

# ГиперГрафГрупп

НОВЫЙ СТАНДАРТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ = НОВОЕ КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

# О НАС



ГиперГрафГрупп является резидентом Федеральной территории Сириус и правопреемником технологий, проектов, решений, графо-центричной цифровой платформы, инструментов, моделей и систем, которые имели различные проектные и торговые марки и названия: "Глобальный Гносеологический Граф", "Гиперграф X", "GLOBAL GNOSEOLOGY GRAPH", "GRAPH", "GGG-технологии", "G3-технологии", "Эталон", "Системы Адаптивного Менеджмента", "CAM", "Adaptive Management Systems", "AMS", Сетецентрические системы "Сфера", "Ресурс" и другие.

В рамках реализации проектов по созданию систем управления, мы много лет собирали опыт автоматизации различных сфер деятельности и внедрения российских и зарубежных программных продуктов. Нам удалось систематизировать и обобщить в единой Модели Знаний необходимый, достаточный и перспективный функционал любой организованной деятельности.

[www.gipergraf.ru](http://www.gipergraf.ru) [info@gipergraf.ru](mailto:info@gipergraf.ru)

8-800-301-14-31

[Наш канал](#) YouTube

[Наш канал](#) Яндекс.Дзен



# СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## Наука

Теория, методология, концепции, стратегии, РНТДиОИС

## Исследования и разработки (R&D)

в сфере создания новой цифровой индустрии, РНТДиОИС

## Бизнес

НАШИ ПРОДУКТЫ  
(платформа, модели,  
инструменты и системы):

- #Гиперграф:Платформа
- #Гиперграф:Ноосфера
- #Гиперграф:Робот ПО
- #Гиперграф:Корпорация
- #Гиперграф:Государство

# КОНСОРЦИУМ

Мы лидер сетевого Консорциума

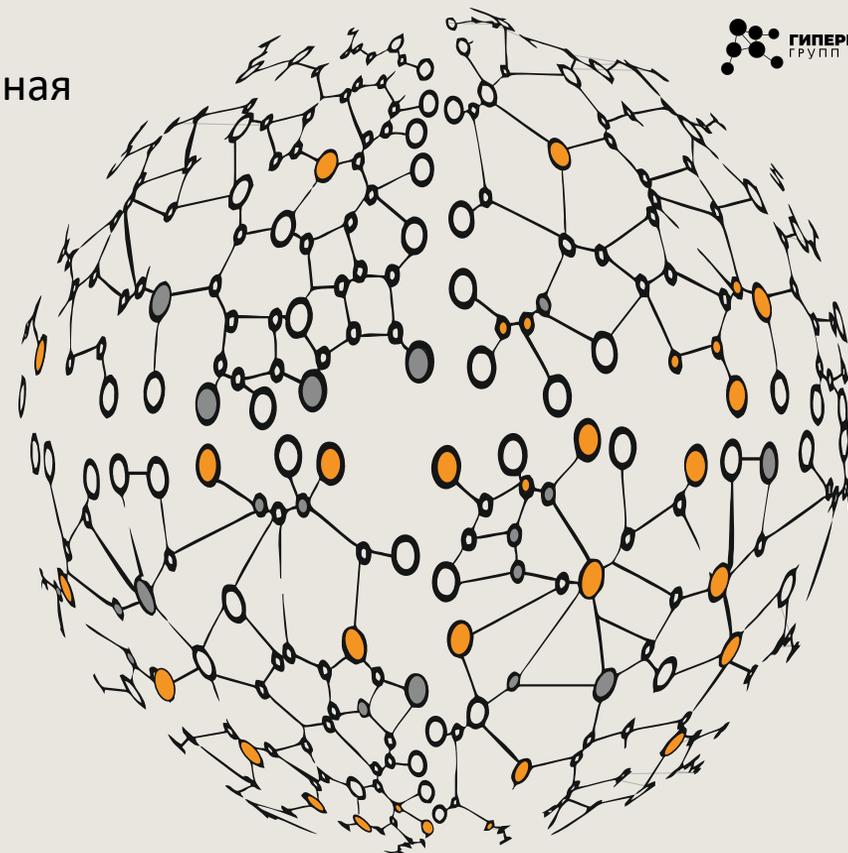
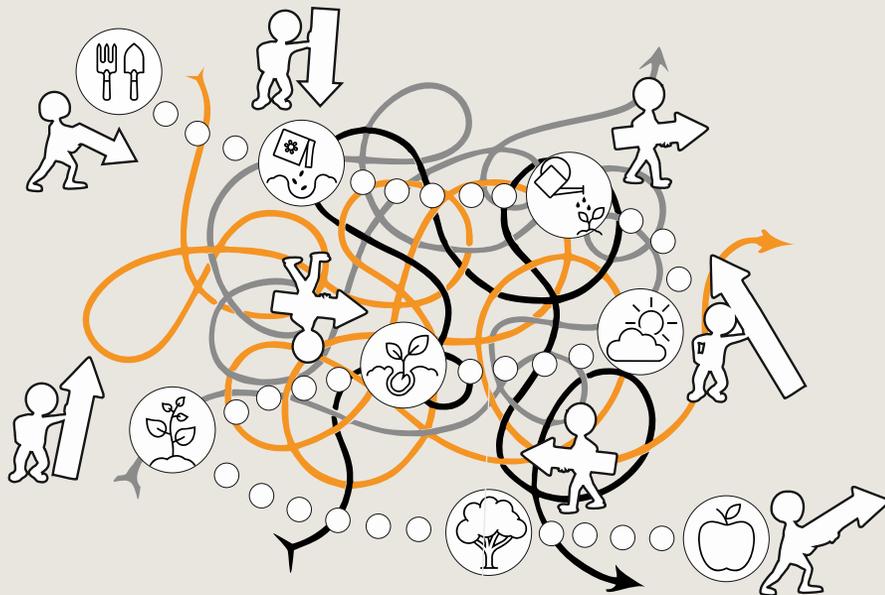
Вхождение в него происходит технологически-платформенно, а не юридически-формально

Присоединение к #Гиперграф:Платформе обеспечивает:

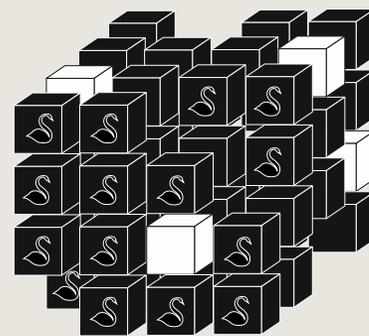
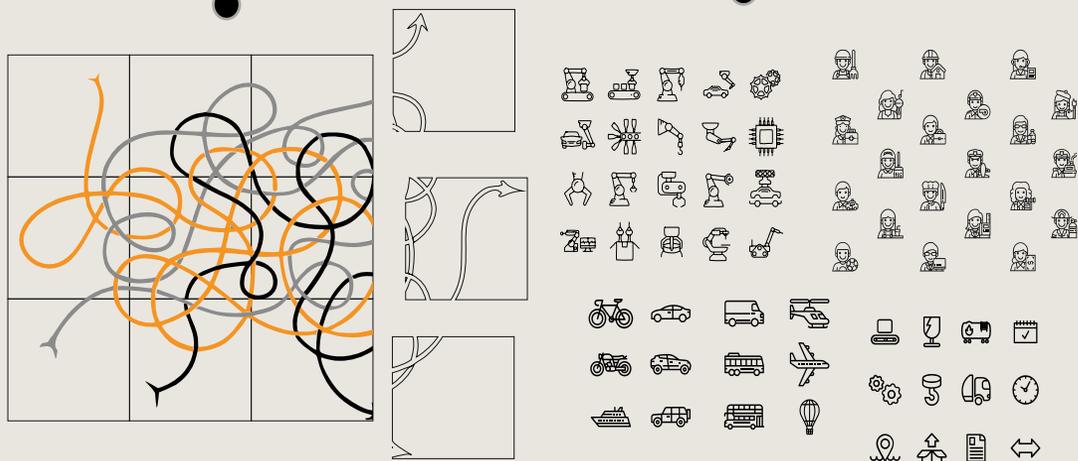
- совместную работу, территориально и распределённо,
- защиту авторских прав участников,
- фиксацию всех действий участников (физических / юридических),
- авторизацию вклада (в том числе оформление объектов интеллектуальной собственности)

# НАУКА

Организованная  
сложность



Организованная  
простота



## Фундаментальная и прикладная наука

Симбиоз Общей теории систем и Теории автоматизированных систем управления для преодоление Барьера сложности (хаотическая сложность) и перехода от организованной простоты к организованной сложности

Первые теоретические и практические наработки в области управления сложными динамическими слабо-детерминированными системами были сделаны в конце 80-х начале 90-х при совместной работе нескольких институтов Академии наук СССР (Московского радиотехнического института, Математического института им. В.А. Стеклова, Института прикладной математики им. М.В. Келдыша, Института системного программирования им. В.П. Иванникова), которые стали фундаментом инновационного перехода.

# ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ (R&D)

Создание новой цифровой индустрии

Мониторинг мировых трендов развития ИТ, проведение исследовательских НИР

Создание результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности (РНТДиОИС)

Разработка линейки цифровых продуктов: платформ, инструментов, моделей и систем

Формирование, накопление и ведение баз данных, баз знаний

Разработка методологической, технической и технологической документации

Формирование проектов новых ИТ-стандартов

Создание исследовательских и образовательных цифровых тренажеров

Системное и технологическое обобщение результатов и опыта внедрения решений

# БИЗНЕС

- **ИТ-аудит АСУ**
- **Оценка уровня цифровой зрелости**
- **Разработка концепции цифровой трансформации**
- **Разработка целевой функциональной модели автоматизации**
- **Обследование и подготовка ТЗ и ТП на создание систем  
производственного, корпоративного, государственного и социального  
управления**
- **Поставка ПО (продажа, аренда, лизинг)**
- **Услуги:** обучение, внедрение, конвертация данных, опытная  
эксплуатация, гарантийное обслуживание, сопровождение,  
модернизация и развитие решения

**НАШИ ПРОДУКТЫ  
(платформа, модели,  
инструменты и системы):**

#Гиперграф:Платформа

#Гиперграф:Ноосфера

#Гиперграф:Робот ПО

#Гиперграф:Корпорация

#Гиперграф:Государство

# СИСТЕМНЫЙ ЛАНДШАФТ РЕШЕНИЯ

**Экосистема: #Гиперграф:Экосистема.** Формирование единого информационно-функционального управленческого пространства корпорации. Получение целостной картины ситуационного состояния деятельности. Технология создания и управления ЖЦ взаимоувязанных графо-центричных экосистем хозяйствующих структур («цифровые двойники») в противовес к текущему подходу, где связность информационных систем есть отдельная задача, приводящая к нерешаемому комбинаторному взрыву сложности при обеспечении связности отдельных модулей (сервисов).

**Платформа и инструменты: #Гиперграф:Платформа.** Единая цифровая графо-центричная платформа и инструменты коллективной распределенной интеллектуальной онлайн работы по всему ЖЦ ПО (от моделей, эскизного проекта и т.д. до исполняемого ПО, его эксплуатации, сопровождения, изменения и развития). Инструменты платформы включают технологические системы управления Техническими Требованиями и изменениями Требованиям к ПО, при этом изменения не нарушают целостность, работоспособность, надежность, безопасность системы управления в целом.

**Модель Корпорации: #Гиперграф:Модель.** Управление ЖЦ и сетевой конвергенцией (сходимостью) целостной модели объектов и процессов управления, которую коллективно проектируют системные аналитики (включая описания бизнес-процессов). Модель так же служит для имитационного обучения, тестового применения и прогнозного развития ИС.

**Робот ПО: #Гиперграф:РоботПО.** Графо-центричная уникальная технология «робота по программированию» исполняемой корпоративной Системы управления на основе проектируемой корпоративной Модели управления. Модель и Система релевантны и изоморфны.

**Система управления Корпорацией: #Гиперграф:Корпорация.** Единая цифровая графо-центричная система корпоративного взаимоувязанного управления.

**База Данных: #Гиперграф:БД.** Управление ЖЦ (историческим, актуальным, прогнозным) взаимоувязанной целостной базы данных корпоративного управления.

**САЦ: #Гиперграф:Корпорация-ЦПР.** Управление ЖЦ Центра принятия решений, как неотъемлемой части единого информационно-функционального пространства, представленного в математической обработке, с балансированием, с использованием методов «drill-down» (развернуть) и «roll-up» (свернуть) и т.п.

**База Знаний: #Гиперграф:Знания.** Формирование и управление ЖЦ Базы Знаний корпоративного управления, включая стандарты и нормативы, обеспечивающие производство, хранение, обработку, передачу и преобразование знаний о предметных областях управления.

**Интеграция с внешними ИС: #Гиперграф:Интегратор.** Технологии интеграции со специализированными системами, где обрабатываются данные следующих видов: неструктурированные, слабоструктурированные, геопространственные, мультимедиа (аудио, видео, анимация, графика), конструкторского проектирования и прочее. Интеграция с государственными информационными системами.

**Информационная Безопасность: #Гиперграф:Платформа.** Единая комплексная система обеспечения информационной безопасности.

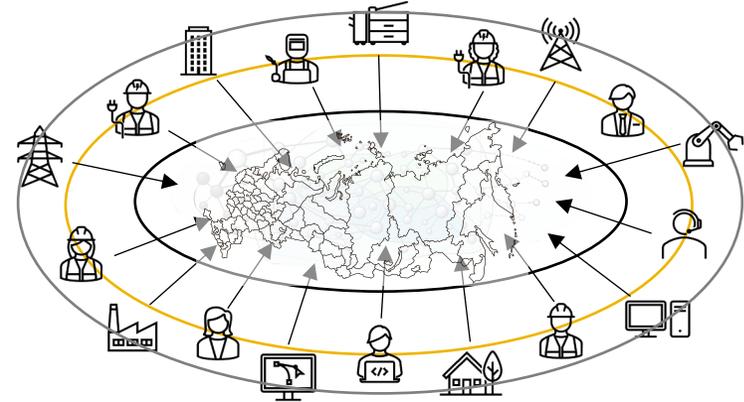
# АРХИТЕКТУРА СИСТЕМНОГО ЛАНДШАФТА РЕШЕНИЯ

Экосистема:  
#Гиперграф:Экосистема

Интеграция с внешними ИС: #Гиперграф:Интегратор

Информационная Безопасность: #Гиперграф:Платформа

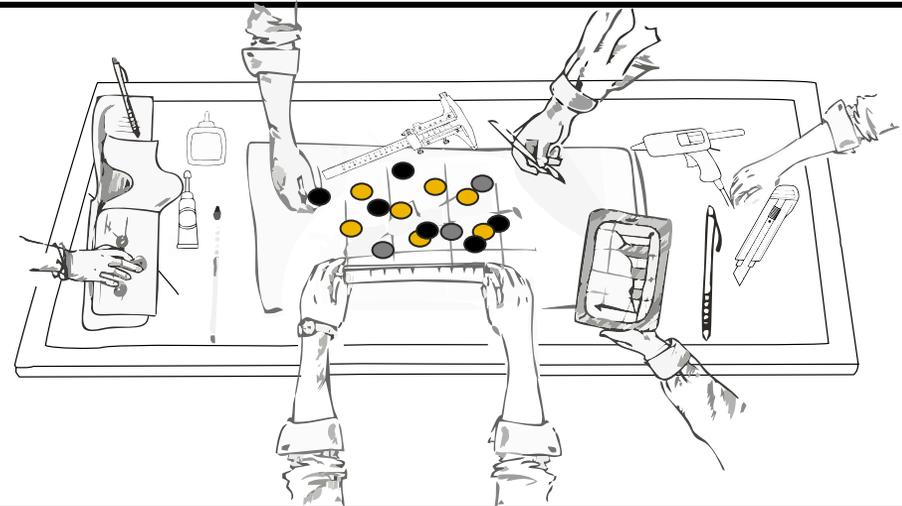
Система управления  
Корпорацией:  
#Гиперграф:Корпорация  
База Данных: #Гиперграф:БД  
САЦ:  
#Гиперграф:Корпорация-САЦ  
База Знаний:  
#Гиперграф:Знания

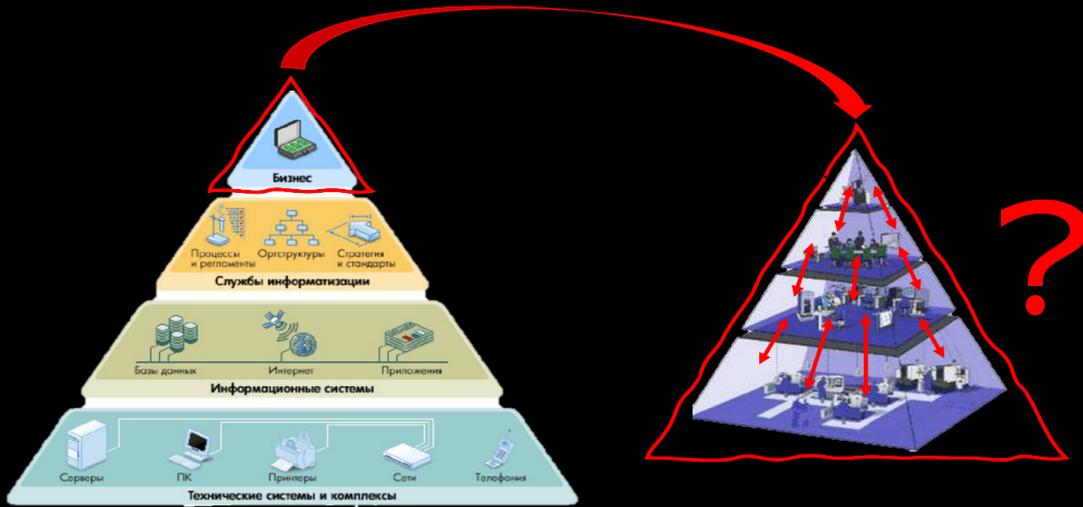


Робот ПО:  
#Гиперграф:РоботПО



Платформа и инструменты:  
#Гиперграф:Платформа  
Модель Корпорации:  
#Гиперграф:Модель





## МЕТОДОЛОГИЯ, МЕТОДЫ, СИСТЕМЫ

Методология проведения ИТ-аудита.

Методика оценки уровня зрелости управления ИТ-процессами.

Используются инновационные графо-центричные цифровые:

- #Гиперграф:Платформа,
- #Гиперграф:Модель,
- #Гиперграф:Система управления ИТ.

## Виды анализируемых систем в рамках ИТ-аудита

MRP – Material Requirements Planning, ERP – Enterprise Resource Planning, MDM – Master Data Management, AMHS – Automated Material Handling System, APC – Advanced Process Control, APS – Advanced Planning & Scheduling, BPM – Business Process Management, BI – Business Intelligence, CMM – Collaborative Manufacturing Management, CPAS – Collaborative Process Automation System, CPM – Collaborative Production Management, CPS – Collaborative Planning & Scheduling, CRM – Customer Relationship Management, CSR – Customer Service Representative, EAM – Enterprise Asset Management, EMS – Electronic Manufacturing Services, LIMS – Laboratory Information Management System, WMS – Warehouse Management System, NPI – New Product Introduction, OpX – Operational Excellence, PAM – Plant Asset Management, PDM – Plant Data Management, PLM – Product Lifecycle Management, PSC – Plant Services Connector, PSM – Product Service Management, SBA – Service-Based Architecture, SBI – Service-Based Infrastructure, SCM – Supply Chain Management, SCPM – Supply Chain Process Management, SEM – Strategic Enterprise Management, SFA – Sales Force Automation, SRM – Supplier Relationship Management, TMS – Transportation Management System, VMI – Vendor Managed Inventory, KM – Knowledge Management и другие.

Имя системы	Тип	Статус	Версия	Платформа	ОС	Процессор	Память	Диск	Сеть	ИТ-аудит
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен
MS SQL	БД	Активен	10.0.1700.1	Windows	x64	Intel Xeon	8 GB	100 GB	10 Gbps	Проверен

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЛАНДШАФТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## Стратегическое управление

Генеральная стратегия  
Организационно-правовая стратегия (юрисдикции, юр. лица, филиалы, обособленные структуры, инсорсинг, аутсорсинг, МСП, ИП, самозанятые и др.)  
Структура и основные виды деятельности  
Стратегия маркетинга и продаж  
Производственная стратегия  
Стратегия реализации требований ESG  
Инновационная стратегия  
Инвестиционная стратегия  
Финансовая стратегия  
Стратегия управления персоналом  
Стратегия безопасности  
Стратегия информатизации  
Другие виды стратегий

## Модель, БД законодательного пространства (НПА)

Модель функций корпоративного управления деятельностью предприятий, цифровая трансформация  
Налоговая модель юрисдикций аффилированных участников  
Политика корпоративных стандартов, регламентов, методологий  
Управление единой НСИ, стандарты и регламенты  
Управление лицензированной деятельностью  
Другие функции

## Управление планированием деятельности

Планирование заказов, продаж и других доходов  
Планирование производственной и финансово-экономической деятельности (товары, работы, услуги)  
Система и методология управленческого, бухгалтерского и налогового учета, расчета (калькуляции) себестоимости, ценообразование  
Планирование снабжения, закупочной деятельности и других расходов  
Планирование инвестиционных проектов, включая ESG  
Планирование инновационных проектов, включая ESG  
Бюджетирование (БДР)  
Платежный календарь (БДДС)  
Налоговое планирование  
Прогнозная финансово-экономическая отчетность  
Другие функции

## Оперативное финансово-экономическое управление

Управление договорной деятельностью, включая тендерную деятельность  
Управление доходами и расходами  
Управление расчетами с контрагентами  
Управление денежными средствами, казначейство  
Управление налогами  
Другие функции

## Оперативное управление производственной деятельностью

Управление проектами  
Управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  
Управление технологиями, переделами, технологическими операциями, стандартизацией, нормированием и т.п.  
Управление основным производством (товары, работы, услуги)  
Управление вспомогательным производством  
Управление складским хозяйством  
Управление эксплуатацией имущественного комплекса, диагностикой, техническим обслуживанием, профилактикой, поверкой, ППР, КР, АР  
Управление капитальным строительством  
Управление административно-хозяйственной деятельностью  
Управление качеством  
Управление информатизацией деятельности  
Управление безопасностью  
Другие функции

## Управление персоналом

Управление организационной структурой  
Коллективный договор  
Управление штатным расписанием  
Управление расчетами с персоналом  
Управление социальной политикой

Управление доступом на предприятие  
Другие функции

## Управление материальным имущественным комплексом

Управление земельными активами  
Управление зданиями и сооружениями  
Управление сетевой инфраструктурой (дороги, трубопроводы, транспортеры, сети, энергия, тепло, вентиляция, водоснабжение, водоотведение и т.п.)  
Управление станками и оборудованием  
Управление транспортными средствами  
Управление инфраструктурой обеспечения экологической безопасности  
Управление ИТ-инфраструктурой, администрирование, управление инцидентами  
Управление ТМЦ (включая материалы, детали, сборки, изделия, товары, брак, инструменты, оснастка, спецодежда, ГСМ и т.п.)  
Другие материальные активы

## Управление нематериальным имущественным комплексом

Управление покупными нематериальными активами, ОИС  
Управление нематериальными активами собственного производства, ОИС, жизненным циклом результатов научно-технической деятельности  
Другие НМА

## Управление финансовыми вложениями

Управление капиталом и резервами  
Управление доходными вложениями в материальные ценности  
Управление кредитными ресурсами и займами  
Другие функции

## Управление внешнеэкономической деятельностью

Управление маркетингом  
Управление порталами, собственными СМИ и т.п.  
Управление брендом,  
Управление участием в форумах, конференциях, выставках и т.п.  
Управление клубной деятельностью  
Мониторинг СМИ  
Другие функции

## Управление непрофильными активами

(в т.ч. социальной сферы: медицина, дома отдыха, столовые и т.п.)  
Управление другими активами и функциями

## Балансовый бухгалтерский учет и отчетность

### Забалансовый бухгалтерский учет и отчетность

Налоговый учет и отчетность  
Статистическая отчетность  
Консолидированная отчетность. Элиминирование  
Отчетность по стандартам МСФО, IAS и GAAP  
Внутренний и внешний аудит результатов деятельности  
Управленческий аудит  
Финансово-экономический (включая бухгалтерский) аудит  
Производственно-технологический аудит  
Оценка уровня цифровой зрелости (включая ИТ-аудит)  
Другие виды контроля и надзора

## Ситуационно-аналитический Центр

Система параметров мониторинга деятельности  
Система обработки, ИИ, методы «drill-down», «roll-up» и т.п.  
Система балансирования параметров мониторинга  
Многокритериальный анализ параметров мониторинга  
Анализ внешней и внутренней среды  
Финансово-экономический анализ  
Модели принятия решений. Прогноз  
Внутренний и внешний аудит результатов деятельности  
Система оценки рисков  
PM руководителей  
Другие аналитические функции

## Модель и База Знаний

### Документооборот

### Интеграция и взаимодействие ИС

Интеграция с внутренними системами (технологические, конструкторские, производственные и т.п.)  
Интеграция с внешними государственными корпоративными системами (ГАСГОЗ, ФНС, ПФР, клиент-банк и другие)  
Другие функции управления

## 20. ТРЕБОВАНИЯ К КОРПОРАТИВНОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ

### 20.1. Основные требования

#### 20.2. Краткие сведения об объекте автоматизации

20.2.1. Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации и характеристиках окружающей среды

#### 20.2.2. Категории обрабатываемых данных

#### 20.2.3. Основные принципы создания Системы

### 20.3. Требования к Системе

#### 20.3.1. Требования к Системе в целом

#### 20.3.2. Требования к функциям и структуре Системы

#### 20.3.3. Требования к режимам функционирования Системы

#### 20.3.4. Требования к развитию и модернизации Системы

#### 20.3.5. Требования к численности и квалификации персонала

#### Системы и режиму его работы

#### 20.3.6. Требования к надёжности

#### 20.3.7. Требования к эргономике и технической эстетике

#### 20.3.8. Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию и хранению компонентов Системы

#### 20.3.9. Требования к защите информации

#### 20.3.10. Требования по сохранности информации при авариях

#### 20.3.11. Требования к защите от влияния внешних воздействий

#### 20.3.12. Требования к патентной чистоте

#### 20.3.13. Требования по импорту и конвертации информации в Систему

#### 20.3.14. Требования по стандартизации и унификации

#### 20.3.15. Требования к обеспечивающим функциям

#### 20.3.16. Информационное хранилище данных.

#### 20.3.17. Аналитическое обеспечение визуализации данных

#### 20.3.18. Подсистема геоинформационного и картографического обеспечения

#### 20.3.19. Подсистема администрирования

#### 20.3.20. Подсистема обеспечения информационной безопасности

### 20.4. Требования к видам обеспечения

#### 20.4.1. Требования к математическому обеспечению Системы

#### 20.4.2. Требования к информационному обеспечению Системы

#### 20.4.3. Требования к лингвистическому обеспечению Системы

#### 20.4.4. Требования к техническому обеспечению Системы

#### 20.4.5. Требования к метрологическому обеспечению Системы

#### 20.4.6. Требования к организационному обеспечению Системы

#### 20.4.7. Требования к методическому обеспечению Системы

### 20.5. Требования к порядку контроля и приемки Системы

#### 20.5.1. Виды, состав, объем и методы испытаний Системы и ее составных частей

#### 20.6. Требования к порядку приемки выполненных работ

### 20.7. Требования к документированию

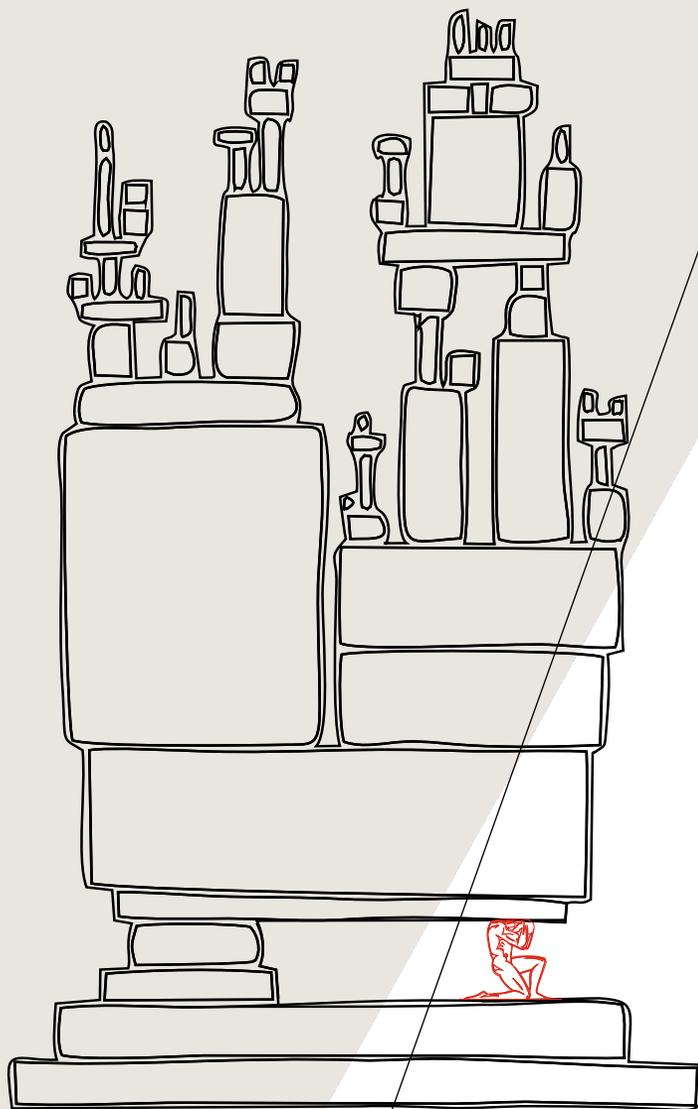
#### 20.7.1. Общие требования к проектной документации

#### 20.7.2. Требования к эксплуатационной документации

# ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ

Фактор оценки уровня зрелости	Уровень зрелости, балл
Стратегия цифровой трансформации деятельности	
Информационная политика, цифровая культура	
Организационная структура, качество взаимодействия специалистов различных подразделений (иерархическое, матричное, сетевое взаимодействие)	
Кадровая обеспеченность, Компетенции и профессионализм, Система мотивации,	
Применяемые производственно-технологические архитектуры и решения, включая обеспечение требуемого класса информационной безопасности: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Архитектура АСУ</li> <li>– Управленческое цифровое пространство («цифровой двойник»)</li> <li>– Цифровые платформы и экосистемы</li> <li>– Моделирование АСУ</li> <li>– Система управления Техническими Требованиями</li> <li>– Система управления изменениями Требованиями</li> <li>– Адекватность ИС требованиям АСУ</li> <li>– Обеспечение семантической интероперабельности АСУ</li> <li>– Надежность и работоспособность АСУ</li> <li>– Система Информационной Безопасности</li> </ul>	
Качество управления запросами на обслуживание и на изменения (ЗНИ и ЗНО), управление ремонтами	
Функциональное управление ИТ-инфраструктурой: <ul style="list-style-type: none"> <li>– стратегическое и оперативное планирование деятельности, обоснование затрат и инвестиций,</li> <li>– БДР в части ИТ-инфраструктуры,</li> <li>– БДДС в части ИТ-инфраструктуры,</li> <li>– калькуляция фактической себестоимости элементов ИТ-инфраструктуры (внедряемых и находящихся в промышленной эксплуатации),</li> <li>– анализ закупленных и внедренных функций информационных систем,</li> <li>– план-факт анализ деятельности ИТ-служб,</li> <li>– мониторинг ведения бухгалтерского, управленческого, налогового учета по ИТ-инфраструктуре</li> </ul>	
Совокупная стоимость владения элементами ИТ-инфраструктуры,	
Процесс управления инцидентами,	
Система архивации и управления историческими данными и унаследованными системами	
Документированность деятельности	
Модель угроз и рисков, проактивная корректировка функционального управления ИТ-инфраструктурой.	
<b>Уровень зрелости в баллах</b>	

# «СОВРЕМЕННАЯ» ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



## Система управления обладает следующими концептуальными недостатками:

- Отсутствует целостная взаимоувязанная адекватная картина стратегического и оперативного управления как отдельным предприятием, так и корпорацией в целом. Она разбита на фрагментарные подсистемы с барьерами взаимодействия по организационно-правовому, территориальному, документарному, функциональному, отраслевому, производственному (передельному), информационному, архитектурному, системно-технологическому и т.п. принципам. Данное положение является причиной общей «непроходимости» управленческих воздействий.
- Внедряемые автоматизированные системы управления повторяют архаичную модель «ручного» и «бумажного» управления, переводя в цифровой вид устаревшие документообороты, методы управления «поручение-донесение» с электронными «досками объявлений» для обмена сообщениями о решаемых задачах. Реализуется «слепой» сбор и анализ неэффективных форм (таблицы «Excel») «посмертной» отчётности. Руководству представляются недостоверные (многократно искаженные) интегральные показатели, как бы Balanced Score Card (BSC), KPI и другие, в том числе на красочных цифровых «дашбордах» BI (без связи с первичными данными) и т.п.
- Многочисленные реформы, реструктуризации, реинжиниринги в сфере управления и лоскутной цифровизации ощутимо затратны, но малоэффективны;
- СПО в среднем внедрено на 50-60% от закупленного функционального состава;
- Сложность объекта управления такова, что руководители не по собственной воле обречены быть заложниками ложного образа, созданного фрагментарными информационными системами. По сути, используемые ИС и их данные становятся генераторами случайных, а порой и ошибочных решений;
- Руководители заняты непрерывным «тушением пожаров», реакцией на мульти кризисы, так как отсутствуют системные методы прогнозов, выработки превентивных мер и проактивных действий.

## НАШ ПОДХОД и #Гиперграф: Платформа – ЕДИНСТВЕННОЕ ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ

# О НАШИХ РЕШЕНИЯХ

*Автоматическое программирование позволяет существенно повысить эффективность создания динамических систем управления.*

Генеральный директор ФГУП «ГосНИИАС» Желтов С.Ю.



*Эталон – наиболее приемлемый вариант решения для крупных предприятий космической отрасли.*

Deloitte & Touche CIS

*КСУ может быть эффективно использована для быстрого создания информационных и аналитических систем разной сложности в сфере управления государственными органами, регионами и организациями.*

Заведующий лабораторией №54 Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, д.т.н, профессор Маклаков В.В.



УГМК  
УММС

*КСУ Эталон стала управленческим стандартом для ряда предприятий холдинга.*

Генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг» Козицын А.А.

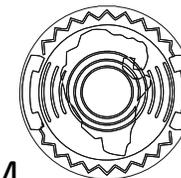
# О НАШИХ РЕШЕНИЯХ



*В основу системы были положены грамотные решения, позволяющие оперативно наращивать ее потенциал, а также передовые достижения в области объектно-ориентированного проектирования.*

Генеральный директор ООО «МОСРЕГИОНГАЗ» Ибрагимов М.А.

*В результате внедрения была создана уникальная в отрасли электросвязи система, объединившая в режиме реального времени ряд филиалов.*



Генеральный директор ОАО «БАШИНФОРМСВЯЗЬ» Гайсин С.М.



*При создании системы была разработана методика централизации и децентрализации управленческой информации, определившая корпоративный стандарт управления предприятием.*

Заместитель Генерального директора-директор «ТулаТелеком» Лепихов Ю.Н.

*Мощный программно-математический аппарат системы управления позволяет моделировать и прогнозировать реальные производственные ситуации, анализировать в оперативном режиме «что-если» различные варианты управленческих стратегий.*

ПРЕССА-1

Финансовый директор ОАО «Пресса-1» Пашинская С.М.



*КСУ Эталон ускорило решение задачи по расчету зарплаты в 10 раз!*

Генеральный директор ЗАО «Эксповестранс» Левицкий А.Л.

# О НАШИХ РЕШЕНИЯХ

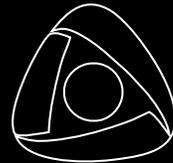


*Система управления предприятием превосходит по эффективности лучшие зарубежные системы, разработанные крупнейшими западными компаниями, такими как Microsoft, ORACLE, SAP.*

МИ им. В.А. Стеклова РАН, доктор физико-математических наук Волович И.В.

*КСУ предприятием была создана и внедрена в короткие сроки, обеспечив решение всех задач учета и планирования.*

Директор завода ФКП «ВГКАЗ» Копнёнков В.А.



Атоминформ

*КСУ «Эталон» выгодно отличается от зарубежных аналогов новизной использованных технологий...*

Генеральный директор ФГУП «ЦНИИАТОМИНФОРМ» Яковлев Н.Е.

*Научные и технологические решения КСУ «Эталон» имеют высокий уровень и потенциал.*

Senior Architect IBM Gottfried Schimunek



# О НАШИХ РЕШЕНИЯХ

*Следует обратить внимание не только на эффективность использования системы, но и на реализованный в ней научно-методический подход к решению задач проектирования.*



Генеральный директор ЗАО «ЗРЭПС» Винник Л.В.



*Наличие гибких средств автоматизированного проектирования компонентов системы позволило нам собственными силами в течение многих лет поддерживать и модернизировать ее, несмотря на постоянное изменение внешних и внутренних условий функционирования.*

Заместитель генерального директора по экономике и развитию ЗАО «Москабельмет» Прусов К.В.

*Эталон обладает развитой многоуровневой системой защиты информации.*

Генеральный директор ГП РВО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ» Токарев Н.П.



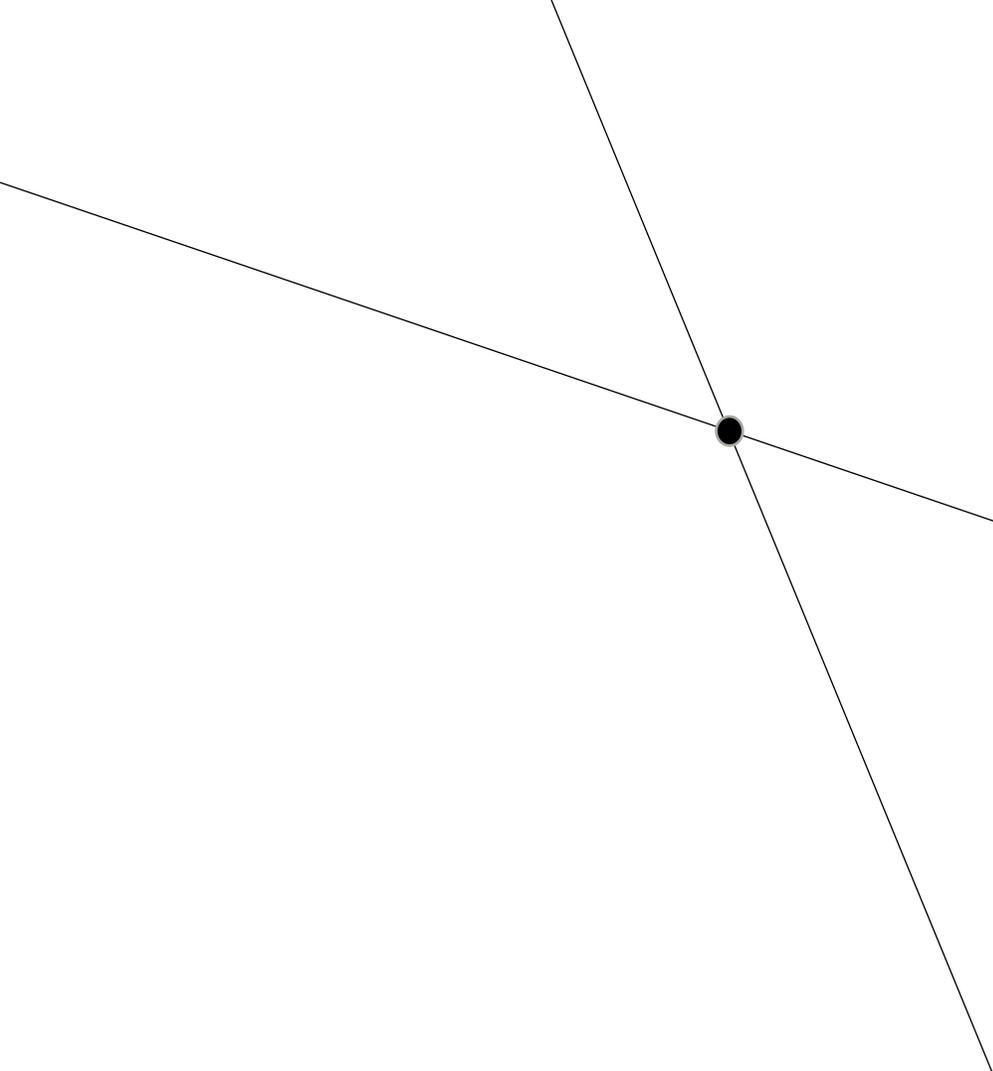
*Эталон был выбран как имеющий наилучшее соотношения функциональности/сроков внедрения/цены.*

Генеральный директор ЗАО «ЛОТЭКО» Соколов А.П.

*КСУ Эталон обеспечила выбор оптимальной учетной политики, позволила вести отчетность по российским и международным стандартам.*



Заместитель ген. директора по экономике и финансам ЗАО «Рыболовецкое предприятие «АКРОС» Григорьева Е.М.



# СПАСИБО

Владимир Кутин

8-800-301-14-31

[www.gipergraf.ru](http://www.gipergraf.ru)

[info@gipergraf.ru](mailto:info@gipergraf.ru)

[Наш канал](#) YouTube

[Наш канал](#) Яндекс.Дзен