



Hyperion System 9

Новый взгляд на эффективность
вашего бизнеса



ORACLE® | Hyperion®

ЛАНИТ — ведущая компания в области информационных технологий и управленческого консалтинга на территории России и стран СНГ

ЛАНИТ (Лаборатория Новых Информационных Технологий) — крупнейшая российская компания, работающая на рынке информационных технологий с 1989 года.

Основные направления деятельности — дистрибуция, системная интеграция, обучение специалистов в области информационных технологий.

Спектр предложений ЛАНИТ охватывает все направления информационно-технологических услуг — от консалтинга и реинжиниринга бизнес-процессов организации-заказчика до поставки программно-аппаратных средств и обучения специалистов.

ЛАНИТ является Золотым Партнером и эксклюзивным представителем в России и странах СНГ компании *Hyperion Solutions Corporation*.

Отделение систем управления и консалтинга компании ЛАНИТ предоставляет предприятиям и организациям различных отраслей полный спектр услуг в области финансового, управленческого, ИТ-консалтинга и внедрения систем управления, включая:

- системы управления эффективностью бизнеса (*Business Performance Management, BPM*);
- комплексные системы управления ресурсами предприятий (*Enterprise Resource Planning, ERP*);
- системы управления фондами и активами (*EAM*),
- системы управления взаимоотношениями с клиентами (*CRM*),
- системы управления цепочками поставок (*SCM*),
- системы управления персоналом (*HRM*),
- системы управления складским комплексом (*WMS*).

Hyperion — мировой лидер в области систем управления эффективностью бизнеса

Корпорация *Hyperion* — мировой лидер в области программного обеспечения для управления эффективностью бизнеса (*Business Performance Management, BPM*). Более десяти тысяч клиентов, включая 91 компанию из списка *Fortune 100*, уже сделали свой выбор в пользу решений *Hyperion*, благодаря которым они трансформируют стратегии в планы, контролируют исполнение и улучшают свои операционные и финансовые показатели за счет более глубокого понимания ключевых факторов бизнеса.

Решения *Hyperion* представляют собой наиболее полный набор взаимосвязанных приложений, которые, в сочетании с одной из лучших платформ *Business Intelligence*, образуют единую полнофункциональную систему класса *BPM*. Инновационные и специализированные решения и услуги *Hyperion* предлагаются во всем мире, благодаря партнерской сети, включающей более 600 партнеров.

Головной офис *Hyperion* находится в США, г. Саннивейл (штат Калифорния). В офисах *Hyperion*, расположенных в 20 странах мира, работают около 2500 человек, кроме того, еще в 25 странах *Hyperion* представлен дистрибьюторами. Акции *Hyperion* котируются в системе NASDAQ (индекс: *HYSL*). Партнером *Hyperion* в России и СНГ является компания ЛАНИТ.

ВРМ позволяет предприятиям определять *стратегические цели*, а затем оценивать *эффективность своей деятельности* по отношению к этим целям и управлять процессом их достижения.

При этом ключевые *ВРМ-процессы* связаны с реализацией стратегии организации и включают *финансовое и операционное планирование, консолидацию и отчетность, моделирование, анализ и мониторинг* ключевых показателей эффективности.



Концепция Business Performance Management

Business Performance Management (BPM), или по-русски, *управление эффективностью бизнеса* — это совокупность интегрированных циклических процессов управления и анализа, а также соответствующих технологий, имеющих отношение как к финансовой, так и к операционной деятельности организации. *ВРМ* позволяет предприятиям определять стратегические цели, а затем оценивать эффективность своей деятельности по отношению к этим целям и управлять процессом их достижения. При этом ключевые *ВРМ-процессы* связаны с реализацией стратегии организации и включают финансовое и операционное планирование, консолидацию и отчетность, моделирование, анализ и мониторинг ключевых показателей эффективности.

Компания *Hyperion* в течение многих лет является лидером рынка систем управления эффективностью бизнеса (*Business Performance Management, BPM*), а решения *Hyperion* по достоинству оценены многими предприятиями и организациями как за рубежом, так и в России.

Новое ВРМ-решение Hyperion System 9

Сегодня компания *Hyperion* первой среди разработчиков *ВРМ-систем* объединила все свои решения в единый комплекс, получивший название *Hyperion System 9*.

Основными нововведениями являются:

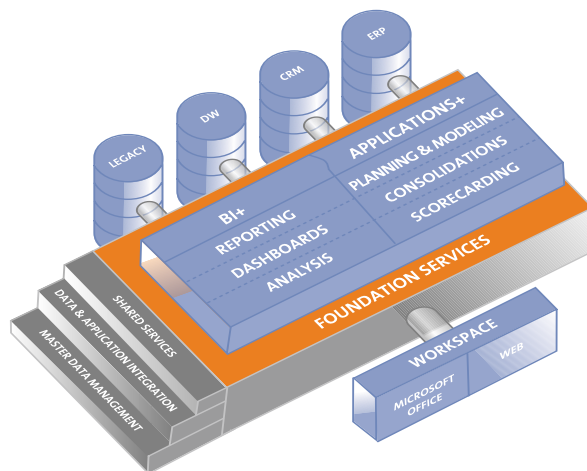
- использование единого рабочего пространства пользователя для всех приложений, что существенно снижает время, необходимое для обучения администраторов и пользователей систем;
- использование модуля *Hyperion System 9 Shared Services*, объединяющего в себе все функции, которые являются стандартными для всех приложений, например, функции ведения профилей пользователей и организации доступа к данным из приложений *MS Office*;
- использование специализированного приложения для ведения метаданных.

Все это позволит всем пользователям работать в единой информационной среде и получать централизованный доступ к необходимой управленческой информации для последующего анализа и принятия управленческих решений. При этом рутинные процедуры сводятся к минимуму, а время специалистов высвобождается для решения стратегических задач.

Новая система уже по достоинству оценена международными аналитиками, в частности, компанией *Gartner*, поместившей *Hyperion* в сектор лидеров (*leaders*) своего «Магического квадрата».

Hyperion System 9 представляет собой новый шаг в развитии систем класса *BPM*: это первое решение, в котором прикладные системы для решения управленческих задач и *BI-платформа* не просто связываются между собой, а представляют единое интегрированное решение.

При этом доступ ко всем компонентам системы осуществляется через принципиально новый, более удобный пользовательский *web-интерфейс*.



Комплекс прикладных решений *Hyperion System 9 Applications+*

Планирование и бюджетирование

Hyperion System 9 Planning — программный продукт для автоматизации и централизации процесса бюджетного планирования компании с использованием веб-технологий. Это позволяет вовлечь в процесс бюджетного планирования всех менеджеров компании, что повышает точность планирования и степень ответственности за бюджетные показатели. К достоинствам системы относятся отработанные алгоритмы автоматизации стандартных процессов планирования и бюджетирования, апробированные тысячами компаний во всем мире, работающих в различных отраслях экономики.

Hyperion System 9 Workforce Planning — специализированное решение для планирования численности персонала, оплаты труда и прочих показателей, связанных с трудовыми ресурсами. Бесшовная интеграция с *Hyperion System 9 Planning* позволяет получить необходимый уровень детализации расходов на персонал в качестве основы для более точного бюджетного планирования и контроля.

Hyperion System 9 Strategic Finance — решение для разработки стратегических финансовых моделей организаций, позволяющих оценить альтернативные стратегии развития, последствия слияний и поглощений, различные варианты финансирования бизнеса.

Консолидация финансовой отчетности

Hyperion System 9 Financial Management — специализированное решение для формирования

консолидированной финансовой отчетности в соответствии с международными или национальными стандартами, а также консолидированной управленческой отчетности в соответствии с внутренними корпоративными стандартами. Использование веб-технологий и настраиваемая система проверок и регламентов позволяют усовершенствовать организацию процесса консолидации и существенно снизить сроки формирования отчетности и риски искажений. Встроенные функции аудита действий пользователей позволяют обеспечить необходимый контроль и повышают эффективность процедур внутреннего и внешнего аудита. Все это позволяет обеспечить соответствие корпоративного управления лучшей международной практике и соответствующим нормативным документам (например, *Sarbanes-Oxley Act*).

Стратегическое управление

Hyperion System 9 Performance Scorecard — специализированный программный продукт, который дает возможность реализовать методологию *Balanced Scorecard*, предусматривающую формирование системы сбалансированных показателей и реализацию принципов целевого управления. Это позволяет выполнить декомпозицию стратегических целей компании (с учетом финансовых и нефинансовых показателей), довести целевые показатели до нижестоящих звеньев и направить усилия всех подразделений на достижение генеральных целей компании. Помимо методологии *Balanced Scorecard*, система поддерживает и другие методики — *Stern Stewart Integrated EVA Scorecard*, *Baldrige Criteria*, а также позволяет создавать модификации стандартных методик.

Комплекс систем бизнес-интеллекта Hyperion System 9 BI+

Hyperion System 9 включает полный спектр систем бизнес-интеллекта

(*Business Intelligence, BI*), включая *OLAP-систему*, аналитические средства, а также инструменты для построения запросов, отчетов и панелей индикаторов.

В итоге пользователи получают возможности построения аналитических приложений, которые охватывают как анализ финансовых показателей, так и мониторинг оперативной деятельности организации.

Аналитика

Hyperion System 9 BI+ Essbase Analytics — это универсальная платформа для сбора, обработки и представления информации в различных аналитических разрезах. Другая подсистема, *Hyperion System 9 BI+ Enterprise Analytics* обеспечивает пользователям мгновенный отклик системы даже при запросах больших массивов данных, справочников и очень разреженной информации. Также пользователям доступны несколько моделей поиска скрытых зависимостей в данных (*data mining*) и возможность использования стандарта *PMML* для подключения внешних моделей анализа. Решение от *Hyperion* совмещает богатый набор преднастроенной функциональности с огромными возможностями по настройке собственных алгоритмов проверки, расчета и анализа данных.

Построение отчетов

BI-решения Hyperion представляют возможность построения как оперативной, так и аналитической управленческой отчетности, при этом в качестве источников данных могут выступать любые системы: от хранилищ и многомерных баз данных до систем класса *ERP* (например, *SAP R/3*). Каждый отчет может совмещать табличные и графические элементы, визуализирующие данные приложений *Hyperion* или *ERP-систем*. В частности, *Hyperion System 9 BI+ Interactive Reporting* позволяет строить отчеты как с использованием предопределенной семантической прослойки между источником и отчетами, так и напрямую из баз данных, а *Hyperion System 9 BI+ Production Reporting*

является наиболее масштабируемым решением в области регламентированной рассылки отчетности, полученной на основе данных из различных источников.

Панели индикаторов

Панели индикаторов (*dashboards*) *Hyperion* позволяют представить объемную и сложную информацию в наглядном графическом виде, что дает менеджерам возможность легко и быстро оценивать и анализировать любые показатели деятельности компании. В процессе построения панелей вы можете использовать различные способы визуализации: графики, таблицы, сводные таблицы, «спидометры» и «светофоры». Пользователю доступны финансовые и объемные показатели, ключевые показатели эффективности (*KPIs*), счетные карты, данные бюджетов, и процесса консолидации и трансформации отчетности. При этом решение *Hyperion* позволяет использовать панели индикаторов при отсутствии связи с сервером (в *'off-line'* режиме).

Единое рабочее пространство

Рабочее пространство *Hyperion System 9 BI+ Workspace* объединяет финансовые приложения с системами *BI* в единый персонализированный интерфейс, что позволяет пользователям получать единый доступ ко всем задачам управления эффективностью бизнеса с использованием технологии «тонкий клиент».

Комплекс средств интеграции Hyperion System 9 Foundation Services

Комплекс средств интеграции *Hyperion System 9 Foundation Services* обеспечивает интеграционные возможности для построения масштабируемого и устойчивого *BPM-решения*. В частности, *Hyperion System 9 Smart View for Office* — это компонент базовых служб, который обеспечивает интеграцию приложений с *Microsoft Office* (*MS Word*, *MS Excel* и др.).

Другая подсистема, *Hyperion System 9 Master Data Management* предназначена для синхронизации метаданных (справочников, выборки для отчетов, иерархий, атрибутов, алгоритмов расчета и др.) во всех *BPM, BI* и транзакционных системах.

Клиенты ЛАНИТ

Внедрение BPM-комплекса Hyperion стало проектом реформирования методологии и всего процесса сбора и обработки управленческой информации по предприятиям, приведения их в соответствие с лучшей международной практикой управления.

Компания «Вимм-Билль-Данн»

Продукты компании Hyperion позволяют полностью решить проблему внутрикорпоративного взаимодействия при принятии управленческих решений.

ОАО «ГМК «Норильский никель»

Планирование и бюджетирование — серьезный участок банковского менеджмента. Выбирая информационную систему для финансового планирования, мы уделяли большое внимание как функциональности программных продуктов, так и наличию консультантов, способных успешно реализовать проект. Сегодня, когда проект успешно завершен, система Hyperion заняла достойное место в ряду аналитических программ, используемых банком в своей деятельности.

Международный Московский Банк

Именно система Hyperion позволила автоматизировать процессы планирования и бюджетирования и обеспечить обмен данными с ERP-системой сначала в головной компании, а затем распространить наработки на региональные структуры.

Торговая сеть «Эльдорадо»

Мы не только повысили скорость и качество подготовки пакета финансовой отчетности, но и вышли на принципиально новый уровень организации нашей деятельности. Проект внедрения системы Hyperion стал для ТНК огромным успехом, и сегодня система Hyperion продолжает играть важную роль в решении задач корпоративной отчетности.

Компания «ТНК-ВР»

В настоящее время пользователями программного обеспечения Hyperion в России и СНГ являются более 50 компаний, среди которых:

предприятия металлургии:

- ОАО «СУАЛ-Холдинг»
- ОАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»

предприятия нефтегазового комплекса:

- АО НГК «Славнефть»
- ОАО «ТНК-ВР»
- ЛУКОЙЛ Оверсиз Холдинг Лимитед
- ОАО «Газпромгеофизика»
- ОАО «АК «Транснефтепродукт»
- НК «РуссНефть»

предприятия машиностроения, пищевой и лесной промышленности и других отраслей:

- ФГУП ИЭМЗ «Купол»
- ФГУП «ПО «Уральский оптико-механический завод»
- ОАО «Бурятзолото»
- «Вимм-Билль-Данн Продукты Питания»
- «Компания «Сухой»
- Московское машиностроительное предприятие имени В.В.Чернышева
- ФГУП «ПО «Уралвагонзавод»

телекоммуникационные компании:

- ООО «Телеросс» (Голден Телеком)
- ЗАО «Дельта Телеком»
- ЗАО «Примтелефон»
- COSCOM
- Мегафон

медиахолдинги:

- ОАО «Газпром-Медиа»

предприятия торговли:

- Торговый дом «ТЦ-Поволжье»
- Сеть магазинов «Эльдорадо»
- ОАО «Юнилэнд»
- Представительство компании «Эббот Лэбораториз С.А.» (Швейцария)

банковские организации:

- Национальный Банк Республики Казахстан
- Международный Московский Банк
- Татфондбанк

и другие.

Книга «Управление эффективностью бизнеса: концепция Business Performance Management»

Авторы: Е.Ю. Духонин, Д.В. Исаев, Е.Л. Мостовой, А.Г. Бойко, П.С. Горянский, О.В. Духонина, Е.С. Нахамкина, А.С. Родионов, Ю.В. Слепов, Д.В. Хомаза

Под редакцией Г.В. Генса

Консультанты ЛАНИТ работают в области BPM-решений с 1999 года, представляя в России и СНГ интересы компании *Hyperion Solutions Corp.* — мирового лидера в этой области. Результатом сотрудничества ЛАНИТ и *Hyperion* стали более 50 проектов, реализованных на предприятиях, в банках и организациях России и СНГ.

Этот опыт позволил авторам ЛАНИТ написать книгу, в которой рассмотрена общая характеристика концепции BPM, дан обзор решений компании *Hyperion* и обобщен опыт их практического применения. Первое издание книги увидело свет в октябре 2004 года, в дни, когда ЛАНИТ праздновал свое 15-летие. Успех книги способствовал принятию решения о втором издании, которое было выпущено в августе 2005 года.



Георгий Генс, Президент группы компаний ЛАНИТ, редактор книги: *«То, что первая в России книга, посвященная концепции Business Performance Management, написана именно специалистами ЛАНИТ — не случайно. Дело в том, что с 1999 года ЛАНИТ представляет в России и СНГ интересы компании Hyperion Solutions Corp. — мирового лидера в этом классе систем управления. Первым пользователем Hyperion в России стал «СУАЛ-Холдинг», а сегодня реализовано уже более пятидесяти проектов внедрения. Среди них следует особо отметить проект ОАО «Вимм-Билль-Данн Продукты Питания» — первое в России полномасштабное внедрение комплексного решения класса Business Performance Management.»*

Хотелось бы поблагодарить авторов книги — настоящих профессионалов своего дела, прекрасно разбирающихся не только в информационных системах, но и в тонкостях управленческих задач, столь актуальных для современных предприятий. И не только поблагодарить, но и пожелать дальнейших успехов — во имя своей профессии, во имя своей компании, во имя новой экономики России».

Hyperion System 9

Комплексная система управления эффективностью бизнеса (*Business Performance Management, BPM*), включающая:

Комплекс прикладных решений Hyperion System 9 Applications+:

- *Hyperion System 9 Strategic Finance* — система стратегического финансового моделирования для поддержки решений в области корпоративных финансов;
- *Hyperion System 9 Planning* — система планирования, бюджетирования и прогнозирования;
- *Hyperion System 9 Workforce Planning* — модуль для планирования использования трудовых ресурсов и расходов на персонал;
- *Hyperion System 9 Financial Management* — система для формирования и анализа консолидированной финансовой и управленческой отчетности;
- *Hyperion System 9 Performance Scorecard* — решение для реализации функций стратегического управления (*Balanced Scorecard* и аналогичные методики).

Комплекс систем бизнес-интеллекта Hyperion System 9 BI+:

- *Hyperion System 9 BI+ Essbase Analytics, Hyperion System 9 BI+ Enterprise Analytics, Hyperion System 9 BI+ Web Analysis* — средства сбора, обработки и представления информации в различных аналитических разрезах, на основе OLAP-технологий и доступа через Интернет;
- *Hyperion System 9 BI+ Interactive Reporting, Hyperion System 9 BI+ Financial Reporting, Hyperion System 9 BI+ Production Reporting* — средства формирования запросов и управленческой отчетности;
- *Hyperion System 9 BI+ Compliance Management Dashboard, Hyperion System 9 BI+ Enterprise Metrics* — средства построения управленческих панелей индикаторов (*dashboards*) и мониторинга ключевых показателей эффективности (*KPI*).

Комплекс средств интеграции Hyperion System 9:

- *Hyperion System 9 Shared Services* — система централизованной поддержки единой инфраструктуры комплекса *Hyperion System 9*;
- *Hyperion System 9 Data Integration Management* — система интеграции данных и приложений;
- *Hyperion System 9 Master Data Management Services* — система синхронизации метаданных.



105066, Москва, ул. Доброслободская, 5
тел./факс: +7 (495) 721-19-37, 721-19-38
e-mail: sales@lanit.ru
<http://www.lanit.ru/>
<http://www.hyperion.ru/>

ORACLE® | Hyperion®