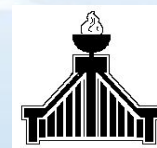
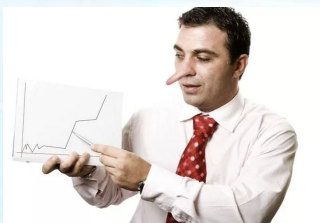


СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ «РЕГИОН»

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУПРАВЛЕНИЯ, ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



- ✓ фрагментарная, противоречивая и несбалансированная система (в том числе цифровая) «ручного» государственного управления на основе **ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**,
- ✓ Системы госуправления (федеральные и региональные) наследуют и используют архаичные подходы по «иерархической» организации каскадной управленческой деятельности,
- ✓ **НЕТ** целостной взаимоувязанной оперативной ситуационной картины, она разорвана по «лоскутным» системам: ГАС «Управление», «Электронный Бюджет», ГАСГОЗ, НСУД, СМЭВ, Контур, СРСЦ, ГЕОП, НЦУО, ФИАС, МЭДО, ЕПГУ, ГИС ГМП, ГС ПВДНП, ИАС Система-М, АИС УВиРИ, АИС «Налог-3», ИС Паспорт, ИС «Органы управления», ЕИСУКС, ФГИС Учета, ГИС ТЭК, ФГИС ТП, ЕГАИСЗ и многим другим.
- ✓ формальный мониторинг «посмертной» статистической отчетности, высокая степень искажения интегральных показателей,
- ✓ тиражируются методы «проб и ошибок», используются узковедомственные подходы, реализуются запоздалые и хаотические реакции в «пожарном» порядке на отдельные кризисные явления, нарастают катастрофические угрозы и риски принятия адекватных решений в мирное и военное время, а также в чрезвычайных ситуациях.

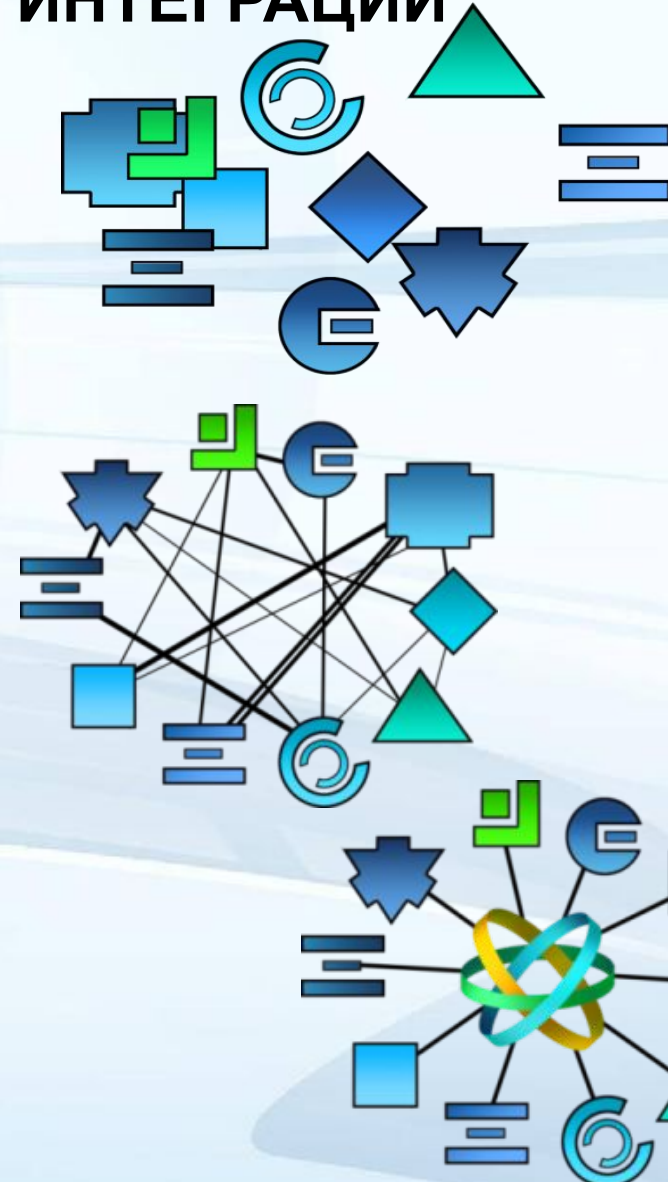
АРХАИЧНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФРАГМЕНТАРНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ АРХИТЕКТУРЫ, ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ

Традиционный иерархический принцип мышления

Рост иерархии все дальше устраняет ЛПР от непосредственного управления объектами и процессами.



ИНТЕГРАЦИИ



Фрагментарность, противоречивость, нецелостность, избыточность, неуникальность, несопоставимость; Неадаптивность; Динамизм, короткое время постоянства; Растущая степень интеграции; Отсутствие единого информационного пространства...

Множество систем управления



НОВАЯ ПАРАДИГМА. СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Предлагается **Стратегическая инициатива** «Создание цифровой сетецентрической системы управления Регионом»

Управление на основе набор отдельных слабо связанных Паспортов национальных проектов



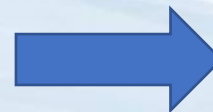
Единая сетевая система **межведомственного, межрегионального, межотраслевого управления** национальными проектами в мирное и военное время а также в чрезвычайных ситуациях, новый цифровой **сетецентрический «госплан»**

Управление на основе «посмертных» статистических **ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**



Стратегическое и оперативное управление **ПРАКТИЧЕСКИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ**, оценка их влияния на комплекс показателей различных нац. проектов

Иерархическая система управления, фрагментарные информационные системы Проблемы **ИНТЕГРАЦИИ, СМЭВа, ЕСНСИ**

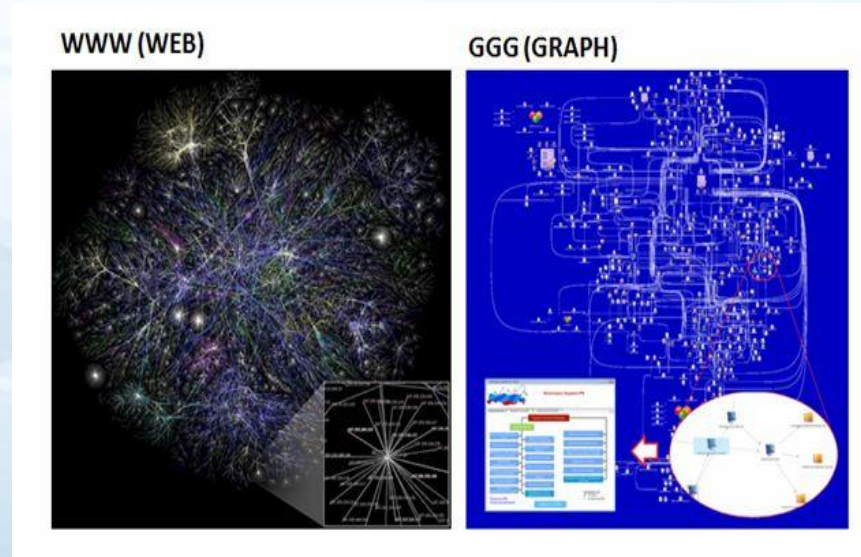
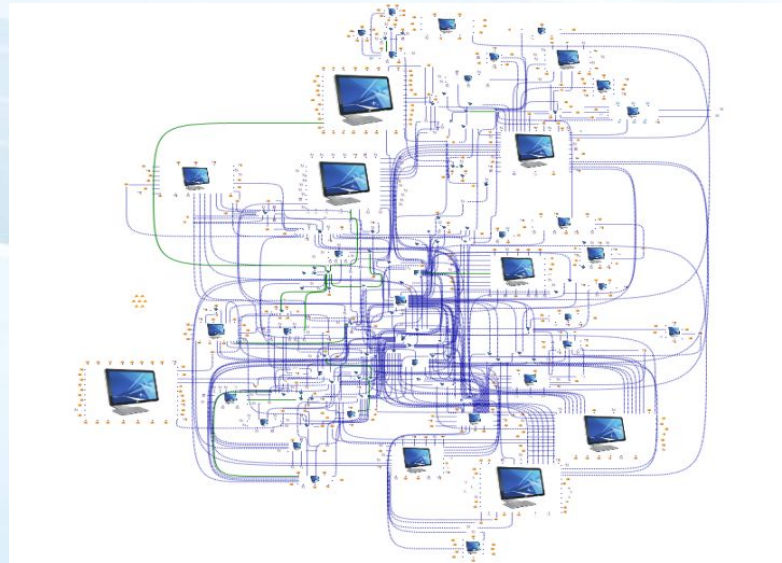
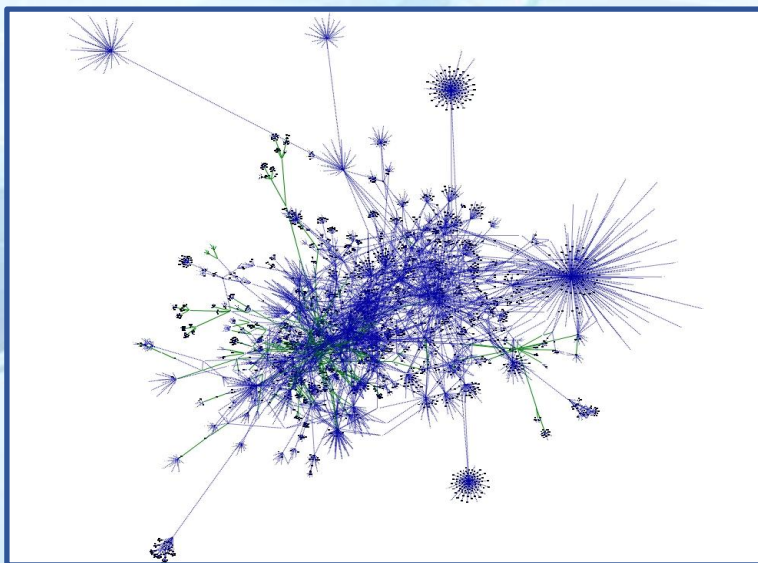
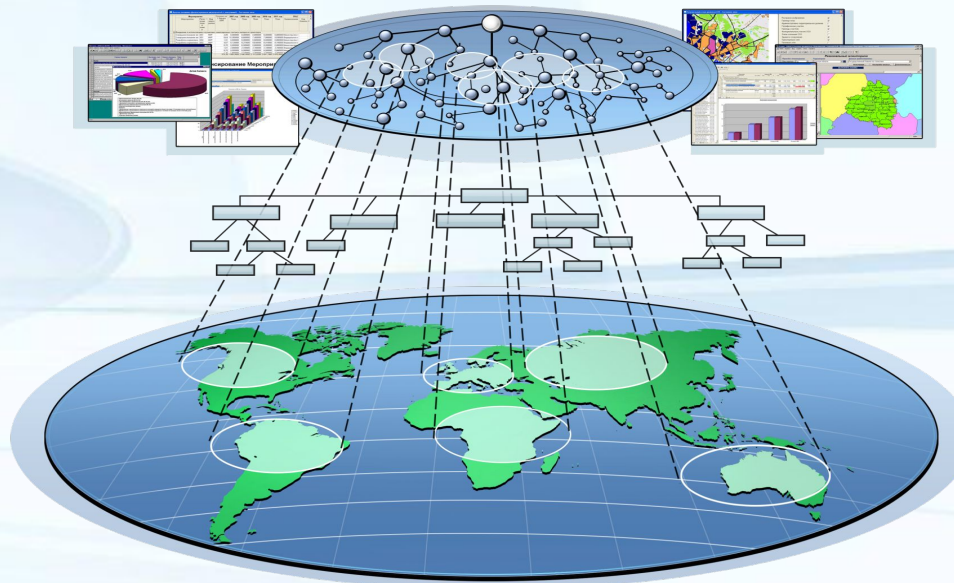


Единая сетевая система и цифровая платформа распределенного коллективного «бесшовного» управления

и т.п. Предлагаемая Стратегическая инициатива имеет прорывной, инновационный характер, базируется на мощном научно-практическом заделе и позволяет реализовать новые архитектуры, подходы и методы коллективного взаимоувязанного описания, моделирования, рефлексии и управления. Данное высокотехнологичное решение обладает научной новизной, технологическими преимуществами, эксплуатационной доказательной эффективностью и лицензионной чистотой (не имеет зарубежных аналогов).

НОВАЯ ПАРАДИГМА. СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ КОЛЛЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА



ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА МОДЕЛИРОВАНИЯ И КОЛЛЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Е-МОДЕЛЬ

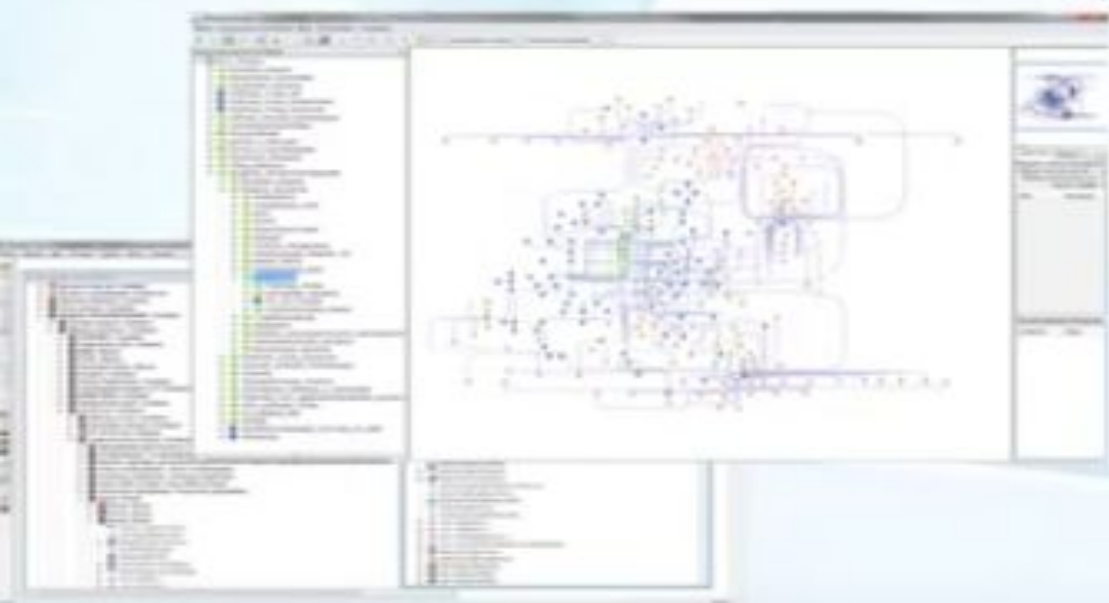
Е-МОДЕЛЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Е-МОДЕЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ

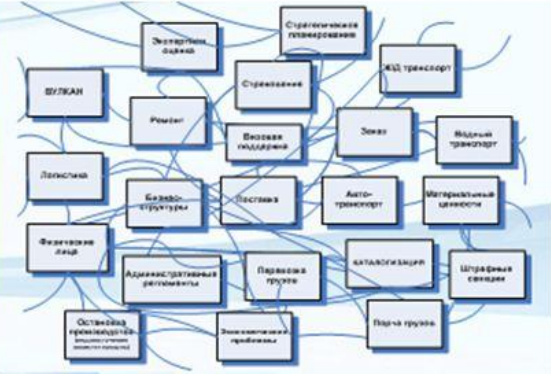
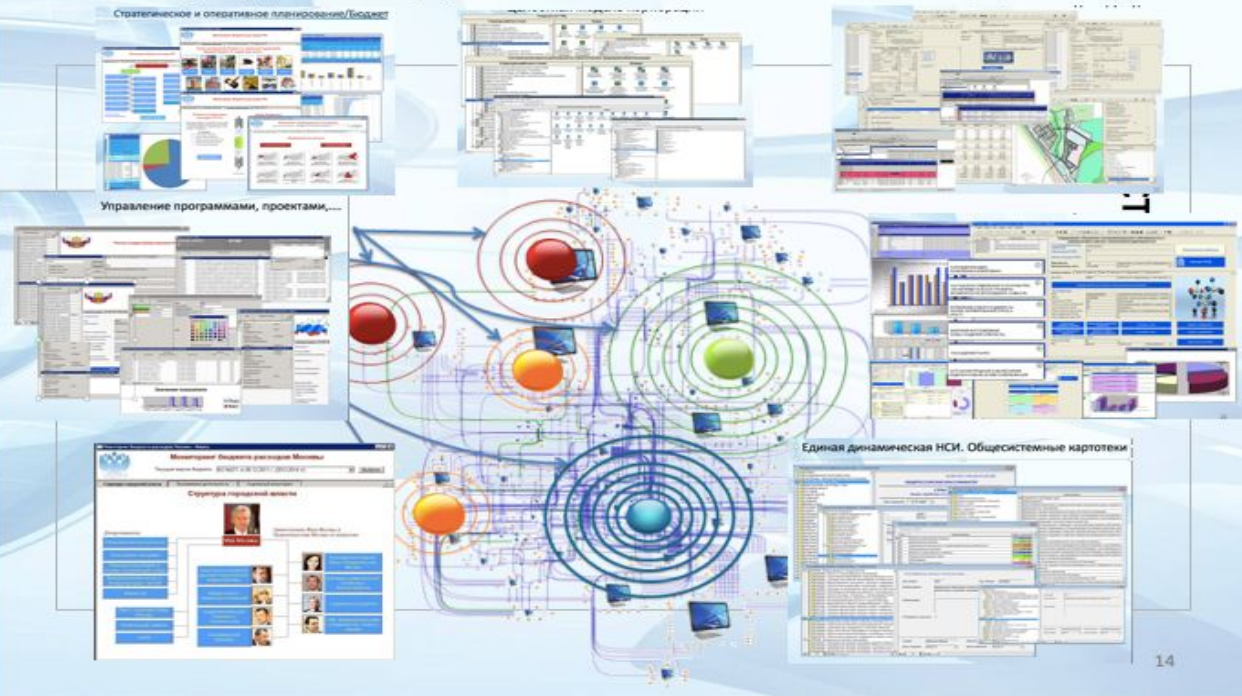
Автоматическое программирование

Исполняемая информационная система

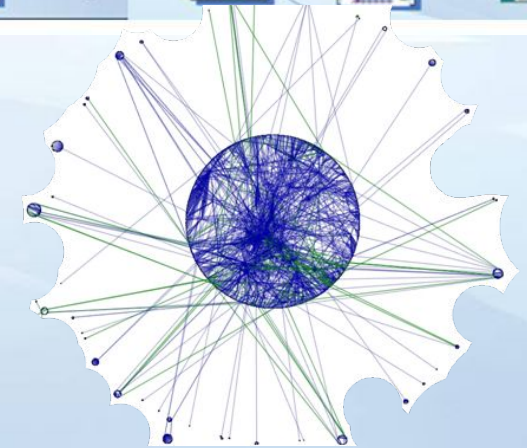


ПРИМЕРЫ УСПЕШНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Фрагмент сетецентрической G3-системы цифровой двойник, целостная модель



Сетевой баланс: семантическое объединение групп ресурсов, объектов управления, процессы ЖЦ, аддитивность единиц измерения, синхронизация временных и пространственных параметров, балансирующая сложная транзакции изменения состояния объектов управления, мульти-мерный баланс, Полный Обратный Баланс, план/факт/отклонения, моделирование и многое другое.



ПРИМЕРЫ УСПЕШНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Целостная модель и система

Сквозной учет ТМЦ

Структура рабочего стола

Формы

Система мониторинга социально-экономических показателей

Система мониторинга деятельности стратегических предприятий/организаций

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКСЫ

Конституция Российской Федерации

Государственное устройство

Тезаурус

Конституция Российской Федерации

Тезаурус

Индикаторы процента по реализации направлений

Стратегическое и оперативное планирование/Бюджет

Мониторинг: Бюджета расходов РФ

Анализ распределения бюджета по социальным направлениям

Анализ бюджетов по социальному аспекту

Рейтинги во Бюджетном расходовании (Топ-10)

Многоязычные расчеты

Управление государственными программами

Реестр государственных программ

Значения показателя

ПРИМЕРЫ УСПЕШНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Функциональные возможности системы

www.zakupki.gov.ru
• Официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов

www.zakazrf.ru
• ГУП «Агентство по государственному заказу РФ»

www.sberbank-ast.ru
• ЗАО «Сбербанк-АСТ»

www.roseltorg.ru
• ЗАО «Единый электронный торговый площадку»

Предоставление отчетов в разрезе ведомств по ГРЭС

Аналитические отчеты с настраиваемыми параметрами

Аналитические отчеты по социальным вопросам, построение отчетов по ключевым словам пользователя

Быстрый переход из системы на торговые площадки

Управление имуществом комплексом и инфраструктурой

36

Управление Государственными Программами

Управление единой нормативно-справочной информацией (MDM)

97

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

С сетецентрическими системами управления можно ознакомиться в видеороликах:

СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИЕ G3-СИСТЕМЫ

<https://www.youtube.com/watch?v=Ejv2omLT09Y>

РАЗВИТИЕ G3-СИСТЕМЫ (ПРОЕКТИРОВАНИЕ)

<https://www.youtube.com/watch?v=Ufb4gLOVudU&index=2&list=PLAF1230C95B4AB784>

Пример: УПРАВЛЕНИЕ ГОСПРОГРАММАМИ

https://www.youtube.com/watch?v=XCfFvK7Cf_M

Пример: УПРАВЛЕНИЕ ГОСУСЛУГАМИ, ТЕНДЕРЫ, КОНТРАКТЫ, ИМУЩЕСТВО

<https://www.youtube.com/watch?v=IRDk6FYHEpw>

Пример: УПРАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТНЫМ ПРОЦЕССОМ

<https://www.youtube.com/watch?v=34I2mba23Ik>

Пример: МОНИТОРИНГ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИСТЕРСТВА

<https://www.youtube.com/watch?v=IeM7RMuL6DQ>

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОЙ G3-СИСТЕМЫ

<https://www.youtube.com/watch?v=iTWU5MXIVMc>

G3-РОССИЯ

<https://www.youtube.com/watch?v=Wyr1goTibAM>