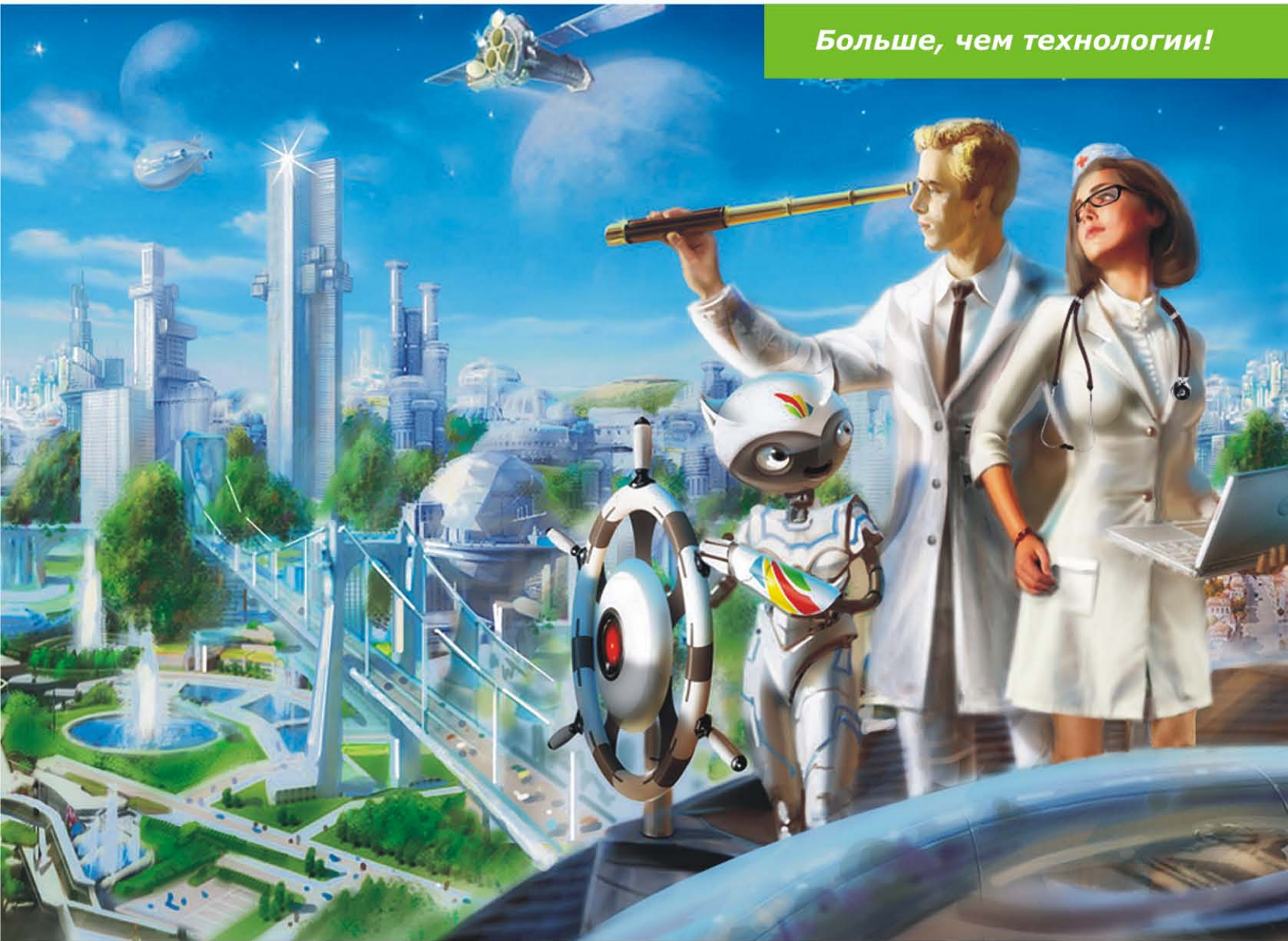




BARC
Web-Мониторинг Здравоохранения

Больше, чем технологии!



BARC
ГРУП

Решения для электронного правительства
и электронизации государственных услуг



Группа компаний «БАРС Груп» представляет информационно-аналитическую систему «БАРС.Web-Мониторинг Здравоохранения»

Решение предназначено для автоматизации сбора и анализа показателей сферы здравоохранения в субъектах РФ и муниципалитетах. Оно позволяет через Интернет вести отчетность в разрезе каждого типа медицинского учреждения и формировать общую отчетность согласно федеральному законодательству и особенностям региональной политики.

МЫ ВНЕДРЯЕМ – ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

- единое информационное пространство и общую методологию сдачи отчетности для всех учреждений отрасли;
- инструмент оперативного сбора регламентированной и нерегламентированной отчетности;
- возможность анализа собранной информации с помощью преднастроенных аналитических отчетов, позволяющих объединять данные из разных отчетных форм с применением математических вычислений;
- контроль заболеваемости населения, состояния медицинской инфраструктуры и кадрового состава сферы здравоохранения;
- визуализацию ключевых показателей отрасли с целью оптимального наблюдения за их динамикой;
- перевод в электронный вид государственной услуги «Предоставление информации об учреждениях здравоохранения субъекта РФ, об оказываемых услугах и порядке их предоставления».

Схема информационного взаимодействия



Мониторинговый охват всех профильных учреждений

Решение «БАРС.Web-Мониторинг Здравоохранения» открывает широкие возможности мониторинга, анализа большинства направлений отрасли здравоохранения:

- областных, республиканских, городских больниц (взрослых и детских);
- диспансеров;
- госпиталей для ветеранов войн;
- инфекционных больниц;
- психиатрических клиник;
- центральных районных больниц;
- врачебных амбулаторий;
- участковых больниц;
- фельдшерско-акушерских пунктов;
- поликлиник (взрослых и детских);
- стоматологических поликлиник;
- родильных домов;
- станций и больниц скорой помощи;
- центров медицинской профилактики;
- медсанчастей;
- санаториев;
- станций и отделений переливания крови;
- домов ребенка;
- медуниверситетов, академий, училищ, колледжей, научных центров;
- ведомственных медучреждений.



Наблюдайте за ходом модернизации здравоохранения

С 2011 года вступили в силу **Приказ Минздравсоцразвития России № 1240н от 30.12.2010 г. и Приказ Федерального фонда обязательного медицинского страхования № 240 от 16.12.2010 г.** Согласно данным законодательным актам регионы отчитываются о проведении модернизации здравоохранения.

С помощью «БАРС. Web-Мониторинг Здравоохранения» в полном объеме может быть осуществлен **мониторинг реализации проектов региональных программ модернизации здравоохранения** на 2011–2012 годы. В системе **реализован дифференцированный подход** к сдаче отчетности и разработаны формы для узкоспециализированных учреждений:

- кардиологических;
- офтальмологических;
- онкологических;
- неврологических диспансеров;
- женских консультаций;
- травмунктов.

Собранная информация **автоматически поступает в сводную федеральную форму**, утвержденную Минздравсоцразвития России. Такой способ **существенно облегчает сбор информации** с подведомственных учреждений региона.

Согласно приказу **ФФОМС №240 от 16.12.2010 г.** поддерживается **сбор показателей** как по единой иерархии сдачи отчетности, так и в разрезе страховых компаний с автоформированием итоговых цифр. Предусмотрено **взаимодействие органа исполнительной власти в сфере здравоохранения и ТФОМС** в части сбора отчетности.



Используйте международный опыт информатизации

Продукт разработан с учетом зарубежных проектов: программы в области электронного здравоохранения, финансируемой Евросоюзом, сегмента «Здравоохранение» в рамках Электронного правительства США, системы электронного здравоохранения Канады.



Держите информацию под рукой

Для оперативного доступа управленцев к сведениям, полученным посредством системы «БАРС. Web-Мониторинг Здравоохранения», а также для облегчения их восприятия предлагается **Информационная панель руководителя**. Она функционирует как в стационарных компьютерах, так и в мобильных устройствах, транслируя **показатели регионального здравоохранения в виде диаграмм, графиков и карт**. Такие изображения являются интерактивными и позволяют рассматривать данные в любом разрезе.

Благодаря Информационной панели руководителя, можно **наблюдать за динамикой отрасли и ее сегментов**, выявляя сильные/слабые участки, и **принимать взвешенные управленческие решения**. Оценить потенциал решения можно на демонстрационном сайте

http://analytics.bars-open.ru/arm_mz/#



Повышайте социально-экономическую эффективность

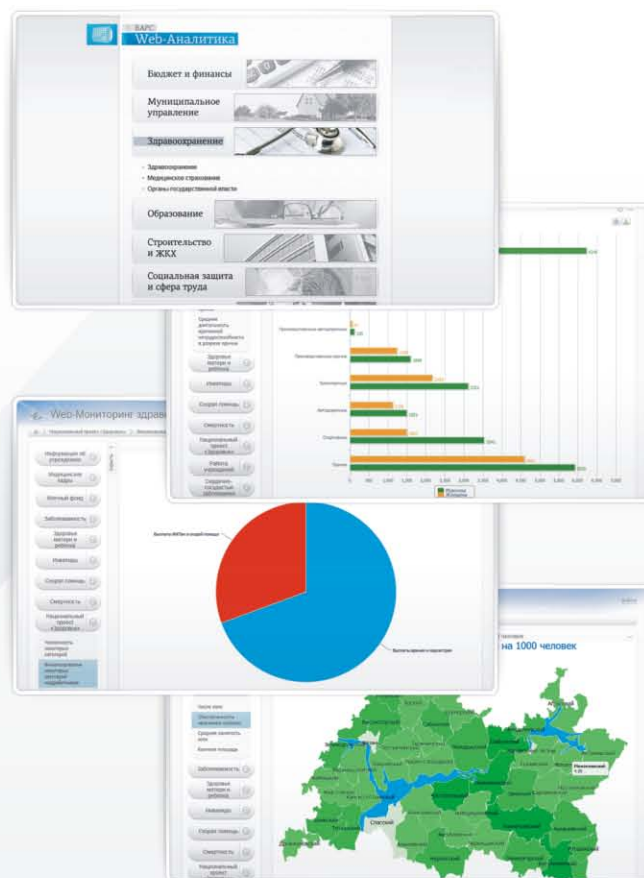
В системе формируются сведения **о медицинских учреждениях** по всем регламентированным критериям: **виды предоставляемых услуг, материально-техническое состояние, укомплектованность кадрами, возрастные характеристики и уровень образования персонала, число койко-мест в стационарах и т.д.** Также осуществляется комплексный учет заболеваемости граждан по всем классам заболеваний (включая травматизм и социально обусловленные болезни). Данные рассматриваются в контексте состояния всей отрасли (в динамике, с фильтрацией по широкому спектру параметров).

Программный продукт позволяет соотносить информацию о медучреждениях с совокупными показателями состояния здоровья населения – как в районе обслуживания отдельного учреждения, так и в масштабах муниципалитета или субъекта России. Это позволяет не только наблюдать, но и предпринимать **системные меры для обеспечения целесообразного распределения медицинской помощи и ресурсов** в системе здравоохранения. В силу этого повышаются качество и доступность обслуживания, лекарственного обеспечения граждан, снабжения их изделиями медицинского назначения.



Сделайте здравоохранение открытым для общества

Модернизация здравоохранения в числе прочего предполагает **доступность сведений о медуслугах для граждан**. Данные, **собранные системой**, могут быть задействованы **в работе портала госуслуг при раскрытии информации об учреждениях отрасли, об оказываемых услугах, о порядке их предоставления** и прочем.





Реализуйте государственные стандарты информатизации

Система соответствует всем требованиям, предъявляемым Минздравсоцразвития РФ к информационно-аналитическим системам для здравоохранения:

- однократный ввод и многократное использование первичной информации;
- длинный жизненный цикл, позволяющий рассматривать и анализировать деятельность системы здравоохранения на больших временных интервалах;
- использование электронных юридически значимых документов в качестве основного источника первичной информации;
- открытый формат, благодаря которому обеспечивается совместимость информационно-аналитической системы «БАРС.Web-Мониторинг Здравоохранения» с федераль-

ными программными продуктами;

- информационная безопасность и защита персональных данных.



Контролируйте лекарственные расходы

Программный комплекс «БАРС.Web-Мониторинг Здравоохранения» оснащен подсистемой проведения АВС/VEN-анализа. Всемирный стандарт оценки рациональности использования денежных средств на лекарственное обеспечение с помощью системы реализуется в автоматическом режиме. Комплект из специализированной формы для сбора данных с подведомственной сети, формулярного справочника лекарств РФ и электронного обработчика информации позволяет получить результат расчетов без особых усилий и развернуть итог в удобном для пользователя виде. Получать сведения можно по каждому учреждению.

Ключевые преимущества

Централизованное информационное пространство в режиме онлайн

«БАРС.Web-Мониторинг Здравоохранения» функционирует через Интернет. Вся информация поступает в централизованное хранилище системы. Возможен экспорт данных из других ведомственных информационных ресурсов.

В силу создания единого информационного пространства, исключения дублирования данных достигается экономия компонентов вычислительной и телекоммуникационной инфраструктуры.

Качественная аналитика

Для анализа массивов информации в системе используются средства многомерного анализа: к каждой отчетной форме формируется преднастроенный аналитический отчет, при этом для анализа может быть выбрана любая группа показателей в любом разрезе. Отчеты легко формируются пользователями без привлечения программистов.

Единая методология и стандарты

В системе поддерживается методология, обеспечивающая:

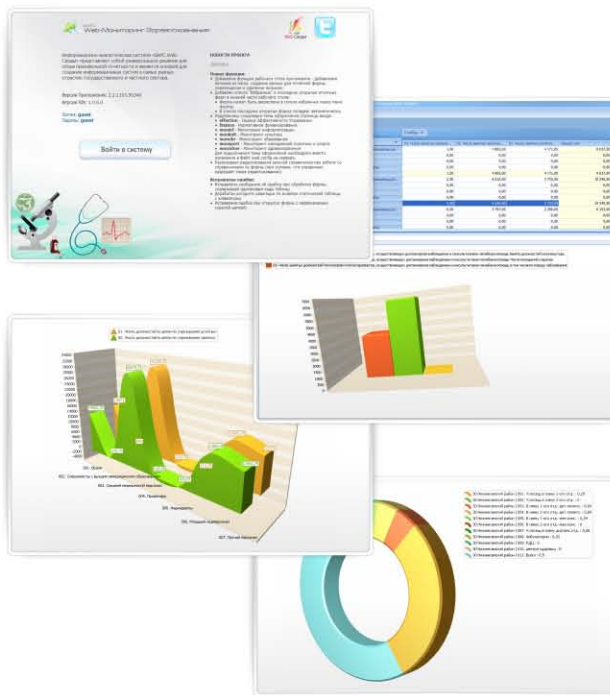
- единые форматы обмена отчетными данными;
- единые классификаторы и справочники;
- единый контроль заполнения форм.

Наличие ЭЦП

В системе реализована возможность подписывать отчетность электронно-цифровой подписью (ЭЦП). Документы, заверенные таким образом, получают юридическую значимость, а дополнительная сдача отчетности в бумажном виде становится излишней.

Оперативный сбор нерегламентированной отчетности

Зачастую возникает потребность в показателях, не включенных в федеральные и региональные формы статистической отчетности. Как правило они необходимы для оперативного решения нетиповых задач. Система позволяет собрать и проанализировать эту информацию даже с разветвленной подведомственной сети в течение одного рабочего дня. Достаточно создать excel-шаблон отчетной формы, загрузить его в систему, и новая форма станет доступна операторам в учреждениях. К отчетным формам могут прилагаться фото- и видеоизображения (в том числе – результаты диагностических исследований).



Группа компаний «БАРС Групп» – российский разработчик программного обеспечения. Основана в 1992 году. Специализируется на автоматизации государственных услуг и создании решений для Электронного правительства.

Системы «БАРС Групп» работают в финансовых и казначейских структурах, в органах местного самоуправления, а также в таких сферах, как ЖКХ, строительство, образование, культура, здравоохранение, социальное развитие, молодежная политика, спорт и туризм. Проекты реализованы в более чем 60 субъектах РФ.

Республика Татарстан, 420094, г.Казань, ул. Петербургская, 52 (IT-park)
Тел./факс: (843)524-71-38

www.bars-open.ru