

## «Софт-Лад»

[lexxus@soft-lad.ru](mailto:lexxus@soft-lad.ru)

### Перечень основных отличий системы автоматизированного бюджетного планирования "Софт-Лад Финанс" и преимущества в работе с "Софт-Лад".

#### Наш основной принцип:

Автоматизация ради оптимизации.

Заказчик получает только то, что ему действительно необходимо, с возможностью самостоятельного расширения функционала.

#### 1. Работая непосредственно с производителем, а не перепродавцом, Заказчик получает следующие преимущества:

- **Про слово «нельзя» можно забыть** – любой **дополнительный функционал**, необходимый заказчику, будет реализован в **кратчайшие сроки** (чаще, без дополнительных затрат, в рамках оговоренной стоимости стандартной поставки).
- **Гибкая ценовая политика** – мы готовы к компромиссу в ценообразовании. Например, **безлимитная версия "Софт-Лад Финанс"** (неограниченное число серверов и пользователей<sup>1</sup>) практически **аналогична по стоимости базовой поставки 10ти рабочих мест «Инталев: Корпоративные финансы» версии «Бизнес» - на один сервер.**
  - **Нет затрат на дополнительное ПО** – Использование свободно распространяемой СУБД Firebird позволяет дополнительно экономить заказчику на «SQL-серверах», последние очень существенно увеличивают совокупную стоимость владения (ТСО<sup>2</sup>).

#### 2. Минимальные ТСО и сложность поддержки. Максимальный эффект и Комплексный подход.

- Применяя в работе open source технологии и **наиболее продуктивные механизмы обработки данных**, «Софт-Лад» стремится к оптимизации показателей цена / качество и экономии средств заказчиков, путем создания **единой корпоративной платформы**, включающей в себя все уровни управленческого учета, планирования, бюджетирования – от ввода первичных документов до анализа «план-факт»<sup>3</sup>.
  - Эффективные и гибкие настройки позволяют хранить в системе **произвольное количество легко трансформируемых бюджетных моделей.**
  - Система **тотального контроля прав**, вплоть до элемента в документе или справочнике, а так же ограничение прав на просмотр документов (и соответственно бюджетов) по любому запрещенному субъекту системы, будь то

<sup>1</sup>Приведенные данные приблизительны и не могут являться основанием для расчета конечной стоимости SL-Finance или другого ПО

<sup>2</sup> Wikipedia – **Совокупная стоимость владения** ([англ. Total cost of ownership, TCO](#)) – это методика, предназначенная для определения затрат на [информационные системы](#) (и не только), рассчитывающихся на всех этапах жизненного цикла системы. **Упрощенная методика расчета ТСО** Методика позволяет понять структуру затрат на информационные технологии. Все затраты разделяются на прямые и косвенные.

Прямые затраты – явные – составляют затраты, проходящие через [бухгалтерию](#) (заработная плата сотрудников, закупки оборудования и [программного обеспечения](#), оплата услуг [консалтинга](#) и др.).

Непрямые затраты – неявные – выявляются сложнее. В них включаются затраты на устранение сбоев или проблем на [компьютерах](#), простои рабочего времени, командировочные, затраты на предотвращение рисков и затраты на устранение их последствий, затраты на обучение персонала, увеличение штата и другие подобные затраты.

Обычно неявные затраты превышают явные и являются причиной последних.

<sup>3</sup> Для сопоставления план-факт используются данные из систем СОФТ-ЛАД или данные, полученные из любой конфигурации 1С. Так же возможна интеграция с другим источником данных – от текстовых документов до корпоративных систем любого уровня сложности.

собственное подразделение, должность (и назначенный на нее человек) или любой внешний контрагент.

- Для обслуживания "Софт-Лад Финанс" нужен фактически **1 {один}** системный администратор-администратор БД на весь холдинг для слежения за системой и **по одному «линейному бюджетнику» на очень крупную фирму или группу мелких для подготовки данных.**

За счет увольнения / перераспределения пары «ненужных 1С программистов» (имеется ввиду то, что для нормального функционирования систем на базе 1С придется привлечь дополнительную рабочую силу или же увеличивать нагрузку на существующий отдел 1С) и пары финансистов, **система «окупается» за несколько месяцев.** А если сократить еще большее число сотрудников, занятых в н.в. для «ручного» сведения отчетности, то еще быстрее (за это «нас не любят» доморощенные 1С-ники заказчиков).

- **Поддержка разработчиков**, при этом почти **не требуется**, а если нужны доработки на уровне ядра, то эффективность их значительно выше, чем для продуктов 1С или на их базе. При одинаковой стоимости часа, за счет специфики применяемой технологии (западный стиль в разработке и мощный инструментарий), **заказчик затратит в 3-5 раз меньше средств в абсолютном исчислении, чем на развитие продуктов «1С».**
- В комплект поставки "Софт-Лад Финанс" включен **визуальный генератор отчетов** от лидера систем построения отчетов на сегодняшний день – компании [Fast Report](#), **позволяющий** конечным пользователям самостоятельно корректировать формы печатных бланков документов и аналитических отчетов, поставляемых в составе информационной системы. А также **разрабатывать произвольное количество собственных аналитических отчетов** со встроенными диалогами запроса входных параметров и бланками просмотра и печати результатов.

Для получения аналитических отчетов повышенной сложности генератор отчетов включает:

Большую палитру готовых графических компонентов (картинки, графики, иерархические деревья, круговые диаграммы, шахматки, кросс-таблицы...).

А так же интерпретатор распространенных алгоритмических языков, позволяющий собственными силами получить любой срез корпоративной информации и представить его в удобном для анализа виде на экране компьютера или в виде печатного документа.

- Так же существует **возможность интеграции со средством OLAP анализа Fast Cube.**
- **Срок внедрения базовой версии "Софт-Лад Финанс" ВДВОЕ меньше!**
- **Прямым следствием вышеизложенного является беспрецедентно низкий ТСО.**

### 3. Принципиальные Функциональные, Идеологические и Методологические отличия.

**Основное отличие** программы для бюджетного планирования "Софт-Лад Финанс" от других программных продуктов для бюджетного планирования заключено в **реализованном подходе рационального минимализма.**

Смысл этого подхода заключается в минимизации разнообразия инструментов, объектов, методов и форм, что позволяет предельно увеличить скорость их работы при практически неограниченном разнообразии возможностей их применения.

Еще один принцип, реализованный в программе – это **эскалация уровней сложности.** Простые операции и расчеты реализуются простыми методами, сложные – сложными, что позволяет дополнительно увеличить производительность программы.

В "Софт-Лад Финанс" сведено к логическому минимуму количество справочников и рубрикаторов, которые надо совмещать и обрабатывать.

Вместо многомерного объема информации (1С, Инталев, Cognos), где нет естественных связей и все зависимости необходимо прописывать «руками», в "Софт-Лад Финанс" информация структурируется за счет естественных связей – иерархии бюджетов по вложенным подразделениям (ЦФО) и дерева, задающего структуру бюджета по оборотам и остаткам бюджетных счетов.

В результате на подготовку бюджетов тратится заметно меньше времени и трудовых ресурсов.

Некоторые факты, свидетельствующие в пользу предыдущего положения:

Бюджетный блок включает в себя всего 6 типов документов, из которых 4 являются практически однородными, и различаются лишь по типу содержания. Эти шесть типов документов позволяют реализовать планирование любой области деятельности предприятия – от планирования продаж до распределения затрат между направлениями деятельности, а также учет фактических данных.

Данные группируются вокруг основных аналитик всего 3-х типов: статьи оборотов, счета бюджетирования, коэффициенты. Последний тип объекта позволяет хранить периодические значения любых нормативных или целевых показателей, значения коэффициентов функций расчета других показателей, а также формулы сложных расчетов по заданным алгоритмам (в т.ч. любые показатели деятельности предприятия). Данные хранятся в разрезе Сценария и ЦФО.

При этом у каждого элемента данных может храниться неограниченное число прочих аналитических признаков: ЦФО, тип ЦФО, Сценарий, Номенклатура, а также произвольные (дополнительные) аналитики.

В структуре бюджета могут использоваться объекты всех трех вышеуказанных типов: обороты по статьям (количественные и суммовые), обороты и остатки по счетам, значения коэффициентов. Это означает, что в один и тот же бюджет естественным образом по одному и тому же принципу можно включить результаты деятельности предприятия за период, необходимые остатки по плану счетов, а также аналитические расчеты и финансовые показатели.

Минимизация типов бюджетов заключается в возможности использования одного типа бюджета для учета операций по различным статьям оборотов (последние могут у различных ЦФО не пересекаться вообще), что позволяет легко консолидировать данные снизу вверх. Достигается это за счет установки ограничений на использования каждой отдельной статьи бюджета в каждом отдельном ЦФО и группе ЦФО.

Оперативность доступа к данным планирования и учета фактических данных обеспечивается за счет использования виртуального дерева бюджетов.

Дерево бюджетов также позволяет группировать бюджеты отдельных ЦФО самыми разнообразными способами: по признаку оргструктуры, территориальному или продуктовому, параллельно и без дублирования информации.

Сервисные функции (пакетное копирование, проведение, удаление) реализуются стандартными методами программы и не требуют отдельных обработок.

Скорость проведения бюджета из 18 000 основных записей (не считая автоматически формирующиеся) составляет около 8 минут, что является своеобразным «рекордом» для транзакционного варианта планирования.

#### 4. Просто цифры.

<b>1С УПП (Инталев)</b>	<b>Софт-Лад</b>
18 000 бюджетных документов	90 документов
500 документов зависимостей + 213 документов регламентных расчетов	200 зависимостей и 12 регламентных
Огромное количество статей затрат (в т.ч. дублирующихся)	В три раза МЕНЬШЕ статей затрат (при условии не экспортирования в 1С (Инталев))
Проведение бюджета – до 3х рабочих дней (до 24 рабочих часов)	5-8 минут (70 тысяч записей)
Сложности с территориально распределенными базами и консолидацией по причине больших объемов баз данных	Компактный размер БД и собственная система репликации данных
Один бюджет ЦФО = множество документов	1 документ = 1 бюджет ЦФО
Корректировка данных по бюджету ЦФО – только через отчет или обработку, т.к. такое множество документов вручную «перелопатить» сложно	Все в одном документе!
Заполнение бюджета ЦФО линейным руководителем описано, в частном случае, в 1С (Инталев) в 10-страничной инструкции, причем обучать надо каждый год заново	Перескочил на закладку «документы» в дереве бюджетов и вноси себе «все подряд»
Сложности с консолидацией данных «снизу-вверх»	Простое и эффективное решение на основе «дерева бюджетов»
Представление отчета по бюджету только через настраиваемый отчет, при обновлении конфигурации настройки «слетают», вопреки заявлениям разработчиков, т.е. конечный пользователь вынужден каждый раз настраивать отчет заново	Несколько щелчков по дереву бюджетов – и у вас готовый «отчет»
Затрудненное сопоставление данных ПЛАН-ФАКТ! Большое количество людей (на каждого бухгалтера необходим 1н «бюджетник») для двойной расстановки аналитики	Привязка соответствующих статей БУ, УУ и Бюджетирования, и, как следствие «автоматический» сбор данных. Так же возможны различные варианты сбора фактических данных из 1С (любой другой системы оперативного учета или Excel) и сопоставление его с планом в SL
<b>Сервер (400-500т.р. только за «железо»)</b> 64 бит Win 2003 Server + MS SQL Server AMD Opteron - 2.0 GHz-2x1Mb x 2 CPU 16Гб регистровой памяти raid-10 = 5 SCSI дисков x 15000 rpm	<b>Desktop (35т.р. вместе с OS)</b> 32 бит Ubuntu 7.10 Server + Firebird 2.1.1 Intel Core 2 Duo 2.0 GHz x 1 CPU 2Гб обычной памяти. raid 0 = 2 SAS диска x 15000 rpm
Стоимость Операционной системы + SQL + Terminal Server прямо пропорциональна количеству сотрудников (от 500т.р.)!	Linux + Firebird = open source  Отработано, стабильно, бесплатно!
Серьезный штат высокооплачиваемых программистов-администраторов баз данных и сторонних консультантов, а так же Бухгалтеров и «бюджет-менеджеров»	Для обслуживания "Софт-Лад Финанс" нужен фактически 1 {один} системный администратор-администратор БД на весь холдинг - для слежения за системой. По одному «линейному бюджетнику» на очень крупную фирму или группу небольших – для подготовки данных.

Цены, диктуемые поставщиком-разработчиком ПО и, зачастую, «Монопольным положением» ПО на рынке	Гибкая ценовая политика – мы готовы к компромиссу в ценообразовании. Например, безлимитная версия "Софт-Лад Финанс", практически аналогична по стоимости поставки 10ти рабочих мест «Инталев: Корпоративные Финансы «Бизнес» - на один сервер*
<b>СЕРЬЕЗНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ – до 10.000.000 рублей за 3 года!*</b>	<b>Беспрецедентно низкий TCO – 2.000.000 рублей - unlimited для промышленного холдинга с географически распределенными подразделениями!*</b>

\*Приведенные данные приблизительны и не могут являться основанием для расчета конечной стоимости SL-Finance или другого ПО.

С уважением,

Команда «Софт-Лад