Yarnews.net

Руководство администратора

Редакция от 10.02.2016

Руководство администратора Общие сведения Общие алгоритмы работы в СМЅ Вход в систему управления Работа с элементами CMS Форма добавления/редактирования объектов Модули сайта Новости Авторы <u>Рубрикатор</u> <u>Дайджесты</u> Файл-менеджер Комментарии Меню Администраторы Пользователи Страницы Подписчики Баннеры Статистика по баннерам Баннерные места Заголовки и тексты Компании Конференции Дополнительная информация Технические спецификации Автоматические скрипты

Общие сведения

Сайт yarnews.net - новостной портал, основной целью которого с технической стороны является быстрое размещение новостных материалов, донесение ее до подписчиков и читателей сайта, размещение рекламных материалов заказчика.

Главной цели служат модули размещения новостей, алгоритмы размещения новостей в социальных сетях, возможность подписки напрямую на сайте, сообщив свой электронный адрес, автоматическая сборка новостей для предоставления в службу "Яндекс.Новости" и много другое.

В дальнейшем будут изложены алгоритмы поведения администратора для осуществления контроля над контентом сайта, приведено описание модулей системы управления (SKY CMS v 3.2) и ее воздействие на сайт.

Общие алгоритмы работы в CMS

1. Вход в систему управления

- 1. Открыть браузер [наиболее быстрая работа CMS обеспечивается в браузере Google Chrome]
- 2. Перейти на страницу <u>http://www.yarnews.net/admin/</u>
- 3. Ввести логин и пароль
- 4. Нажать кнопку "Войти"

← → C 🗋 www.yarnews.net/admin/	
S Вход в систему управления SKY	
sky	
Логин admin ПарольВойти	

2. Работа с элементами CMS

Управление всеми модулями осуществляется в Windows-like режиме.

- 1. В левом дереве модулей работаем левой кнопкой мышки
- 2. В правом табличном выводе двойной клик ЛКМ отвечает за действие по-умолчанию [в зависимости от объекта либо продвижение вниз по структуре, либо открытие объекта на редактирование], а нажатие ПКМ открывает контекстное меню с дополнительными действиями
- 3. Правая часть CMS показывает структуру конкретного модуля или раздела, с возможностью управлять каждым из них
- 4. Дополнительные элементы правой части, на примере модуля "Страницы"

• Чекбокс

Работает как переключатель свойства объекта. Например, если перевести его в неактивное состояние, в модуле "Страницы", эта страница не будет показываться на сайте. Обновление происходит моментально.

• Просмотр

При нажатии на ссылку с "глазом" откроется новая вкладка с адресом объекта на сайте.

			ФИЛЬТР
• Заголовок	🔶 На сайте 🕴	Просмотр	\$
В таком положении			
страница активна извля	V	9	
показывается на сайте		9	
Рекламодателям Ссылка с "глазом" ведет		۲	
на эту страницу на сайте		1	
ХокТест	 Image: A set of the set of the		
	 Заголовок В таком положении страница активна изеля показывается на сайте Ссылка с "глазом" ведет на эту страницу на сайте хоктест 	 Заголовок На сайте В таком положении страница активна изаля показывается на сайте Ссылка с "глазом" ведет на эту страницу на сайте хоктест 	Заголовок На сайте Просмотр В таком положении Image: Company of the calified of

5. Действия контекстного меню на объекте

Название страницы	Заголовок	۰	На сайте	Просм
0 нас	Онас			۲
Главная страница	YarNews - новости	Открыть		۲
0 проекте	О проекте	Редактировать		
Рекламодателям	Рекламодателям	Вырезать Копировать		۲
Контакты	Контакты	Копировать в меню		۲
ХокТест	ХокТест	Удалить		۲
		Блокировать		

• Открыть

Есть только у модулей с иерархией, например: страницы, меню, файл-менеджер

При нажатии откроет внутреннее содержание объекта: вложенные страницы, файлы в папках, вложенные элементы меню

• Редактировать

Открывает форму редактирования объекта. Подробности работы с формой добавления/редактирования ниже.

• Вырезать/Копировать/Вставить

Действие "Вырезать" доступно только на объектах со структурой и помещает выбранный объект в буфер обмена. Таким образом можно, например, выделить один несколько файлов из Файл-менеджера (с помощью ЛКМ или Ctrl+ЛКМ соответственно), затем нажать ПКМ и выбрать "Вырезать". Потом зайти в одну из папок (или создать новую), нажать ПКМ на пустой области и нажать "Вставить". Файлы поменяют свое прошлое положени на новое

При копировании объект клонируется и при выборе действия "вставить" после копирования, появится копия объекта.

• Копировать в меню

Специальное действие, доступное не для всех объектов. При его выборе, CMS перенаправит пользователя на модуль "Меню", где можно будет выбрать одно из навигационных меню и вставить туда **ссылку** на объект.

Папки	Название 🔶	Ссылка
🔺 🏆 YarNews	🗹 О проекте	/page/show/3/o_proekt
⊳ \Lambda Новости	💽 Рекламодателям	/page/show/4/reklamoda
▷ 🎎 Авторы	💽 Контакты	/page/show/5/kontakty.
Рубрикатор	▼ Твиттер-трансляция	/news/twitter/
 Группы статей Файл-менеджер Комментарии Меню 	• О нас	/page/show/1/o_nas.htr
 Верхнее меню О проекте Рекламодателям Контакты Твиттер-трансляция О нас Меню рубрик 	Вставить	

• Удалить

Выбор этого действия удаляет объект из базы данных без возможности восстановления

6. Действия контекстного меню на пустой области правого блока

Эти действия копируют действия из верхнего выпадающего меню "Дейсствия". Основные действия:

- Добавить "название элемента"
 Открывает форму добавления объекта
- Вставить
 Осуществляет вставку элемнтов из буфера обмена, активна только если в буфере что-то есть
- 7. Верхняя часть CMS



- "Хлебные крошки"
 Показывают путь, пройденный он главной страницы CMS до текущего положения
- Действия
 См. выше
- Вид Переключение правокго блока на показ таблицей или иконками
- Сервис
 Связь с разработчиками (откроет форму отправки пиьсма)
 Настройки (откроет окно настроек сайта)
- Справка
 Ссылка на послденюю версию этого документа
- 8. Нижняя часть CMS

В модулях, где на страницу не помещается большое количество объектов, появляется постраничная навигация

.013	page_LisaItogi20132_	w667_h500.jpg			
тные	🔄 фотография (16).ЈР	G			
⇒ 2013	🔄 фотография (16).ЈР	G			
13	🔄 чере.јрд				
2013	8b10cea49f88ce7b81	ebf21a45e7f594.jpg			
2013	4b8b6965cfe468d466	ed3aa4ac06b3396.jpg			
)ы					
2013					
рь 2013					
ъ 2013	1	2	3	4	
s 2013					_
ная Единой Рос	сии н				

Данные стра	аницы Оптимизатору 2	
Название страницы	3	
4	В І Щ Ане Е Е Е Е Формат • Шрифт • Размер шрифт• [] Х _а Х ^а Х В В Ш Е Е Е Е С ∞ ⅔ Ф № В 3 « нтт. Б О С А • 2 • ТТ 5	
Текст	6	
На сайте		

3. Форма добавления/редактирования объектов

- 1. Кнопки "Свернуть", "Развернуть", "Закрыть"
 - Свернуть сворачивает форму до иконки в верхнем блоке, нажатием на иконку, можно развернуть форму обратно
 - Развернуть открывает форму на все окно, для удобства редактирования информации
 - Закрыть закрывает текущую форму

2. Вкладки

- В зависимости от конкретного модуля, может быть несколько вкладок, на которых отображаются различные свойства объекта, которые можно изменять (или заполнять). Поля объекта объединены во вкладки по смысловому признаку
- 3. Текстовое поле
 - Обычное текстовое поле. Если пустое поле подчеркнуто красным, значит без его заполнения нельзя сохранить объект в базе данных (кнопки 8 будут неактивны).

- Если заполненное поле подсвечено красным, значит оно неподходит по формату, например поле называется "email", а администратор вводит произвольный текст вместо правильного адреса почты.
- Если пустое поле подсвечено зеленым, значит его заполнять не обязательно.
- 4. Кнопки управления редактором текста
 - Знакомые пользователям Word кнопки. Подробный мануал по редактору по звпросу.
- 5. Кнопки "Т" и "W" нужны для правильной вставки текстов.
 - Первая вставляет текст из любых источников, убирая всё форматирование, исключая перенос строк.
 - Вторая нужна для вставки из Word и убирает только избыточное форматирование. Таблицы, жирный текст и прочее вставится без потерь
- 6. Поле в котором собственно вводится форматированный текст.
- 7. Чекбокс
 - Включает или выключает свойство объекта. В отличие от чекбокса в таблице, изменения произойдут только после нажатия кнопки "Сохранить" или "Сохранить и закрыть"
- 8. Сохранение данных
 - При добавлении доступна только одна кнопка "Сохранить и закрыть".
 Нажатие на нее приведет к сохранению объекта в базе данных и показу его в списке правого блока CMS
 - При редактировании объекта, появляется кнопка "Сохранить", которая не закроет форму и позволит повторно отредактировать данные (обычно делается вкупе с просмотром редактируемого объекта на сайте, чтобы правильно отформатировать страницу)

4. Модули сайта

В этом разделе мы рассмотрим модули CMS и их влияние на страницы сайта. А также тонкости форм и алгоритмов при сохранении объектов разных модулей.

1. Новости

Основной модуль сайта. Объектов этого типа в системе больше всего. Предоставляет операции работы с объектом "новость".

Форма:

Defense		1	
Руорика	Россия-імир •]	Ошибка: Поле обязательное
квтор	1		
Группа			
Новости компании		•	
	Выгружать в яндекс новости?		
	Выгружать в соц. сети?		
	Выгружать в RSS?		
Флаги	Новость дня?	Ο	
	Последние новости?		
	На сайте?		
	Комментарии включены?		
	Видео-новость?		
Дата	2015-01-29 16:29:00		
сохранить и закрыть			

- 1. Заголовок новости.
- 2. **Рубрика**. Выбирается из списка рубрик, которые добавляются предварительно. [см. 4.3]
- 3. **Автор**. Выбор автора осуществляется вводом начальных символов имени автора. Самих авторов можно добавить в разделе "Авторы". По-умолчанию выбирается автор: YarNews.net [см. 4.2]

- 4. Дайджесты. Можно добавить новость в дайджест группу материалов, а ссылку на него вывести на сайт. Таким образом можно группировать новости по сюжетам. Для прикрепления новости к какому-либо дайджесту, нужно перейти на вкладку "Дайджесты" и выбрать 1 или несколько тем. Работает автодополнение. Группы выбираются из раздела "Дайджесты". [См. 4.4, 4.7]
- Новости компании. При выборе одной из компаний в этом списке и сохранении объекта, его поведение и ссылка на страницу поменяются. Новость будет отображаться без баннеров, попадет в блок "Новости компаний" на главной странице. Список компаний, из которых можно выбрать, заполняется в разделе "Компании". [См. 4.16]
- 6. **Флаги**.
 - Выгружать в яндекс новости?
 Определяет возможность появления новости в выгружаемом файле для яндекс.новостей
 - Выгружать в соц. сети?
 Определяет возможность присутствия новости в планировщике отправки новостей в facebook, vk.com и twitter.

При добавлении новой новости она добавляется в планировщик отправки, запускающийся каждую минуту автоматически.

Если новость уже была отправлена в соц. сети, повторно она там появиться уже не может, если только не установлен флаг "принудительная отправка", который сбрасывается каждый раз при открытии формы. Если он установлен, то новость будет добавлена в планировщик повторно.

 Выгружать в RSS?
 Определяет возможность появления новости в общем выгружаемом файле RSS • Новость дня?

Если установлен, то новость будет отображена в центральном блоке главной страницы и вверху левого блока страницы с новостями.

- Последние новости?
 Используется для вывода новостей в блок слева от "хроники дня".
- На сайте?
- Показывать на сайте эту новость или нет
- Комментарии включены?
 Неактуально на данный момент. Все комментарии отключены по запросу.
- Видео-новость?
 Если установлен, новость попадет в нижнюю часть центрального блока главной страницы. Отображается 2 штуки.
- 7. **Дата новости**. По-умолчанию подставляется текущая дата и время. Можно изменить, нажав на нее и выбрать дату в календаре. На дате завязано очень много выборок, поэтому если дату задать очень старую, новость можно не увидеть, а если задать дату в будущем, то она появится на сайте только при достижении этой даты (равно как и запостится в социальные сети, если галочка установлена). Для дат в будущем

Данные Фото и вид	Текст
Основное фото 8	Добавить файлы
Фотографии 9	Добавить файлы
Спец. размещение	Иконка (50х50) Добавить файлы
на главной 10	Спецразмещение 🗌
В галерею? 11	
Фиксировать в начале галереи? 12	
Фотографии предоставлены 13	
Ссылка на Youtube ролик 14	
или вставить видео	Добавить файлы
Сохранить и закрыть	1/5

- Основное фото. Выбор основной фотографии для новости. Отображается в разных размерах в разных разделах. Обычно при клике на эту фотографию на сайте открывается новость. Работа с изображениями рассмотрена в пункте [4.5]
- 9. **Фотографии**. Выбор остальных фотографий. Показываются в слайдере на странице новости.
- 10. Спец. размещение. Если установлен, новость показывается в правом блоке на главной странице с иконкой, выбранной в поле Иконка (50х50). Если таких новостей нет, блок не отображается.
- 11. В галерею. Если установлен, пойдет в верхний фото-слайдер, отображаемый на всех страницах.
- 12. Фиксировать в начале галереи. Если установлен, эта новость будет зафиксирована вначале галереи и не будет зависеть от даты размещения.

- Фотографии предоставлены. В эту строку нужно вставлять ссылку на адрес откуда взяты фотографии, либо имя фотографа. Произвольный формат. Показывается на странице новости, рядом с автором.
- 14. Ссылка на youtube-ролик. Если поставить сюда ссылку на ролик, он появистся на странице новости после заголовка. Заметьте, что это действие не выводит новость автоматичски в блок видео-новостей. [См. 4.6]
- 15. Вставка видео. Здесь можно выбрать из файл-менеджера видеофайл, который будет транслироваться на странице новости.
- 16. Вкладка Текст. Зесь нужно заполнить краткий и полный текст новости.
- 2. Авторы

Предоставляет операции работы с объектом "автор". [См. 4.1.3]

3. Рубрикатор

Предоставляет операции работы с объектом "рубрика". [См. 4.1.2]

4. Дайджесты

Предоставляет операции работы с объектом "дайджест". [См. 4.1.4] Можно скопировать в меню любую тему. При переходе по ссылке, покажутся все материалы, прикрепленные к этому дайджесту.

5. Файл-менеджер

- Как и в страницах, этот модуль поддерживает структуру. Можно создавать папки, для удобного расположения файлов.
- Для загрузки файлов, нужно открыть любую папку, нажать ПКМ на пустом поле, выбрать пункт "Добавить файлы".
- В открывшейся форме, нажать на "Загрузить файлы" (2), выбрать один или несколько файлов с компьютера и нажать "Открыть"
- Файлы начнут загружаться, и после завершения появятся в папке.
- Все файлы нужно сначала загрузить в файл-менеджер, а затем использовать и выбирать в формах других модулей.
- Чекбокс "Поставить защиту на фотографии" Если установлен, все фотографии загруженные в этой форме, получат водяной знак ввиде логотипа yarnews.net

Данные	
Поставить защиту на фотографии	□ 1
Загрузить файлы	Загрузить файлы (2000 МВ М) 2
Закрыть	

• Для выбора файла нужно нажать кнопку "Добавить файлы (1)", откроется форма с менеджером файлов. Нужно открыть необходимую папку, выбрать один или несколько файлов (2), затем нажать "Выбрать файлы (3)", файлы будут прикреплены к объекту.



6. Комментарии

Показывает все комментарии, оставленные на сайте списком. Не обновляется в данный момент, т.к. комментарии отключены по всему сайту.

7. Меню

Управляет навигацией на сайте. Доступны 3 блока меню. Верхняя полоса навигации, полоса рубрик и нижний блок, перед выводом копирайта.

В меню можно добавить объекты модулей: новости, страницы, рубрики и файлы.

Управление было описано в пункте 2.5.

8. Администраторы

Служит для изменения пароля администратора при входе в CMS. Для изменения пароля необходимо открыть на редактирование запись "Администратор" и поменять текущий пароль.

9. Пользователи

В этот раздел сайт автоматически собирает пользователей, которые когда-либо регистрировались на сайте через социальные сети. Можно узнать email пользователя, его имя на сайте и провайдера, через которого он регистрировался.

10. Страницы

В этом разделе редактируются и добавляются страницы сайта. Вкладка "Оптимизатору" на форме добавления/редактирования служит для управления ключевыми словами и другими meta-тегами.

11. Подписчики

В этот раздел сайт собирает пользователей, которые подписались на новости, введя свой электронный адрес.

12. Баннеры

Управляет баннерами, показываемыми на сайте. В списке уже созданных баннеров, есть поле "Дней до отключения", значение которого равно разнице в днях между началом и завершением показа баннеров.

	Han vě Fauvan		
название баннера	повыи оаннер		
Баннерное место	· •		
Клиент			
	Выбрать баннер	Добавить файлы	
	Альтернативный файл (для flash- баннеров)	Добавить файлы	
	Ссылка		
Баннер 4 Размеры <u>5</u> (обязательно для	или введите код баннера (остальные поля учитываться не будут) Ширина (px)		
Стили родительсокго блока			
	Показы		
Статистика 6	Переходы 0		
Начало показа	2015-11-19 13:19:22		
Завершение показа	2015-11-19 13:19:22		
Активен?			

- 1. Название баннера. Произвольный текст.
- 2. Баннерное место. Выбор места, где баннер будет показываться. [См. 4.14]
- 3. Клиент. Название или имя клиента, произвольный текст.

- 4. Баннер. Есть 2 взаимоисключающих варианта добавления баннера на сайт.
 - а. Выбрать баннер из файл-менеджера и установить ссылку перехода в поле "Ссылка (6)"
 - b. Вставить код баннера целиком. Обычно код предоставляют рекламные агентства либо сюда можно поставить код контекстной рекламы (7).
- 5. Размеры. Если мы пошли по пункту 4а), нужно заполнить ширину и высоту баннера (8). Строго необходимо для swf-файлов. Если баннер swf (flash-технология), то желательно выбрать альтернативный файл, который будет показан, если flash-технология не доступна на устройстве. Альтернативный файл (5) должен быть такой же высоты и ширины.
- 6. Статистика. Здесь собрана статистика, собираемая самим сайтом. Каждый показ учитывается только 1 раз для 1 пользователя в пределах сессии. Переходы учитываются в полном объеме, если в баннере прописана правильная ссылка.
- Начало и завершение показа. Баннер начнет показываться автоматически сразу после наступления "Начала показа" и перестанет показываться на сайте сразу после наступления "Завершения показа"
- 8. Активен. Если баннер нужно снять с показа заранее, снимите флажок с этого поля и сохраните форму.

13. Статистика по баннерам

Статистика по баннерам в этом модуле более детализированна, а также учитывает каждый просмотр баннера пользователем (т.н. неуникальные просмотры).

Баннер: Центральный рынок (новое место)	· 1 • •		
Период: с 20.01.2015 до 30.10.201	15 2		
Построить Распечатать 3			
	Показы	Клики	CTR
Bcero:	546181	209	0.04%
2015-01-20	55501	22	0.04%
2015-01-21	60386	22	0.04%
2015-01-22	69718	27	0.04%
2015-01-23	60294	25	0.04%
2015-01-24	38093	15	0.04%
2015-01-25	43711	23	0.05%
2015-01-26	59466	21	0.04%
2015-01-27	58312	17	0.03%
2015-01-28	58780	22	0.04%
2015-01-29	41920	15	0.04%
			12.03

Для того, чтобы построить детализированный отчет:

- Выбрать баннер (1)
- Заполнить интересующий период, в формате, как на рисунке (2)
- Нажать "Построить" или "Распечатать"

Отчет будет сформирован по каждому дню. Сколько кликов, сколько показов и какой CTR у этого баннера можно узнать из таблицы.

14. Баннерные места

Баннерные места сайта создаются в этом блоке. Они жестко привязаны к программному коду, поэтому создать любое место нельзя. Оно не будет нигде отображаться. Но некоторую настройку выполнить можно.

- Поле ротация отвечает за возможность выбора места для нескольких баннеров. В таком случае, баннеры будут показываться поочереди.
- Поле максимальное количество регулирует сколько максимум баннеров покажутся на месте один за другим.

Понять какие баннерные места отображаются на сайте можно просмотрев страницу "Рекламодателям", которая находится по адресу http://www.yarnews.net/page/show/4/reklamodatelyam.htm

15. Заголовки и тексты

Управляет заголовками и мета-тегами любой страницы. Достаточно скопировать ее адрес в поле URL, заполнить данные и мета-теги по-умолчанию будут перезаписаны.

16. Компании

Здесь хранятся компании, которых можно выбрать при создании новости. Для правильного оформления страниц типа "Новости компании" необходимо заполнить всю информацию при добавлении компании. На вкладке "Лого" можно прикрепить логотип компании.

17. Конференции

Модуль позволяет проводить на сайте конференции, а также управлять ими. Является структурным элементом, поэтому для добавления новой конференции нужно проделать следующие шаги:

- 1. Зайти в модуль конференции (например из левого блока CMS)
- 2. ПКМ -> "Создать конференцию"
- 3. Заполнить поля формы -> Сохранить
- 4. При отправлении формы вопроса с сайта, он появится внутри созданной конференции.

Форма:

Заголовок 1		
Поготип конференции (для 2 кнопки)		Добавить файлы
анонс З	B / U ↔ ≣	臺 臺 ■ Формат ・ Шрифт ・ Размер шрифт・ 🗹 X ₃ X ² 🗐 三 詳 詳 ? (? ≫ ※ ① 墜 曽 ダ нтт. 団 ③ 🔍 <u>A</u> ・ 型 ・ TT
писок участников 4	8 / ⊻ ↔ ≣	臺 臺 Формат ▼ Шрифт ▼ Размер шрифт
Список участников 4	В І Ц же ≣ Х щ № № і:= Конференцию Показать вопросы и ответы	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Список участников 4 Флаги 5	В І Ц нес Ж ща ща ща і:: Показывать конференцию Показать вопросы и ответы Показать на главной	○ Формат • Шрифт • Размер шрифт• 2 × x* □
Список участников 4 Флаги 5	В І І І І І І I <thi< th=""> <thi< th=""> <thi< th=""> <thi< th=""></thi<></thi<></thi<></thi<>	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- 1. Заголовок. Название конференции, отображается в ссылке.
- 2. Логотип. Выбрать файл из файл-менеджера, чтобы использовать картинку в качестве кнопки приглашения на конференцию.
- 3. Анонс. Анонс конференции.
- 4. Список участинков. В свободном формате перечисление отвечающих на вопросы.
- 5. **Флаги**:
 - 1. "Показывать конференцию" управляет отображением на сайте.
 - 2. "Показать вопросы и ответы" включает блок вопросов и ответов на сайте. Появлятся они будут согласно времени, указанном в каждом конкретном вопросе.
 - 3. "Показать на главной" управляет показом конференции на главной странице. Если отмечен "Показывать в левом блоке", то ссылка на конференцию появится в левом блоке на всех страницах сайта.

4. "Показывать форму вопроса" управляет возможностью пользователя задать вопрос на конференцию.

На вкладке "Статья" нужно заполнить текст, который дополнительно появится после запуска конференции.

Для ответа на вопросы, отправляемые с сайта, нужно открыть конференцию и отредактировать вопрос.

Вопрос	Автор	Татьяна
	Вопрос	Срочно надо купить недорогую вещь, денег нет.Цена 🗘
Ответ	Автор ответа	
	Ответ	Минимальная сумма кредита Сбербанка России в Ярославской области в несколько раз превышает
Email автора вопроса	elena18@yandex	
Дата вопроса	2014-07-31 16:00:00	
На сайте?	۲	
Сохранить и закрыть	Сохранить	

Поля "автор "и "вопрос "будут заполнены пользователем, а администратор должен заполнить поле ответ, указать время, когда ответ появится на сайте и выбрать пункт на сайте, чтобы вопрос и ответ были показаны.

5. Дополнительная информация

Для управления центральной точкой фотографий, загружаемых на сайте, существует специальная ссылка, где выбрать любое из загруженных изображений и переформатировать его.



Алгоритм действий:

- 1. Войти в систему управления сайтом.
- 2. Перейти по ссылке <u>http://www.yarnews.net/filex/</u>
- 3. Кликнуть на фотографию, с плохим ракурсом (например, на фото не видно лица)
- Система покажет в каких размерах существует выбранный файл, нужно выбрать "некрасивый" либо изменить центральную точку для всех размеров, нажав на ссылку "Сделать сразу все размеры"
- 5. Перетащить заштрихованный прямоугольник на ту часть, которая должна быть видна
- 6. Нажать сохранить.

6. Технические спецификации

1. Описание сервера

- Сайт yarnews.net установлен в дата-центре компании <u>Hetzner</u>, в Германии
- IP адрес сервера: 88.298.204.9
- Стоимость сервера: 29.33 евро в месяц
- Характеристики сервера:
 - Процессор: Intel Core 2 Duo
 - RAM: 6Gb
 - HDD: 2x650Gb RAID1
 - Uptime на данный момент 226 дней

2. Резервное копирование

Резервная копия сайта создается каждый день, вся файловая структура + база данных. В случае сбоя сервера (повреждение дисков, другие возможные проблемы) мы сможем запустить сайт по состоянию на 1 час ночи этого же дня в течение 3-4 часов.

3. Описание работы поиска

Сайт использует поисковый механизм Sphinx, позволяющий производить полнотектсовый поиск с релевантностью и другими фильтрами.

1 раз в 20 минут, программа индексирования запускается и добавляет в поисковый индекс свежедобавленные статьи. Таким образом максимальное время появления статьи в поиске - 20 минут.

4. Ссылки на выгрузки

- <u>RSS-фид для яндекс</u>
- <u>RSS-фид для пользователей</u>

7. Автоматические скрипты и индикация ошибок

- При недоступности сайта, на адрес администратора и на <u>varnews76@qmail.com</u> приходит сообщение из дата-центра
- При ошибках отправки рассылки, на адрес администратора и на <u>yarnews76@gmail.com</u> приходит сообщение от скрипта отправки почтовой рассылки
- 1 раз в день отправление новостей подписчикам на их email
- Каждые 20 минут, переиндексация новостей
- Каждые 30 минут, сбор статистики Яндекс.Метрики, для составления списков популярных материалов
- Ежедневно в 1 час ночи, создание резервной копии

- Ежедневно в 4 утра, оптимизация базы данных
- Каждую минуту, запуск скрипта отправки статей в социальные сети
 - скрипт использует, так называемые, токены, для установления соединеия с базой данных. Время жизни токенов ограничено, а также они сбрасываются при изменении пароля к социальным сетям. В случае сбоя отправки сообщений, свяжитесь с разработчиком.