



Решения для электронного правительства
и электронизации государственных услуг

Больше, чем технологии!



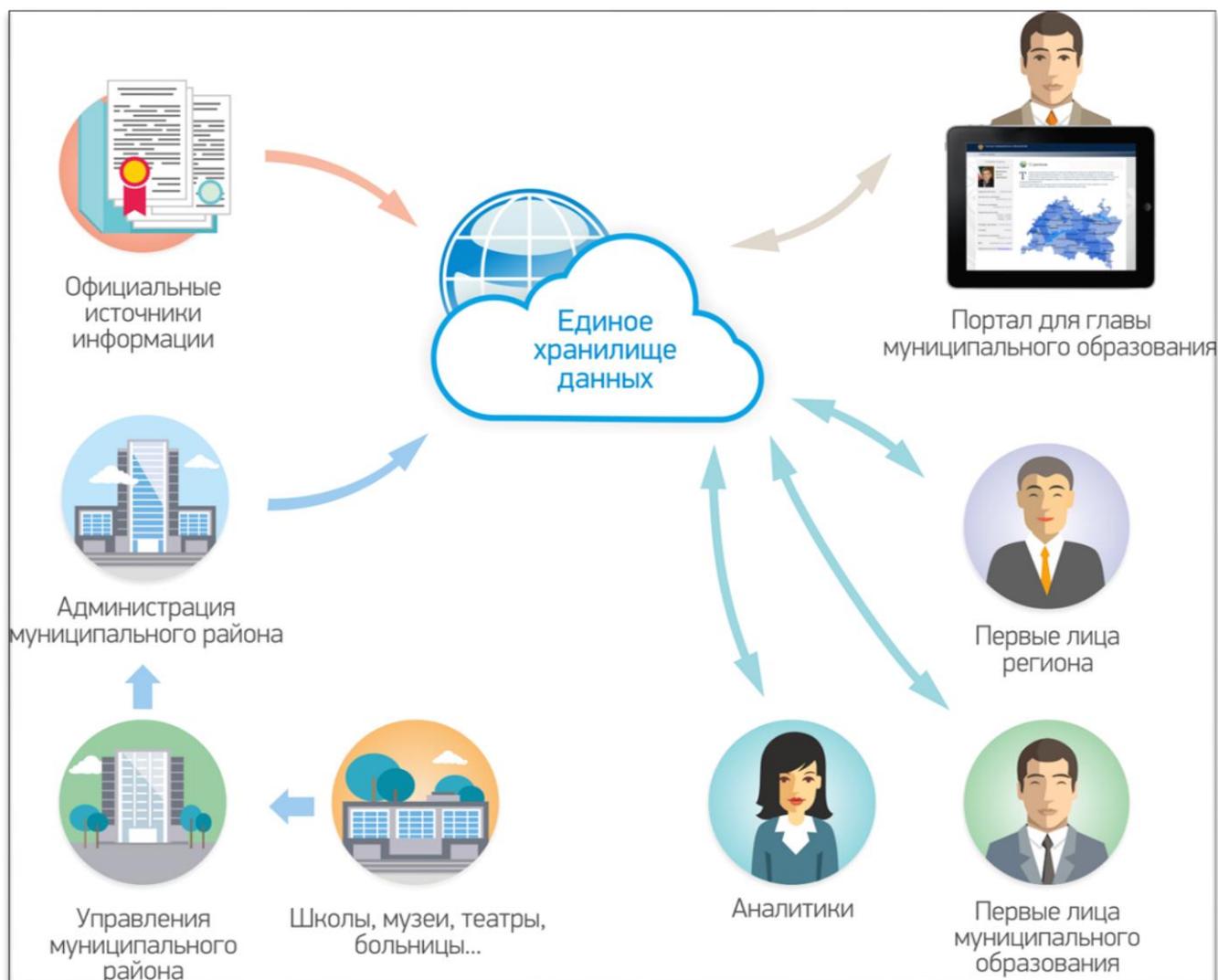
**BARC.Мониторинг
Муниципалитет**





Краткое описание

Информационно-аналитическая система **«БАРС.Мониторинг-Муниципалитет»** предназначена для автоматизации сбора и анализа показателей социально-экономического развития муниципального образования субъекта РФ. Она позволяет через Интернет вести актуальную отчетность в разрезе учреждений и формировать общую отчетность согласно особенностям региональной политики.





Цели и задачи

В рамках социально-экономического развития перед каждым муниципальным образованием Российской Федерации поставлены следующие цели:

- всесторонний мониторинг развития муниципального района (городского округа) по основным индикаторам;
- выявление и анализ сильных и слабых сторон в развитии муниципального образования;
- повышение открытости и прозрачности информации по ключевым вопросам социально-экономического развития муниципалитета.

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

- комплексная автоматизация сбора, анализа, консолидации 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;
- предоставление обобщенной оперативной информации для первых лиц муниципального образования;
- обеспечение возможности контроля реализации нормативно-правовых актов;
- предоставление публичной информации на открытом web-портале муниципального образования.



Отраслевая специфика

Нужная информация всегда под рукой

«**БАРС.Мониторинг-Муниципалитет**» представляет собой информационный портал главы муниципального района или городского округа, являющийся эффективным многофункциональным инструментом мониторинга состояния отраслей экономики и социальной сферы на территории муниципалитета.

Данные для портала формируются на основе широкого спектра (более 100 наименований) показателей различных отраслей муниципального управления, позволяя учитывать специфику каждого поселения. Информация представлена в удобном для восприятия графическом виде и отражает отчетные данные мониторинга и результаты проведенного анализа. Портал позволяет соотносить информацию с аналогичными периодами предыдущих лет, что дает возможность не только наблюдать за текущим состоянием территории, выявляя сильные и проблемные участки, но и принимать взвешенные управленческие решения, учитывающие динамику развития отраслей.

Проводить мониторинг удобно!

Система позволяет настраивать автоматическую загрузку первичных данных о муниципальном образовании, предоставляемых Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики, что способствует значительному снижению трудоемкости процесса сбора отчетных данных.

Готовые аналитические отчеты в системе и визуально отображенные на портале результаты анализа информации позволяют сотруднику-исполнителю в кратчайшие сроки подготовить нужный отчет руководству.

Набор показателей можно расширять, создавая свои отчетные формы с помощью Конструктора без привлечения специалистов из компании-разработчика.

Вся информация на портале обновляется в режиме реального времени с настраиваемой частотой, благодаря чему обеспечивается доступ к актуальным данным. Глава муниципального образования, даже находясь за его пределами – в командировке или в отпуске, имеет возможность в любой момент времени ознакомиться с ситуацией в своем муниципалитете, достаточно лишь наличие ноутбука, iPhone, iPad или другого мобильного устройства и доступа к сети Интернет.

Использование системы не только снижает трудозатраты в периоды сбора отчетности, а также делает процессы, происходящие в учреждениях, отрасли и муниципалитете в целом, прозрачнее для руководства и помогает ориентироваться в любой ситуации.



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.

✓ **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-Муниципалитет**» 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–Муниципалитет**» является мультиплатформенным: может функционировать на платформах Windows, Linux, Mac OS и использовать Microsoft Office, Open Office для формирования выходных документов.



Аналитика

Модуль «**БАРС.Аналитика**» обеспечивает наглядное отображение отчетных данных мониторинга и демонстрацию динамики социально-экономического развития муниципального образования субъекта РФ.

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:

- настроенный портал для главы муниципалитета с визуальным представлением ключевых показателей развития территории, детализированной информацией по ним, а также автоматический сервис обновления данных с базовыми настройками;
- 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.Аналитики» не ограничивается поддержкой управленческих решений. Значительная часть этих данных востребована и гражданами. Данные, собранные в едином хранилище, становятся открытыми для населения, повышая прозрачность отрасли.

