



БАРС.  
**БИЗНЕС-АНАЛИТИКА**

БАРС.Технологии управления <http://bars-tm.ru> 8-800-555-06-40

## ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ

множество разнородных природных, материальных, финансовых, информационных, человеческих ресурсов

необходимость постоянной актуализации больших объемов информации



сложное взаимодействие подразделений

принятие взвешенных решений на основе анализа данных

# СТРУКТУРА И СОСТАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

УРОВНИ ИЕРАРХИИ:

НИЖНИЙ

СРЕДНИЙ

ВЕРХНИЙ



**Операторы**



**Аналитики**

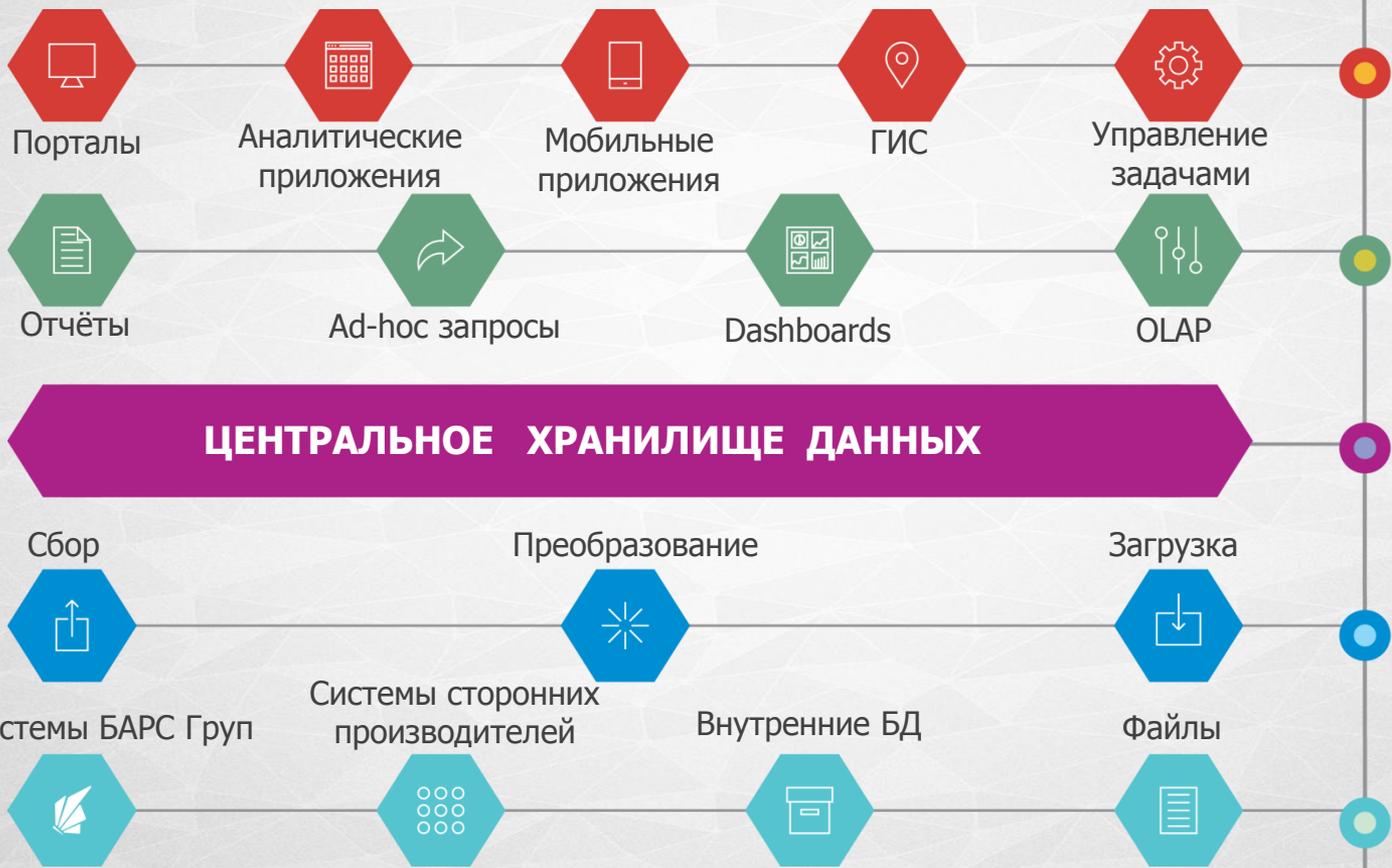


**Руководители**

# СХЕМА РАБОТЫ



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Порталы

Аналитические приложения

Мобильные приложения

ГИС

Управление задачами

Отчёты

Ad-hoc запросы

Dashboards

OLAP

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ**

Сбор

Преобразование

Загрузка

Системы БАРС Груп

Системы сторонних производителей

Внутренние БД

Файлы

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ**

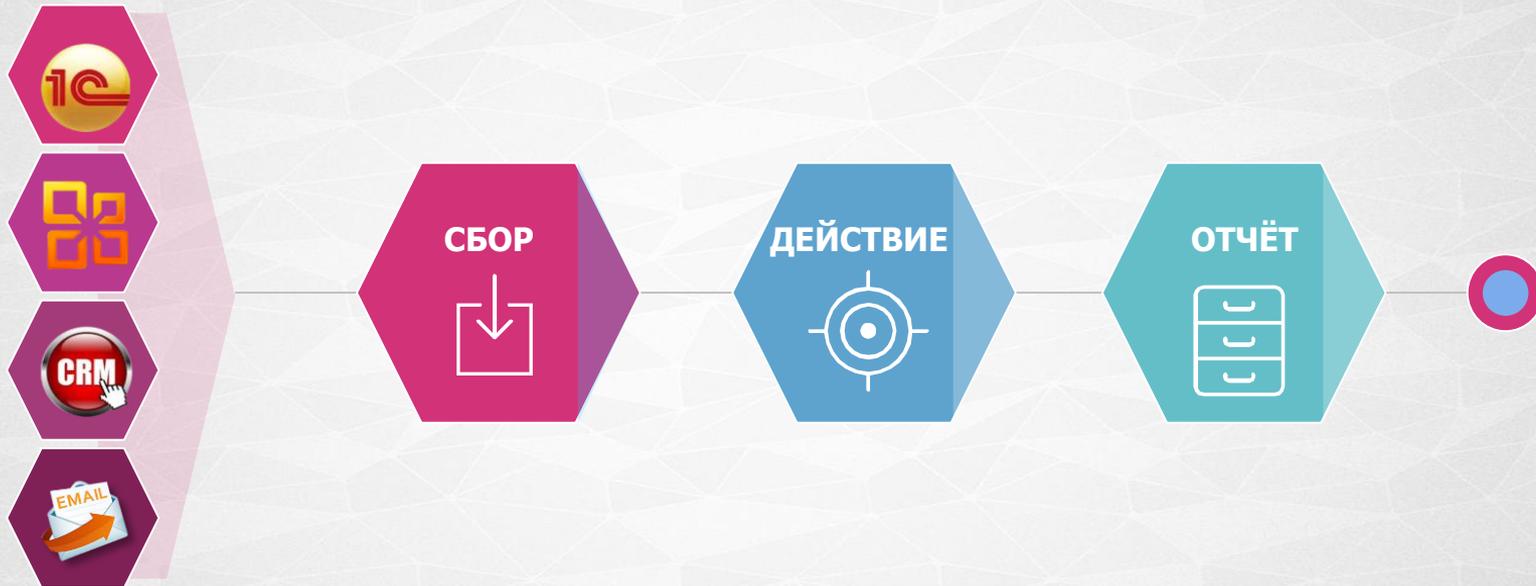
**АНАЛИЗ**

**ЗАГРУЖАЕМ**

**ПРЕОБРАЗОВЫВАЕМ**

**СОБИРАЕМ**

# МОДЕЛЬ РАБОТЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМ



## ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ

на основе разрозненных отчетов независимых систем

# ИНТЕГРАЦИЯ ДАННЫХ



**СБОР ДАННЫХ** из существующих, открытых систем, локальных файлов в единую базу

# АНАЛИТИКА

Формирование ключевых индикаторов



Выявление пороговых значений



Выработка сигналов несоответствия и предупреждение рисков



Выработка плана действий



Моделирование и прогнозирование развития ситуации



Составление рейтингов эффективности (KPI)



**Аналитики**

**ПОЛЬЗОВАТЕЛИ**  
МОДУЛЯ:



**Руководители направлений**



# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Мониторинг финансовой,  
производственной  
и другой деятельности



Уведомление  
о событии



Отображение  
Показателей на карте,  
мониторинг подвижных  
объектов



Визуализация  
задач



Отображение  
результатов  
анализа



Сигнализация об отклонении  
параметров от штатных  
значений



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ  
МОДУЛЯ:



**Аналитики Руководители Операторы**



# УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАЧАМИ

Возможность групповой работы и согласования решений, обеспечение связей с исполнителями



Планирование задач и распределение ресурсов



Использование ЭП



Формирование и назначение исполнителя проектов, планов, задач



Доступ к нормативно-справочной информации



Конструктор бизнес-процессов



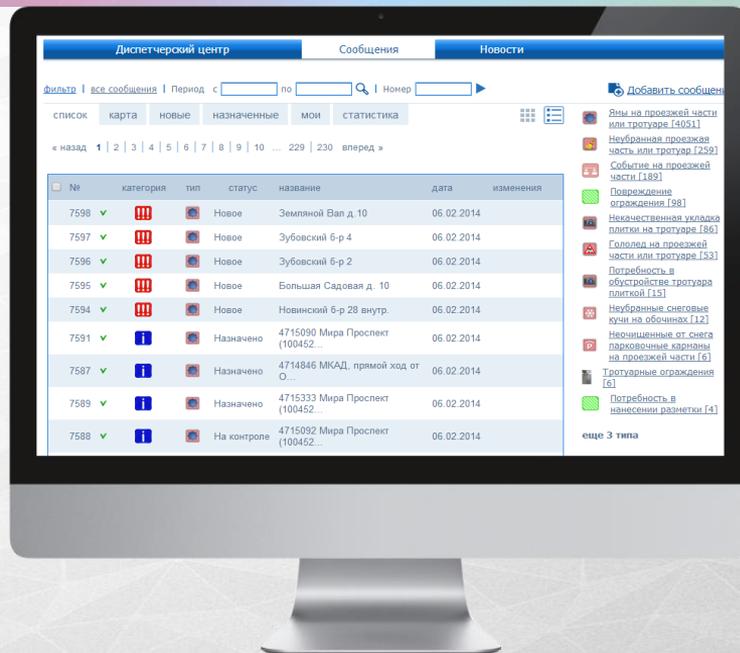
Задачи по расписанию, напоминание о сроках



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ  
МОДУЛЯ:



**Аналитики Руководители Операторы**



# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



# ВОЗМОЖНОСТИ



**формирование единого информационного пространства мониторинга, диспетчеризации и управления**



**обеспечение сбора, обработки, анализа и хранения данных**



**интеграция со смежными системами**



**формирование аналитической отчетности**



**обеспечение комплексного мониторинга обстановки**



**мониторинг факторов кризисных ситуаций**



**представление данных в виде схем, карт, 3D-моделей, графиков, отчетов**



**прогнозирование развития ситуаций, оценка последствий решений и выработка рекомендаций**



**информационное и организационно-техническое обеспечение**



**и др...**

# РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



**83** СУБЪЕКТА РФ  
работает в одной из ВІ-систем,  
разработанных «BARC Групп»



**300** РАЗЛИЧНЫХ  
ПРОЕКТОВ

**4**  
место в рейтинге крупнейших поставщиков  
ВІ-решений в России  
2013



**5**  
место в рейтинге участников рынка  
ВІ-систем  
2012-2013



**2**  
место в рейтинге крупнейших российских  
SaaS-провайдеров  
2013



**ВХОДИТ В ТОП 10 РЕЙТИНГА  
БЫСТРОРАСТУЩИХ КОМПАНИЙ**



**ЛИДЕР ПО КОЛИЧЕСТВУ  
ЛИЦЕНЗИЙ НА ОТЕЧЕСТВЕННОМ  
РЫНКЕ ВІ-СИСТЕМ**

(доля составляет 69,71%), 2013







BARC.  
**БИЗНЕС-АНАЛИТИКА**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

BARC.Технологии управления <http://bars-tm.ru> 8-800-555-06-40