

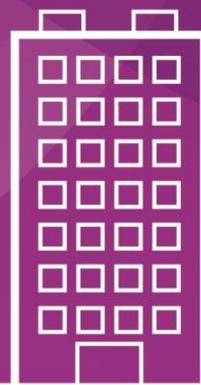


Решения для электронного правительства  
и электронизации государственных услуг

*Больше, чем технологии!*



**BARC.Мониторинг  
Культура**





## Краткое описание

Информационно-аналитическая система **«БАРС.Мониторинг-Культура»** предназначена для автоматизации сбора и анализа показателей отрасли культуры в субъектах и муниципалитетах РФ. Она позволяет через Интернет вести отчетность в разрезе каждого учреждения культуры и формировать общую отчетность согласно федеральному законодательству и особенностям региональной политики.



## Цели и задачи

Повышая уровень культурной жизни региона, каждый субъект Российской Федерации ставит перед собой следующие цели:

- реализация конституционных прав граждан Российской Федерации на свободу творчества, участие в культурной жизни региона и пользование учреждениями культуры, доступ к культурным ценностям;
- определение приоритетов в развитии национальной культуры, отдельных видов культурной деятельности, профессионального искусства, музейного и библиотечного дела, народного творчества, образования и науки в сфере культуры;
- разработка и реализация планов подготовки и переподготовки кадров для учреждений культуры и искусства, рассчитанных на длительную перспективу, расширение сети специальных учебных заведений культуры, а также учреждений дополнительного образования для детей - школ искусств, музыкальных и художественных школ;
- организация и развитие сотрудничества в области культуры с субъектами РФ, а также расширение международных культурных связей в установленных законодательством пределах;
- обеспечение наиболее эффективного управления деятельностью подведомственных учреждений с целью улучшения их деятельности, динамического развития всей сферы культуры в регионе;
- возрождение и укрепление театрально-зрелищного учреждения, как культурного очага региона, и, как следствие, сохранение творческих коллективов;
- формирование позитивного образа территорий региона и организация доступа к сведениям о его культурно-историческом наследии для ознакомления.

Система «**БАРС.Мониторинг-Культура**» обеспечивает достижение указанных целей путем решения следующих задач:

- комплексная автоматизация сбора, анализа, консолидации статистической отчетности с обеспечением единого информационного, методологического и правового пространства для всех подведомственных учреждений;
- оперативный мониторинг выполнения работ по сдаче отчетности;
- подача информации в графическом виде — в форме графиков, диаграмм, интерактивной карты;
- обеспечение возможности контроля реализации федеральных и региональных нормативно-правовых актов;

- предоставление обобщенной оперативной информации для первых лиц ведомства;
- предоставление информации об объектах культурного наследия регионального и (или) местного значения, находящихся на территории субъекта Российской Федерации и включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в рамках реализации Распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.12.2009 № 1993-р (в ред. РП РФ от 28.12.2011 № 2415-р);
- предоставление информации о времени и месте театральных представлений, филармонических и эстрадных концертов и гастрольных мероприятий театров и филармоний, киносеансов, анонсы данных мероприятий, в рамках реализации Распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.12.2009 № 1993-р (в ред. РП РФ от 28.12.2011 № 2415-р).



## Отраслевая специфика



### Полномасштабный охват

В единой базе собираются данные по всем типам подведомственных учреждений: библиотекам, театрам, музеям, циркам, паркам культуры и отдыха, учреждениям культурно-досугового типа, учреждениям дополнительного образования и прочее. Эта информация, а также интерактивная карта помогают наглядно выявлять существующие диспропорции в размещении учреждений и планировать развитие инфраструктуры.



### Соблюдение государственных стандартов

Система обеспечивает все условия для эффективной реализации любого проекта в сфере культуры:

- однократный ввод и многократное использование первичной информации;
- длинный жизненный цикл, позволяющий рассматривать и анализировать деятельность сферы культуры на больших временных интервалах;
- использование электронных юридически значимых документов в качестве основного источника первичной информации;
- открытый формат, благодаря которому обеспечивается совместимость информационно-аналитической системы с федеральными программными продуктами;
- информационная безопасность и защита персональных данных. Основанием для работы системы «**БАРС.Мониторинг-Культура**» являются Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ до 2020 года (Распоряжение Правительства от 17 ноября 2008 г. ) и Стратегия развития информационного общества в РФ (Постановление Правительства № Пр-212 от 7 февраля 2008 г. ).



### Расширяйте потенциал библиотек

Библиотека - один из древнейших культурных институтов. За долгий период человеческой истории ее социальные функции претерпели существенные изменения. Назначением первых библиотек было хранение документов. Сегодня библиотека превратилась в социальный институт, включающий информационные и культурные компоненты и обеспечивающий устойчивость связей и отношений в рамках общества.

Эффективность работы современной библиотеки во многом определяется рядом факторов: состоянием её материально-технической базы, наличием электронных ресурсов, профессиональной компетентностью сотрудников. Обладая этими сведениями, руководство сферы культуры сможет не дать умереть библиотечной сети.



## Не зная прошлого, нельзя построить будущее

Эффективным средством познания ценностей культуры является музей, в экспозициях которого представлен социокультурный опыт человечества, подлинные ценности общечеловеческой и региональной культуры. Музейные ценности лучше любого школьного урока пробудят интерес детей к истории и культуре.

В «**БАРС.Мониторинг-Культура**» обобщается информация о фонде музея, уровне информатизации, степени охраны помещения, участии музея в выставочной деятельности, составе персонала.

Сохранение музейной сети региона, постоянное совершенствование ее кадрового и научного потенциала - ключевой индикатор качества работы музейного сообщества и органов власти в целом. Надежное сохранение собраний и коллекций музейных фондов, укрепление материально-технической базы музеев – один из приоритетов государственной политики в сфере культуры.



## Обеспечение открытой деятельности органов власти

Собранная системой информация обо всех учреждениях и услугах, оказываемых сферой культуры гражданам, может быть размещена на сайте ведомства. В силу этого портал обеспечивает прозрачность сферы культуры для граждан и является площадкой для взаимодействия государства, бизнеса и общества в целях развития культуры. Какие культурно-развлекательные мероприятия проходят в вашем городе? Куда сходить с детьми? На чьи гастроли можно попасть в ближайшее время? Интересуетесь премьерными? Яркая афиша поможет организовать интересный досуг жителям и гостям региона. На общедоступном портале, построенном на основе данных «БАРС.Мониторинг-Культура», можно найти подробную информацию о предстоящих театральных постановках, расположение и контактные данные учреждения культуры, афишу премьер и гастролей. Публикация афиши способствует расширению зрительской аудитории, развитию эстетического воспитания населения, укреплению культурных связей как внутри России, так с зарубежными странами. Становится возможным и укрепление театрально-зрелищного учреждения, как культурного очага региона, и, как следствие, сохранение творческих коллективов.

Россия богата памятниками, отразившими вехи её многовековой истории. Наше культурно-историческое наследие – это духовный, экономический и социальный капитал невозместимой ценности, который, наравне с природными богатствами, является главным основанием для национального самоуважения и признания России мировым сообществом.

*«Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры» (Конституция Российской Федерации, статья 44.3 ).* Для выполнения конституционной обязанности гражданин должен иметь возможность узнать о наличии и местонахождении объектов культурного наследия. Портал объектов культурного наследия призван предоставить населению информацию обо всех памятниках региона.



# Преимущества

## ✓ Контролируйте процесс сбора отчетности

Выделяя этапы сбора отчетности, Вы всегда сможете выявить процент собранных данных. Благодаря присвоению формам таких статусов, как «Черновик», «Заполнено», «Проверено», «Экспертиза», «Утверждено», «Подписано ЭП», мониторинг процесса заполнения отчетных форм становится прозрачным.

## ✓ Математический и логический контроль

Корректность данных и минимизация ошибок достигаются за счет механизма проверки контрольных соотношений (увязок). Увязки гарантируют соответствие отчетной формы параметрам, установленным в пункте сбора отчетности. По итогам проверки специалисту станет доступна информация о соответствии полей и о сумме расхождений.

## ✓ Проводите совещания не выходя из Системы

Система позволяет создать для каждой формы экспертную группу и обеспечивает ей инструментарий для коллективной проверки данных. Каждый эксперт получает возможность:

- оставить общедоступный комментарий по существу замечаний;
- установить статус «согласовано/не согласовано»

Все участники процесса информируются о ходе экспертизы, получая уведомления по электронной почте.

## ✓ ЭП

В системе реализована возможность подписывать отчетность электронной подписью (ЭП). Документы, заверенные ЭП, получают юридическую значимость, а дополнительная сдача отчетности в бумажном виде становится излишней.

## ✓ Соблюдайте сроки сдачи отчетности

Функционал напоминания о приближающихся сроках сдачи отчетности позволит специалистам выдерживать временные рамки предоставления данных курирующим органам.

## **Анализируйте данные**

Анализ данных в системе осуществляется с помощью OLAP-технологий. Легкая группировка внутри многомерной таблицы позволит Вам получить отчет в нужном разрезе простым кликом мыши.

## **Легко создавайте свою отчетность**

Часто возникает потребность в показателях, не включенных в федеральные формы отчетности. Такая отчетность, как правило, связана со сбором показателей для оперативного решения нетиповых задач. С помощью «Конструктора» возможно добавление новых форм без привлечения специалистов из компании-разработчика.

## **Наглядность при исследовании данных**

С помощью подсистемы условного форматирования Вы сможете легко обнаружить критичный показатель благодаря выделению ячейки цветом.



## Функциональные характеристики

### ✓ Единое информационное пространство.

Сотрудники подотчетных учреждений могут получить доступ к решению «**БАРС.Мониторинг-Культура**» со стационарных компьютеров или мобильных устройств через Интернет. В этом случае все показатели вносятся через web-интерфейс системы и отображаются в режиме онлайн. Также существует возможность работы в оффлайн-режиме.

### Легкость внедрения

✓ Благодаря тому, что решение может быть развернуто **по модели SaaS** (Software as A Service – программный продукт как услуга), а также применению единого хранилища данных, трудоемкость внедрения и сопровождения системы снижается в разы.

### Круглосуточный доступ к необходимым данным

✓ Для создания централизованной информационной базы устанавливается единый сервер базы данных с защищенными каналами, который осуществляет работу в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Доступ к системе посредством Web-интерфейса осуществляется с помощью SSL сертификатов и защищенного протокола HTTPS.

### Трехзвенная архитектура

✓ Система организована по принципу трехзвенной архитектуры: Web-браузер, сервер приложений, который функционирует на основе Web-сервера, и сервер базы данных.

### Мультиплатформенность

✓ Решение «**БАРС.Мониторинг-Культура**» Linux, Mac OS и использовать Microsoft Office, Open Office для формирования выходных документов.



# Визуализация

Вместе с системой **«БАРС.Мониторинг-Культура»** предлагается модуль «БАРС.Визуализация», наглядно отображающий любые данные мониторинга и демонстрирующий динамику показателей в данной сфере.

С его помощью первичная информация складывается в ключевые показатели, представленные в виде оптимальных для восприятия диаграмм, таблиц и карт. Они интерактивны, а содержащиеся в них сведения можно детализировать. Данные могут выводиться в разрезе учреждений, временных промежутков, населенных пунктов.

Вы получаете:

- конструктор создания графиков, не требующий технических навыков у пользователя;
- возможность использовать любые источники данных;
- набор графических средств (16 видов диаграмм, 2 вида карт, сетевая структура данных);
- инструментарий для выполнения сложных математических операций, установки связей между объектами, настройки гибких фильтров;
- средства разграничения прав доступа, позволяющие создавать роли пользователей;
- возможность отображения графиков и диаграмм в составе действующих Порталов.

Этот инструмент **позволяет руководству иметь четкое представление** о текущих проблемах/успехах отрасли и **принимать объективные управленческие решения**.

Применение «БАРС.Визуализация» не ограничивается поддержкой управленческих решений. Значительная часть этих данных востребована и гражданами. Данные, собранные в едином хранилище, становятся открытыми для населения, повышая прозрачность отрасли.



## Управление задачами

Имеется возможность подключения модуля «Управление задачами». Модуль предназначен для автоматизации документационного обеспечения и обмена юридически значимой информацией между учреждениями одной ведомственной сети. Он позволяет через Интернет регистрировать, рассылать и хранить документы, выдавать поручения и контролировать их исполнение.

Модуль «Управление задачами» обеспечивает достижение следующих целей:

- автоматизация контроля исполнения документов;
- формирование корпоративного хранилища электронных документов и учетных записей, обеспечивающего поддержку существующих процедур разграничения доступа к документам и ведение протокола работы с документами, обеспечивающего необходимый уровень защиты информации;
- повышение надежности хранения документов за счет использования защищённых носителей;
- повышение качества и оперативности работы с документами и, как следствие, управленческой деятельности в целом;
- сокращение операционных затрат на делопроизводство за счет устранения дублирования операций и улучшения возможностей по оперативному информированию сотрудников о документах и связанных с ними управленческих и деловых процессах;
- усиление контроля и повышение уровня исполнительской дисциплины.



## Мобильное приложение

Вся информация, собираемая системой **«БАРС.Мониторинг-Культура»** может быть отображена на мобильном приложении. Используя мобильные устройства (планшетные компьютеры, смартфоны и т.д.), пользователь получает функционал системы, позволяющий работать из любого места мира, при наличии сети интернет.

