



BARC.
Эффективный Регион



BARC[®]
ГРУП

ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ

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

необходимость постоянной актуализации больших объемов информации



сложное взаимодействие подразделений

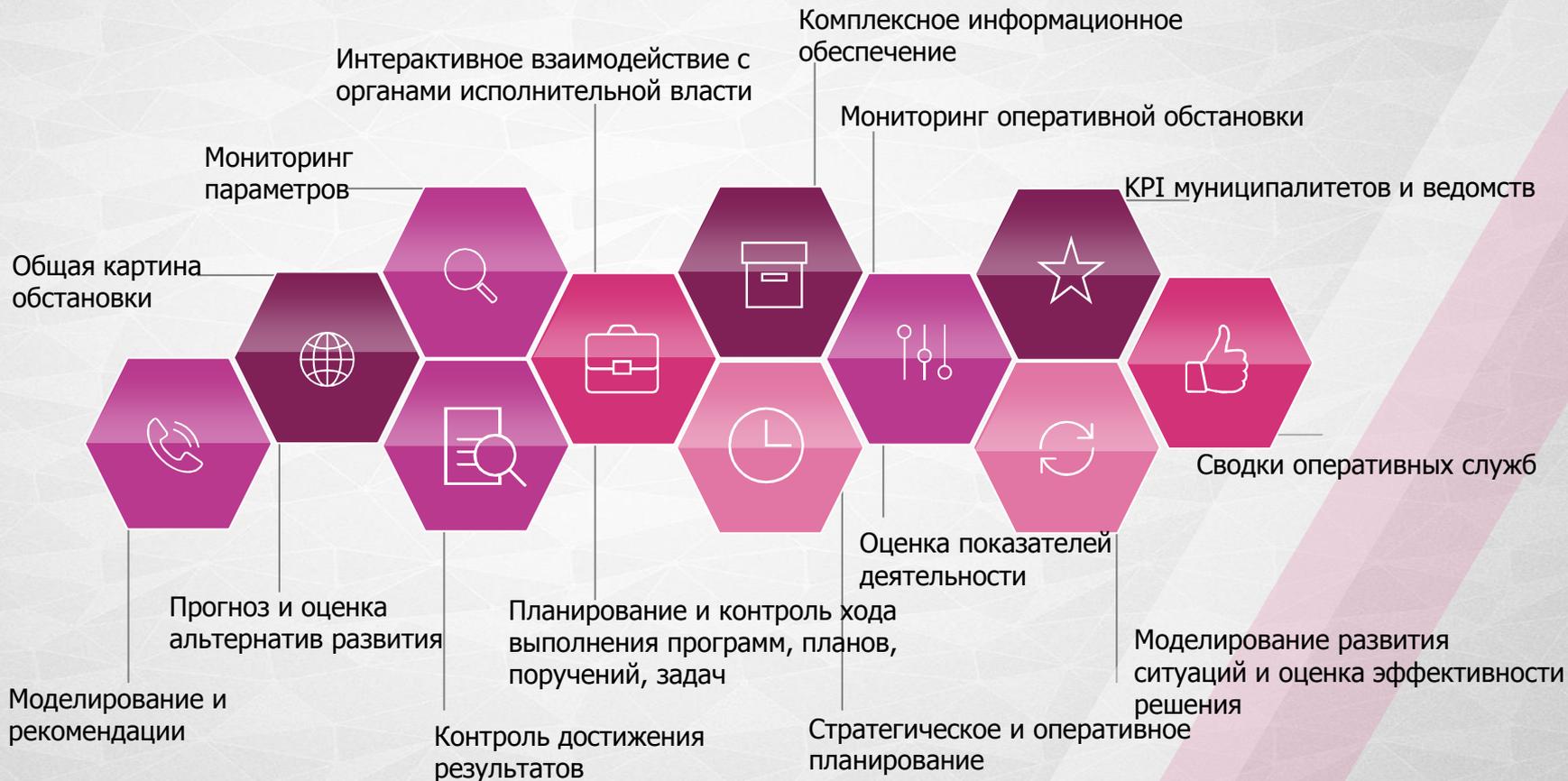


необходимость постоянной актуализации больших объемов информации



принятие взвешенных решений на основе анализа данных

ЗАДАЧИ «БАРС.ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕГИОН»



СТРУКТУРА И СОСТАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

УРОВНИ ИЕРАРХИИ:

НИЖНИЙ

СРЕДНИЙ

ВЕРХНИЙ



Операторы



Аналитики

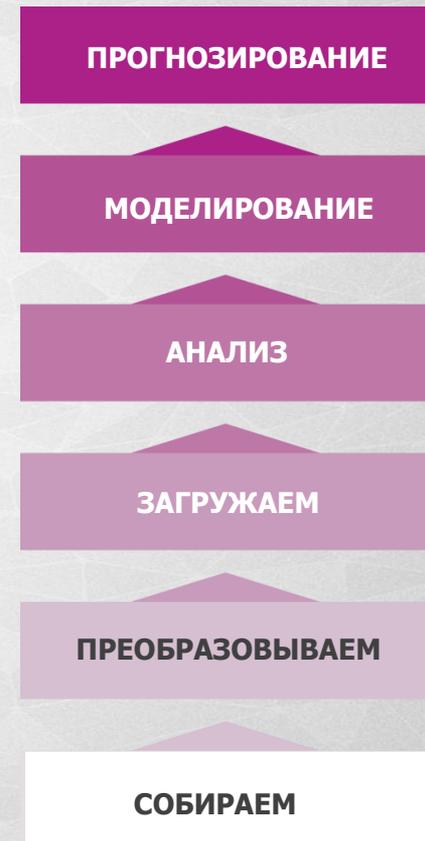
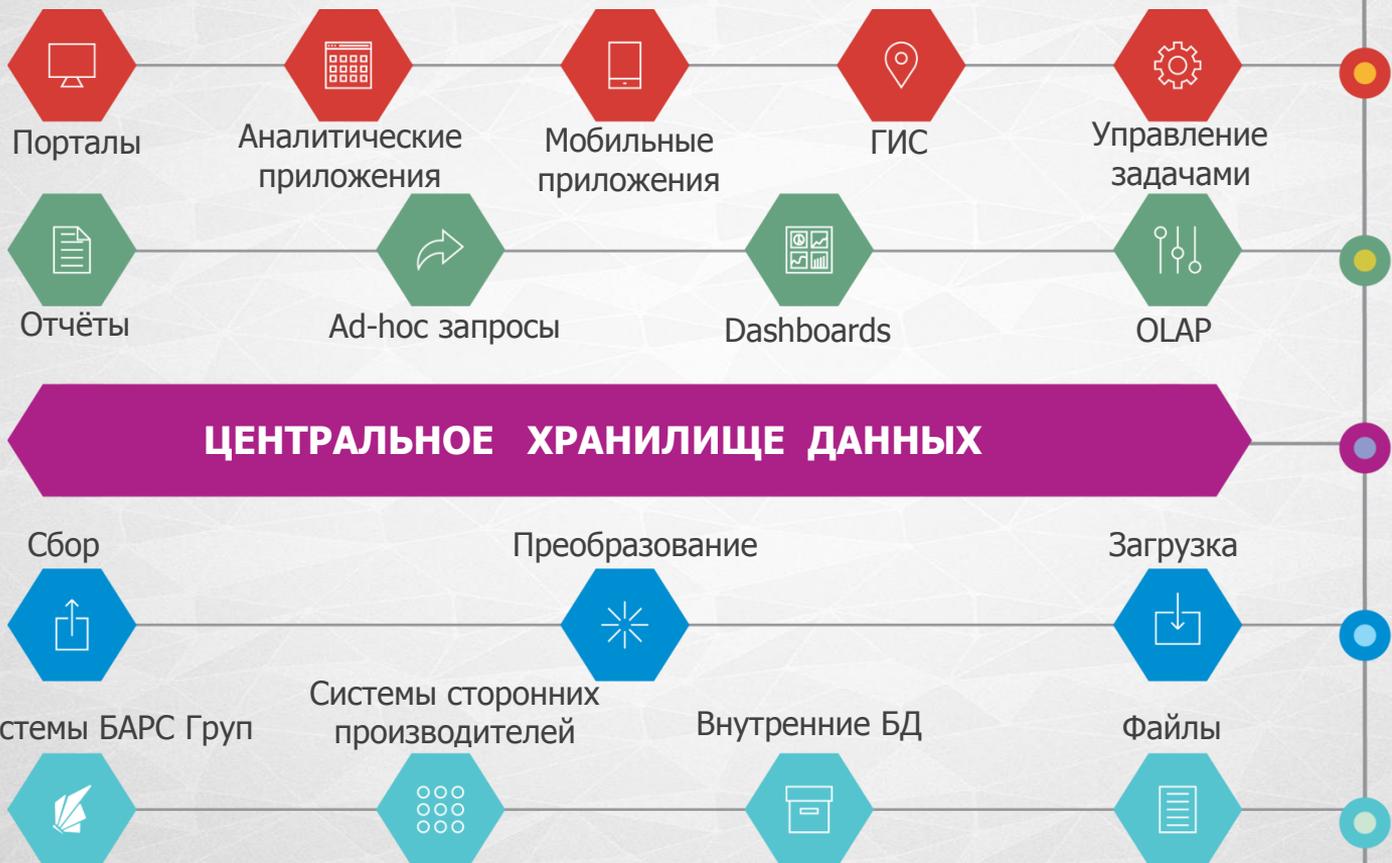


Руководители

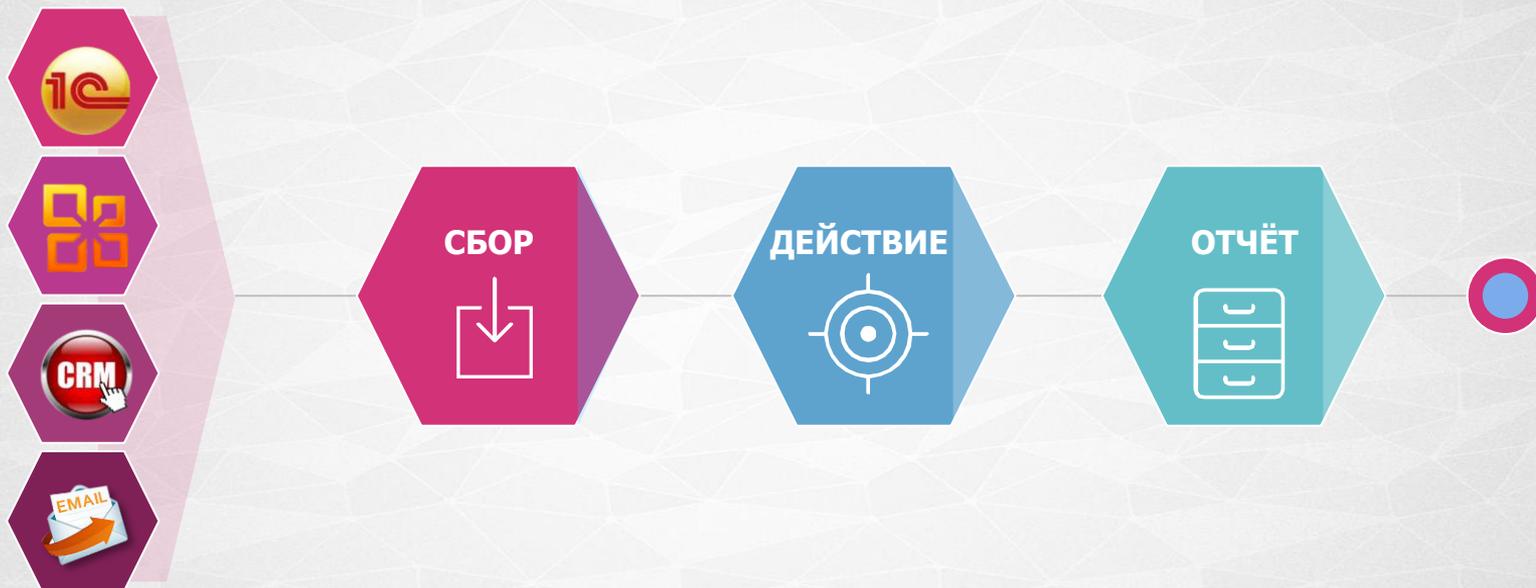
СХЕМА РАБОТЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



МОДЕЛЬ РАБОТЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ 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



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



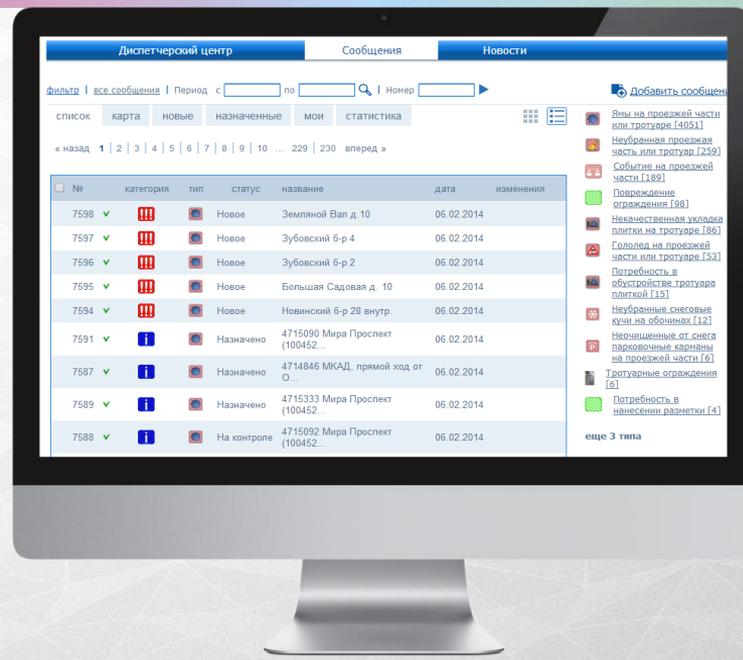
Задачи по расписанию, напоминание о сроках



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

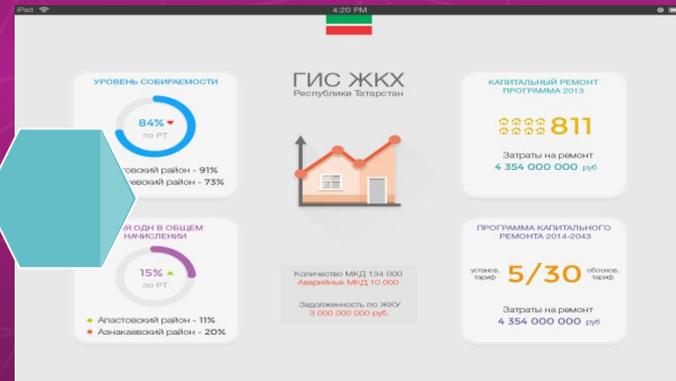
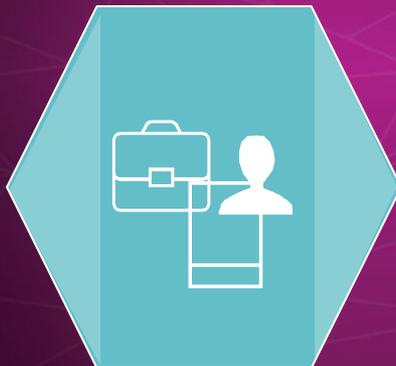
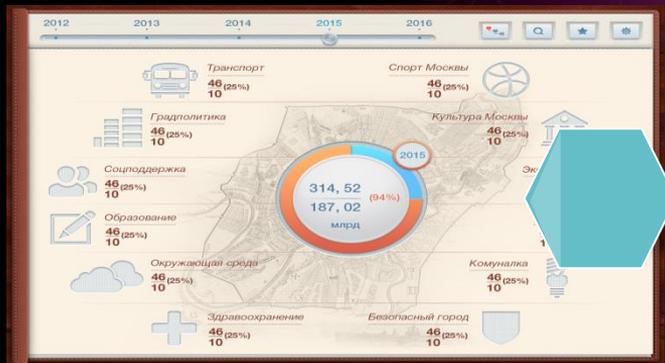


информационное и организационно-техническое обеспечение



и др...

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ «БАРС.Эффективный регион»



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ «БАРС.Эффективный регион»



**АНАЛИТИЧЕСКАЯ
КОМНАТА**



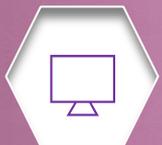
**ВИДЕОСТЕНА В
СИТУАЦИОННОМ ЗАЛЕ**



**МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ**



**УДАЛЕННЫЙ
ДОСТУП через ВЭБ**



Многофункциональный интерактивный дисплей



Проектор HD



Интерактивная система



Видеоконтроллер



LCD дисплей Flame 65LED



Плазменная панель



КОДЕК ВКС FULL HD 1080P, MCU НА 8 АБ-ОВ В РЕЖИМЕ HD 720P, КАМЕРА, МИКРОФОН. NON-AES

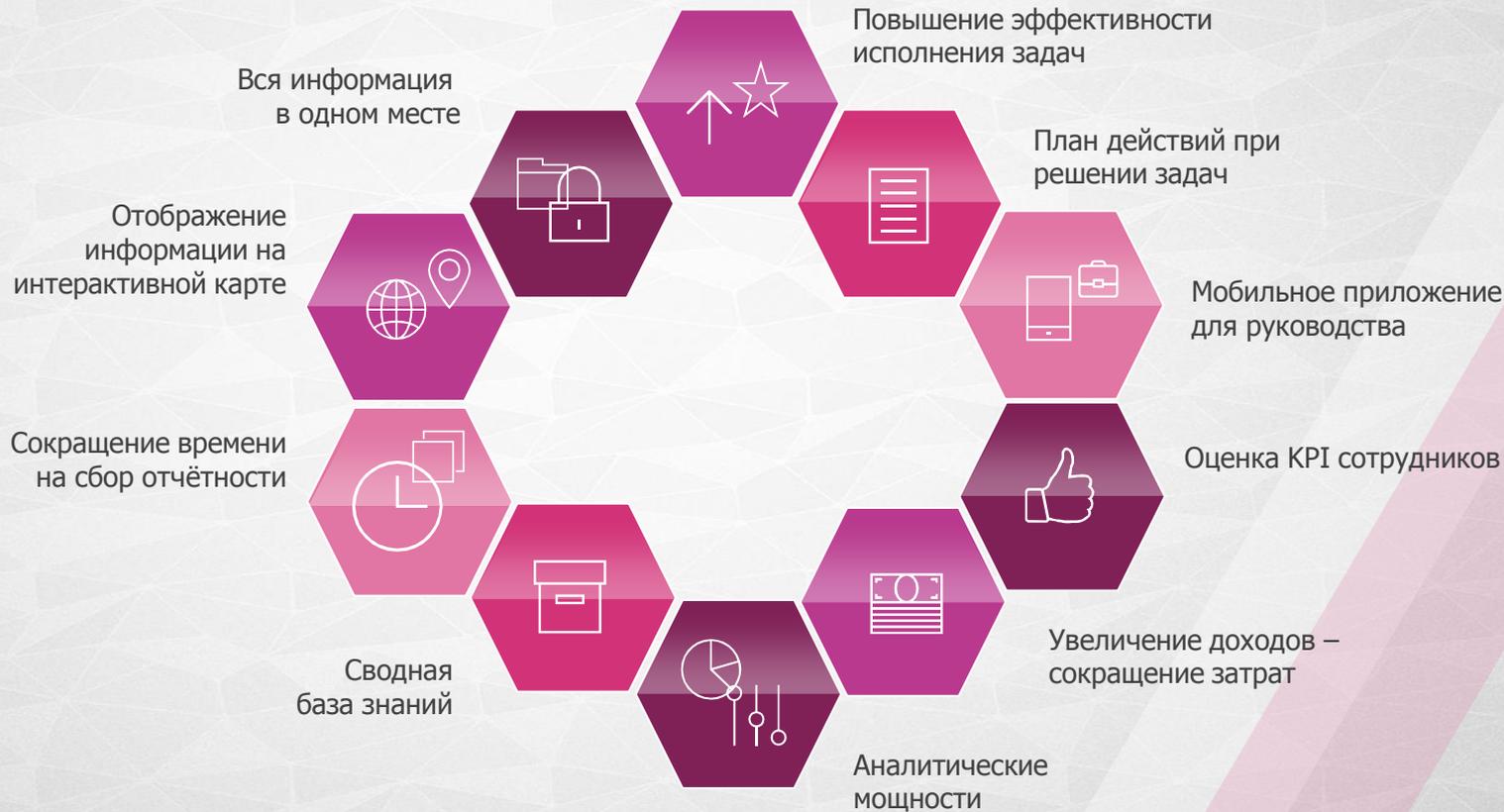
ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ И ОЧЕРЕДНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ

ЭТАПЫ	РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ	ПРЕДПРОЕКТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ВНЕДРЕНИЕ	РАБОТА С ДАННЫМИ	ОБУЧЕНИЕ	ТИРАЖИРОВАНИЕ	СОПРОВОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ
Года	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2015	2014-2015
СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РЕГИОНА								
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ								
ТОИВ								
МУНИЦИПАЛИТЕТЫ								
ПРЕДПРИЯТИЯ РЕГИОНА								



Дорожная карта внедрения «Эффективного региона»

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ «БАРС.ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕГИОН»



Факторы взаимосвязи и взаимного влияния объектов, субъектов и процессов



Сводная статистика по событиям из различных источников и направлений.



Выработка рекомендаций для предотвращения инцидентов.



Оценка эффективности исполнения задач



Сводная база знаний для внешних пользователей.



Аналитические мощности для внешних пользователей



План действий при решении задач



Анализ социально-экономического развития и планирования развития территории

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ:

ГОРОД

1 2 3 4 5 6 7 8 9

	ИСПОЛНЕНИЕ									
	ЭКОНОМИКА									
	ПОЛИТИКА									
	БЕЗОПАСНОСТЬ									
	ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА									

УПРАВЛЕНИЕ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ

протоколирования событий
и действий



поддержка управления и
взаимодействия с
региональными ОИВ



выявление угроз



адекватного порядка действий
при нештатных ситуациях



идентификация КС



средств автоматизированной
поддержки сигнализации,
оповещения, сбора,
формирования и передачи
сигналов, донесений, докладов



мониторинг обстановки



моделирование и
прогнозирование ситуаций,
представление информации



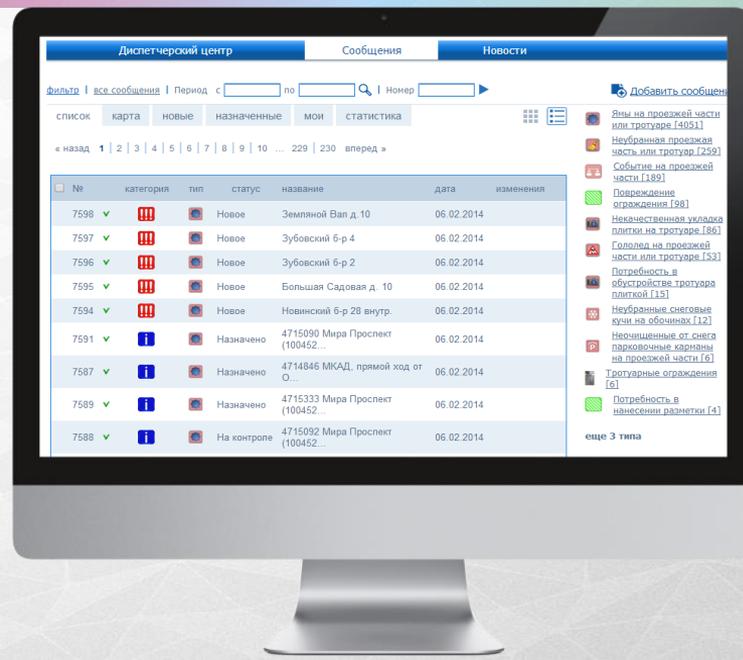
контроля правильности и
завершенности процедур
реагирования



ПРЕДНАЗНАЧЕН
Для:



Поддержки
деятельности
в НЕШТАТНЫХ
СИТУАЦИЯХ



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







ОБЛАЧНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!