



## Навигатор

Вся модель предприятия в одном дереве с удобной навигацией.



## Дизайнер

Шаблоны моделирования согласно лучшим мировым стандартам.



## Хранилище

Все документы корпоративной модели в облачном хранилище.



## Публикация

Мгновенная публикация диаграмм для всех сотрудников.

# ВРМ для всех

**Visio® 2016**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ НА ПЛАТФОРМЕ MICROSOFT®

**Новое измерение  
знакомой технологии**

Откройте уникальные возможности моделирования корпоративной архитектуры с Visio® 2016 и SharePoint репозитарием бизнес процессов в облачной среде Microsoft®

Моделирование процессов это анализ, документирование и построение структуры функционирования бизнеса, его взаимосвязей с производственными ресурсами и средой, в которой он осуществляет свою деятельность. Моделирование бизнес процессов дает ясную картину процессов на предприятии и играет ключевую роль в снижении производственных затрат.

Целостная корпоративная модель – залог успеха в современном бизнесе среди технологических инноваций и системных кризисов.

Microsoft® Visio обретает все большую популярность в бизнес моделировании благодаря своей простоте, доступности простой интеграции в ИТ системы.

**“ Прямое подключение к данным в новом Visio® 2016 полностью меняет подход к современному бизнес моделированию. ”**



ENTERPRISE  
EXPLORER

<http://www.enterprise-explorer.com/ru/>

# Сводка процессов

Когда говорят о Microsoft® Visio в связи с бизнес моделированием, как правило, имеют виду в основном индивидуальный дизайн отдельных процессов. С уникальными возможностями интеграции данных и совместной работы в Visio 2016 это уже далеко не так.

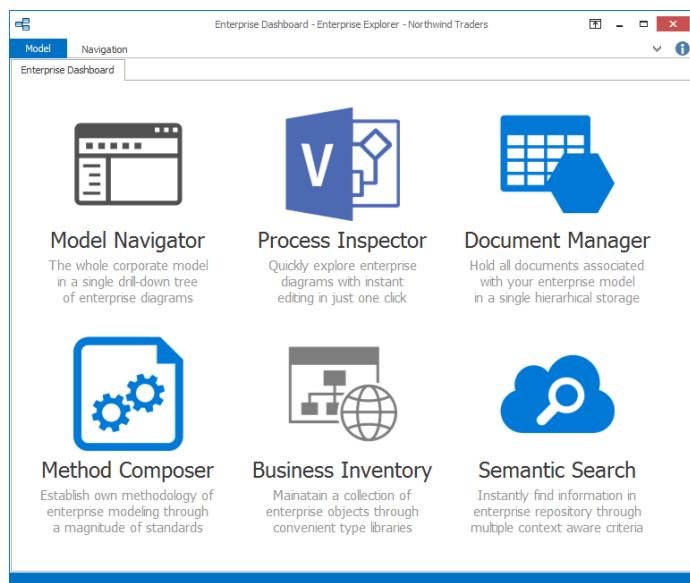
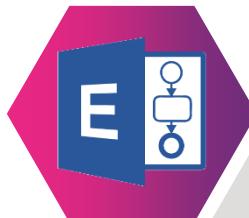


Получите мгновенный доступ ко всем процессам в вашей компании через единый центр доступа. Enterprise Explorer служит единым центром управления для координации всего бизнес моделирования на предприятии.



**Microsoft® позволяет моделировать процессы в корпоративном масштабе**

Тесная интеграция с SharePoint® и прямая связь с базами данных в сочетании с гибкой системой корпоративных отчетов на базе SQL Server Reporting services превращают линейку продуктов Microsoft в полноценное BPM решение сопоставимое по возможностям с наиболее продвинутыми аналогами.



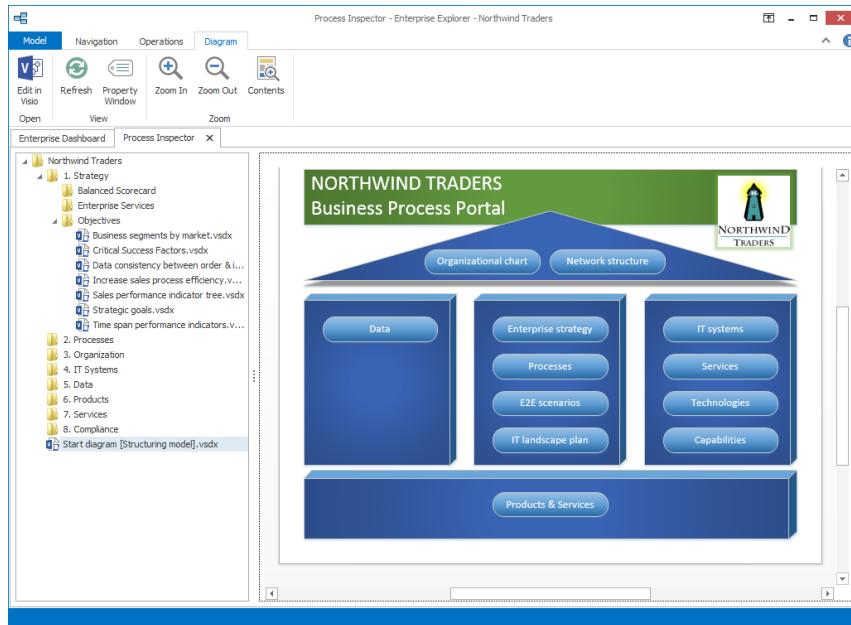
## Ключевые преимущества Microsoft BPM:

- Удобный дизайнер процессов
- Сотрудничество в моделировании
- Разграничение доступа к объектам
- Сервер корпоративных публикаций
- Гибкая система отчетов

Единая панель управления предлагает простой интуитивный доступ ко всем возможностям бизнес моделирования Microsoft® Office 365 и Visio® формируя единую облачную среду совместной работы над бизнес процессами в масштабах целого предприятия.

Enterprise Explorer автоматически превращает индивидуальное рабочее пространство Visio® в мощную многопользовательскую платформу поддержки централизованных корпоративных репозитариев с прямым доступом ко всем объектам модели.

# Навигатор моделей



Все знают Windows Explorer – популярный файловый менеджер, ежедневно используемый миллионами людей во всем мире для доступа к файлам в среде Microsoft® Windows.

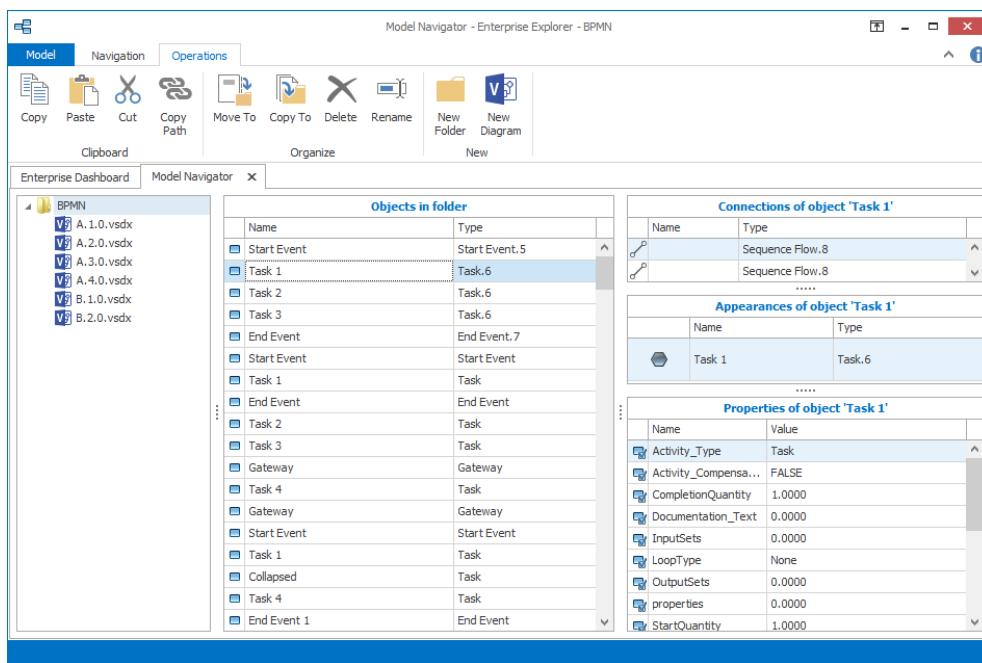
Enterprise Explorer расширяет эти привычные функции на совершенно другой уровень интеграции с облачными хранилищами корпоративных объектов, раскрывая подлинную структуру метаданных скрытую в недрах обычной файловой системы со стандартными файлами Microsoft® Office и позволяет взглянуть совершенно по новому на все моделирование в Visio® открывая в нем возможности, доступные ранее лишь в специализированных BPM системах.

Enterprise Explorer открывает целый мир бизнес объектов скрытых в Visio® диаграммах, включая все свойства, визуальные символы, взаимосвязи элементов и их расположение в контексте конкретных диаграмм. Вам больше не нужно будет тщетно просматривать множество диаграмм в надежде вспомнить расположение конкретного объекта. Все они сразу видны в удобных таблицах Enterprise Explorer, компактно открывающих всю бизнес модель.

Используя прямую связь с SharePoint®, Enterprise Explorer позволяет легко стыковать локальные модели с корпоративным хранилищем через привычные операции простого копирования и вставки отдельных файлов и папок.



**Трансформация:** превратите Visio® диаграммы в единую бизнес модель с помощью навигатора Enterprise Explorer

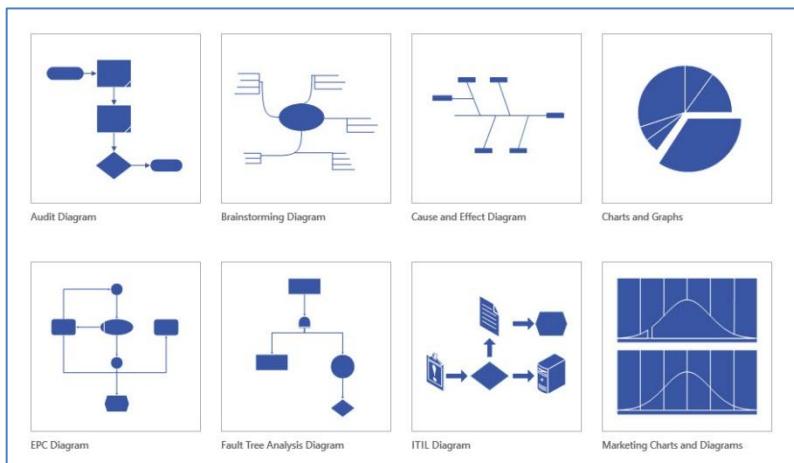


# Дизайн процессов

Хорошо известно, что широкое вовлечение сотрудников – залог успеха всякой BPM инициативы. Visio 2016 как часть Microsoft Office 365, наиболее распространенного в мире офисного пакета, дает беспрецедентные шансы донести BPM проекты до каждого рядового сотрудника в организации.

Microsoft® Visio поставляется с широким набором готовых профессиональных шаблонов для бизнес моделирования. На ваш выбор более 40 типов диаграмм для всех сфер деятельности:

- **Бизнес диаграммы (EPC, ITIL, 6 sigma, Organizational Charts)**
- **Flowchart (BPMN, IDEF, SDL)**
- **Сетевые диаграммы (AD, LDAP, Rack)**
- **Software диаграммы (EA, COM, Web)**
- **Данные (Data Flow, IDEF1x)**
- **Все типы UML моделей**



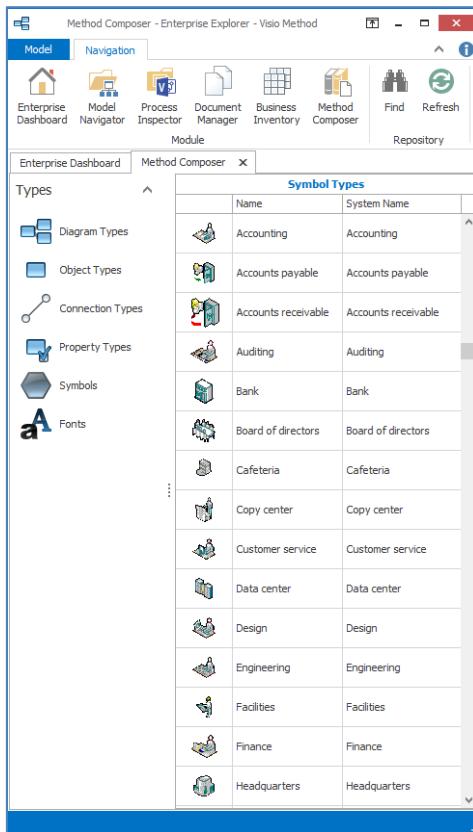
- **Простой. Гибкий. Мобильный.**
- **Профессиональное качество.**
- **Не требует специальных навыков.**
- **Знаком каждому. Понятен всем.**
- **Доступен везде. Простая установка.**
- **Выгодное вложение средств.**

The screenshot shows the Microsoft Visio Process Inspector window. On the left, there's a navigation bar with tabs like Model, Navigation, Operations, Diagram, and a toolbar with icons for Edit in Visio, Refresh, Property Window, Zoom In, Zoom Out, and Contents. Below that is an Enterprise Dashboard and a Process Inspector tab. The main area displays a BPMN diagram. It includes a 'Lane 1' section with a start event, task 1, and end event. Below it is a 'Lane 2' section with a start event, task 3, expanded sub-process 1 (containing task 4 and end event 3), and expanded sub-process 2 (containing task 5 and end event 4). A message flow connects task 3 to expanded sub-process 1. On the right, a 'SHAPE DATA - TASKS' panel shows detailed properties for Task 1, such as Id (bbec-21555375fc8), Documentation (Expanded (-)), Activity Type (Task), Task Type (None), Resources (Collapsed (+)), Properties, InputSets, OutputSets, StartQuantity (1), CompletionQuantity (1), LoopType (None), CategoryValue (Collapsed (+)), IsForCompensation (FALSE), and IsCallActivity (FALSE).

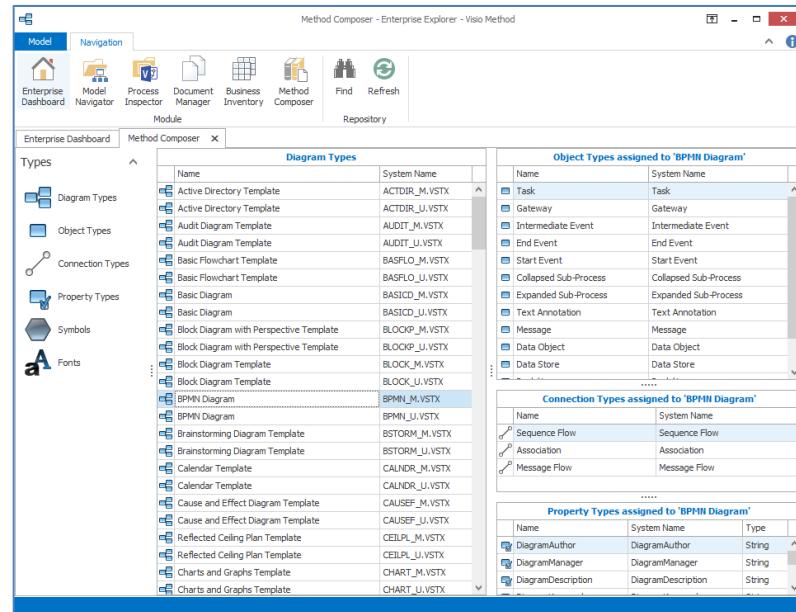
Дизайнер процессов Visio® предлагает уникальные возможности и удобство в сфере бизнес моделирования: быстрый просмотр диаграмм, профессиональный BPM редактор, настраиваемые свойства для всех элементов модели, валидация согласно стандартам, гибкая настройка методологии. Собранные воедино, все эти качества позволяют разработать профессиональный BPM дизайн гораздо быстрее и дешевле, чем в других инструментах бизнес моделирования.

# Редактор методов

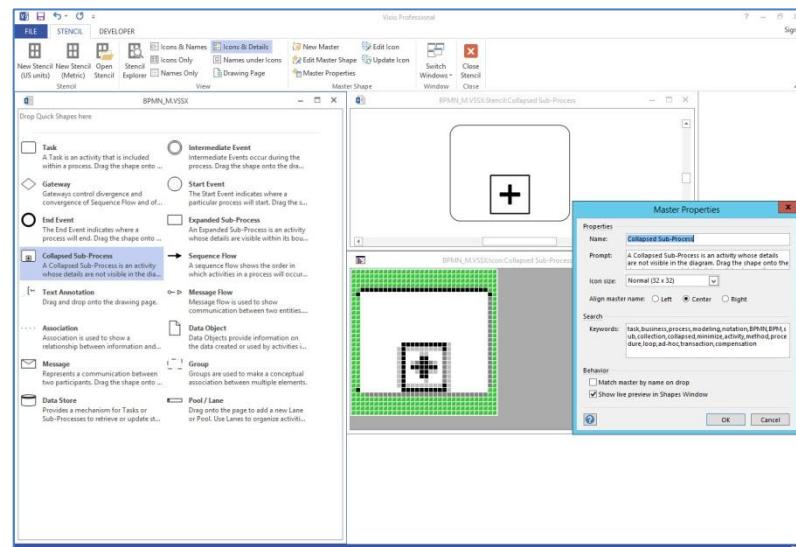
Visio® содержит удобный встроенный редактор для моделирования бизнес методологии. Он позволяет легко создать и настроить индивидуальные правила, определяющие дизайн процессов в конкретной организации. Просто перетащите нужные символы из существующих наборов и получите новый тип модели точно настроенный согласно всем специфическим требованиям, предъявляемым к структуре корпоративной. Быстро адаптируйтесь к новым стандартам вместе с Visio®!



Редактор методов Enterprise Explorer компактно раскрывает все богатство методологии моделирования, скрытой за стандартными шаблонами Visio® и позволяет взглянуть совершенно по-новому на привычные палитры символов и значков.



“Раскройте всю корпоративную методологию, скрытую в Visio® диаграммах через автоматическую агрегацию данных и оцените истинный потенциал моделей Visio® в моделировании структуры бизнеса.”



# Храним документы

**Хранение в облаке:** храните документы на SharePoint® также как в знакомом проводнике Windows с Enterprise Explorer

## Репозитарий процессов

Совместная работа над BPM проектами через библиотеку процессов SharePoint® со встроенным контролем контента.

- Совместное моделирование.
- Поддержка версий.
- Мгновенная публикация.
- Контроль доступа.
- Корпоративные отчеты.

## Контроль версий диаграмм

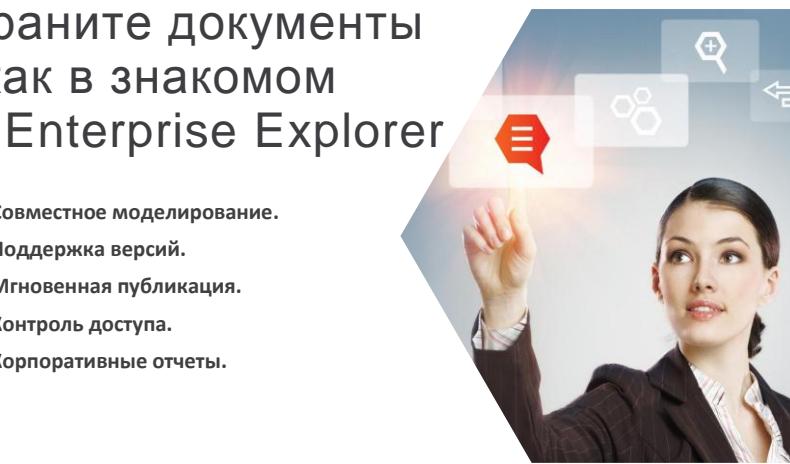
- Прямое открытие и сохранение файлов из Visio®.
- Эксклюзивное открытие с блокировкой.
- Визуальные индикаторы совместного доступа.
- Сохранение диаграммы после редактирования создает новую версию в репозитарии.

## Контроль доступа к модели

Полный контроль доступа к BPM диаграммам на основе ролевой модели SharePoint Server:

- Надежная claims авторизация.
- Доступ на основе Active Directory®
- Автоматическая синхронизация.
- Индивидуальная настройка прав доступа для каждой папки и файла.

Простой и привычный интерфейс Enterprise Explorer дает полный контроль над корпоративными моделями на сервере SharePoint® и позволяет значительно экономить время при всех стандартных операциях.



Document Manager - Enterprise Explorer - Northwind Traders

Name	Type	Creator	Modified	Size
Business segments by market.vsdx	Microsoft Visio	1/15/2016 5:39:44 AM	1/15/2016 5:46:29 AM	11526
Critical Success Factors.vsdx	Microsoft Visio	1/15/2016 5:39:44 AM	1/15/2016 5:46:30 AM	11518
Data consistency between order & invoice.vsdx	Microsoft Visio	1/15/2016 5:39:44 AM	1/15/2016 5:46:31 AM	11521
Increase sales process efficiency.vsdx	Microsoft Visio	1/15/2016 5:39:44 AM	1/15/2016 5:46:32 AM	11526
Sales performance indicator tree.vsdx	Microsoft Visio	1/15/2016 5:39:44 AM	1/15/2016 5:46:32 AM	11519
Strategic goals.vsdx	Microsoft Visio	1/15/2016 5:39:44 AM	1/15/2016 5:46:33 AM	11522
Time span performance indicators.vsdx	Microsoft Visio	1/15/2016 5:39:44 AM	1/15/2016 5:46:34 AM	11526



Быстрые и гибкие сервисы SharePoint® служат естественным расширением индивидуального рабочего места на всю корпоративную сеть. SharePoint® выступает в качестве центрального репозитория для всех бизнес моделей предприятия. Его можно быстро сконфигурировать согласно любой структуре корпоративной модели для совместной работы системных архитекторов и аналитиков. За счет совместного доступа к общим корпоративным шаблонам все работники получают преимущества использования единых стандартов моделирования, что гарантирует строгую согласованность и целостность итоговой модели. Мощные коммуникационные возможности сервера поддерживают эффективную стыковку корпоративной модели с повседневными задачами предприятия.

http://win-0511ho007au/sites/northwind/\_layouts/15/start.aspx#/Processes/AllItem.aspx?#Northwind Traders - All Documents

SharePoint

BROWSE FILES LIBRARY

New Document... Upload Document New Folder New New Document New Spreadsheet New Presentation

Check Out Check In View Properties Edit Properties Edit Discard Check Out Open a Check Out Share Send To Workflows Public Unpublish Approve/Reject Cancel Approval Workflows Share & Track Manage Copies Go To Source Copies Tags & Notes Tags & Notes

Process Diagrams Site Contents

+ new item or drag files here

All Documents Approved Processes Invalid Processes ... Find a file

Name	Modified By	Keywords	Version	Approval Status	Category
1. Strategy	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
2. Processes	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
3. Organization	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
4. IT Systems	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
5. Data	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
6. Products	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
7. Services	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
8. Compliance	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Pending	
Start diagram [Structuring model]	WIN-0511HO007AU\administrator		0.1	Draft	

# Контекстный поиск

Семантический поиск и структурированные запросы к данным о бизнес-объектах играют ключевую роль в любой системе управления бизнес процессами.

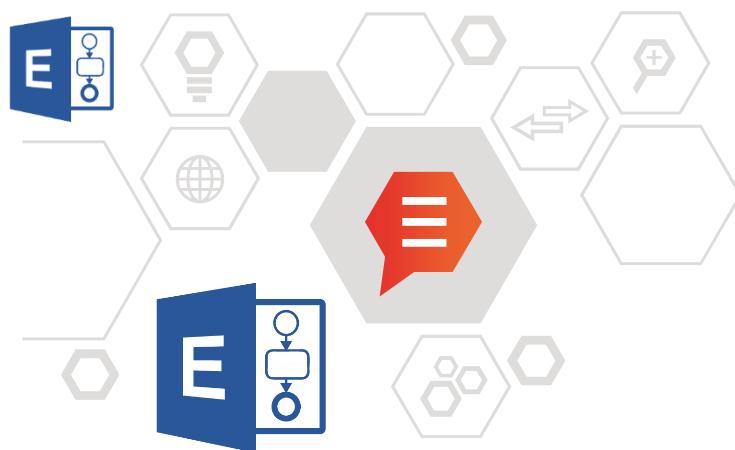
Enterprise Explorer предоставляет уникальные возможности для быстрого и точного поиска нужной информации. Богатый выбор поисковых критерии позволяет радикально сузить диапазон поиска и быстро отыскать именно те данные, которые нужны в данный момент в данном конкретном контексте текущей задачи.



The screenshot shows the Microsoft Enterprise Explorer interface. At the top, there's a ribbon with 'Model' and 'Navigation' tabs. Below the ribbon are several icons: Enterprise Dashboard, Model Navigator, Process Inspector, Document Manager, Business Inventory, Method Composer, Find, and Refresh. The main area is titled 'Search Repository - Enterprise Explorer - Northwind Traders Demo'. It has tabs for 'Enterprise Dashboard' and 'Search Repository'. A search bar at the top of the main area contains 'Search Repository'. Below the search bar is a dropdown menu under 'Find what:' with options: Object, Everything, Folder, Diagram, and Object. The 'Object' option is selected. To the right of this are 'Type:' (set to 'Any') and 'Value:' (set to 'Task'). Below this is a table titled 'Search Results' with columns: Name, Property, Value, and Path. The table lists several tasks from the 'Northwind Traders Demo/1. Strategy/Objectives' module. At the bottom of the search results area are 'Go To ..' and 'Search' buttons.

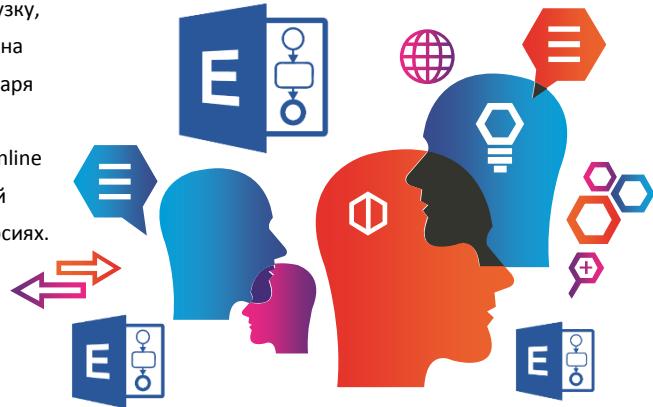
**Enterprise Explorer** включает мощную поисковую систему, основанную на глубоком анализе метаданных, которая существенно упрощает поиск любой информации, рассеянной по множеству объектов корпоративной модели.

“ Семантический поисковый процессор, реализованный в Enterprise Explorer опирается на фундаментальные структуры данных, свойственные любой бизнес-модели и позволяет быстро строить сложные специализированные запросы к корпоративному репозитарию, основываясь на функциональной логике конкретных диаграмм. Таким образом, поиск становится мощным альтернативным инструментом навигации, раскрывающим глубинные взаимосвязи элементов модели. ”



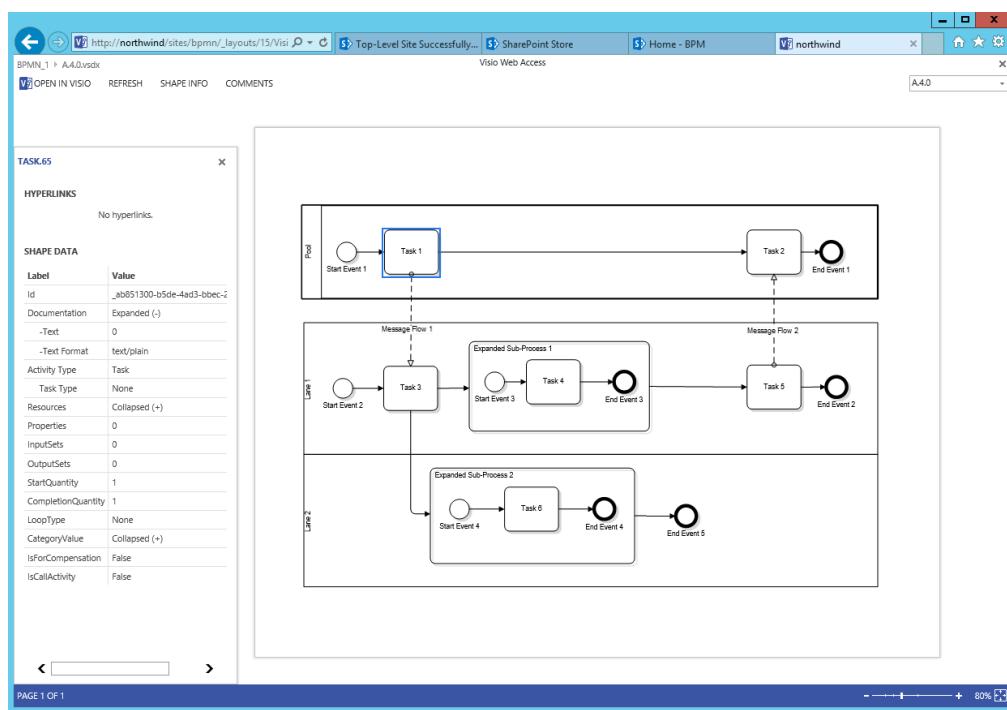
# Прямая публикация

Visio Services для Microsoft SharePoint® Server 2013 поддерживают загрузку, показ и прямое взаимодействие с диаграммами Visio® размещенными на Microsoft SharePoint® Server 2013 и Microsoft SharePoint® Online. Благодаря новому формату диаграмм в Visio® 2016, можно напрямую сохранить диаграмму Visio® непосредственно на SharePoint Server or SharePoint Online минуя дополнительные шаги преобразования диаграмм в специальный совместимый формат хранения, как это было необходимо в ранних версиях. Диаграммы Visio 2016 могут быть теперь напрямую связаны с внешними списками из Microsoft Business Connectivity Services (BCS) на серверах SharePoint Server 2013 и SharePoint Online. Visio Services поддерживают прямое обновление опубликованных диаграмм синхронно с обновлением связанных с ними источников данных.



**Enterprise Explorer** делает публикацию бизнес процессов проще чем когда либо прежде. Просто копируйте целое дерево бизнес модели на SharePoint® одной простой командой и вся скопированная модель будет сразу же опубликована для всего предприятия.

SharePoint® по умолчанию включает удобный веб интерфейс для Visio® диаграмм прямо с планшетов и мобильных устройств через встроенные в веб браузер средства просмотра. При этом доступен индивидуальный выбор каждого элемента диаграммы и просмотр всех его свойств. Диаграмма может быть сразу же открыта для редактирования в Visio® 2016 непосредственно из SharePoint®. Пользователи могут обмениваться комментариями о каждом элементе диаграммы напрямую из Visio® 2016.



# BPM - залог роста!



Развивайте бизнес с Microsoft® BPM.

Присоединяйтесь к лидерам в их выборе инструментов для бизнес моделирования.

Microsoft® предлагает лучшие решения для управления бизнесом. Просто факты:

- 1.2 млрд. пользователей Microsoft® Office
- 92% компьютеров с Microsoft® Windows
- 80% бизнес моделирования идет в Visio®

## Преимущества использования Microsoft® BPM

**Небольшие организации:** уникальный способ документировать бизнес процессы без лишних затрат.

**Средний бизнес:** оптимальное решение для анализа и документирования процессов для среднего бизнеса по соотношению расходов и эффективности.

**Крупные корпорации:** реальный путь массового вовлечения в работу над процессами рядовых сотрудников с минимальными затратами на обучение.

## Целевая аудитория Microsoft® BPM

**Совет директоров** – настраиваемый комплект отчетов о структуре процессов в компании

**Бизнес аналитики** – удобное документирование процессов на рабочих местах

**Руководители ИТ** – централизованная информация об ИТ инфраструктуре и исполнении процессов на основе специальных адаптеров

**Все сотрудники** – знакомство с процессами через веб

## Персональное демо

Свяжитесь с нами, и мы поделимся нашим опытом внедрения решений Microsoft® BPM на персональном вебинаре, организованном специально для Вас. Оставьте заявку прямо сейчас!

## Авторские права

Все продукты, упомянутые в этом документе, являются или могут являться частной собственностью их владельцев, и упомянуты для иллюстрации.

