

# Барс. Мониторинг- Здравоохранение



# РЕШЕНИЯ БАРС ГРУП ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



# Участники, функции и проблемы обработки информации

Отсутствие гибкого инструмента мониторинга собранной информации

**Принятие решения**  
Руководители,  
заместители руководителей

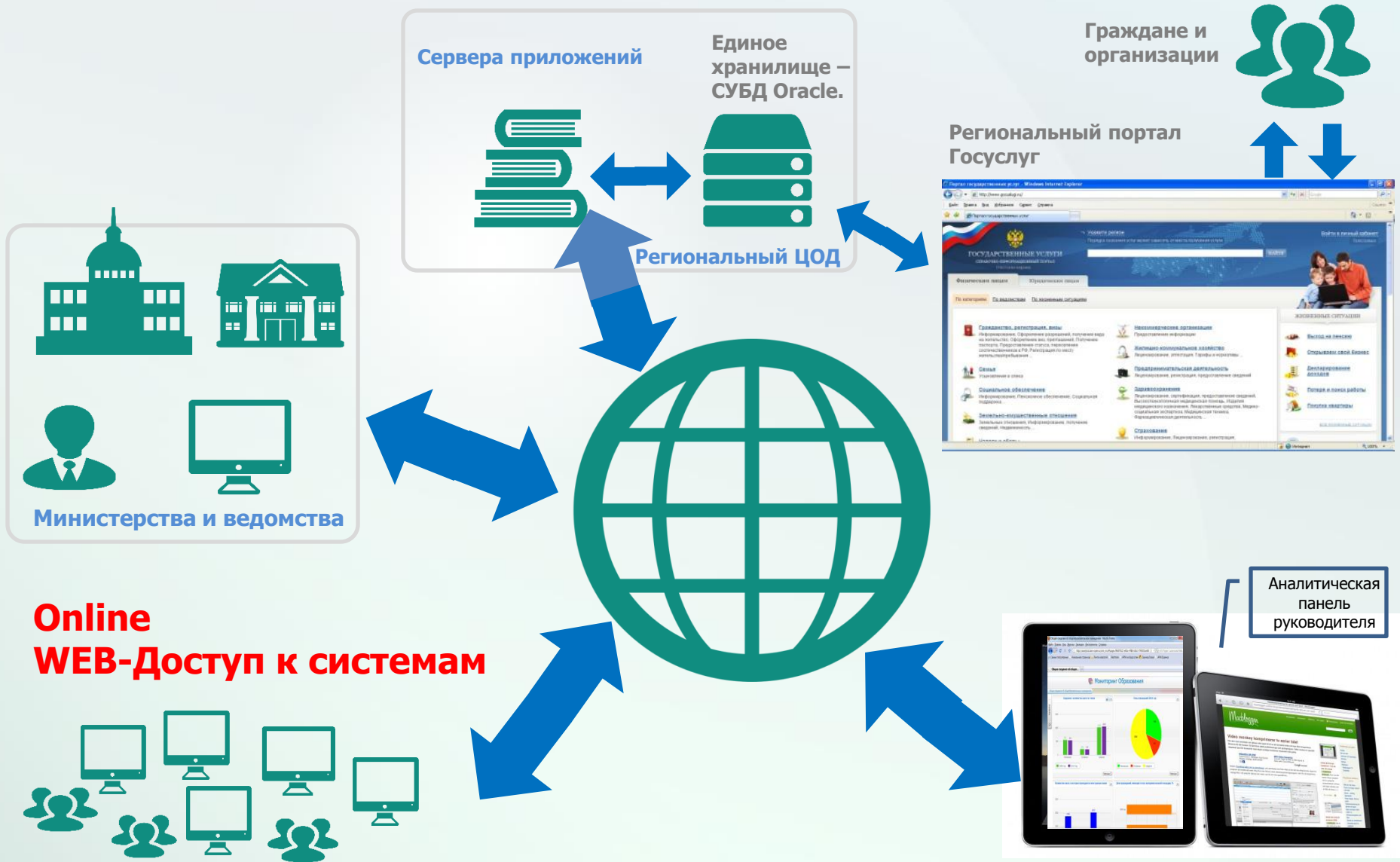
**Подготовка аналитических материалов**  
Начальники, специалисты отделов

**Заполнение первичной информации**  
Ответственные специалисты в подведомственных учреждениях

Отсутствие полной базы показателей за долгосрочный период, ограниченные возможности представления сводной информации

Отсутствие единой базы, справочников, неудобство импорта, экспорта из абонентского пункта

# Информационная схема взаимодействия!



Подведомственные учреждения: ТФОМС, МУ, филиалы ТФОМС

# Возможности Системы



Online-сбор информации по учреждениям



Анализ и прогнозирование



Аналитическая панель руководителя

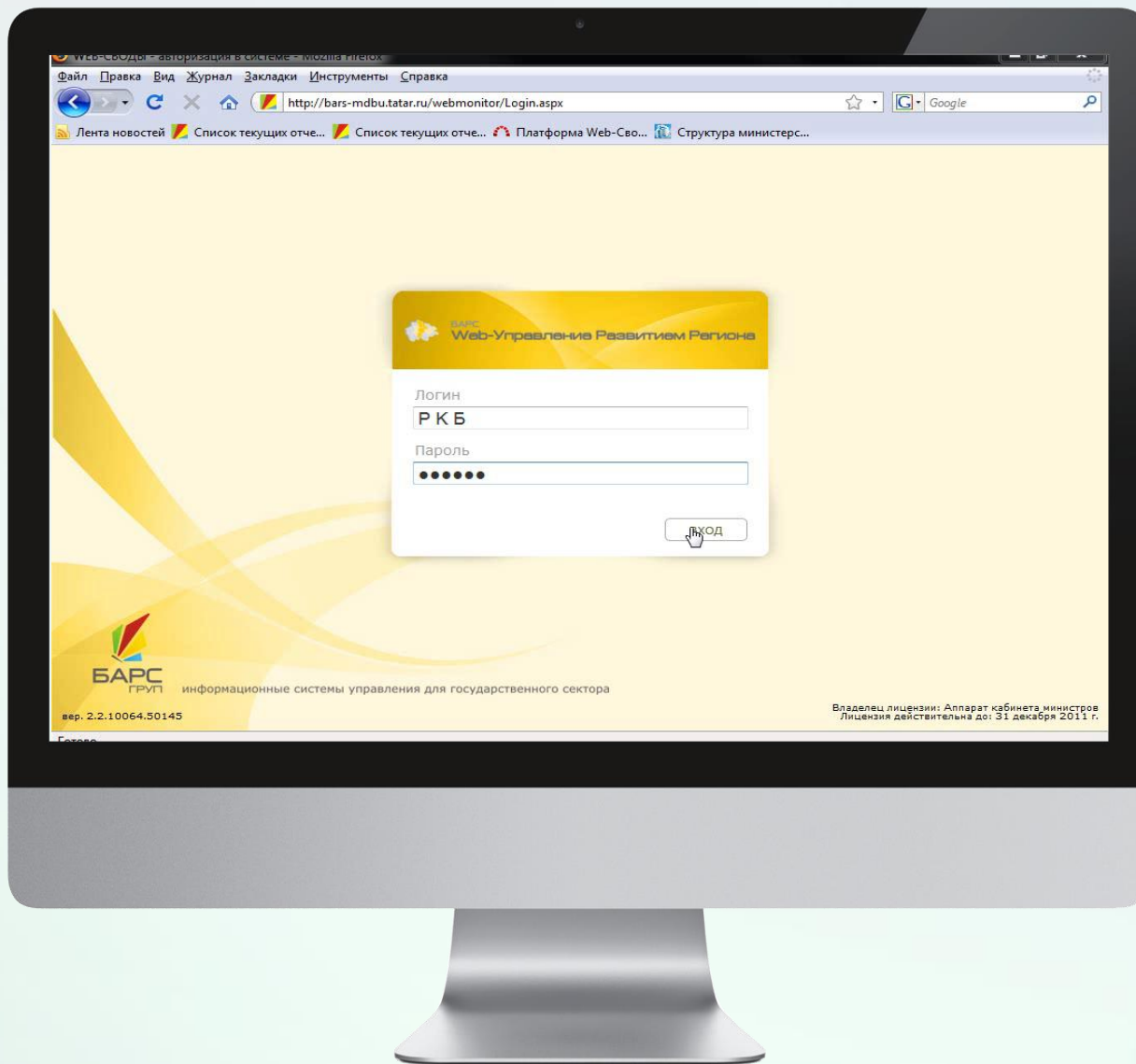


Взаимодействие с порталом гос. услуг

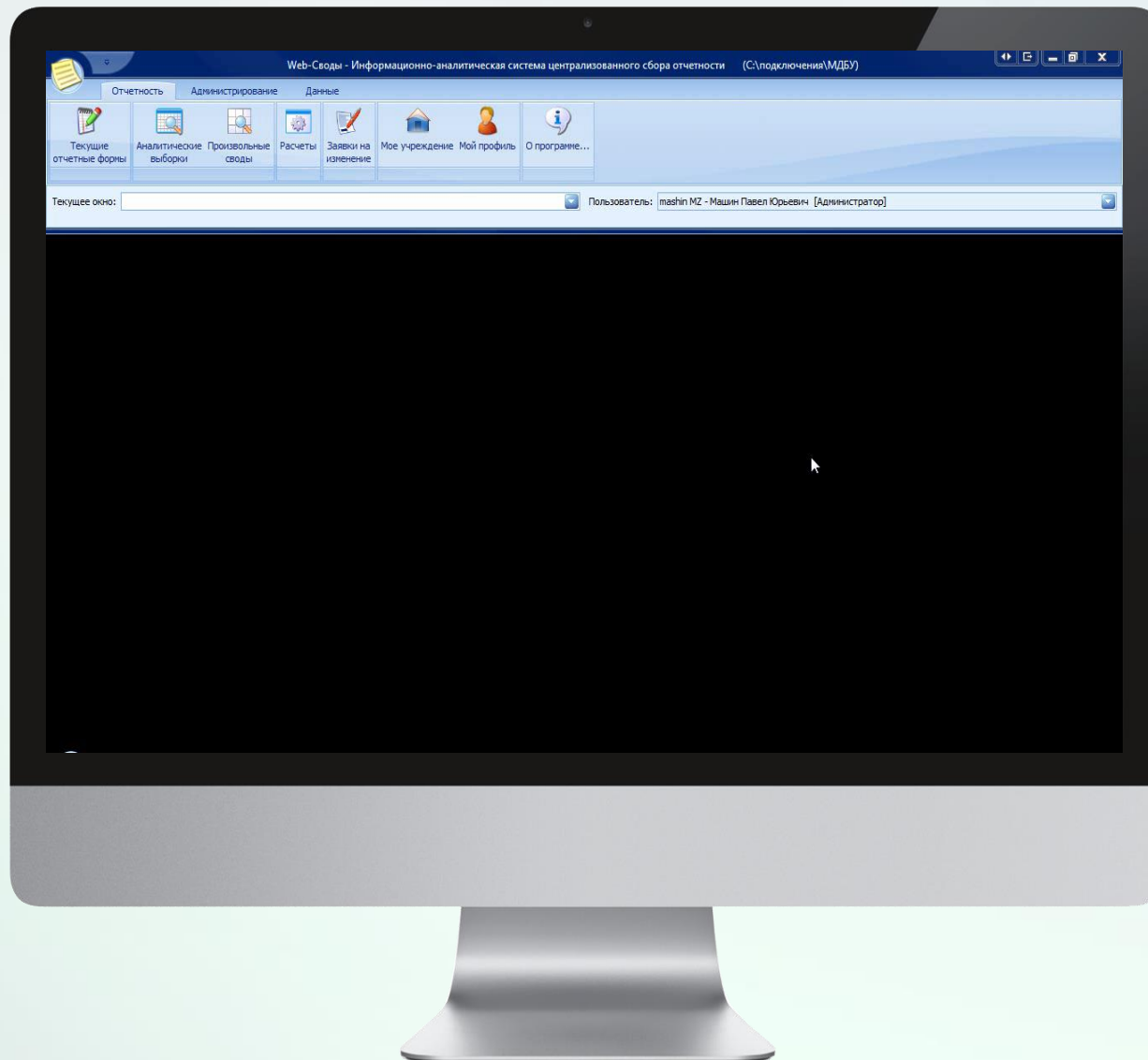
# Рабочий портал для учреждений РТ



# Online-сбор информации по учреждениям



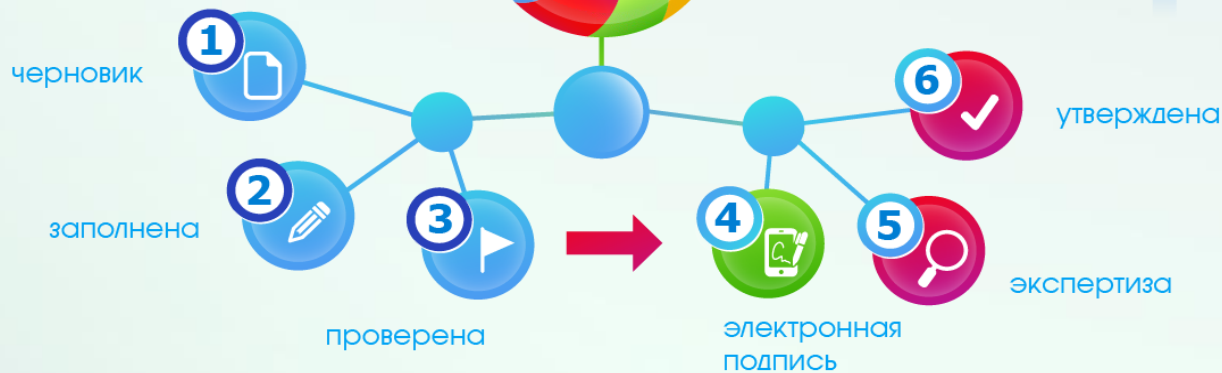
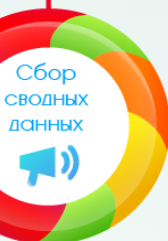
# Интеграция с Медстат





# Поддержка многоуровневого сбора отчетности

## ГОЛОВНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ



## ПОДВЕДОМСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

# Эффективный мониторинг процесса заполнения форм

Список текущих отчетных форм (D:\rabota\monori)

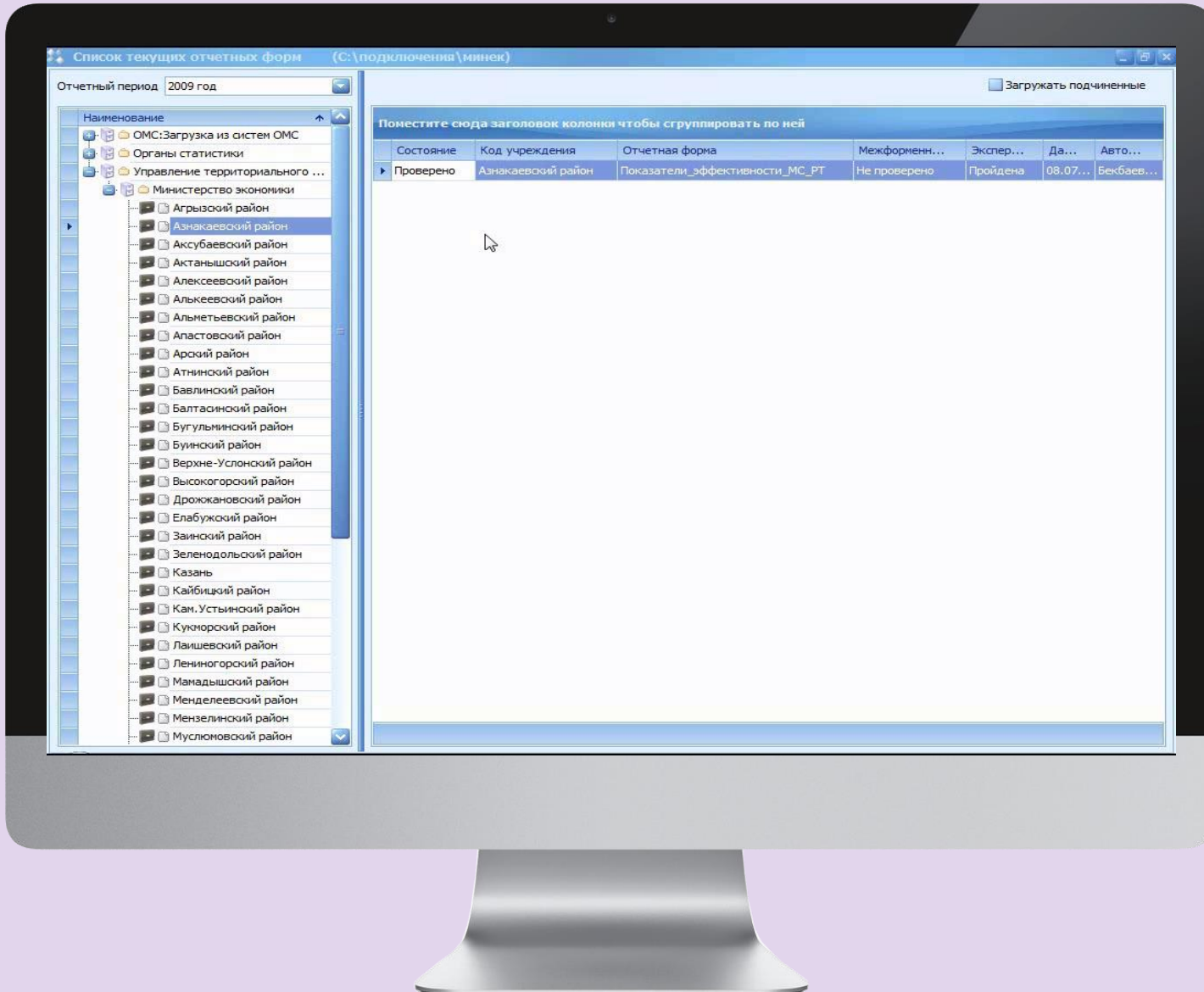
Отчетный период: Годовая статистичность за 2009г.

Наименование: Минздрав РТ, Федеральные учреждения, Республиканские учреждения, Муниципальные учреждения, Ведомственные учреждения, МонВет

Поместите сюда заголовок колонки чтобы сгруппировать по ней

Отчетная форма	Код учреждения	Состояние	Внутриформенные уел...	Межформенные уелазки	Наименование формы
1_CСТP_OУ	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	1-CСТP_OУ Сведения о ка...
MЗ_1_Д	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	1-Д.Сведения о численно...
MЗ_1_ДЕТИ_здрав	Минздрав РТ	Пусто	Нет данных	Нет данных	1_ДЕТИ.Сведения о числе...
MЗ_1_РБ	Минздрав РТ	Пусто	Нет данных	Нет данных	1_РБ.Сведения об оказан...
MЗ_10	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	10. Сведения о заболеван...
MЗ_11	Минздрав РТ	Черновик	Имяются ошибки	Проверено	11.Сведения о заболеван...
MЗ_12	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	12.Сведения о числе забо...
MЗ_12_Д1	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	12-Д1.Сведения о дополн...
MЗ_12_Д2	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	12-Д2. Сведения о резуль...
MЗ_13	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	13.Сведения о прерывани...
MЗ_14	Минздрав РТ	Черновик	Имяются ошибки	Проверено	14.Отчет о деятельности...
MЗ_14_ДС	Минздрав РТ	Черновик	Имяются ошибки	Проверено	14дс.Сведения о деятель...
MЗ_15	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	15.Сведения о медицинск...
MЗ_16	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	16.Сведения о числе заболе...
MЗ_16_ВН	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	16-ВН. Сведения о причин...
MЗ_17	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	17.Сведения о медицинск...
MЗ_19	Минздрав РТ	Черновик	Имяются ошибки	Имяются ошибки	19. Сведения о детях-инв...
MЗ_3	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	3.Распределение умерши...
MЗ_30	Минздрав РТ	Черновик	Проверено	Имяются ошибки	30.Сведения о лечебно-п...
MЗ_30_РТ	Минздрав РТ	Заполнено	Проверено	Проверено	30.Сведения о лечебно-п...
MЗ_30_ФАП	Минздрав РТ	Проверено	Проверено	Проверено	30-ФАП.Отчет фельдшер...
MЗ_31	Минздрав РТ	Проверено	Проверено	Проверено	31.Сведения о медицинск...
MЗ_31_РТ	Минздрав РТ	Пусто	Нет данных	Нет данных	31.Сведения о медицинск...
MЗ_32	Минздрав РТ	Проверено	Проверено	Проверено	32.Сведения о медицинск...
MЗ_32_РТ	Минздрав РТ	Пусто	Нет данных	Нет данных	32.Сведения о медицинск...
MЗ_33	Минздрав РТ	Проверено	Проверено	Проверено	33.Сведения о больных т...
MЗ_34	Минздрав РТ	Проверено	Проверено	Проверено	34.Сведения о больных з...
MЗ_34_РТ	Минздрав РТ	Пусто	Нет данных	Нет данных	34.Сведения о больных з...

# Оперативно проводите экспертизу и оповещайте операторов



# Подпись ЭЦП утвержденных форм

Список текущих отчетных форм (C:\MONOBR\_MIBFIN)

Увязки

Отчетный период: Годовая отчетность 2008/2009 уч.год

Наименование

- Республиканская отчетность
  - Федеральная отчетность
    - Министерство образования и науки РТ
      - Государственное бюджетное учебно-воспитательное учреждение ...
      - Исполнительный комитет Чистопольского муниципального района
      - Республиканский центр мониторинга качества образования
      - Республиканский центр образования, социальной реабилитации и п...
      - Управление дошкольного образования Альметьевского муниципаль...
      - Управление дошкольного образования Нижнекамского района
      - Управление образования Агрызского муниципального района
      - Управление образования Азнакаевского муниципального района
      - Управление образования Аксубаевского муниципального района
      - Управление образования Актанышского муниципального района
      - Управление образования Алексеевского муниципального района
      - Управление образования Альметьевского муниципального района
      - Управление образования Анастасьевского муниципального района
      - Управление образования Арского муниципального района
      - Управление образования Атинского муниципального района
      - Управление образования Бавлинского муниципального района
      - Управление образования Балтазинского муниципального района
      - Управление образования Бугульминского района
      - Управление образования Буинского муниципального района
      - Управление образования Верхнеуслонского муниципального района
      - Управление образования Высокогорского муниципального района
      - Управление образования г. Казани
      - Управление образования Дрожжановского муниципального района
      - Управление образования Елабужского муниципального района
      - Управление образования Заинского муниципального района
      - Управление образования Зеленодольского муниципального района
      - Управление образования Кайбицкого муниципального района
      - Управление образования Камскоустьиньского муниципального района
      - Управление образования Кукморского муниципального района
      - Управление образования Лаишевского муниципального района
      - Управление образования Лениногорского муниципального района

Поместите сюда заголовок колонки чтобы сгруппировать по ней

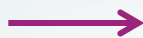
Отчетная форма	Состояние	Внутриформенные увязки	Межформенные увязки	ЭЦП
МО_ОШ_2(сводная)	Утверждено	Не проверено	Не проверено	
МО-103-РИК	Утверждено	Не проверено	Не проверено	
МО-1-ДО (сводная)	Черновик	Имеются ошибки	Не проверено	
МО-1-НД	Заполнено	Имеются ошибки	Проверено	
МО-76-РИК	Проверено	Проверено	Не проверено	
МО-76-РИК (интернат)	Утверждено	Проверено	Проверено	Подписан
МО-76-РИК (филиал)	Проверено	Проверено	Проверено	Подписан
МО-83-РИК (вечерние школы)	Черновик	Проверено	Проверено	
МО-83-РИК (город)	Проверено	Проверено	Не проверено	Подписан
МО-83-РИК (село)	Проверено	Имеются ошибки	Не проверено	
МО-Д-11	Проверено	Проверено	Проверено	Подписан
МО-Д-12	Проверено	Проверено	Проверено	Подписан
МО-Д-4	Черновик	Имеются ошибки	Не проверено	
МО-Д-4 (интернат)	Пусто	Нет данных	Нет данных	
МО-Д-6	Проверено	Проверено	Проверено	
МО-Д-7(город)	Пусто	Нет данных	Нет данных	
МО-Д-7(сводная)	Пусто	Нет данных	Нет данных	
МО-Д-7(село)	Пусто	Нет данных	Нет данных	
МО-Д-8	Черновик	Имеются ошибки	Не проверено	
МО-С-2Ф	Пусто	Нет данных	Нет данных	
МО-СВ-1	Черновик	Не проверено	Не проверено	
СтатФорма 1ГК	Пусто	Нет данных	Нет данных	

Загрузить подчиненные

# Гибкая система разграничений прав доступа к данным



ОГРАНИЧЕНИЯ  
НА ДОСТУП



Роли пользователя



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

## НА ЧТО МОЖНО ОГРАНИЧИТЬ ДОСТУП

Форма

Отчетный период  
и компонент отчетного периода

Элементы форм  
(строки, столбцы, вкладки, ячейки)

## ВИДЫ ОГРАНИЧЕНИЙ

Запрет на просмотр

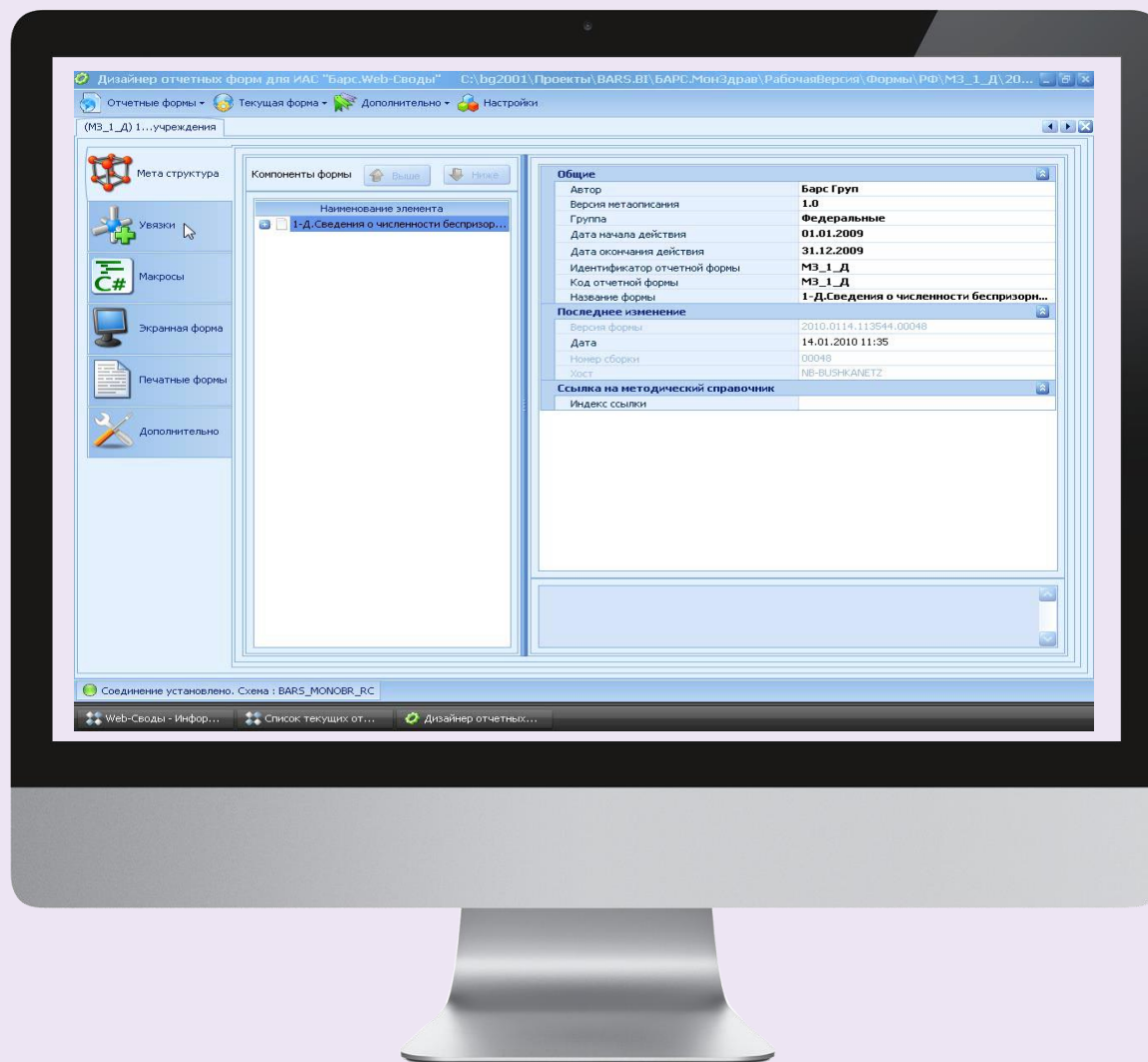
Запрет на редактирование

Запрет на проверку увязок

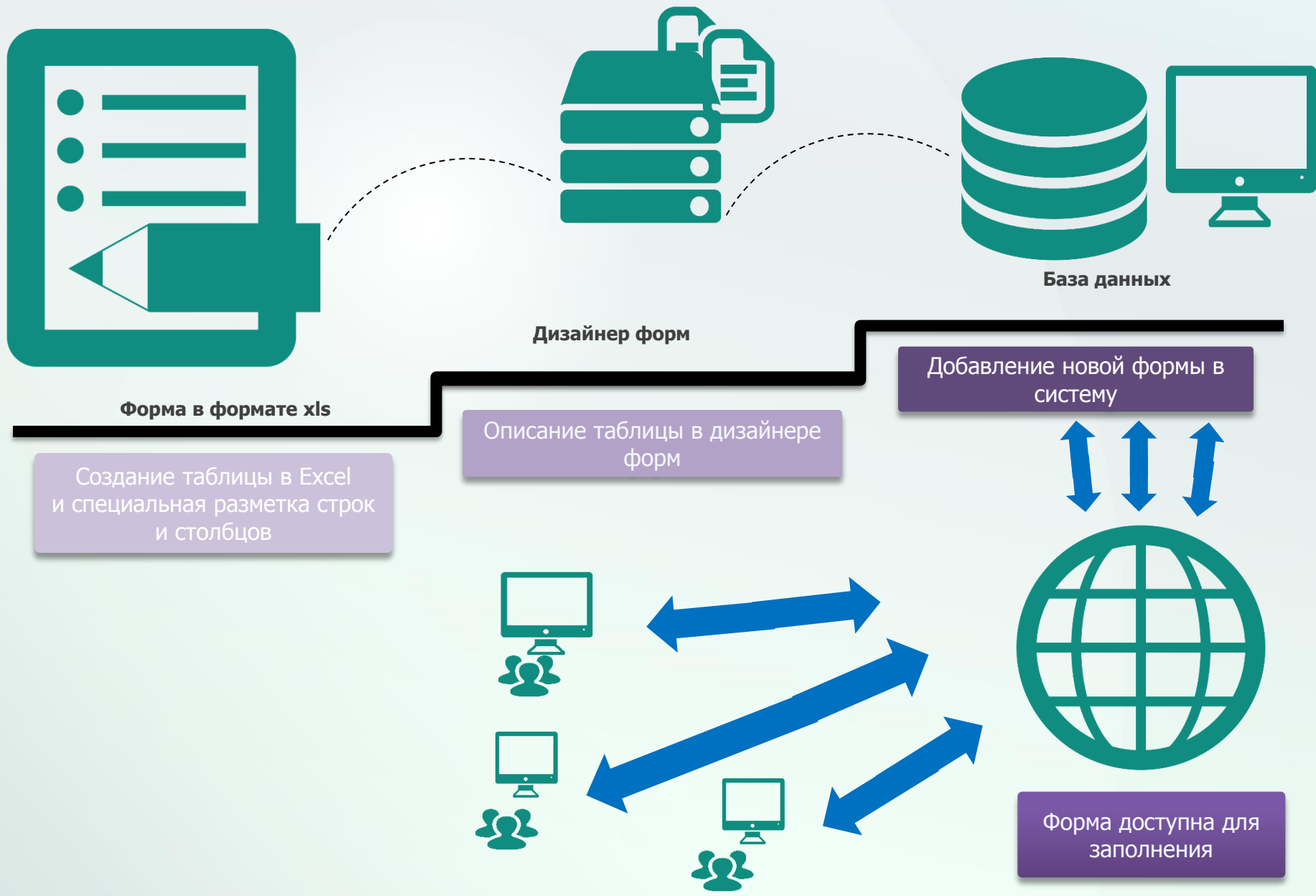
Запрет на смену статусов

Запрет на редактирование сводной формы

# Проверка введенной информации при помощи добавления контрольных соотношений



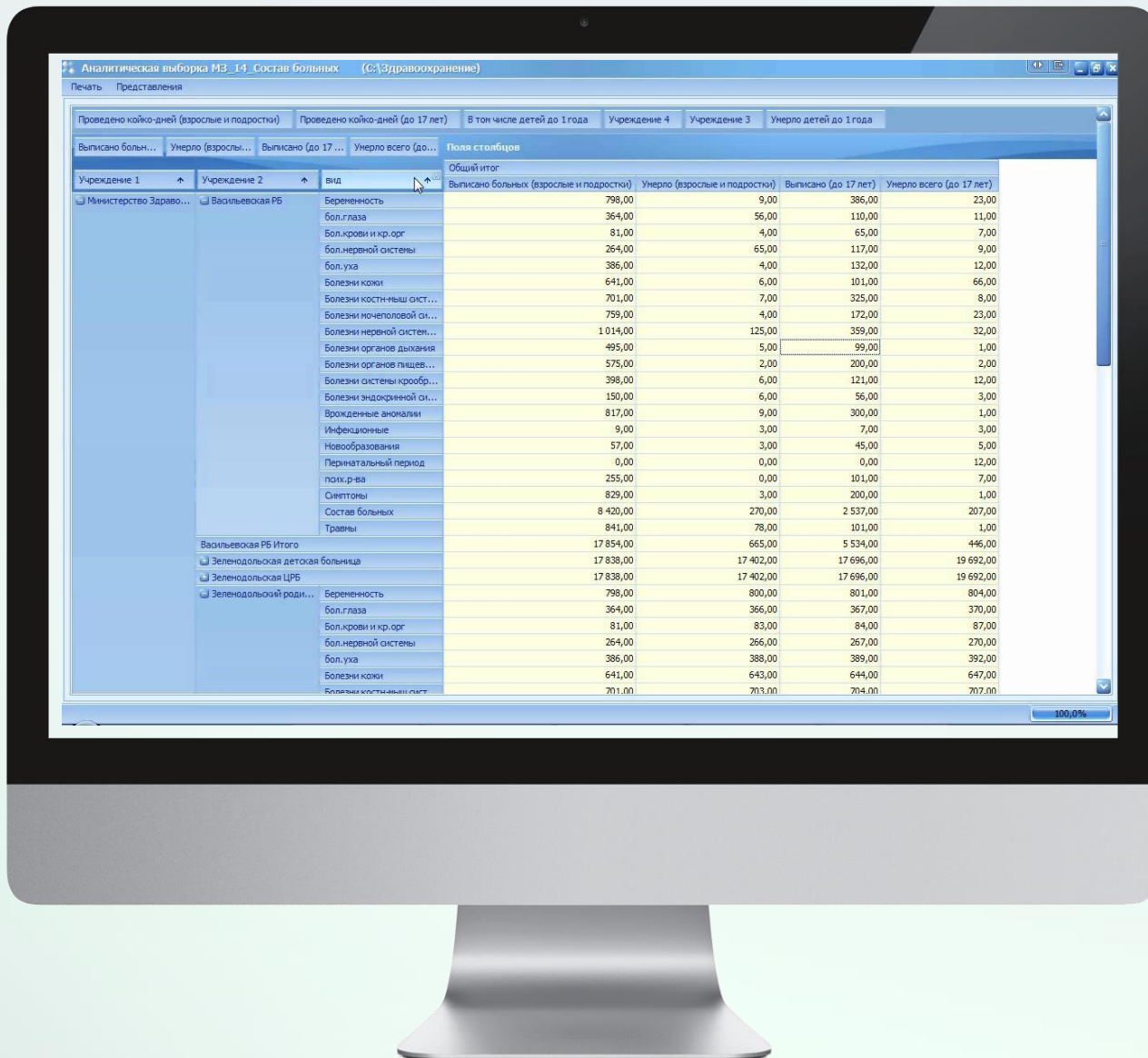
# Формирование нерегламентированной отчетности за три простых шага



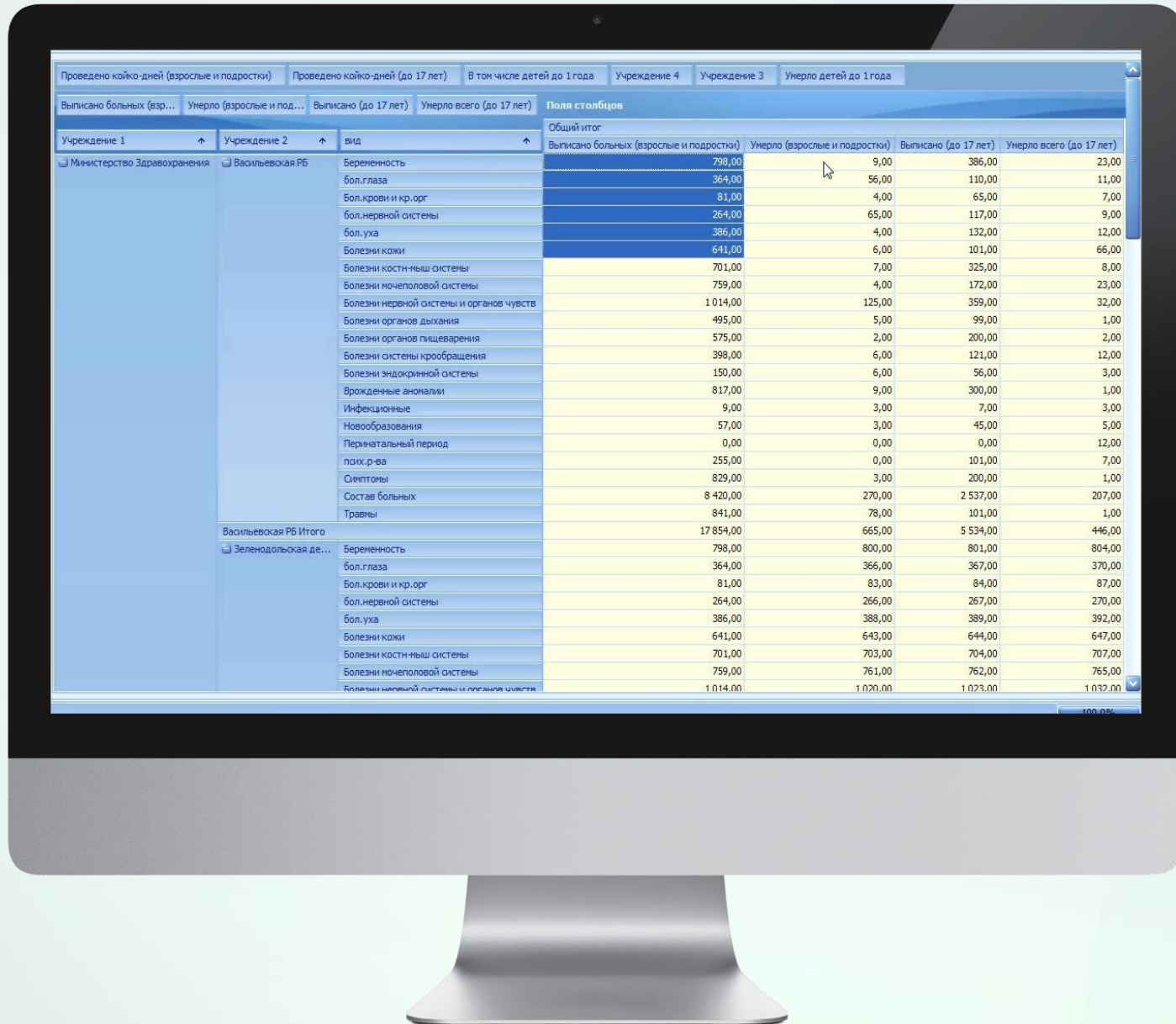
Проекты	Количество форм	Количество контрольных соотношений
Бюджетная отчетность + ФАЦ	128	31 005
Мониторинг образования	126	4 150
Мониторинг здравоохранения	202	86250
Мониторинг Медицинского Страхования	126	1407
Мониторинг культуры	46	3765
Мониторинг медицинского страхования	32	250
Мониторинг молодежи и спорта	27	1120
Мониторинг ветеринарии	14	560
Мониторинг транспорта	7	200
Мониторинг сельского хозяйства	95	
Мониторинг информатизации	2	
Оценка эффективности управления	2	
<b>ИТОГО</b>	<b>597</b>	<b>113 557</b>



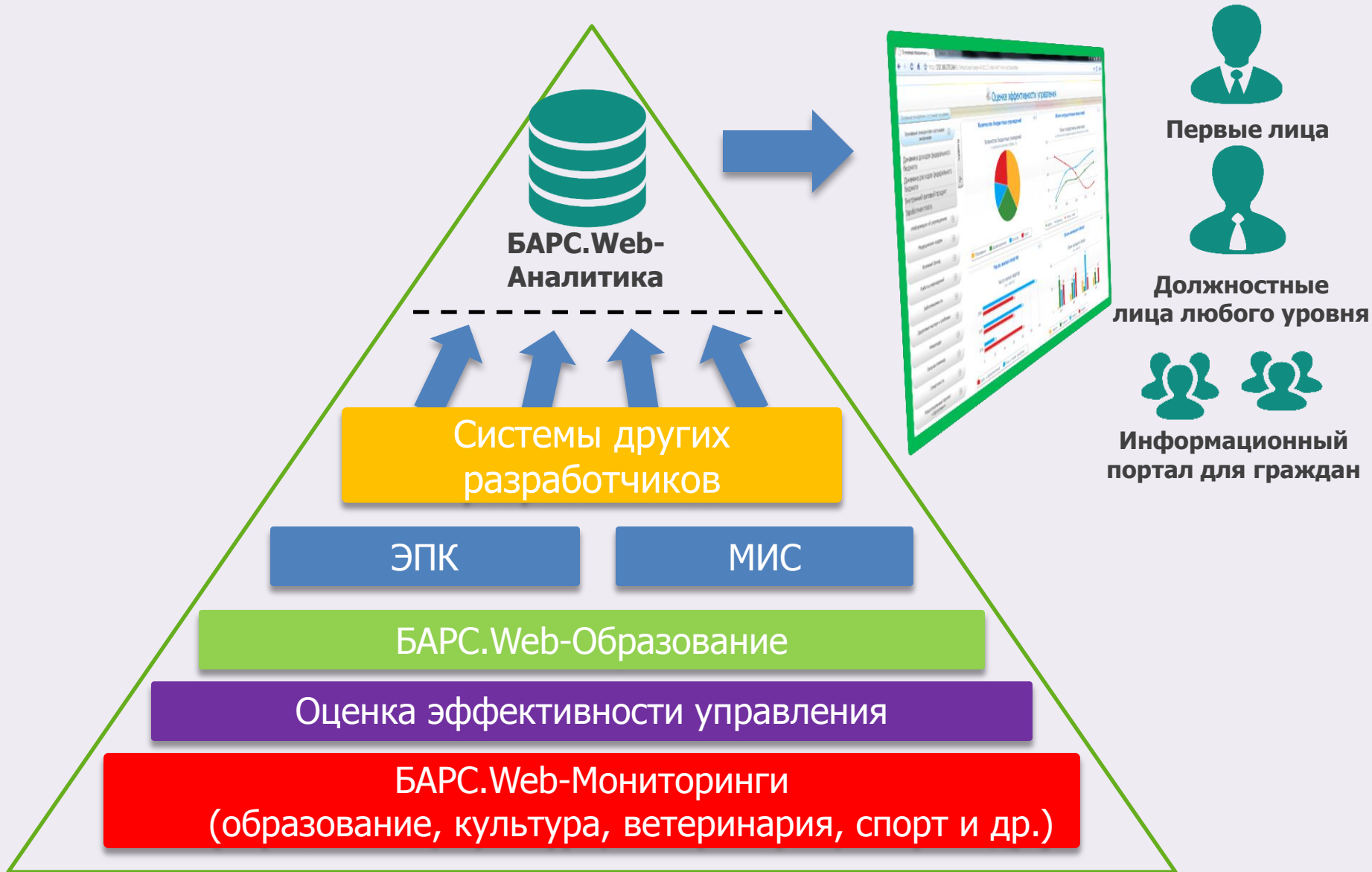
# Анализ и прогнозирование



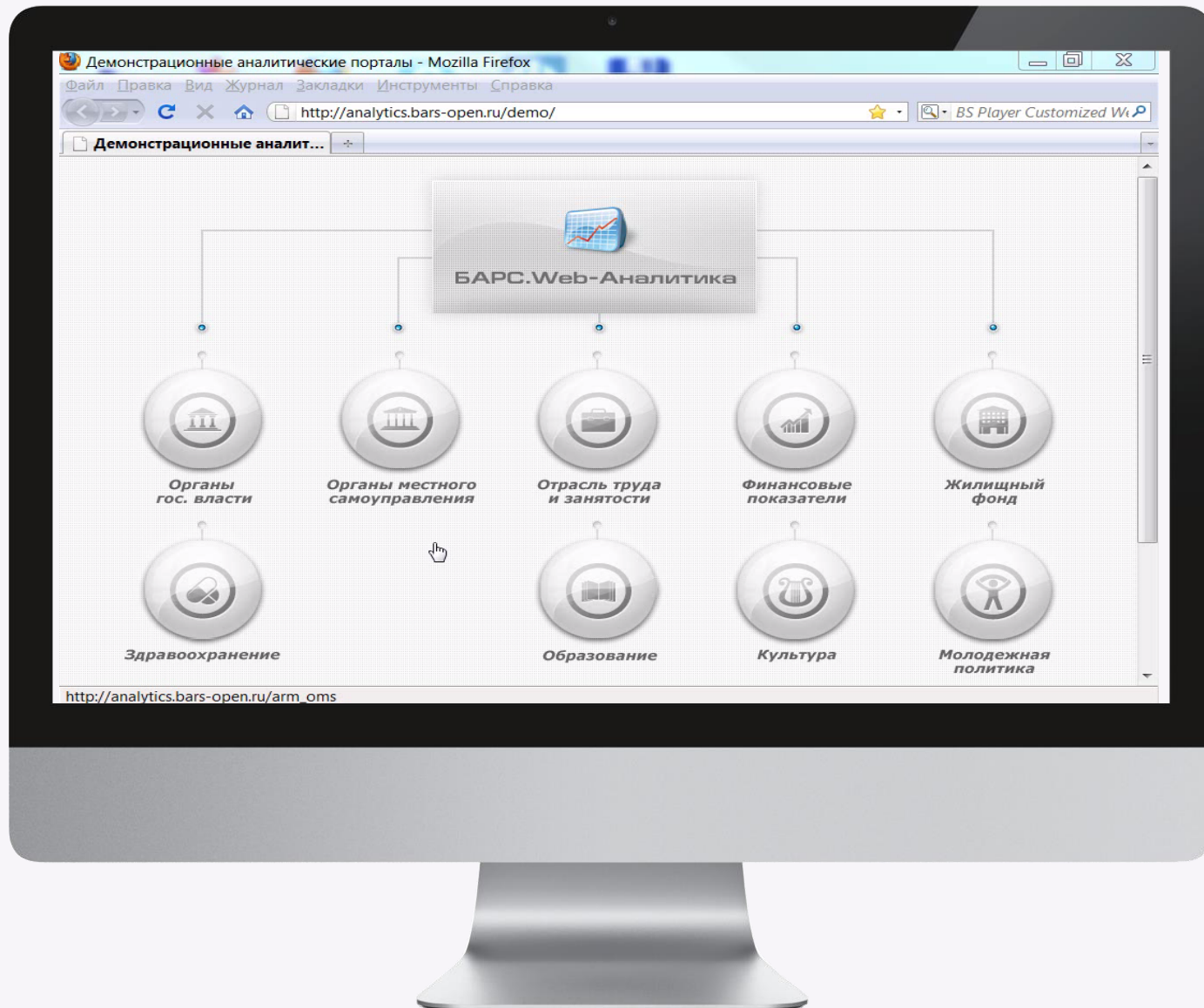
# Анализ и прогнозирование



# Отображение информации на рабочем столе руководителя



<http://analytics.bars-open.ru/demo/>



# Что я получаю?



## Министр здравоохранения региона:

---

- 1) Имею точную и актуальную информацию о состоянии отрасли здравоохранения в регионе;
- 2) Могу лично проверить любую цифру в отчетах;
- 3) Информация для меня представлена удобно и наглядно, в виде карт, графиков и диаграмм.



## Директор МИАЦ/начальник отдела регионального Минздрава:

---

- 1) Получаю отчетность в срок;
- 2) Имею широкие возможности для сложного анализа полученных данных;
- 3) Обладаю обширным инструментарием для работы с нерегламентированной отчетностью.



## Медстатистик:

---

- 1) Могу работать с отчетностью в любой точке земного шара;
- 2) Могу самостоятельно исправить ошибки на этапе сбора данных, проверяя введенные показатели при помощи многоуровневой схемы контрольных соотношений.

# «БАРС.Мониторинг» - это

**7** ВІ-проектов  
федерального уровня

**62** субъекта РФ  
работают с одной из ВІ-систем  
БАРС Групп



**70** % сократилась  
ручная проверка  
собранных данных

**60** % экономия  
времени на подготовку  
отчетов высшему руководству

**3-5** часов  
вместо 5-7 дней



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**

