         * город;
         * сайт;
         * наименование компании;
         * сфера деятельности (мебельные комплектующие, мебель для кухни, корпусная мебель, мягкая мебель, другое);
         * кол-во офисов продаж;
         * сообщение.
      2. Обязательные поля:
         * контактное лицо;
         * телефон;
         * почта;
         * город;
         * наименование компании
         * сфера деятельности;
         * кол-во офисов продаж.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии кнопки «Отправить», происходит отправка заявки.
      2. Если заявка была отправлена, то отображается сообщение: «Ваша заявка успешно отправлена в компанию «Сидак». Если с вами не связались в течение N часов (в рабочее время), свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      3. Если отправка заявки не удалась, то отображается сообщение: «Ваша заявка не была отправлена по техническим причинам. Свяжитесь, пожалуйста, с нами по телефону ХХХ-ХХ-ХХ».
      4. На e-mail для заявок (настройки компонента) отправляется сообщение следующего содержания:

*From: no reply e-mail;*

*Subject: Заявка от партнера №ХХХ с сайта sidak.biz;*

*Текст:*

* *[контактное лицо];*
* *[телефон];*
* *[почта];*
* *[город];*
* *[сайт];*
* *[наименование компании;*
* *[сфера деятельности];*
* *[кол-во офисов продаж];*
* *[наименование категории клиента];*
* *[дата заявки];*
* *[сообщение].*
  + - 1. Заявка так же сохраняется в инфоблок «Заявки от клиентов».

**Список файлов для скачивания**

*Источник информации:* инфоблок «Файлы для скачивания».

*Логика отображения:*

* + - 1. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.
      2. Максимальное число элементов не ограничено. Пагинация не предусмотрена.
      3. Сортировка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование файла, запускается скачивание этого файла.

#### 7) Контакты

Данная страница не имеет собственного контента, и при переходе на нее посетитель автоматически перенаправляется на страницу «Обособленные подразделения».

#### 7.1) Обособленные подразделения

*Эскиз в приложении:* 7\_contact\_us.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список контактов обособленных подразделений**

*Источник информации:* инфоблок «Контакты»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только контакты, у которых установлен флаг «Обособленное подразделение».
      2. Максимальное число контактов в списке не ограничено.
      3. Сортировка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      4. Поле почты является mailto ссылкой.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование почты, на компьютере пользователя запускается стандартный обработчик mailto ссылок.

**Контакт фабрики**

*Источник информации:* инфоблок «Контакты»

*Источник информации:* инфоблок «Контакты»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только один контакт, у которого установлен флаг «Фабрика».
      2. Поле почты является mailto ссылкой.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование почты, на компьютере пользователя запускается стандартный обработчик mailto ссылок.

#### 7.2) Официальные дилеры

*Эскиз в приложении:* 7\_contact\_us\_dealers.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список контактов официальных дилеров**

*Источник информации:* инфоблок «Контакты», инфоблок «Федеральные округа»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только контакты, у которых установлен флаг «Официальный дилер».
      2. Контакты сгруппированы по федеральным округам.
      3. Сортировка федеральных округов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      4. Сортировка контактов внутри федерального округа осуществляется по названию города, по возрастанию.
      5. Максимальное число контактов в списке не ограничено.
      6. Поле почты является mailto ссылкой.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование почты, на компьютере пользователя запускается стандартный обработчик mailto ссылок.

#### 7.3) Дистрибьюторы

*Эскиз в приложении:* 7\_contact\_us\_dealers.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Список контактов дистрибьюторов**

*Источник информации:* инфоблок «Контакты», инфоблок «Федеральные округа»

*Логика отображения:*

* + - 1. В списке отображаются только контакты, у которых установлен флаг «Дистрибьютор».
      2. Контакты сгруппированы по федеральным округам.
      3. Сортировка федеральных округов осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.
      4. Сортировка контактов внутри федерального округа осуществляется по названию города, по возрастанию.
      5. Максимальное число контактов в списке не ограничено.
      6. Поле почты является mailto ссылкой.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование почты, на компьютере пользователя запускается стандартный обработчик mailto ссылок.

#### 8) EN

*Эскиз в приложении:* 0\_home\_en.

Ниже описаны компоненты страницы.

**Галерея изображений**

*Источник информации:* инфоблок «En.Галерея на главной»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество изображений в галерее не ограничено.
      2. Сортировка изображений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**О компании**

*Источник информации:* модуль в CMS, редактируемый WYSIWYG редактором.

**Описание производства**

*Источник информации:* модуль в CMS, редактируемый WYSIWYG редактором.

**Галерея производства**

*Источник информации:* инфоблок «En.Галерея производства»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество изображений в галерее не ограничено.
      2. Сортировка изображений осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Список серий**

*Источник информации:* инфоблок «En.Список серий»

*Логика отображения:*

* + - 1. Количество серий в списке не ограничено.
      2. Сортировка серий осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

**Контакты**

*Источник информации:* модуль в CMS, редактируемый WYSIWYG редактором.

#### 9) Служебный вход

Ниже описаны компоненты страницы.

**Форма авторизации**

*Источник информации:* инфоблок «Пользователи»

*Логика отображения:*

* + - 1. Если пользователь авторизован, то вместо формы авторизации отображается компонент «Файлы для скачивания».

*Действия пользователя:*

* + - 1. Если пользователь не авторизован, то отображается форма с полями:
         * логин;
         * пароль;
         * ссылка «Напомнить пароль».
      2. При нажатии кнопки «Войти» происходит авторизация пользователя. При верном введении, отображается компонент «Файлы для скачивания».
      3. Если введены неверные данные, то выводится сообщение «Неверный логин/пароль».
      4. При нажатии ссылки «Напомнить пароль» появляется форма со следующими полями:
         * e-mail;
      5. При нажатии кнопки «Напомнить» происходит поиск пользователя с указанным e-mail. В случае, если такой пользователь не был найден, будет выдаваться сообщение: «Пользователь с таким e-mail не зарегистрирован». При нахождении пользователя, на указанный e-mail отправляется письмо следующего содержания:  
           
         *From: «E-mail noreply»;  
         Subject: «Ваш пароль от личного кабинета «Сидак СП»;  
         Текст: Ваши данные для входа в личный кабинет: «логин», «пароль»;*При этом пользователю показывается сообщение: «Данные для входа отправлены на указанный e-mail».

**Файлы для скачивания**

*Источник информации:* инфоблок «Файлы для скачивания».

*Логика отображения:*

* + - 1. Если в списке нет элементов, то компонент не отображается.
      2. Максимальное число элементов не ограничено. Пагинация не предусмотрена.
      3. Сортировка осуществляется в соответствии с порядком, указанным в CMS.

*Действия пользователя:*

* + - 1. При нажатии на наименование файла, запускается скачивание этого файла.

# Инфоблоки

Ниже представлен список инфоблоков и структура каждого инфоблока.

**Вопросы специалисту**

* + - * + ФИО;
        + телефон;
        + вопрос;
        + дата заявки.

**Обособленные подразделения**

* + - * + наименование;
        + город;
        + адрес;
        + e-mail для вопросов.

**Галерея на главной**

* + - * + наименование;
        + изображение;
        + текст кнопки;
        + ссылка.

**Инновационные решения на главной**

* + - * + номер;
        + текст.

**Продукция на главной**

* + - * + наименование;
        + изображение;
        + краткое описание;
        + ссылка.

**Компания на главной**

* + - * + наименование;
        + изображение;
        + ссылка.

**Партнерам и клиентам на главной**

* + - * + наименование;
        + изображение;
        + краткое описание;
        + ссылка.

**Новости и события**

* + - * + дата публикации;
        + дата события;
        + наименование;
        + краткий текст;
        + полный текст;
        + флаг "Событие".

**Достижения**

* + - * + год;
        + описание;
        + галерея достижений (изображение, подпись).

**Партнеры**

* + - * + типа партнера (поле раздела);
        + наименование;
        + логотип;
        + описание партнера.

**Вакансии:**

* + - * + дата;
        + наименование;
        + описание.

**Отклики на вакансии**

* + - * + ФИО;
        + резюме;
        + сообщение;
        + дата отправки.

**Фотогалерея**

* + - * + наименование категории (поле раздела);
        + наименование альбома (поле раздела);
        + фото;
        + описание;
        + флаг "Обложка альбома".

**Блог и Поддержка**

* + - * + наименование категории знаний (поле раздела);
        + дата публикации;
        + наименование;
        + галерея изображений/видео;
        + краткий текст;
        + полный текст;
        + идентификатор автора;
        + флаг "Показывать в Блоге";
        + флаг "Показывать в Поддержке".

**Авторы блога**

* + - * + изображение;
        + ФИО;
        + должность.

**Вебинары**

* + - * + наименование;
        + время проведения;
        + фото ведущего;
        + имя ведущего;
        + должность ведущего.

**Заявки на вебинары**

* + - * + ФИО;
        + почта;
        + дата заявки;
        + наименование компании;
        + наименование вебинара.

**Публикации**

* + - * + дата публикации;
        + наименование издания;
        + краткий текст;
        + полный текст;
        + изображение.

**Категории клиентов**

* + - * + наименование категории;
        + текст ссылки;
        + изображение;
        + описание;
        + координаты офиса;
        + город офиса;
        + адрес офиса;
        + телефон офиса;
        + почта офиса;
        + флаг "Отображать простую форму заявки";
        + флаг "Отображать форму заявки для дилера";
        + флаг "Отображать карту"

**Отзывы клиентов**

* + - * + наименование клиента;
        + краткий текст;
        + изображение;
        + код видео;
        + идентификатор категории клиента.

**Клиенты**

* + - * + изображение;
        + наименование;
        + ссылка;
        + список файлов для скачивания;
        + идентификатор категории клиента.

**Заявки от клиентов**

* + - * + контактное лицо;
        + телефон;
        + почта;
        + город;
        + сайт;
        + наименование компании;
        + сфера деятельности (мебельные комплектующие, мебель для кухни, корпусная мебель, мягкая мебель, другое);
        + кол-во офисов продаж;
        + наименование категории клиента;
        + сообщение;дата заявки.

**Контакты**

* + - * + город;
        + адрес;
        + наименование;
        + телефон;
        + почта;
        + изображение;
        + идентификатор округа;
        + флаг "Обособленное подразделение";
        + флаг "Официальный дилер";
        + флаг "Дистрибьютор";
        + флаг "Фабрика".

**Округа**

* + - * + наименование.

**Шоурумы**

* + - * + город;
        + адрес;
        + телефон;
        + время работы;
        + уменьшенное изображение;
        + галерея изображений;
        + координаты;
        + идентификатор DIY сети;
        + флаг "Сидак-СП";
        + флаг "Дилер";
        + флаг "Салон мебели";
        + флаг "Розничная продажа";
        + флаг "DIY сеть";
        + флаг «Печатать в PDF»

**Фасады (Торговый каталог)**

* + - * + наименование программы (поле раздела);
        + изображение программы (поле раздела);
        + наименование коллекции (поле подраздела);
        + изображение коллекции (поле подраздела);
        + краткое описание коллекции (поле подраздела);
        + наименование фасада;
        + изображение фасада;
        + список декоров (изображение декора, изображение фасада, тег, код декора, название декора, изображение примера исполнения, флаг "Декор по умолчанию", флаг "Рекомендуемый декор", список свойств для фильтра(наименование группы свойств, нименование свойства, цвет));
        + список свойств для фильтра (наименование группы свойств, нименование свойства, цвет);
        + галерея примеров исполнения (изображение, описание, флаг "Показывать в PDF");
        + примечание;
        + список вариантов исполнения и дополнительных элементов (код, название, изображение, изображение сечения, описание, резервное поле 1 (наименование поля, текст), резервное поле 2 (наименование поля, изображение));
        + список сопутствующих товаров (изображение, наименование);
        + флаг "Фасад с декором".

**Листовая продукция (Торговый каталог)**

* + - * + наименование программы (поле раздела);
        + изображение программы (поле раздела);
        + наименование коллекции (поле подраздела);
        + изображение коллекции (поле подраздела);
        + краткое описание коллекции (поле подраздела);
        + наименование диста;
        + изображение листа;
        + список декоров (изображение декора, изображение листа, тег, код декора, название декора, флаг "Декор по умолчанию");
        + галерея примеров иисполнения (изображение, описание, флаг "Показывать в PDF");
        + описание (для PDF).

**Сопутствующая продукция**

* + - * + наименование категории (поле раздела);
        + наименование подкатегории (поле раздела);
        + наименование товара;
        + галерея изображений;
        + список идентификаторов родительских фасадов;
        + описание.

**Шкафы sibox**

* + - * + наименование категории (поле раздела);
        + изображение;
        + наименование;
        + краткое описание;
        + полное описание.

**Готовые решения sibox**

* + - * + изображение;
        + наименование;
        + текст скидки;
        + галерея изображений;
        + список идентификаторов шкафов sibox.

**Элементы гида по ассортименту**

* + - * + наименование категории (поле раздела);
        + наименование;
        + идентификатор элемента в каталоге;
        + основная маска;
        + порядок маски;
        + маска экстра;
        + порядок маски экстра;
        + список масок отражений (маска, идентификатор активирующей маски, порядок маски отражения);
        + флаг "Элемент по умолчанию";
        + список идентификаторов тегов;
        + список идентификаторов DIY сетей.

**Теги гида по ассортименту**

* + - * + наименование.

**DIY сети**

* + - * + наименование;
        + описание (для PDF)

**En.Галерея на главной**

* + - * + изображение;
        + наименование.

**En.Галерея производства**

* + - * + изображение;
        + наименование.

**En.Список серий**

* + - * + изображение;
        + наименование;
        + описание.

**Пользователи**

* + - * + e-mail;
        + логин;
        + пароль.

**Файлы для скачивания**

* + - * + наименование;
        + файл.

# Требования по отображению сайта

Дизайн и верстка сайта разрабатываются с учетом корректного отображения сайта при минимальном разрешении 1024х768px. Ширина сайта статична и не зависит от разрешений экрана, отличных от указанного.

Исполнитель осуществляет верстку сайта таким образом, чтобы сайт функционировал и предоставлял корректную информацию при работе в актуальной (последней) на момент подписания Договора (ТЗ) версией следующих браузеров:  
- Мicrosoft Internet Explorer;  
- Mozilla Firefox;  
- Opera;  
- Safari;  
- Google Chrome.  
  
В связи с различиями в принципах отображения сайтов каждым браузером, Исполнитель не гарантирует полностью идентичное отображение внешнего вида сайта во всех браузерах.  
  
Исполнитель обеспечивает функционирование сайта на мобильных устройствах, с операционной системой iOS, таких как iPhone 4, iPad 2 и устройствах с ОС Android 4.0 и выше. При этом адаптивный дизайн, или отдельная версия сайта, максимально адаптированная под мобильные устройства, не предусмотрена.

# Требования к инструментам разработки

Для реализации программных решений используется язык программирования PHP.

Хранилищем данных выступает база данных MySQL.

Система строится на базе web-сервера Apache.

Сайт размещается на площадке Заказчика.

# Средства администрирования

CMS (Content Management System) — система управления контентом, позволяющая добавлять, редактировать и удалять информационное содержимое сайта без специальных навыков.

Сайт разрабатывается на базе CMS Bitrix.

Редактирование HTML-объектов в рамках системы происходит с использованием WYSIWYG-редактора.

# Источники информации

Основным источником данных является база данных CMS-системы сайта.