



Решения для электронного правительства  
и электронизации государственных услуг

*Больше, чем технологии!*



BARC.Бюджет  
Нормативное Финансирование





## Краткое описание

Программный продукт **«БАРС.Бюджет-Нормативное Финансирование»** обеспечивает расчет нормативного финансирования автономных, бюджетных и казённых учреждений на оказание государственных услуг и работ в соответствии с Федеральным законом от 8 мая 2010 г. N 83-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений».

Расчёт финансового обеспечения учреждений осуществляться нормативным или структурным методом.

Решение позволяет:

- формировать и вести единый реестр казенных, бюджетных и автономных учреждений;
- вести единый реестр цен и тарифов с возможностью загрузки из Комитета по тарифам и Росстата.

Также посредством системы «БАРС.Бюджет-Нормативное Финансирование» возможно формирование плана финансово-хозяйственной деятельности со следующими реквизитами:

- цели и виды деятельности учреждения;
- перечень государственных услуг;
- перечень платных услуг;
- показатели финансового состояния учреждения (данные о финансовых и нефинансовых активах и обязательствах).



## Цели и задачи

«**БАРС.Бюджет-Нормативное Финансирование**» обеспечивает возможность ведения единой централизованной базы данных в головной организации, ответственной за формирование бюджетной потребности, с предоставлением удаленного защищенного доступа для учреждений, финансируемых за счет бюджетных средств, и позволяет достичь следующих целей:

- ✓ Формирование информационно-аналитического комплекса планирования и мониторинга расчетно-нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг;
- ✓ Автоматизация расчетов нормативов финансирования, финансового обеспечения учреждений и бюджетной потребности на финансирование отраслей;
- ✓ Формирование информационной базы данных:
  - характеристика (паспорт) учреждений;
  - тарифы на жилищно-коммунальные услуги, оказываемые организациями коммунального комплекса учреждениям;
  - объемы оказания гарантированных государством социальных услуг;
  - нормативы финансовых затрат и нормативы содержания имущества учреждений;
- ✓ Повышение оперативности, эффективности и качества государственного управления;
- ✓ Повышение информационной открытости и прозрачности деятельности органов государственной власти;
- ✓ Создание предпосылок для интеграции информационных ресурсов на уровне субъекта;
- ✓ Повышение эффективности взаимодействия ведомственных информационных систем;
- ✓ Формирование единого информационного пространства органов государственной власти субъекта.



# Преимущества

## ✓ **Детализация данных**

Расчет бюджетной потребности производится исходя из актуальных показателей каждого государственного (муниципального) учреждения по принципу «от частного к общему».

## ✓ **Ускоренный механизм сборки данных**

Сбор данных о государственных (муниципальных) учреждениях и объемах оказываемых государственных (муниципальных) услуг происходит с помощью web-браузера в онлайн-режиме.

## ✓ **Наличие ЭЦП**

В системе реализована функция подписи отчетных форм электронно-цифровой подписью (ЭЦП) с использованием сертифицированного средства криптографического формата защиты информации на базе криптопровайдера КРИПТО ПРО.

## ✓ **Аналитические отчеты**

Предоставление обобщенной оперативной информации для аналитиков Ведомства с помощью использования технологии OLAP-выборок (формирование пользовательских отчетов по любым индикаторам) из сформированных данных для последующего анализа.

## ✓ **Построение диаграмм «на лету»**

Система позволяет строить графические диаграммы (гистограммы, графики, круговые диаграммы и т.п.) в виде двух- и трехмерных графических объектов.

## ✓ **Возможность самостоятельной доработки**

Решение обладает открытой архитектурой и поставляется с открытыми исходными кодами на русском языке с подробной документацией администратора и разработчика Системы для последующей возможности модифицировать Систему без привлечения специалистов Исполнителя.

## ✓ Лучший механизм многопользовательской работы

В системе реализована подсистема процедуры утверждения отчетных форм. Данная подсистема имеет механизмы и интерфейсы, позволяющие реализовать процесс утверждения отчетных форм по цепочке сдачи отчетности. Каждая отчетная форма, назначенная для заполнения некоторому учреждению, будет находиться в одном из следующих состояний:

- Пусто. Это состояние означает, что форма была назначена для заполнения некоторому учреждению, но к редактированию этой формы еще не приступали;
- Черновик. Это состояние означает, что форма находится в редактировании. Только в этом состоянии форма доступна на редактирование;
- Заполнена. Это состояние означает, что данные отчетной формы заполнены сдающим отчет учреждением;
- Проверена. Это состояние означает, что данные отчетной формы проверены сдающим учреждением;
- Экспертиза. Это состояние означает, что форма принята к проверке учреждением, сводящим итоговый отчет;
- Утверждена. Это состояние означает, что форма утверждена учреждением, сводящим итоговый отчет. Данная форма либо уже включена в итоговый отчет, либо готова к включению.

Переход между состояниями «Пусто» и «Проверена» доступен только для учреждений, сдающих и сводящих отчет. Переход между состояниями «Экспертиза» и «Утверждена» доступен только для учреждений, сводящих итоговый отчет.

Процедура экспертизы формы имеет механизмы, позволяющие проводить ее несколькими назначенными на уровне прав доступа сотрудниками (экспертами) учреждения, сводящего итоговый отчет.

## ✓ Мультиплатформенность

Решение «БАРС.Бюджет-Нормативное Финансирование» является мультиплатформенным и может функционировать на платформах Windows, Linux, Apple, использовать Microsoft Office, Open Office для формирования выходных документов, что особенно актуально в условиях движения государственного сектора экономики России в сторону свободного программного обеспечения.



## Функциональные характеристики

В рамках системы «**БАРС.Бюджет-Нормативное Финансирование**» реализованы следующие функциональные возможности:

✓ **Ведение единых справочников и классификаторов**, необходимых для обеспечения процесса расчета бюджетной потребности;

✓ **Централизация исходных и расчетных данных в единой базе данных:**

- характеристика (паспорт) учреждений;
- тарифы на жилищно-коммунальные услуги;
- объемы оказания гарантированных государством социальных услуг;
- различные натуральные и финансовые нормы;
- нормативы финансовых затрат и нормативы содержания имущества учреждений.

✓ **Механизмы расчетов нормативов финансирования, финансового обеспечения учреждений и бюджетной потребности на финансирование отраслей;**

✓ **Гибкость настройки отраслевой иерархии** позволяет организовать в рамках одного экземпляра Системы сборку (актуализацию) разнородных исходных данных и расчет бюджетной потребности по специфике каждой отрасли;

✓ **Множество показателей**, используемых в системе для расчета бюджетной потребности субъекта, района, города, позволяют получить бюджетную потребность детально по каждому учреждению в разрезе бюджетных полномочий, отраслей (образование, социальное обслуживание и т.д.), видов деятельности, территорий, бюджетной классификации и статей затрат;

✓ **Оперативный доступ к Системе** обеспечивается через «толстого» или «тонкого» (web-интерфейс) клиента. Возможность заполнения отчетных форм как в режиме Web-клиента (с помощью любого интернет-браузера в любой операционной системе), так и в режиме Offline-клиента (без подключения к Internet);

✓ **Наличие полнофункционального конструктора форм данных**, который позволяет добавлять в Систему новые или модифицировать уже существующие формы

с помощью подготовленных специалистов у заказчика Системы (без привлечения специалистов из компании-разработчика программного комплекса);

✓ **Контроль своевременности и корректности сбора информации по всем уровням отраслевой иерархии;**

✓ **Механизмы формирования произвольных выборок данных в Системе** позволяют пользователям задавать параметры визуализации данных в необходимых для выполнения анализа разрезах;

✓ **Использование в Системе средств задания и описания OLAP-кубов,** необходимых для быстрого построения аналитических отчетов «на лету». OLAP (On-Line Analytical Processing) — это технология обработки информации, включающая составление и динамическую публикацию отчетов и документов. Используется аналитиками для быстрой обработки сложных запросов к базе данных.

Удаленные пользователи Системы получают регламентированный доступ к функциям Системы с использованием возможностей web-браузера (например, Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox).

**В Системе применяется назначение пользовательских прав на основе ролей.** Каждому пользователю может соответствовать одна или более роль, которые он выполняет в Системе. Права доступа к данным и функциональным возможностям Системы назначаются ролям. Ролям также назначается и интерфейсные элементы (например, набор пунктов главного меню).

**В Системе предусмотрен блок аудита внесения изменений в рабочие таблицы базы данных. Для каждой записи сохраняется следующая информация:**

- имя пользователя, создавшего данную запись;
- серверные дата и время создания записи;
- имя пользователя, в последний раз изменившего запись;
- серверные дата и время последнего изменения записи;
- версию записи, т.е. количество изменений, которые были внесены в запись с момента ее создания;
- отметка в лог-файле о факте удаления записи.



# Справка о компании

**Компания «БАРС Групп»** — один из крупнейших разработчиков и поставщиков решений и услуг на российском рынке информационных технологий. Специализируется в создании элементов электронного правительства и электронизации государственных услуг. Имеет лицензии на деятельность по технической защите конфиденциальной информации и деятельность по разработке средств защиты информации. Работает с 1992 года.

За 20 лет работы компания сформировала комплекс технологий, отраслевых решений и экспертизы, ускоряющих развитие региональной и муниципальной информатизации, а также обеспечивающих успешную реализацию государственной программы «Информационное общество» (2011 – 2020 годы)». Компания имеет уникальный опыт внедрения и развития инфокоммуникационных и инженерных систем на основе собственных технологических разработок. Ряд наших программных продуктов рекомендован Минкомсвязи РФ.

Решения, предлагаемые «БАРС Групп», помогают заказчикам в достижении стратегических целей как через повышение эффективности работы всей ИТ-инфраструктуры, так и благодаря оптимизации отдельных бизнес-процессов.

Проекты компании охватывают следующие направления:

- электронные государственные и муниципальные услуги;
- управление финансами;
- социально-экономический мониторинг;
- образование;
- здравоохранение;
- жилищно-коммунальное хозяйство;
- строительство;
- муниципальное управление;
- сельское хозяйство.

При реализации своих проектов, специалисты компании «БАРС Групп» предоставляют консалтинговые услуги, позволяющие организовать бизнес-процессы в



организации, регламентировать работу сотрудников, создать взаимодействие между различными службами внутри нее. Компания «БАРС Групп» предлагает свои услуги от предпроектного обследования до внедрения под ключ.

Сегодня «БАРС Групп» предлагает на рынке информационных технологий более 60-ти тиражных решений для различных отраслей государственного сектора. Каждое из них зарегистрировано в Российском агентстве по патентам и товарным знакам (Роспатент). В числе клиентов «БАРС Групп» крупные федеральные (Минфин РФ, МЧС РФ и др.) и региональные ведомства.