

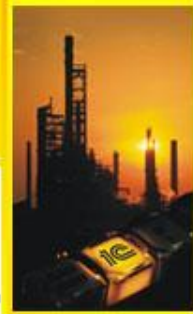


# ЛУЧШИЕ ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ 27-30 ноября 2006 г.



Фирма "1С" в  
электроэнергетике: внедрения и  
новые разработки

**Алексей Анатольевич Нестеров**  
Директор по производственным решениям



**ОГК 2**

ВТОРАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ ОПТОВОГО  
РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



**ОГК-4**



ОАО «**ОГК-5**»



**ЧЭС**



**ОГК-6**

ШЕСТАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ  
ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ОАО  
**Удмуртэнерго**



**ИРКУТСКЭНЕРГО**  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



**КЭР-ХОЛДИНГ**

САЯНО-ШУШЕНСКАЯ ГЭС  
имени П.С. Непорожного  
**ГИДРООГК**



филиал ОАО «ОГК-2»  
*Псковская ТРЭС*



СТАВРОПОЛЬСКАЯ  
**ГРЭС**  
РАО «ЕЭС РОССИИ»

**АЛТАЙЭНЕРГО**  
открытое акционерное Общество энергетики  
и электрификации Алтайского края



**КИРОВ ЭНЕРГО**



**перловский завод**  
энергетического оборудования



**ЖАРЫК**



ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР  
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»



группа компаний  
**ПРОМЭНЕРГО**





# Успешность в внедрении подтверждена отзывами клиентов. Отзывы размещены в справочнике внедренных решений на сайте фирмы «1С»



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРАЦИОННАЯ  
КОМПАНИЯ № 10»**

45400, г. Челябинск, в/павильон РЭС-10  
тел. (351) 267-88-99 факс (351) 267-88-00  
e-mail: ts@trg10.ru

ИПШ ЧЕЛЯБИТЭЛСЕТЬ ЧАСТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ТЭЛСЕТ»  
г. Челябинск, ул. Мухоморова, д. 10  
ИНН/КПП 3507020033/3507020033

Исх. № 011-02 от 28.07 2006 г.  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2006 г.

В период с января 2006 г. по июнь 2006 г. нашим предприятием проект внедрения автоматизированного продукта «1С:Предприятие».

С февраля 2006 г. АСУ работает в режиме при внедрении автоматизированы следующие:

- Учет оборудования;
- Учет материалов.

**РАО «ЕЭС РОССИИ»  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГРЭС»**

356128, г. Солнечногорск  
Ильинского района  
Староинженерный квартал  
Телефон: +7 (865-45) 3-55-20  
Факс: +7 (865-45) 3-55-99  
E-mail: oag@eestr.ru

ОКПО 6018488, ОГРН 1023600663744  
ИНН/КПП 2607007515/260701001

23.07.2006 № EP-5704/1  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ОАО «Ставропольская ГРЭС» - производит которого является электроэнергия и тепловая энергия крупнейшей тепловой электростанции потребителя электроэнергии Облэлектроснабжения. В процессе реформы энергетической системы России.

**ОАО РАО «ЕЭС России»  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЧЕЛЯБЭНЕРГОСБЫТ»**

Республиканский пр., д. 200/2, г. Челябинск, 454001  
Тел. (351) 267-88-99 факс (351) 237-98-43 E-mail: info@ch.energo.ru  
ОКПО 7422589, ОГРН 105742505732, ИНН/КПП 745121318/745101001

17.02.2006 № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Согласно в внедрении информационной системы «Управление производственным предприятием»

Уважаемый Владимир Николаевич!

Деятельность ОАО «Челябэнергобыт» связана с покупкой электроэнергии на свободном рынке и реализацией ее потребителям. Для оптимизации деятельности компании в сентябре 2005 года было принято решение о замене старой информационной системы. В результате работ остановился на корпоративной информационной системе «Управление производственным предприятием 8.0». Основная задача, поставленная перед специалистами компании EMS - внедрение современной

**САЙНО-ШУШЕНСКАЯ ГЭС  
ИЛИЯ П.С. НАПОРОЖНОГО  
ГИДРООГК**

Компания «Анализ-Проект»  
Бабетку Ю.А.

Открытое акционерное общество  
«Сайно-Шушенская ГЭС имени П.С. Напорожного»  
(ОАО «СШГЭС имени П.С. Напорожного»)  
ул. 39, г.г. Черемушкин, г. Самогорск,  
Республика Хакасия, 655619, Россия  
тел. (9042) 7-13-59, факс (9042) 3-26-05

2006 № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2006

Отзыв о сотрудничестве при внедрении подсистемы «Управление персоналом»

Уважаемый, К. № 017

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КУРСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»**

Почтовый адрес: 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 41, Тел.: 35-07-46, 35-08-07  
E-mail: sau@pub.sovtest.ru факс: 35-07-07  
ОГРН 1064632038987 ИНН/КПП 4632064246/4632011

**ОАО РАО «ЕЭС РОССИИ»  
Открытое акционерное общество  
«ПСКОВСКАЯ ГРЭС»**

182711 п. Деловичи Псковской обл.  
тел.факс (81136) 96359, факс 92442, E-mail: main@pskovgres.ru, 1

24.05.2005 № 010-24-1445  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ОАО «Псковская ГРЭС» - производственное предприятие, от которого является производство электроэнергии и тепловой энергии. Промышленная площадка Псковской ГРЭС размещена в 4,5 км типа Деловичи - районного центра Псковской области, на левом берегу ГРЭС до города Пскова - 130 км.

В процессе реформы энергетической отрасли, проводимой РАО ОАО «Псковская ГРЭС» вошла - в состав энергохолдинга ОАО «ОГК ГРЭС, Серовской ГРЭС, Троицкой ГРЭС и Сурицкой ГРЭС-1».

В мае 2005 года, руководством компании ОАО «ОГК-2» было пр разработано и внедрено единой автоматизированной системы управления деятельностью холдинга на платформе «1С:Предприятие 8.0 предприятие».

Внедрение программного продукта «1С:Предприятие 8.0 предприятие» в ОАО «Псковская ГРЭС» должно было решить следующие 1. Организация и использование единых нормативно-справочных данных холдинга. 2. Уход от разрозненных и устаревших программ к единой информации предприятия с ведением учета по всем участкам бухгалтерского 3. Автоматизация специфических, для энергетических предприятий 4. Сохранение трудозатрат на ведение документооборота и формы отчетности по предприятию. 5. Ведение бухгалтерского учета и бюджетирования по единым с 2х.

В ходе проведения работ специалистами компании ООО «1С:Ав» профессиональный уровень и возможность находить оптимальные параметры программного, так и организационного уровня. Это, а так же правила между всеми службами ОАО «ОГК-2», ОАО «Псковская ГРЭС» и компаниям позволило достигнуть поставленных целей и уже в июле 2006 года и эксплуатации автоматизированной системы «1С:Предприятие 8.0 предприятие».

В настоящее время на ОАО «Псковская ГРЭС» в автоматизированной 8.0 Управление производственным предприятием» одновременно сотрудников.

Заместитель генерального директора по информационным технологиям

ОАО «ОГК-2»

**ОАО РАО «ЕЭС РОССИИ»  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»**

УРАЛЬНИЦИЗЭНЕРГОПРОМ, Уральск, энергопроект, УралТЭК, УралОГЭС, УралВТЭК, Уралэнергопроект, Челябинскэнергопроект

ул. Первомайская, 96, а/п и 171 Екатеринбург, Россия, 620075, тел. (343) 390-32-35, факс 355-13-22  
ОКПО 10112798, ОГРН 102600400483  
ИНН/КПП 666002245/667001001  
http://www.ice.ru, e-mail: info@ice.ru

24.05.2005 № 010-24-1445  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Отзыв о работе по автоматизации бухгалтерского, налогового и управленческого учета на базе программного продукта «1С»

В 2005 г. компания ООО «Альяс Софт» налоговый и управленческий учет нашего предприятия.

Конфигурация была настроена под конкретные условия компании, имеющей свои подразделения.

1. Включен разделитель учета в разрезе подраздел ответственности компании;

2. Автоматизирован управленческий учет потоков организации и центров финансовой ответственности движения денежных средств, формируемый каждому ЦФО;

3. Автоматизирован управленческий учет доходов и центров финансовой ответственности (ЦФО) - расходов, формируемый по предприятию в отчете формируются на основании данных б учета;

4. Для ЦФО настроена возможность формирования документов, а также формирования отчетов толы 5. В конфигурировании добавлена система договоров 5.1. Добавлены документы «Заявка», «Распоряжение согласование», «Акт выполненных работ», подразделению); 5.2. В журналах данных документов настроена в документа, менеджеру, ЦФО, виду и т.д. 5.3. Настроена возможность формирования отчет состоянии Договора.

Автоматизация значительно облегчила труд не только бухгалтерской службы, но и управленческого звена. Позволила управленцам использовать информацию

**ОАО РАО «ЕЭС России»  
Открытое акционерное общество  
«ШЕСТАЯ ГЕНЕРАЦИОННАЯ  
КОМПАНИЯ ОПТОВОГО РЫНКА  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»  
(ОАО «ОГК-6»)**

ул. Первомайская, д. 21, г. Москва, Россия, 115162  
тел. (495) 380-0410, 380-0449  
факс: (495) 380-0448 e-mail: office@ogk6.ru  
ИНН/КПП 64632776, КПП 64640101, ОГРН 105016603769  
Р/С 40702810230160589001 в АКБ «1Промсвязьбанк»  
(САО), к/с 30101810560000000119, БИК 04453119

24.07.06 № 10-114130  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

С января 2006 года по июнь 2006 года в наш представительствам ООО «ЦКОР» на базе программы 8.0. Управление производственным предприятием автоматизированная система управления предприятия автоматизации следующих участков учета:

- Управление финансовыми потоками (казн)
- Учет НДС (формирование книги покупок, Так же, в рамках проекта по созданию управления предприятием был доработан информационная системы в части расчета заработной платы Работой специалистов ООО «ЦКОР» и функций программного продукта «1С:Предприятие 8.0» подли

Главный бухгалтер

ОАО «ОГК-2»

**ОТЗЫВ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЕРОВСКАЯ ГРЭС»**

Промышленная площадка Серовская ГРЭС размещена на реке Сосва - северо-восточное г. Серова (Серовская обл.).

В процессе реформы энергетической отрасли, проводимой РАО «ЕЭС России», организацию ОАО «Серовская ГРЭС» вошла - в состав энергохолдинга ОАО «ОГК-2» наряду со Ставропольской ГРЭС, Троицкой ГРЭС, Псковской ГРЭС и Сурицкой ГРЭС-1.

В мае 2005 года, руководством компании ОАО «ОГК-2» было принято решение о необходимости разработки и внедрения единой автоматизированной системы управления финансово-хозяйственной деятельностью холдинга на платформе «1С:Предприятие 8.0 Управление производственным предприятием».

Внедрение программного продукта «1С:Предприятие 8.0 Управление производственным предприятием» в ОАО «Серовская ГРЭС» должно было решить следующие задачи:

- Организация и использование единых нормативно-справочных классификаторов по предприятию холдинга.
- Уход от разрозненных и устаревших программ к единой информационной системе управления предприятием с ведением учета по всем участкам бухгалтерского учета.
- Автоматизация специфических для энергетических предприятий операций.
- Сохранение трудозатрат на ведение документооборота и формирования внутренней и внешней отчетности по предприятию.
- Ведение бухгалтерского учета и бюджетирования по единым стандартам холдинга ОАО «ОГК-2».

В ходе проведения работ специалистами компании ООО «1С:Автоматизация» показали высочайший профессиональный уровень и возможность находить оптимальные решения для сложных задач как программного, так и организационного уровня. Это, а так же правильно поставленное взаимодействие между всеми службами ОАО «ОГК-2», ОАО «Серовская ГРЭС» и компанией ООО «1С:Автоматизация» позволило достигнуть поставленных целей и уже в июле 2006 года перейти к опытно-промышленной эксплуатации автоматизированной системы «1С:Предприятие 8.0 Управление производственным предприятием».

В настоящее время на ОАО «Серовская ГРЭС» в автоматизированной системе, «1С:Предприятие 8.0 Управление производственным предприятием» одновременно осуществляют работу по 20 сотрудникам.

Заместитель генерального директора по информационным технологиям

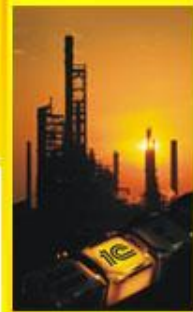
ОАО «ОГК-2»

Отзыв о работе по автоматизации бухгалтерского, налогового и управленческого учета на базе программного продукта «1С»

В настоящее время на ОАО «Серовская ГРЭС» в автоматизированной системе, «1С:Предприятие 8.0 Управление производственным предприятием» одновременно осуществляют работу по 20 сотрудникам.

Заместитель генерального директора по информационным технологиям

ОАО «ОГК-2»



Специально к конференции фирма «1С» проанализировала ключевые параметры нескольких масштабных внедрений «1С:Предприятия 8.0» в энергетике:



**ОГК 2**

ВТОРАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ ОПТОВОГО  
РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



**ОГК-4**



ОАО «**ОГК-5**»

350 пользователей

300 пользователей

200 пользователей



1000 пользователей



**ОГК-6**  
ШЕСТАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ  
ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

200 пользователей



**ЛИПЕЦКЭНЕРГО**

открытое акционерное общество энергетики и электрификации

250 пользователей



## Группы параметров сравнения проектов:

### ▣ Общая информация о внедрении

- Количество АРМ
- Количество удаленных объектов и способ организации их работы
- Внедряемые подсистемы
- Численность проектных команд и длительность основных этапов
- Средняя стоимость автоматизации в пересчете на одно рабочее место

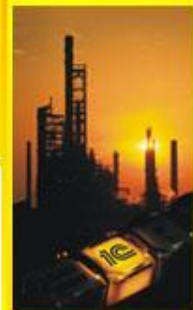
### ▣ Программное обеспечение

### ▣ Аппаратное обеспечение

### ▣ Параметры основной информационной базы

- Объем информационной базы (ГБ)
- Количество одновременно работающих пользователей
- Наполнение информационной базы
- Нагрузка (количество документов, вводимых в информационную базу за час)





Наименование организации	Количество АРМ (автоматизированных рабочих мест пользователей)	Количество одновременно работающих пользователей в одной базе (типичное/максимальное)
ОГК - 2	230	120 / 230
ОГК - 4	200	50 / 100
ОГК - 5	350	150 / 300
ОГК - 6	200	30 / 50
Липецкэнерго	250	80 / 150
Иркутскэнерго	1000	100 / 300

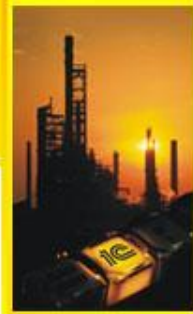
**Подробный анализ будет представлен 29.11.06 в 16:00**

**в докладе на секции «Управление масштабными проектами в электроэнергетике»**



## Внедрение подсистем

Подсистемы	Проекты					
	ОГК-2	ОГК- 4	ОГК-5	ОГК-6	Липецк-энерго	Иркутск-энерго
внедрено ***						
внедряется **						
планируется *						
Управление производством			*		***	
Управление основными средствами и планирование ремонтов	**		**	**	***	***
Управление складом (запасами)	***		**	**	***	
Управление продажами				**	***	***
Управление отношениями с покупателями	***			**	***	***
Управление закупками	***		*		***	
Управление отношениями с поставщиками	***		*		***	***
Бюджетирование и управление денежными средствами	***	***	*		***	
Бухгалтерский и налоговый учет	***	**	***	**	***	
Учет по МСФО	***		*		*	
Управление персоналом	***		***	*	***	
Расчет заработной платы	***		*	**	***	



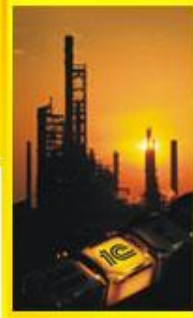
## Численность проектных команд в пиковый период загрузки на проекте

Параметры	Проекты					
	ОГК-2	ОГК- 4	ОГК-5	ОГК-6	Липецк энерго	Иркутск энерго
От Заказчика	7	10	25	30	4	8
От Исполнителя	18	10	8	10	8	12

## Численность персонала на сопровождении системы

Параметры	Проекты					
	ОГК-2	ОГК- 4	ОГК-5	ОГК-6	Липецк энерго	Иркутск энерго
От Заказчика	8	5	3		2	8
От Исполнителя	0	3	0		6	2





## Длительность основных этапов (месяцы)

Параметры	Проекты					
	ОГК-2	ОГК- 4	ОГК-5	ОГК-6	Липецк энерго	Иркутск энерго
Период ввода первой подсистемы в опытную эксплуатацию	1	4	4	1	4	5
Период до начала промышленной эксплуатации системы	10	6	6		5	7



**Средняя стоимость автоматизации в пересчете на одно рабочее место пользователя (компьютер, с которого ежедневно ведется работа с системой)**

<b>Проекты</b>					
<b>ОГК-2</b>	<b>ОГК- 4</b>	<b>ОГК-5</b>	<b>ОГК-6</b>	<b>Липецк-энерго</b>	<b>Иркутск-энерго</b>
Данные только для участников конференции	Данные только для участников конференции	Данные только для участников конференции	Данные только для участников конференции	Данные только для участников конференции	Данные только для участников конференции

**3 ответа «менее 30 000 руб.»**

**1 ответ «около 30 000 руб.»**

**1 ответ «около 60 000 руб.»**

**1 ответ «более 60 000 руб.»**



## Компьютер сервера баз данных (он же для сервера 1С)

Параметры	Проекты					
	ОГК-2	ОГК- 4	ОГК-5	ОГК-6	Липецк-энерго	Иркутск-энерго
Модель, тактовая частота и количество процессоров	Хеон, 3x2		2 Хеон 2,6	Intel Xeon CPU 3.4GHz		Pentium IV HT 2.6 ГГц
Объем оперативной памяти	2 - 4 ГБ		4 ГБ	2 ГБ		4 ГБ
Объем и конфигурация дисковой подсистемы	200 Гб, RAID 5		120 Гб RAID 1	SCSI 33.9Gb 2 шт.		RAID 5 (4 диска) + RAID 0 (2 диска)

## Типичное клиентское рабочее место

Параметры	Проекты					
	ОГК-2	ОГК- 4	ОГК-5	ОГК-6	Липецк-энерго	Иркутск-энерго
Модель, тактовая частота и количество процессоров	Pentium 2,4-3 ГГц		P-4	Pentium 4 3GHz		
Объем оперативной памяти	1024-2048		512 Mb	512 Mb		
Объем и конфигурация дисковой подсистемы	120 Гб		40 Гб	80 Гб		



# ЛУЧШИЕ ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ 27-30 ноября 2006 г.

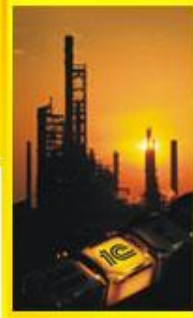


Новые решения фирмы «1С»  
для Электроэнергетики





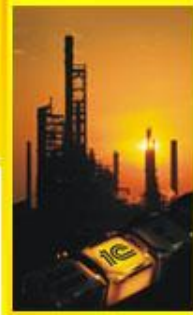
# Новая версия платформы: «1С:Предприятие 8.1» Основные новые возможности



- Кластер серверов
- Работа сервера на Linux
- Поддержка СУБД PostgreSQL
- Система компоновки данных
- XDTO
- Web-сервисы и WS-ссылки
- Расширенные возможности XML
- Режим управляемых блокировок в транзакциях
- Полнотекстовый поиск

**Выход коммерческой версии «1С:Предприятие 8.1»  
запланирован на Декабрь 2006 г.**

**Апгрейд с версии 8.0 на 8.1 - в рамках стандартного  
Информационно-технологического сопровождения**



**Кластер серверов - множество рабочих процессов, обслуживающих один и тот же набор информационных баз**

**По сравнению с сервером 1С:Предприятия 8.0 обеспечивает более высокую:**

- надежность
- масштабируемость
- эффективность использования аппаратных ресурсов

**Кластер серверов функционирует на одном или нескольких компьютерах**

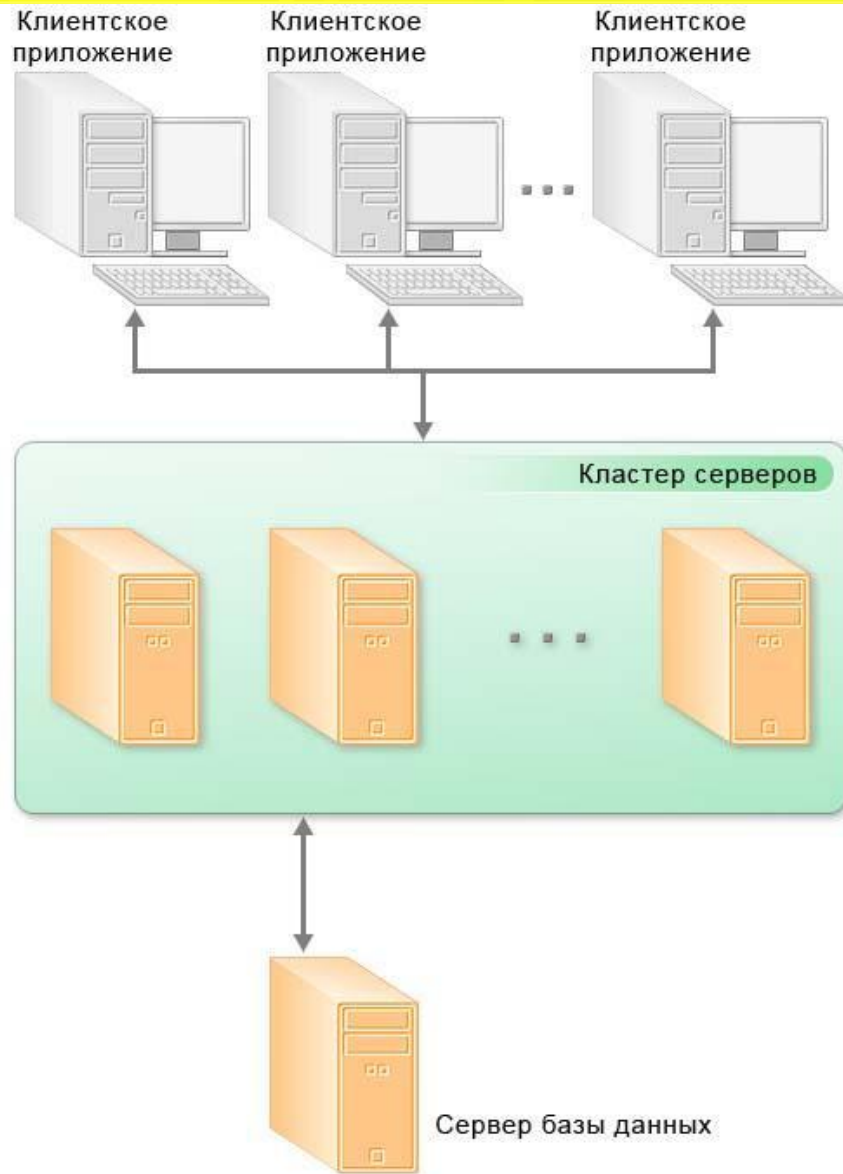
**Масштабируемость**

- Несколько рабочих процессов
- Несколько рабочих серверов
- Несколько кластеров на одном сервере

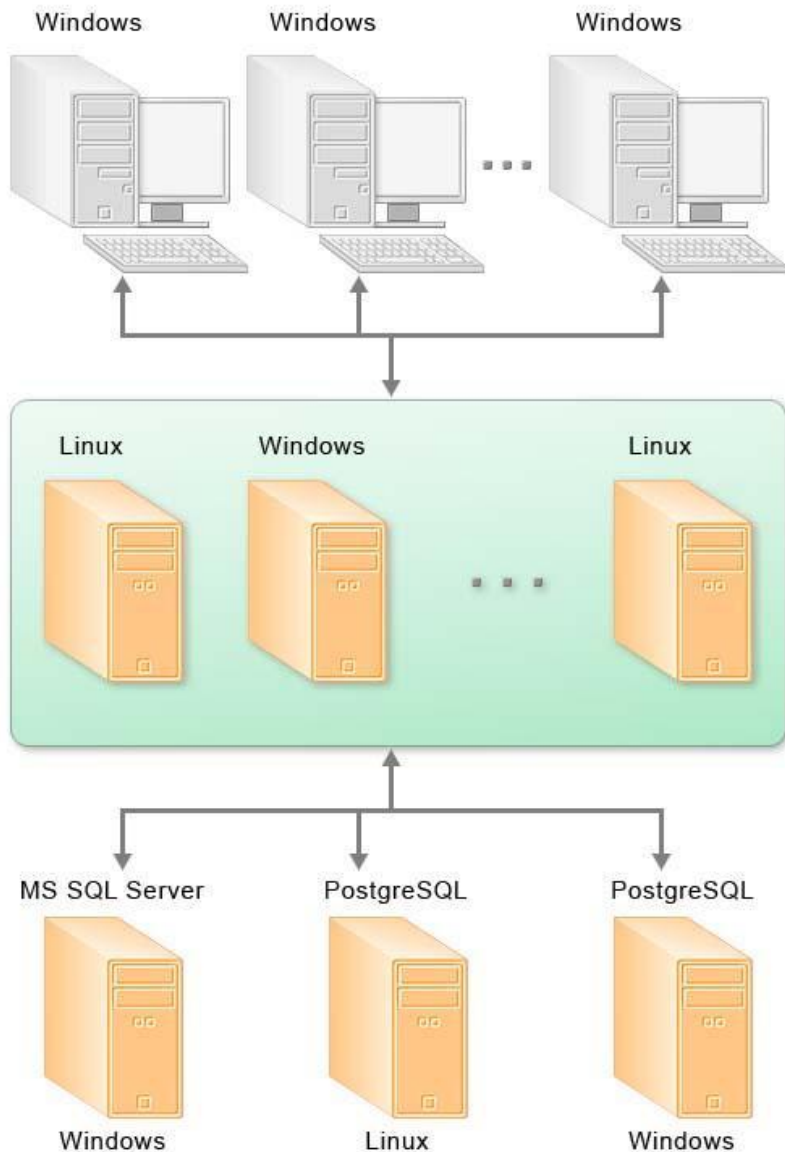
**Утилита администрирования кластера серверов**

- администрирование кластера серверов
- оперативный анализ блокировок

**Использование кластера не требует изменения конфигураций**

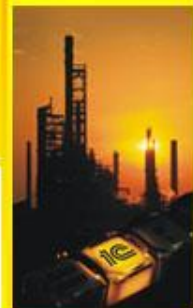


**Общая схема  
клиент-серверного  
варианта работы**



**Возможности использования  
различных операционных  
систем (Linux, MS Windows) и  
СУБД (PostgreSQL, MS SQL)  
в клиент-серверном  
варианте работы**





**С помощью конструктора запроса и конструктора схемы компоновки данных создать схему компоновки данных**

Отчет Отчет2: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные настройки | Настройки

Поля:

Поле	Путь Заголовок	Ограничение дост...				Роль	Представле... Выражения упорядочив...	Проверка иерар... Набор данных Параметр
		Поле	Ус...	Гр...	Уп...			
- ДоговорКо...	ДоговорКо... Договор ко...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Измерение		
- ДокументП...	ДокументП... Документ п...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
- ЗаказПоку...	ЗаказПоку... Заказ поку...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
- Количество...	Количество... Количество...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Наборы данных: НаборДанных1

Запрос:

```

ВЫБРАТЬ
    ПродажиОбороты.Номенклатура,
    ПродажиОбороты.ДоговорКонтрагента,
    ПродажиОбороты.КоличествоОборот
ИЗ
    РегистрНакопления.Продажи.Обороты КАК ПродажиОбороты
    
```

Автозаполнение



## Описать настройку отчета (задать структуру отчета)

Отчет Отчет2: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные настройки | **Настройки**

Подробно

Выбранные... | Отбор | Порядок | Условное о... | Параметры... | Пользоват...

**Отчет**

- Диаграмма
  - Точки
    - Договор контрагента. Владелец
  - Серии
    - Номенклатура. Номенклатурная группа
  - Номенклатура. Номенклатурная группа
    - Таблица
      - Строки
        - Номенклатура
      - Колонки
        - Договор контрагента. Владелец

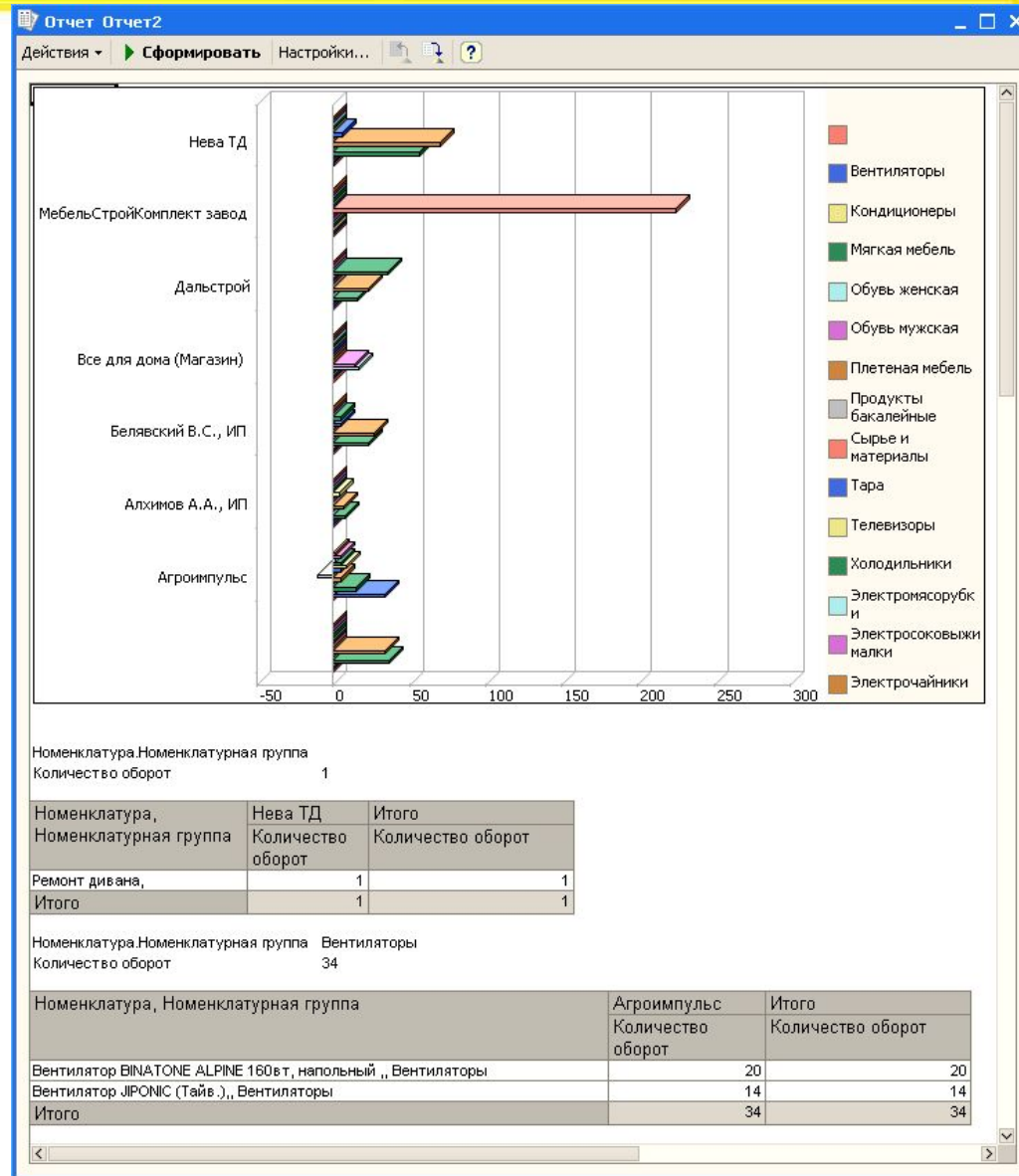
**Доступные поля**

- Договор контрагента
- Количество оборот**
- Номенклатура
- Системные поля

Выбранные поля		Pa...
<input type="checkbox"/>	Выбранные поля	
<input checked="" type="checkbox"/>	Количество оборот	



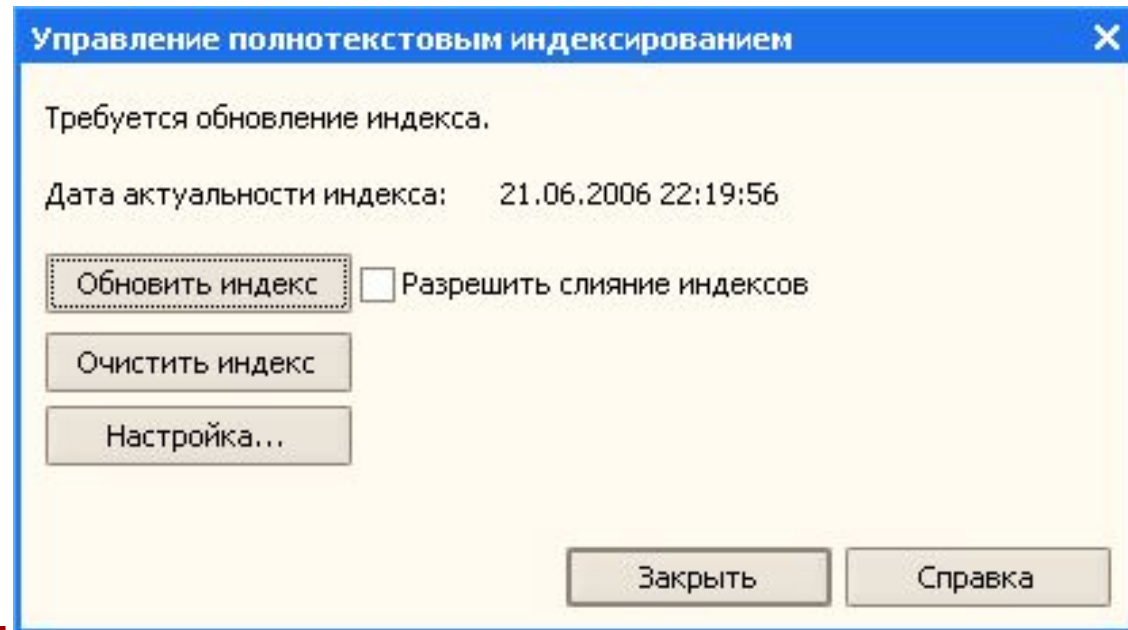
**Отчет готов!**





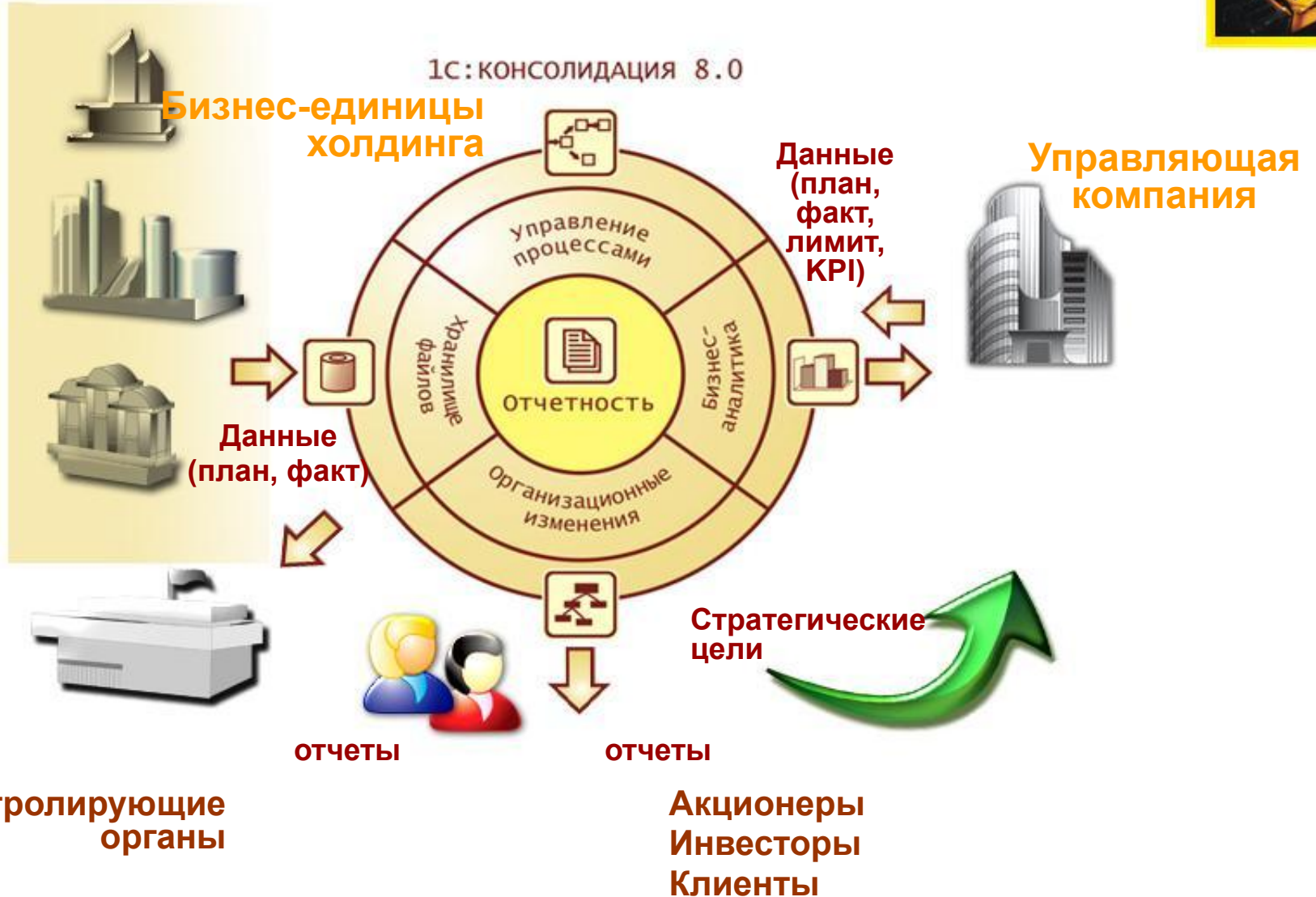
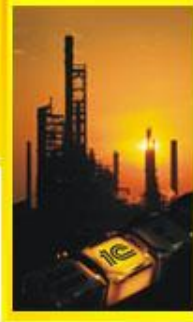
Реализована возможность полнотекстового поиска в базе данных с указанием поисковых операторов (И, ИЛИ, НЕ, РЯДОМ и др.).

- выборочное включение реквизитов прикладных объектов в полнотекстовый поиск
- интерактивное управление полнотекстовым индексированием в режиме 1С:Предприятие



Презентация с описанием возможностей «1С:Предприятие 8.1» на диске на стенде «1С»







**Сбор и централизованное хранение отчетных данных бизнес-единиц (организаций, центров финансовой ответственности, филиалов), входящих в группу;**

**Трансформация отчетности, выполненной по одним стандартам, в отчетность других стандартов (РСБУ, МСФО, US GAAP, управленческий учет);**

**Формирование консолидированной отчетности группы бизнес-единиц;**

**Управление бюджетным процессом отдельных организаций и групп компаний;**

**Управление предприятием на основе ключевых показателей эффективности.**



Решения фирмы «1С» на платформе 8.0 позволили автоматизировать управление и учет на крупнейших предприятиях Электроэнергетики, в самых различных предметных областях (финансы, ремонты, склады, сбыт...) – задачи характерные для ERP систем.

При этом число пользователей в одной базе достигает 300 человек. Общее число АРМ достигает 1000.

- И это с использованием всего 1 сервера (MS SQL и Сервер «1С: Предприятия» на одном компьютере).
- С использованием «1С:Предприятия 8.1» с кластером серверов можно в разы увеличить число пользователей в одной базе данных.

А это означает, что практика доказывает применимость решений фирмы «1С» для построения корпоративных систем управления предприятиями Электроэнергетики.



# ЛУЧШИЕ ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ 27-30 ноября 2006 г.

Спасибо за внимание!

Приглашаю Вас посетить наш  
стенд и послушать доклады на  
секциях **29.11.06**

Вопросы?

Алексей Нестеров  
[solutions@1c.ru](mailto:solutions@1c.ru)  
Тел. (495) 681-37-63

