

# Управление виртуальными представительствами учреждений культуры. Ч.1. Поисковая оптимизация

*Мишова Валерия Викторовна, канд.  
пед.наук, доцент, зав. кафедрой  
технологии автоматизированной  
обработки информации  
Кемеровского государственного  
института культуры*

# Введение

Для поиска необходимого ресурса в сети Интернет используется поисковое продвижение сайта - SEO (англ. Search Engine Optimization, оптимизация для поисковых систем). Этот инструмент представляет совокупность мер для подъема позиции сайта в результатах запросов поисковых систем.

Согласно исследованиям Forrester Research Inc., большинство пользователей просматривает лишь первые тридцать результатов поиска. Следовательно, необходимо оптимизировать интернет ресурсы для поиска в сети Интернет.

SEO (англ. Search Engine

Optimization, оптимизация для

ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ)

комплекс мер по внутренней и внешней оптимизации для поднятия позиций сайта

в результатах выдачи поисковых систем по определённым запросам

пользователей, с целью

увеличения сетевого трафика (для

информационных ресурсов) и

потенциальных клиентов (для

коммерческих ресурсов) и последующей

монетизации (получение дохода) этого

трафика

# Индексация — добавление страниц сайта в базу данных ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ.

Когда происходит поиск в системах Яндекс или Google какой-то информации, то в результате появляется целый список сайтов по запросам, причем они отображаются за доли секунды. Это происходит, потому что поисковые системы уже содержат эти ссылки в своих базах данных.

# Ранжирование

сортировка сайтов в поисковой выдаче.

## Внутренние факторы ранжирования

- Все работы, проводимые над интернет-ресурсом

## Внешние факторы ранжирования

- Использование рекомендательных ссылок, находящихся на внешних ресурсах

# Пример ранжирования сайтов по определенному запросу

Мета-тег «title» - заголовок

Description – более подробное описание ресурса, которое выдается при ранжировании.

Поисковые системы могут самостоятельно генерировать этот блок

The screenshot shows a Yandex search results page. At the top, the search bar contains the query 'творческие люди проект министерство культуры'. Below the search bar, there are navigation options: Поиск, Картинки, Видео, Карты, Маркет, Новости, Переводчик, Эфир, Коллекции, Кью, Услуги, and Ещё. The search results are listed below, with the first result being the most prominent. To the right of the search results, there is a summary: 'Нашлось 9 млн результатов' and '202 показа в месяц'.

**Яндекс** творческие люди проект министерство культуры

Поиск Картинки Видео Карты Маркет Новости Переводчик Эфир Коллекции Кью Услуги Ещё

**Федеральный проект «Творческие люди»**    
[mkrf.ru](#) > about/national-project/creative-people/    
Управление **Министерства культуры** Российской Федерации по Южному и ...  
Федеральный проект «Творческие люди». Национальный проект «Культура». ...  
Федеральный проект «Творческие люди». Опубликовать в социальных сетях: Задачи и результаты. [Читать ещё >](#)

**Система дистанционного образования "Творческие люди"**   
[talant-kgik1966.ru](#)   
Система дистанционного образования "Краснодарского государственного института культуры". ... Регистрация на курсах. Подать заявку на обучение в рамках федерального проекта "Творческие люди". [Читать ещё >](#)  
Русский (ru)  · English (en)

**15 центров образования и повышения квалификации**    
[mkrf.ru](#) > about/national-project/creative-people/...    
Департамент регионального развития и приоритетных проектов. ... Федеральный проект «Творческие люди». Программа «Волонтеры культуры». 15 центров образования и повышения квалификации. [Читать ещё >](#)

**Центр непрерывного образования и повышения...**    
[kemguki.ru](#) > snoipk/tl/   
В рамках реализации федерального проекта «Творческие люди» (национальный проект «Культура») в ФГБОУ ВО «КемГИК» создан Центр непрерывного образования и повышения квалификации творческих и управленческих кадров в сфере культуры. (на основании Указа Президента Российской... [Читать ещё >](#)

**Федеральный проект "Творческие люди"**    
[roskultproekt.ru](#) > npk/tvorcheskie-lyudi   
В рамках федерального проекта «Создание условий для реализации творческого потенциала нации» («Творческие люди») национального проекта «Культура»

Нашлось 9 млн результатов  
202 показа в месяц

# Внутренние факторы ранжирования

1. Содержание (контент сайта, актуальность и релевантность поисковых запросов)
2. Навигация по сайту и его структура
3. Мета-теги страниц сайта
4. Внешние ссылки на другие ресурсы

# Внутренние факторы ранжирования

Показатель	Характеристика
Содержание (контент сайта, актуальность и релевантность поисковых запросов)	Качество контента предполагает его уникальность. Значимость представленной информации на сайте и частота ее обновления
Навигация по сайту и его структура	Удобная навигация по сайту, не более трех кликов до интересующей информации
Мета-теги страниц сайта	Ключевые слова в служебной части HTML-кода должны соответствовать содержанию ресурса и правильно оформлены теги текста, заголовков и т.д.
Внешние ссылки на другие ресурсы	Ссылки должны соответствовать тематике интернет-ресурса



# Внешние факторы ранжирования

1. Внешние ссылки на сайт
  - индекс цитирования
  - анкор
2. Упоминание сайта в авторитетных каталогах

# Внешние факторы ранжирования

Показатель	Характеристика
Внешние ссылки на сайт	Количество и качество ссылок на веб-ресурс на других сайтах
индекс цитирования	показатель поисковой системы, вычисляемый на основе числа ссылок на данный ресурс с других ресурсов сети Интернет
анкор	это текст ссылки, по которому кликает пользователь для перехода на другую страницу, учитывается поисковиками и довольно сильно влияет на позиции сайта в ранжировании
Упоминание сайта в авторитетных каталогах	является основным аспектом получения обратных ссылок

# Индекс качества сайтов

- это показатель того, насколько полезен ресурс для пользователей с точки зрения Яндекса. При расчете индекса качества учитываются размер аудитории сайта, поведенческие факторы и данные сервисов Яндекса. Значение индекса регулярно обновляется. Если у сайта есть зеркало, то показатель неглавного зеркала сайта будет равен показателю главного. Показатель ИКС поддомена сайта, как правило, равен показателю основного домена.

## **Критерии, учитываемые при расчете индекса качества сайта** уникальность контента:

- количество пользователей и степень их удовлетворенности качеством сайта;
- количество ссылок на сайт;
- скорость его загрузки;
- адаптивность сайта к мобильным устройствам и т.д.

# Юзабилити-аудит

*формирует понимание об удобстве  
использования сайта*

Необходимо тестировать:

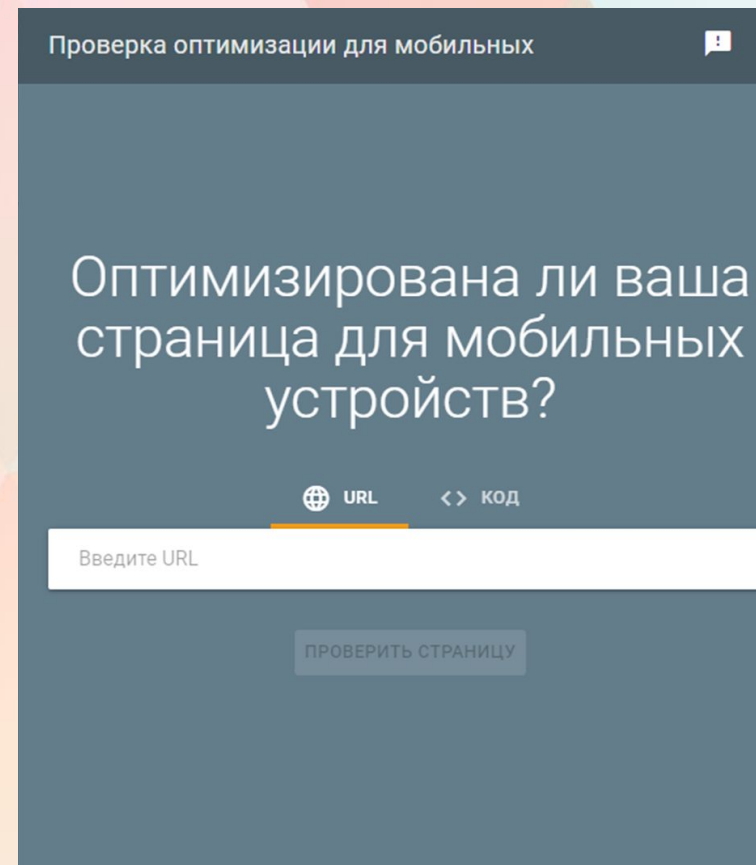
- структуру сайта, простоту и понятность пользователя;
- кнопки на кликабельность;
- меню, оценка на популярность рубрик.

# Адаптация под мобильные устройства

Поисковые системы могут понижать в выдаче сайты, которые плохо адаптированы под мобильные устройства.

Проверка, как отображается сайт на мобильных устройствах при помощи сервиса от Google — Mobile-friendly

<https://search.google.com/test/mobile-friendly>



Анализ — важнейший этап работ по SEO. На основании различных отчетов специалисты выявляют проблемы, которые могут влиять на поисковую выдачу.

Например, на основании отчета по страницам входа можно определить проблемные страницы, на которых снизился трафик, ухудшились поведенческие показатели.

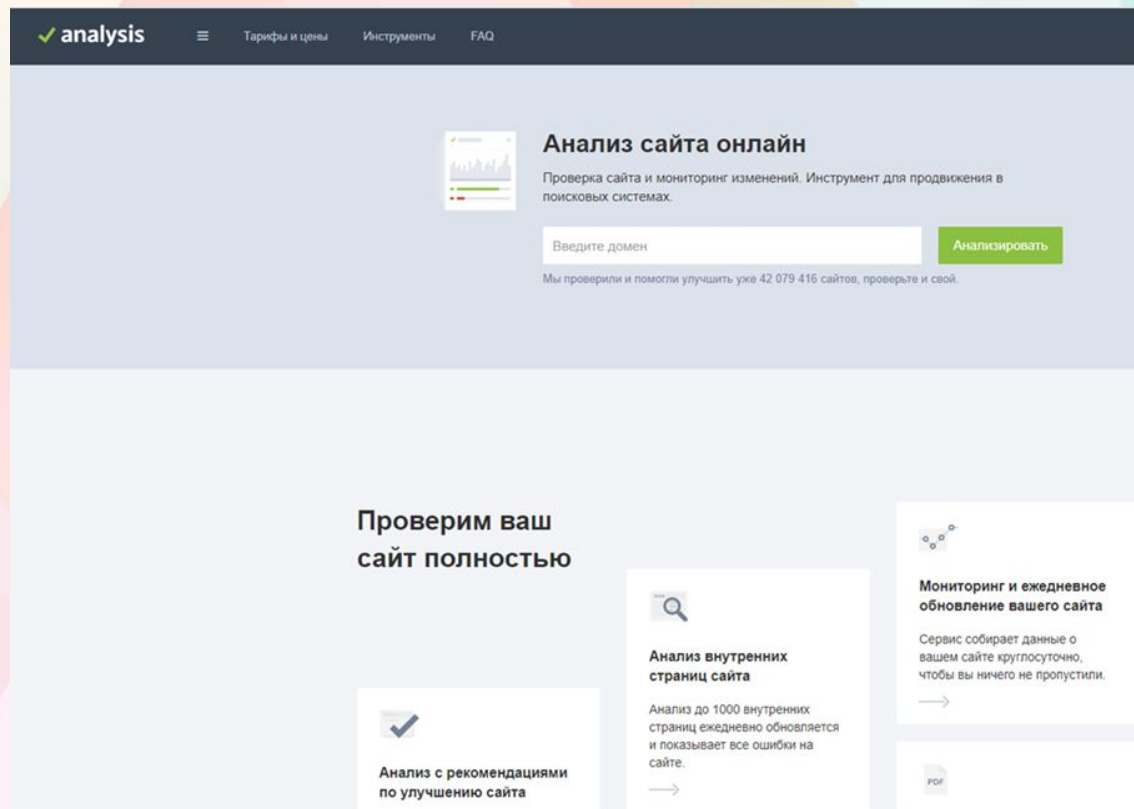
Сервисов оптимизации сегодня существует множество, большинство из них платные (имеют 7-14 дневную бесплатные версии). Рассмотрим условно бесплатные сервисы.

# Сервисы для анализа оптимизации сайта

 **PR·CY**  
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЕБ-МАСТЕРА

Бесплатный сервис, предназначенный для веб-мастеров, оптимизаторов, копирайтеров. На сайте PR-CY пользователи найдут такие инструменты, как анализ сайта, контента, внутренних и внешних ссылок, генератор ключевых слов и многое другое.

<https://a.pr-cy.ru/>



The screenshot shows the 'analysis' website interface. At the top, there is a navigation bar with a checkmark icon, the word 'analysis', and menu items for 'Тарифы и цены', 'Инструменты', and 'FAQ'. The main content area features a section titled 'Анализ сайта онлайн' (Online site analysis) with a small chart icon. Below the title is a description: 'Проверка сайта и мониторинг изменений. Инструмент для продвижения в поисковых системах.' (Site check and change monitoring. Tool for promotion in search engines.) There is a text input field labeled 'Введите домен' (Enter domain) and a green button labeled 'Анализировать' (Analyze). Below the input field, it says 'Мы проверили и помогли улучшить уже 42 079 416 сайтов, проверьте и свой.' (We have checked and helped improve 42,079,416 sites, check yours.)

Below this, there is a section titled 'Проверим ваш сайт полностью' (We will check your site completely). It contains three cards:

- A card with a checkmark icon and the text 'Анализ с рекомендациями по улучшению сайта' (Analysis with recommendations for site improvement).
- A card with a magnifying glass icon and the text 'Анализ внутренних страниц сайта' (Analysis of internal site pages). The description says: 'Анализ до 1000 внутренних страниц ежедневно обновляется и показывает все ошибки на сайте.' (Analysis of up to 1000 internal pages is updated daily and shows all errors on the site.)
- A card with a globe icon and the text 'Мониторинг и ежедневное обновление вашего сайта' (Monitoring and daily update of your site). The description says: 'Сервис собирает данные о вашем сайте круглосуточно, чтобы вы ничего не пропустили.' (The service collects data about your site 24/7 so you don't miss anything.)

# Сервисы для анализа оптимизации сайта

Бесплатный сервис, предназначенный для анализа сайта по таким параметрам как производительность, доступность, поисковая оптимизация и прочее. В результате анализа каждый показатель имеет оценку: низкий, средний, высокий.

<https://web.dev/measure/>

The screenshot shows the web.dev Measure tool interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Learn', 'Measure', 'Blog', and 'About', along with a search bar and a 'SIGN IN' button. Below the navigation bar, there is a green banner with the text: 'Take the MDN Browser Compatibility Survey and help us understand your issues, and what we/browser vendors can do to help make your life easier.' The main heading is 'Measure', followed by the text: 'See how well your website performs. Then, get tips to improve your user experience. Sign in to track your progress over time.' Below this is a 'SIGN IN WITH GOOGLE' button. At the bottom, there is a form to 'Enter a web page URL' with a 'SWITCH URL' button and a 'RUN AUDIT' button. Below the form, there are four categories with circular progress indicators: Performance (0), Accessibility (0), Best Practices (0), and SEO (0). At the bottom right, there is a 'Score scale' legend with three colored circles: red for 0-49, orange for 50-89, and green for 90-100.