



Презентация на тему: Программное  
обеспечение для финансовых  
организаций



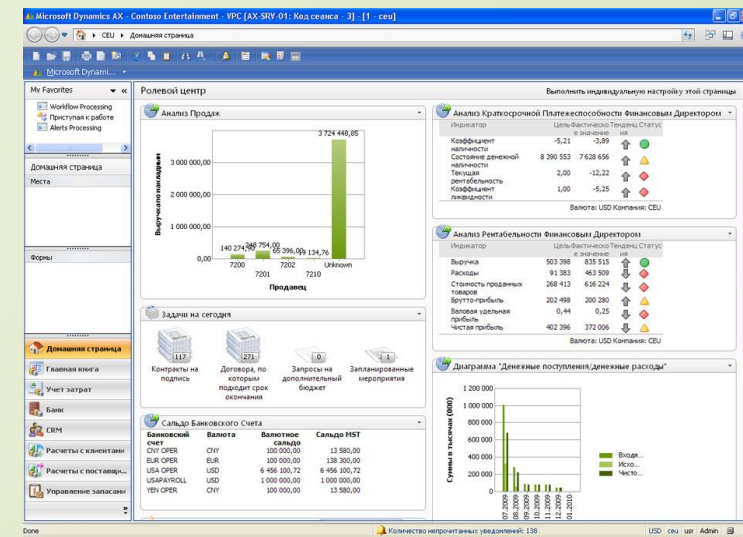


# Подробная информация о разработчике Microsoft Corporation

- ? **Microsoft Corporation** (произносится «ма́йкрософт»); как правило, именуется просто **Microsoft**; распространено сокращение **MS**) — одна из крупнейших транснациональных компаний по производству проприетарного программного обеспечения для различного рода вычислительной техники — персональных компьютеров, игровых приставок, КПК, мобильных телефонов и прочего, разработчик наиболее широко распространённой на данный момент в мире программной платформы — семейства операционных систем Windows.
- ? Подразделения компании также производят семейство игровых консолей Xbox, а также аксессуары для персональных компьютеров (клавиатуры, мыши и т. д.). С 2012 года производит собственный планшетный компьютер — Surface. Продукция Microsoft продаётся более чем в 80 странах мира, программы переведены более чем на 45 языков.
- ? Штаб-квартира компании находится в городе Редмонд, штат Вашингтон, США.
- ? Штат сотрудников корпорации на 5 июня 2014 года составляет 127 104 человека<sup>[10]</sup>.
- ? На территории России с ноября 1992 года действует представительство Microsoft (с июля 2004 года — ООО «Майкрософт Рус»).
- ? Microsoft находится под надзором суда в результате мирового соглашения 2002 года

# Историю создания и развития Microsoft Dynamics AX

- ? **Microsoft Dynamics AX** -решение, которое было заложено в основу Microsoft Dynamics AX, изначально было разработано датской компанией Damgaard Data A/S под названием Axapta. Первая версия системы была представлена в Дании и США в марте 1998 года.
- ? В 2000 году произошло слияние компании Damgaard с другой датской компанией Navision Software A/S. Объединённые компании изначально получили название Navision Damgaard, а затем название было изменено на Navision A/S. Летом 2003 года корпорация Microsoft завершила покупку объединённой компании, а программный продукт был переименован в Microsoft Dynamics AX.
- ? В сентябре 2011 года Microsoft объявила о релизе новой версии AX 2012. На сегодняшний день система действует в 25 странах и на 23 языках.





# Информацию о функциональных ВОЗМОЖНОСТЯХ Microsoft Dynamics AX

Система охватывает такие области менеджмента как:

- ? Управление производством;
- ? Управление дистрибуцией в сложных цепочках поставок;
- ? Управление розничными сетями (индустриальное решение Dynamics AX for Retail);
- ? Управление финансами, включая учёт по различным стандартам в холдинговых структурах;
- ? Управление проектной деятельностью и сервисным обслуживанием;
- ? Контроль и анализ бизнеса, соответствие корпоративным политикам;
- ? Управление продажами, маркетингом, взаимоотношениями с клиентами;
- ? Управление персоналом.

# Краткое описание Microsoft Dynamics AX

**Microsoft Dynamics AX** — одно из программных решений корпорации Microsoft для автоматизации управления предприятием (ERP-систем), поставляемых подразделением Microsoft Dynamics. Система была разработана для среднего и крупного сегментов бизнеса и предоставляет функции финансового менеджмента, бизнес-анализа, управления процессами производства имеет объектно-ориентированную архитектуру, которая позволяет ускорить конфигурирование и настройку системы. Это поможет компаниям конфигурировать систему таким способом, который подходит для их деятельности, вместо того, чтобы подстраивать свою деятельность под программное обеспечение.



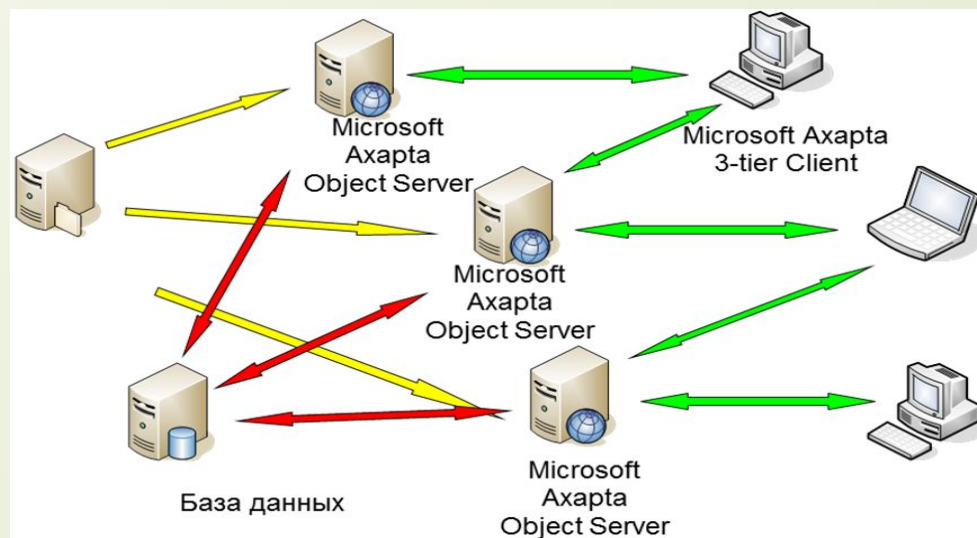


# Информация о возможности использования **Microsoft Dynamics AX** для различных масштабов предприятий.

Решение обеспечивает возможность работы в режиме дискретного, процессного и бережливого производства одновременно, а также проводить территориально-распределённое планирование и управление цехом. В сфере розничной торговли Microsoft Dynamics AX 2012 объединяет торговые операции и бэк-офис, таким образом, в единой системе управления представлены решения для торговых терминалов (POS), управления торговлей по всем каналам продаж, управления магазинами и мерчендайзингом. Для поддержки бизнеса международного масштаба Microsoft Dynamics AX 2012 реализует управление цепочками поставок в территориально – распределённых структурах и позволяет проводить масштабирование бизнеса. Возможности в области дистрибуции включают управление складами, планирование цепочек поставок, управление заказами продажи, продуктовой информацией, закупками и снабжением. К ключевым возможностям системы по предоставлению профессиональных услуг принадлежат управление и учёт в разрезе проектов, бюджетирование и контроль по проектам, сервисы для проектной команды, управление взаимоотношениями с клиентами. Компании государственного сектора могут также использовать систему для управления грантами и финансового учёта по многолетним проектам, бюджетного контроля, финансового учёта в разрезе фондов и учёта обязательств и обременений.

# Модули (подсистемы)

Бизнес-анализ: «ССП (Система сбалансированных показателей)» обеспечивает Подробную информацию о ключевых показателях деятельности компании Автоматический сбор и расчет данных Оценку текущих показателей деятельности в соответствии со стратегическими целями и критериями эффективности бизнеса Отслеживание и отражение изменений показателей в динамике Простоту использования любыми сотрудниками компании. Управление финансами: «Бухгалтерский и управленческий учет» обеспечивает Учет по российским и международным стандартам Многовалютный учет, конвертацию валют, расчет курсовой разницы Финансовое планирование, прогнозирование ликвидности и бюджетирования Сквозные финансовые аналитики Контроль всех операций — от первичного документа до бухгалтерской проводки Ведение налогового учета Формирование бухгалтерской и налоговой отчетности Инструмент для трансформации финансовой отчетности. Производство: «Сводное планирование» обеспечивает Поддержку неограниченного числа сводных и прогнозных планов Возможность переноса прогнозных планов в главную книгу с целью получения прогноза движения денежных средств Расчет краткосрочных потребностей на основе существующих заказов и/или прогнозного планирования Использование при планировании групп номенклатур с различными принципами планирования Планирование с ограничением или без ограничения на мощности Использование восьми различных временных границ для каждого сводного плана Детализацию спланированного заказа как с точки зрения потребностей самого заказа, так и с учетом целей его создания Наличие механизмов поддержки принятия решений Анализ чистых потребностей в материалах



# Возможность интеграции с другими программными продуктами

КАКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДАЕТ МОДУЛЬ ИНТЕГРАЦИИ АХАРТА-1С?

## ДЛЯ КОМПАНИИ

**Рост эффективности работы сотрудников**  
Модуль быстро настраивается, легко внедряется и не требует постоянной поддержки  
**Экономия бюджета**

**Экономия бюджета**  
Готовый модуль Neti дешевле аналогичных самописных решений  
**Надежность работы**

**Надежность работы**  
Стабильность системы подтверждена компаниями федерального уровня

## ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

**Упрощение работы**  
Не нужно вводить документы в две системы учета

**Уменьшение ошибок**  
Автоматизация сокращает время на поиск расхождений

**Удобство учета**  
Первичка заносится в Аксапту, а в 1С проверяется при необходимости.





# Сравниваем характеристику АХ с 1С

Из более чем 70 пре-сейл проектов (оценка стоимости внедрения, предпроектные обследования, презентации решений и т. п.) некоторую часть составляли встречи с клиентами, которые переходили с 1С. Возникает вопрос: зачем они это делают? Не будем в данном случае обсуждать масштабируемость в числах. Это больше технический вопрос, и масштабируемость растёт и у 1С, и у АХ. Причём количеством одновременно работающих пользователей масштабируемость измерять бесполезно; важно, что они делают. Если они постоянно загружают упаковочные листы, которые дробят складские проводки, то и с Аксаптой вопросы по производительности вполне могут возникнуть. Добавляет «радости» российская функциональность, которая в ряде моментов систему сильно замедляет. Вопросы оптимизации быстрого действия, как правило, являются решаемыми с АХ, и в нашем проектом опыте тупиковых ситуаций не возникало, хотя нестандартные решения и были предприняты в ряде случаев для версии 3.0 (текущая версия с российской локализацией — 4.0, и масштабируемости в новой версии уделено значительное внимание). Разберём подробнее вопрос отсутствия экспертов в отрасли, которые могли бы описать бизнес-процессы, типичные для неё. Далее на базе описания бизнес-процессов разрабатывается функциональность информационной системы, которая в горизонтальных и вертикальных решениях должна покрывать 80% потребностей предприятий в данной области. Каким должен быть этот эксперт? С нашей точки зрения, это должен быть человек со стажем работы 15-20 лет в отрасли или для отрасли. Более того, он должен обладать знанием передовых бизнес-процессов, чтобы с внедрением информационной системы руководство предприятия могло перенять передовой опыт — то, что называется best practice. На российских предприятиях часто колоссальной проблемой является поиск главного технолога, о каких тогда отраслевых экспертах может идти речь. Есть люди, которые более 10 лет поддерживают самописные учётные системы, но эти учётные системы, при всём уважении к людям, которые их написали, необходимо заменить, и как можно скорее.

# Информация о возможности сопровождения.

## Бухгалтерский учет

- Программно-методическая помощь: при сдаче отчетности (НДС, прибыль). при сдаче отчетности в банк. по формированию отчетности для акционеров. по закрытию счетов. Разработка рабочей бухгалтерской отчетности для упрощения работы бухгалтера.

## Управление финансами (бюджетирование, казначейство, консолидированная отчетность, управленческий баланс и д.р.)

- Бюджетирование и казначейство: проработка методики и внесение изменений в функциональность модуля в случае: корректировки аналитических разрезов (добавились, перестали использоваться аналитики и т.д.)

## Складской учет и логистика

- Программно-методическая помощь: по ведению складского учета. по формированию и ведению номенклатурного справочника. по пересчету и закрытию склада. по расчету себестоимости ТМЦ по складской отчетности (ведомости, оборотки, карточки учета и т.д.).

## Расчет заработной платы

- Программно-методическая помощь: по настройке видов начислений и удержаний на предприятии. по ведению табелей сотрудников предприятия. в настройке проводок по зарплате в разрезе аналитик. по настройке расчета отпусков.

## Другие

- по запросу



# Данные о продвижении.

По всей видимости, рынку ERP как в России, так и во всем мире ничего не угрожает. Несмотря на все экономические катаклизмы, этот сектор растет более чем на 15% ежегодно, а вендоры и интеграторы этого типа систем чувствуют себя вполне уверенно. Это подтвердил и 7-й Microsoft Dynamics AX Forum, организованный компаниями TOPS Consulting и Microsoft. Тема ERP, или ИСУП, не теряет актуальности уже много лет. Да и не может ее потерять ведь число компаний в мире растет, ими надо оперативно и эффективно управлять. Данное явление относится и к российскому бизнесу. Так, в денежном выражении в 2011 году объем российского рынка ERP составил **927,05 млн долл**, что на **42,8%** больше результатов предыдущего года (данные IDC). Несмотря на то, что основные векторы роста обусловлены спросом на ИСУП со стороны СМБ, однако финсектор, дистрибуция, госорганизации и нефтегаз и также проявляют значительный интерес к данным бизнес-приложениям. Именно две последние из названных отраслей делают значительные инвестиции в ERP. По данным исследователей, сегодня наибольшие вложения в ERP делает непрерывное производство. Следом идут розница, дискретное производство, а также финсектор. Специалисты IDC в ближайшие пять лет прогнозируют достаточно серьезный рост рынка ИСУП. Так, по их предположениям, он будет ежегодно расти в среднем на **17,8%**. Традиционно в пятерку наиболее востребованных в России систем входит Microsoft Dynamics AX, которая, надо сказать, является одним из лидеров и на мировом рынке (данные Gartner). Этой ERP, новым релизам, кастомизации, особенностям внедрения, посвящен ежегодный Microsoft Dynamics AX Forum, позволяющий вендору, интеграторам и потребителям системы обменяться опытом, поделиться наработанными практиками, найти новых бизнес-партнеров.

**Презентация окончена**



**спасибо за внимание!**



# Интернет ресурсы



- ? <http://programmist1s.ru/est-li-analog-1s>
- ? <https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft>
- ? <http://www.erp-online.ru/software/axarta/>
- ? <http://www.norbit.ru/products/196.html>
- ? <http://i-neti.ru/integration-ax-1c>