

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

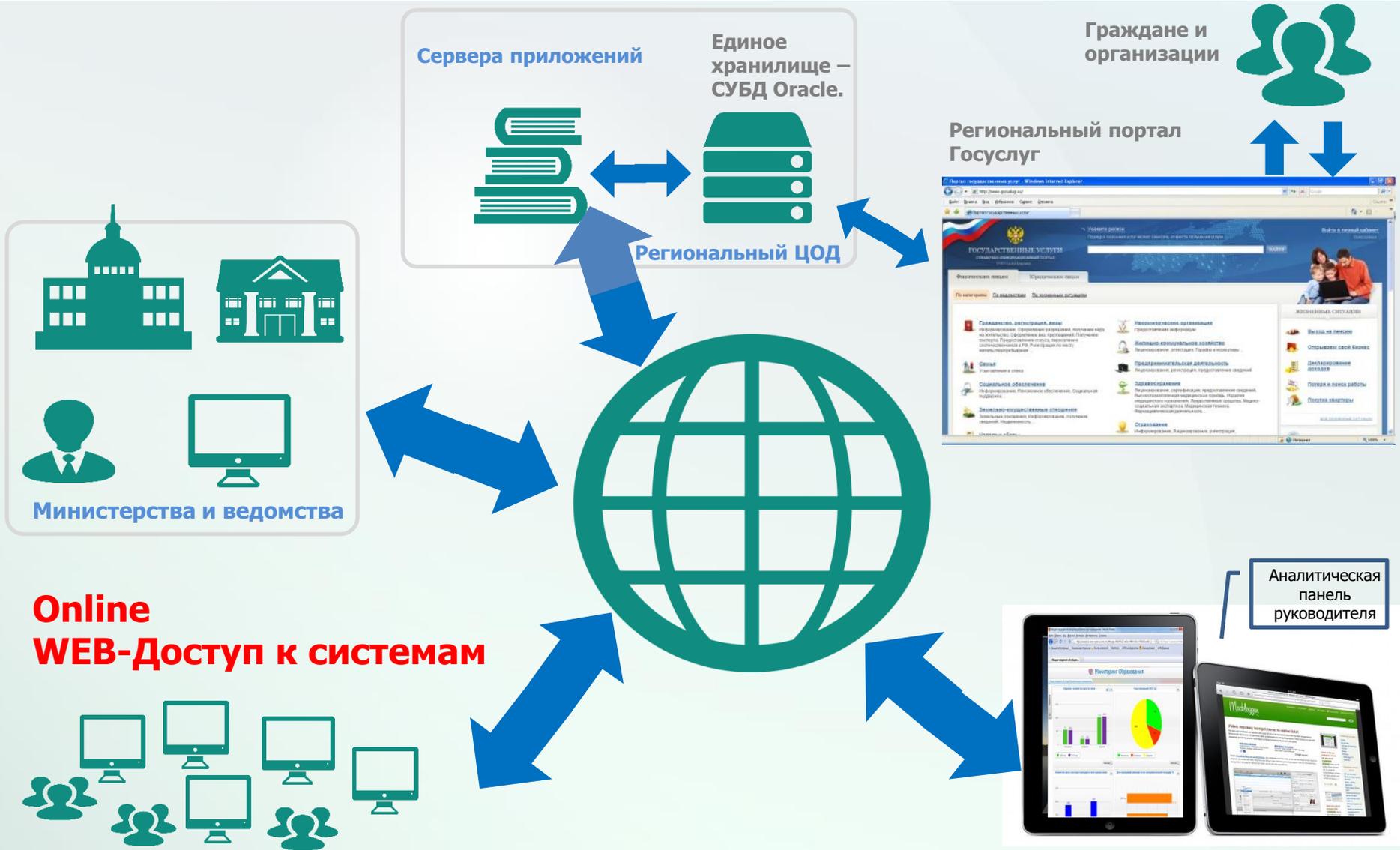
Подготовка аналитических материалов
Начальники, специалисты отделов

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

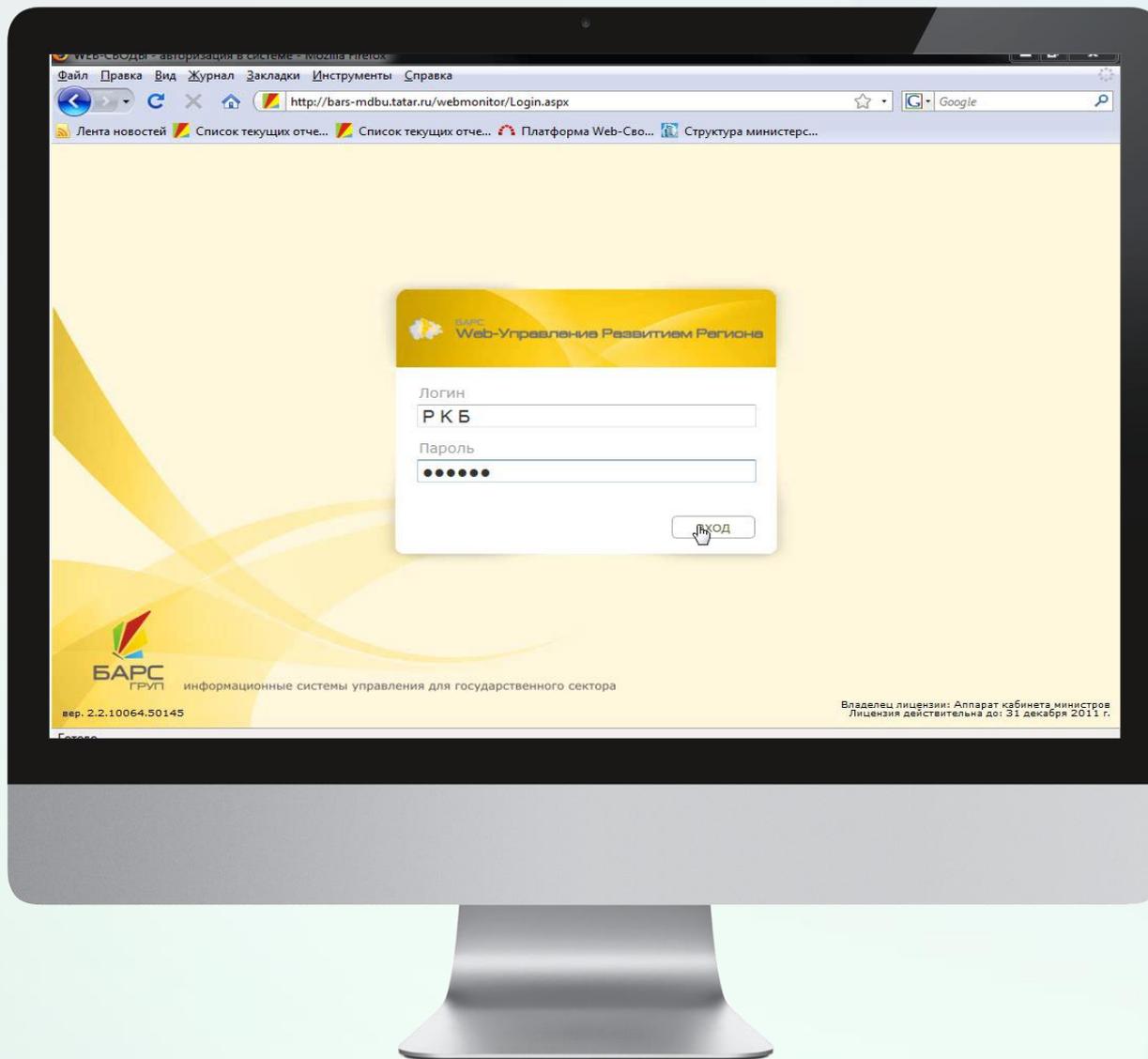


Взаимодействие с порталом гос. услуг

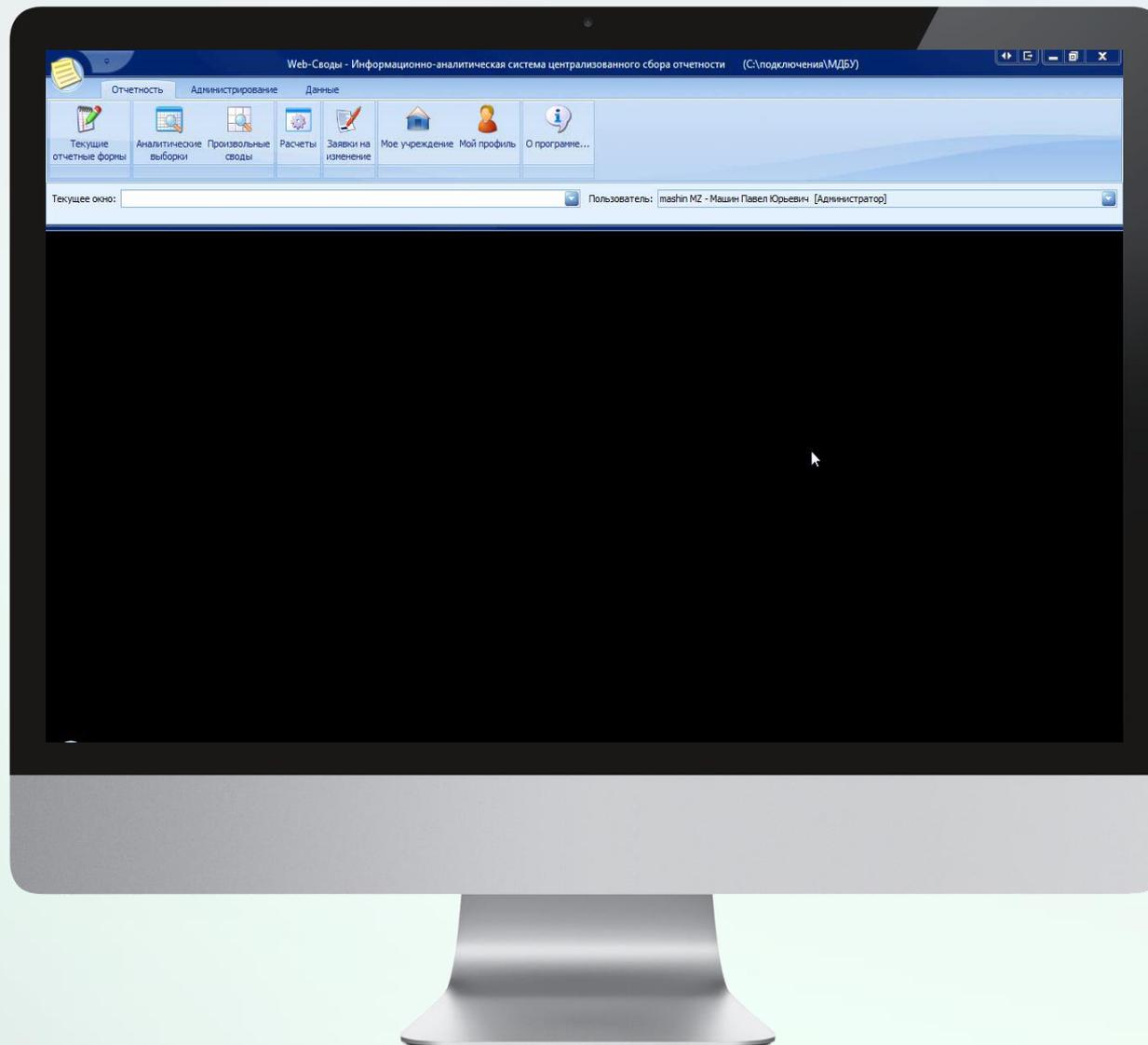
Рабочий портал для учреждений РТ



Online-сбор информации по учреждениям

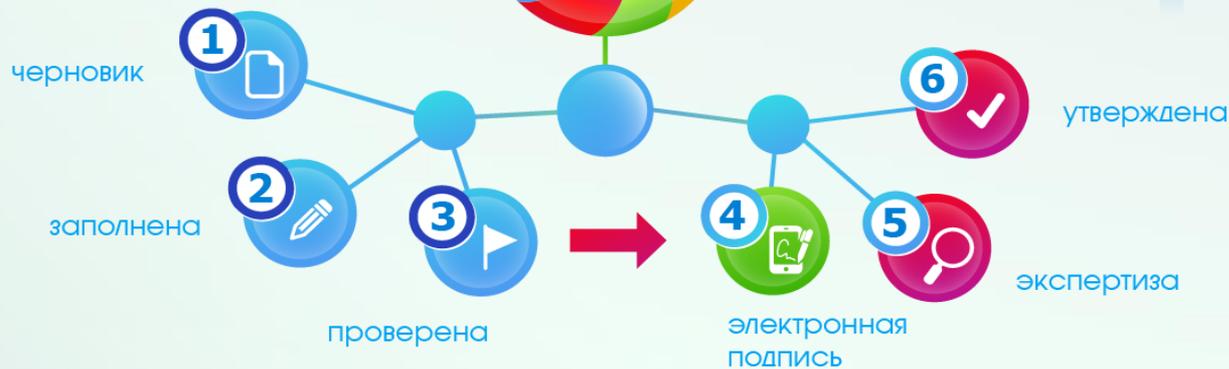


Интеграция с Медстат



Поддержка многоуровневого сбора отчетности

ГОЛОВНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ



ПОДВЕДОМСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Эффективный мониторинг процесса заполнения форм

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

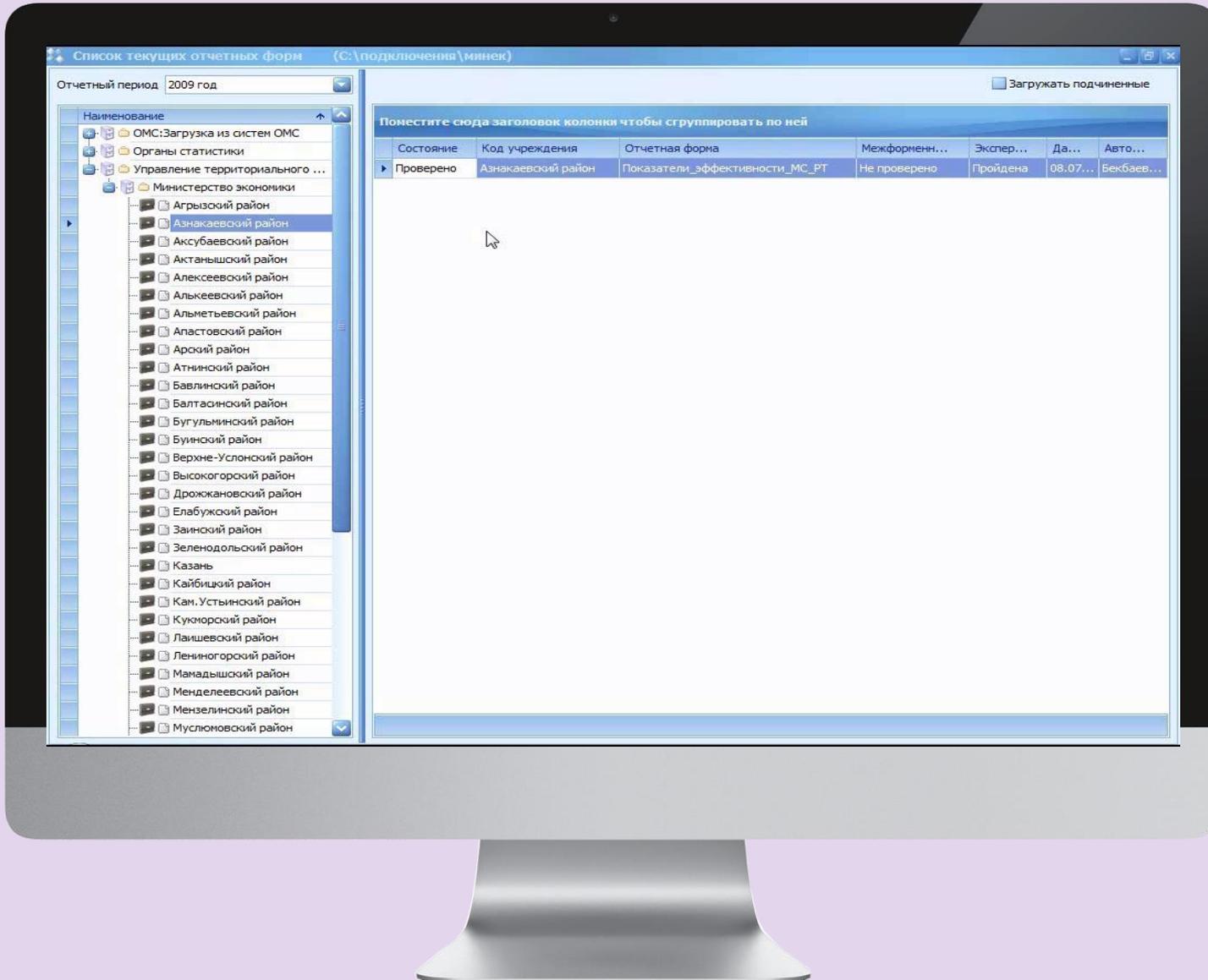
Отчетный период: Годовая статистичность за 2009г.

Наименование: Минздрав РТ

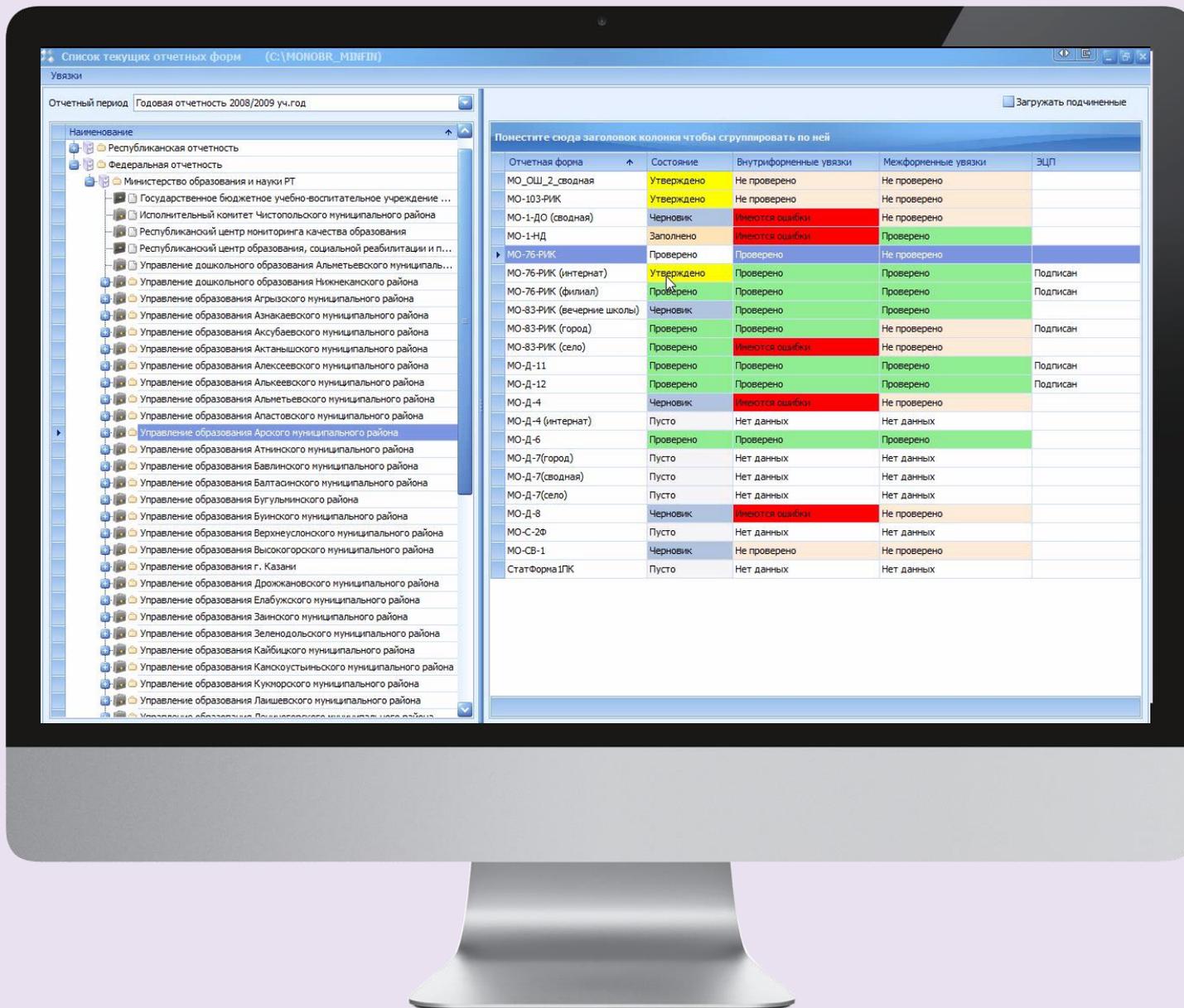
Поместите сюда заголовок колонки чтобы сгруппировать по ней

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



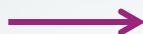
Подпись ЭЦП утвержденных форм



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

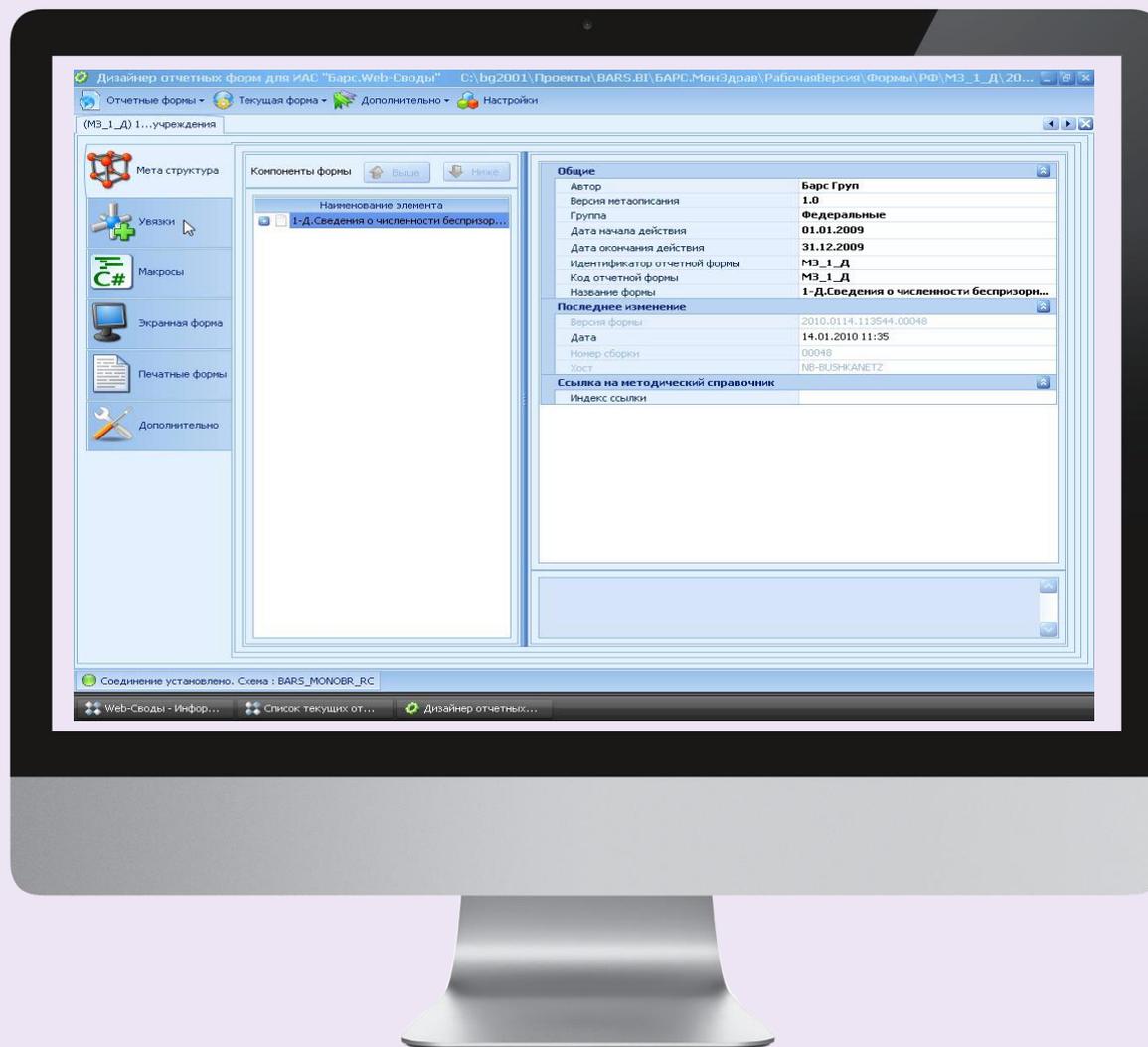
Запрет на редактирование

Запрет на проверку увязок

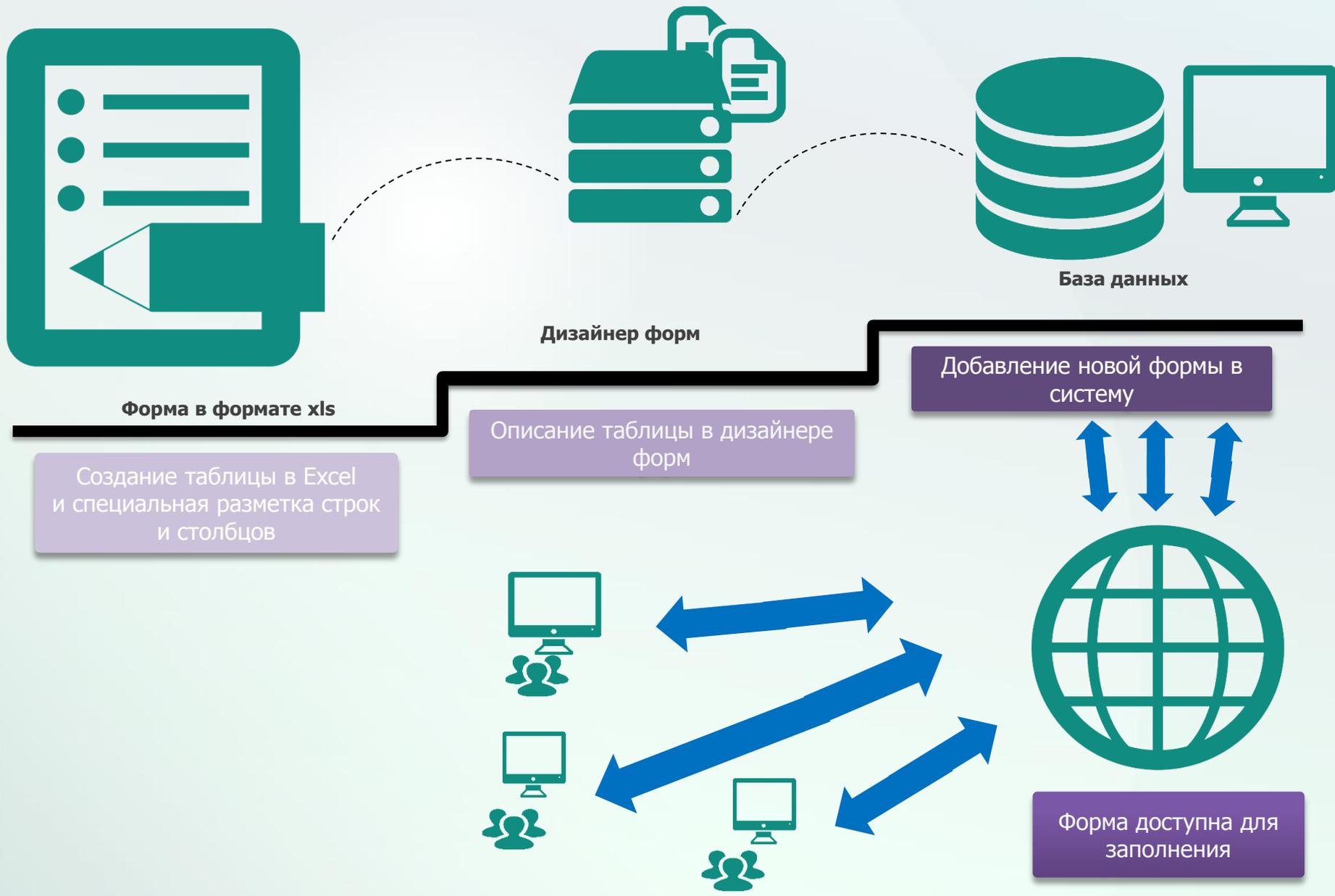
Запрет на смену статусов

Запрет на редактирование сводной формы

Проверка введенной информации при помощи добавления контрольных соотношений

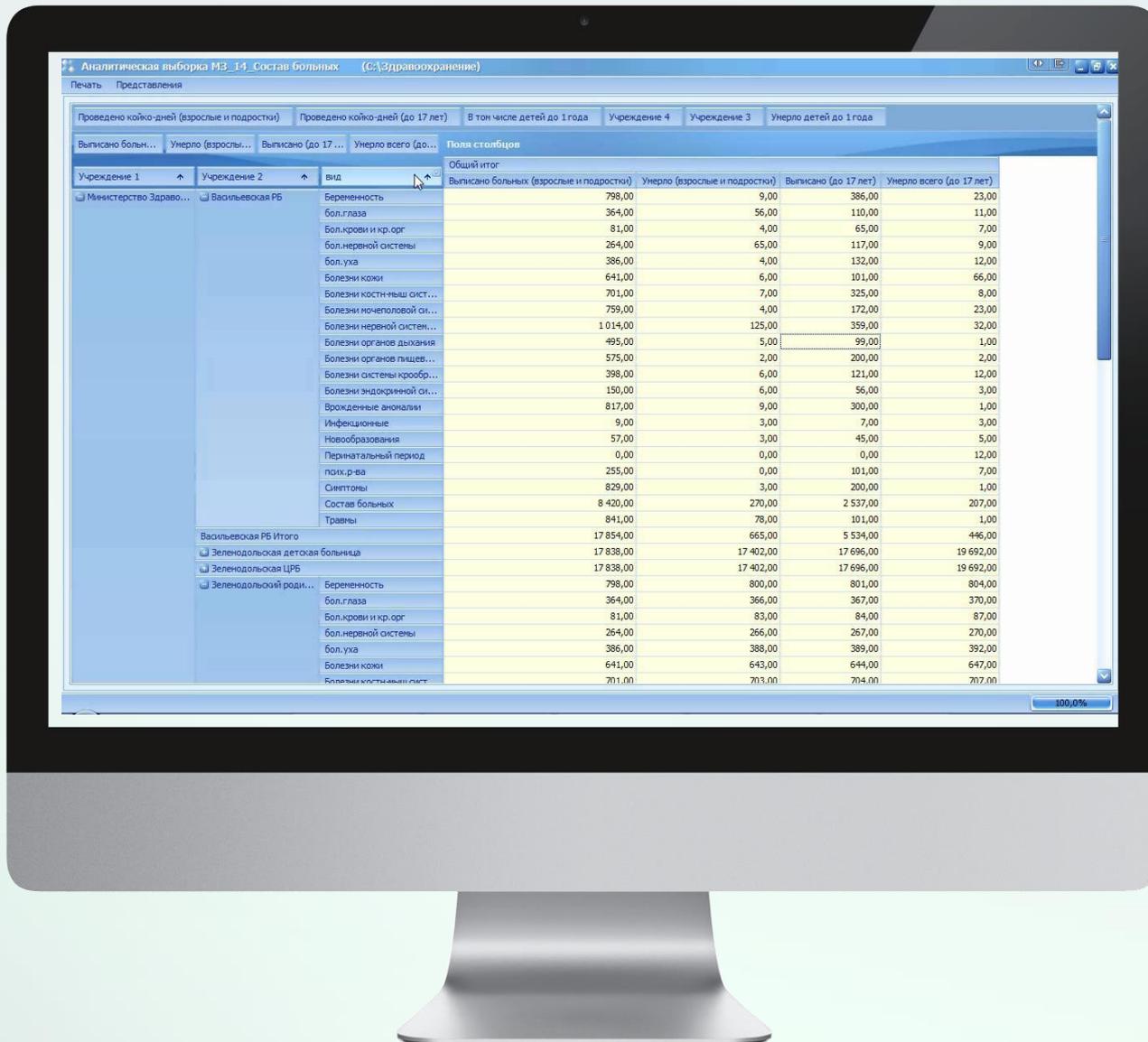


Формирование нерегламентированной отчетности за три простых шага



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	
ИТОГО	597	113 557

Анализ и прогнозирование



Анализ и прогнозирование

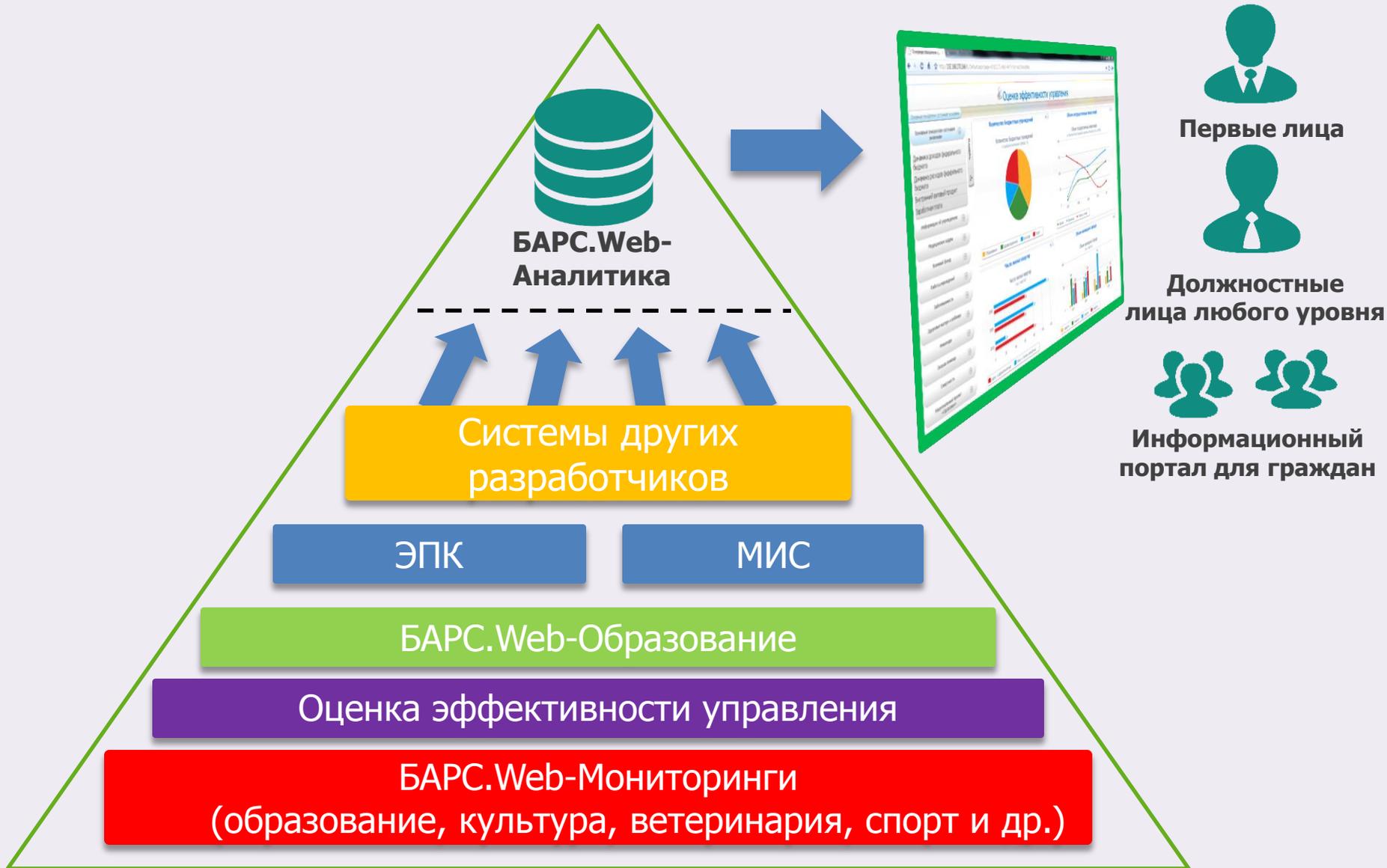
Проведено койко-дней (взрослые и подростки) Проведено койко-дней (до 17 лет) В том числе детей до 1 года Учреждение 4 Учреждение 3 Умерло детей до 1 года

Выписано больных (взр... Умерло (взрослые и под... Выписано (до 17 лет) Умерло всего (до 17 лет) Поля столбцов

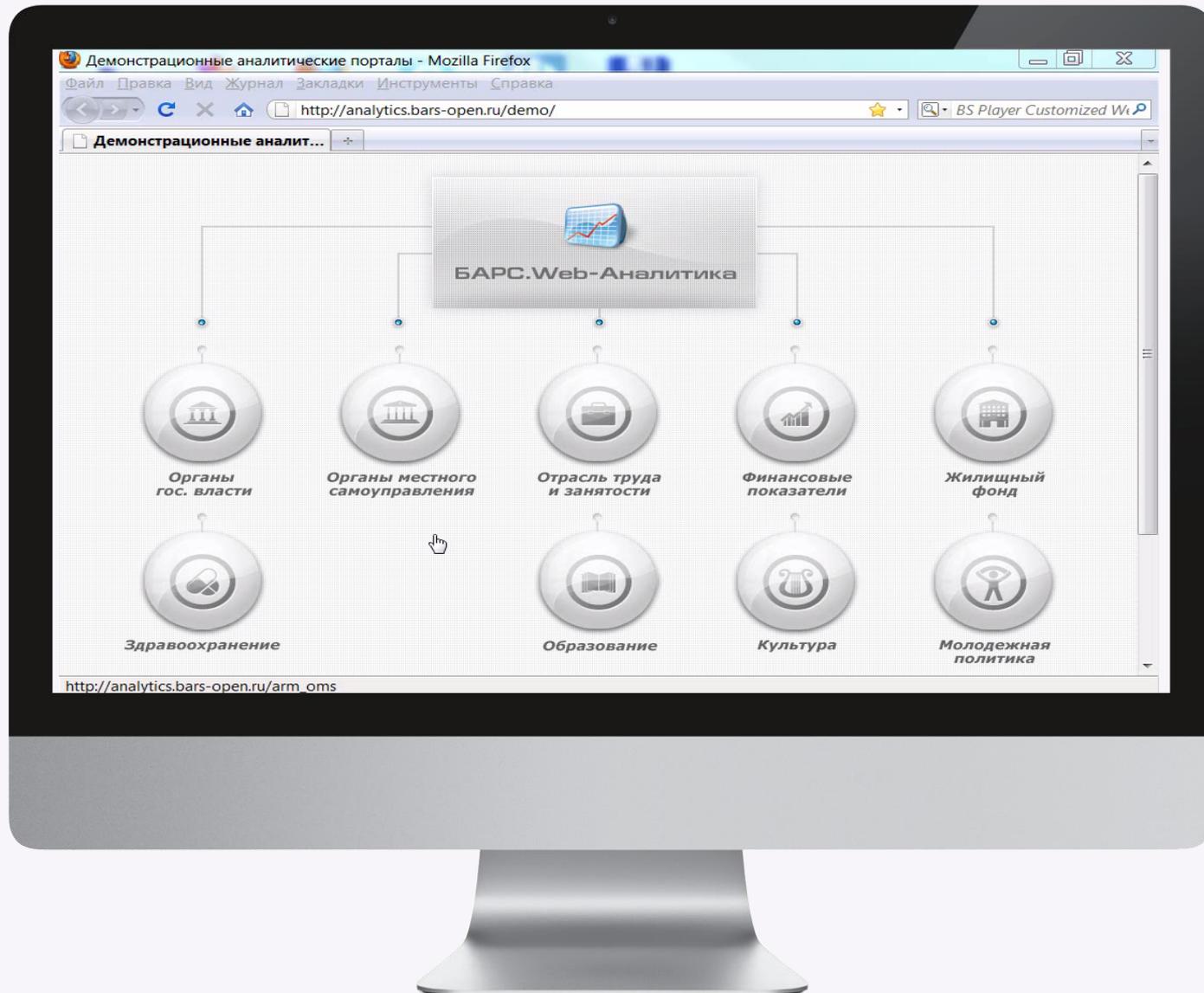
Учреждение 1		Учреждение 2		Общий итог			
		вид		Выписано больных (взрослые и подростки)	Умерло (взрослые и подростки)	Выписано (до 17 лет)	Умерло всего (до 17 лет)
Министерство Здравоохранения	Васильевская РБ	Беременность		798,00	9,00	386,00	23,00
		бол. глаза		364,00	56,00	110,00	11,00
		Бол. крови и кр. орг		81,00	4,00	65,00	7,00
		бол. нервной системы		264,00	65,00	117,00	9,00
		бол. уха		386,00	4,00	132,00	12,00
		Болезни кожи		641,00	6,00	101,00	66,00
		Болезни костн-мыш системы		701,00	7,00	325,00	8,00
		Болезни мочеполовой системы		759,00	4,00	172,00	23,00
		Болезни нервной системы и органов чувств		1 014,00	125,00	359,00	32,00
		Болезни органов дыхания		495,00	5,00	99,00	1,00
		Болезни органов пищеварения		575,00	2,00	200,00	2,00
		Болезни системы кровообращения		398,00	6,00	121,00	12,00
		Болезни эндокринной системы		150,00	6,00	56,00	3,00
		Врожденные аномалии		817,00	9,00	300,00	1,00
		Инфекционные		9,00	3,00	7,00	3,00
		Новообразования		57,00	3,00	45,00	5,00
		Перинатальный период		0,00	0,00	0,00	12,00
		псих.р-ва		255,00	0,00	101,00	7,00
		Симптомы		829,00	3,00	200,00	1,00
		Состав больных		8 420,00	270,00	2 537,00	207,00
		Травмы		841,00	78,00	101,00	1,00
	Васильевская РБ Итого			17 854,00	665,00	5 534,00	446,00
	Зеленодольская де...	Беременность		798,00	800,00	801,00	804,00
		бол. глаза		364,00	366,00	367,00	370,00
		Бол. крови и кр. орг		81,00	83,00	84,00	87,00
		бол. нервной системы		264,00	266,00	267,00	270,00
		бол. уха		386,00	388,00	389,00	392,00
		Болезни кожи		641,00	643,00	644,00	647,00
		Болезни костн-мыш системы		701,00	703,00	704,00	707,00
		Болезни мочеполовой системы		759,00	761,00	762,00	765,00
		Болезни нервной системы и органов чувств		1 014,00	1 020,00	1 023,00	1 032,00

100,0%

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

