



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВАШЕГО БИЗНЕСА



# Gelicon ERP 5.0

[www.gelicon.biz](http://www.gelicon.biz)





# СИСТЕМА GELICON ERP

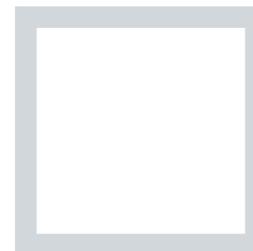
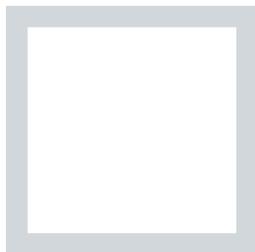
Разрабатывается  
с 1997 года  
(предыдущее  
название  
Капитал CSE)



Десятки успешных  
внедрений в  
различных отраслях  
и сферах  
деятельности



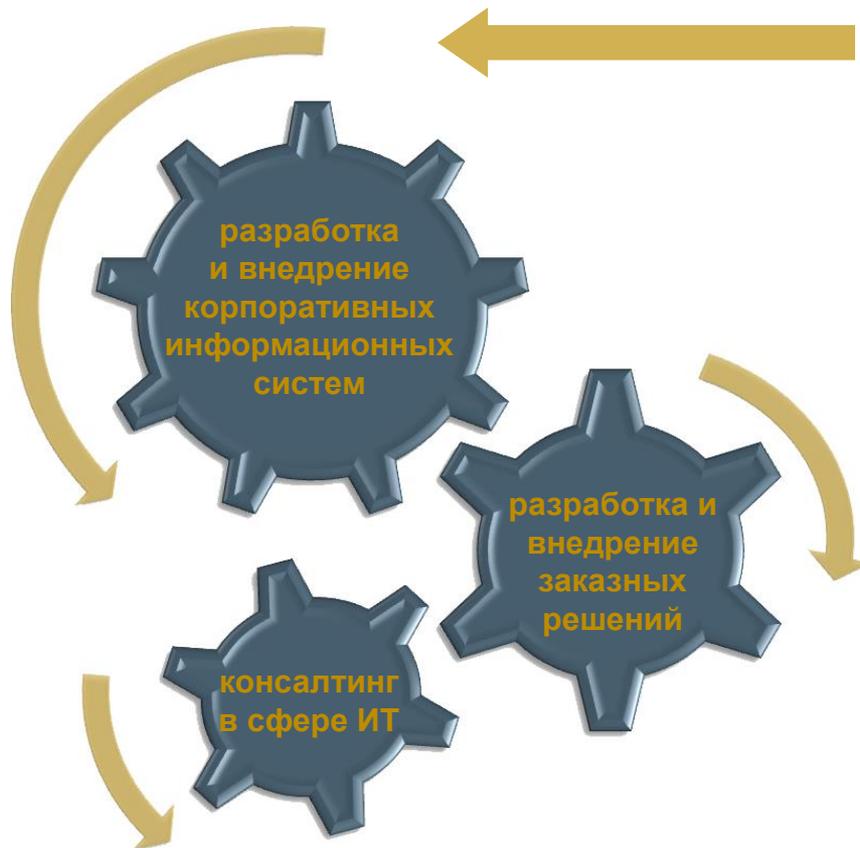
Рекомендована  
Минэкономразвития  
в рамках программы  
импортозамещения





## РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМЫ

Группа компаний Геликон Про  
работает в сфере  
информационных технологий  
с 1994 г.



- Более 20 лет на рынке информационных технологий;
- Высокая компетенция и опыт специалистов;
- Опыт создания тиражных продуктов;
- Значительный опыт успешных проектов;
- Оперативная техническая поддержка



# РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМЫ

## Клиенты



### Финансовый сектор

ОАО «Сбербанк России»;  
НПФ «Стратегия»;  
ОАО «Уральский банк реконструкции и развития»;

### Энергетика и ЖКХ

ОАО «Росводоканал»;  
ОАО «Российские коммунальные системы»;  
ЗАО «Комплексные энергетические системы»;  
ОАО «ЭК «Восток»  
ОАО «МРСК Урала»;  
ОАО «Фортум»;  
ОАО «ТГК-9»;  
ОАО «ТГК-8»;  
ОАО «ТГК-5»;  
ОАО «ЯмалКоммунЭнерго»;  
ОАО «Белгородская теплосетевая компания»;  
ООО «Курская теплосетевая компания»  
ОАО «Тюменская энергосбытовая компания»;  
ООО «ЕЭС.Гарант»;  
МУП ПОВВ г. Челябинска

### Строительство и девелопмент

Группа компаний «ЭКС»;  
Мостоотряд №123 ЗАО «Уралмостострой»;  
ОАО «Пермглавснаб»;

### Металлургия

ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»;  
ОАО «Нижнесергинский метизно-металлургический завод»;  
ООО «Уральский завод прецизионных сплавов»





# РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМЫ

## Клиенты



### Электротехническая промышленность

ОАО «Рыбинский кабельный завод»  
ОАО «Камкабель»

### Нефтегазовая отрасль

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»;  
ОАО «Газпром нефтехим Салават»;  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»;

### Торговля и логистика

Транспортная компания «КИТ»;  
ООО «Годовалов»;  
ЗАО «Сталепромышленная компания»;  
Сеть магазинов «Семья»;

### Органы государственной власти

Администрация Пермского края;  
Администрация города Перми;  
Администрация города Екатеринбурга;  
Администрация Вологодской области;

### Другие отрасли

Пермский краевой многофункциональный центр;  
Пермский центр развития предпринимательства;  
Пермский краевой фонд обязательного медицинского страхования;  
НП «Союз руководителей служб безопасности Урала»;  
Группа компаний «Форвард»;  
ОАО «Мотовилихинские заводы»;  
ФКП «Пермский пороховой завод»;  
Концерн «Калина»



# GELICON ERP, КАК ПРОДУКТ

## Характеристики продукта

- Рассчитана на средние и крупные предприятия
- Кроссплатформенность и масштабируемость
- Открытость и отчуждаемость

## Характеристики производства

- Выделенная группа разработчиков
- Современные технологии разработки ПО
- Система управления качеством разработки ПО

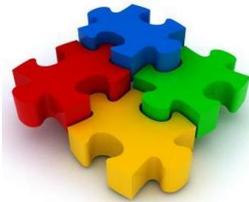
## Объемы производства

- Циклический выпуск новых версий
- Выпуск пакетов обновлений (Service Pack)
- Оперативная техническая поддержка и выпуск своевременных обновлений

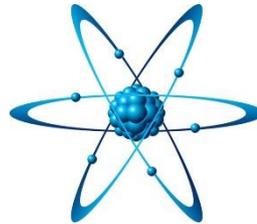


# ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Модульность



Единая НСИ



Развитые  
инструменты  
настройки



Поддержка  
различных  
СУБД

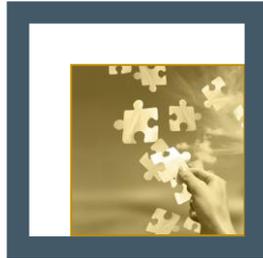


Мультиклиент  
web & desktop



Низкая  
стоимость  
владения





# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## Более 100 модулей, сгруппированные по контурам

The screenshot displays the GELICON ERP web application interface. At the top, there is a navigation bar with a logo and the text "GELICON ERP". Below this, a search bar and a menu icon are visible. The main content area features a header with the text "GELICON ERP. DEMO, Демонстрационная база данных" and a navigation menu with items: "Команды", "Просмотр", "Модули", "Настройки", and "Справка". A user profile icon and a calendar icon are also present. The main section is titled "Доступные" and "Мои модули". There are two radio buttons: "Все модули" (selected) and "Только доступные модули". Below this, a list of modules is displayed in a grid format, each with a dropdown arrow on its right side. The modules are:

Общесистемные справочники	▼	Бухгалтерский и налоговый учет	▼
Учет основных фондов	▼	Учет движения ТМЦ	▼
Управление сбытом	▼	Управление снабжением	▼
Управление договорной деятельностью	▼	Управление персоналом	▼
Расчет заработной платы	▼	Управление финансами	▼
Управление производством	▼	Управление ТОРО	▼
Управление взаимоотношениями с клиентами	▼	Управление транспортом	▼
Бизнес-анализ	▼	Управление имуществом	▼
Управление документооборотом	▼	Управление Gelicon ERP	▼





# СОВРЕМЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

СОТРУДНИКИ

Команды Просмотр Поиск Настройки Инструменты Функции пользователя Справка

Интервал с 01.01.1900 г. по 31.12.2099 г. Фильтр: Только работающие

СОТРУДНИКИ 68/70

Табельный номер	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	↓ 1: Адрес по документам	Адрес фактический	Тип документа	Документ	Дата поступления	Организация	Отдел
008	Павлов	Сергей	Викторович	М	09.11.195							
021	Райкин	Павел	Петрович	М	10.02.196							
040	Радостев	Владимир	Николаевич	М	10.03.198							
007	Инишев	Иван	Дмитриевич	М	20.01.196							
011	Клинов	Юрий	Дмитриевич	М	15.06.195							
	Еров	Иван		М	22.08.201							
003	Фадеев	Евгений	Викторович	М	12.04.196							
022	КУЛАГИНА	Ирина	Александровна	М	23.04.196							
059	Хорошева	Алла	Сергеевна	Ж	07.08.198							
020	Рогов	Алексей	Иванович	М	22.11.198							
101	1	111		М	06.04.201							
012	Юваров	Алексей	Дмитриевич	М	03.07.197							
054	Трусцын	Валентин	Викторович	М	03.01.195							
005	Матвеев	Олег	Святославович	М	24.11.196							
050	Титов	Иван	Васильевич	М	15.02.197							
051	Трусов	Владимир	Валентинович	М	05.05.194							

Движения | Дополнительные сведения | Компетенции

Назначения | Обучения | Отпуска | Поощрения и взыскания | Командировки | Работы в выходные дни | Неоплачиваемые выходные дни

СПИСОК НАЗНАЧЕНИЙ

Код приказа	Отдел	Табельный номер	Ставка	Должность	Дата назначения	Вид назначения	Договор	Дата освобождения	Полное наименование ставки	Полное наименование должности
T-5	Мехельный цех	005	НАЧАЛЬНИК Ц							
T-1	Мехельный цех	005	ПЛОТНИК							

Фильтр

Общие Признаки Специальный

- Только работающие
- Уволенные в интервале дат
- Принятые в интервале дат
- Работавшие в интервале дат
- Вышедшие на пенсию в интервале дат
- Работавшие в отделе  С подотделами
- Штатное расписание
- По дате рождения  Использовать:  Год  Месяц  День
- С датой окончания обучения в интервале дат
- Пол сотрудника
- Тип сотрудника
- Изменение услуги лет
- Рожденные в интервале дат
- С датой аттестации в интервале дат
- С датой следующей аттестации в интервале дат
- Наличие инвалидности
- Сохранить параметры

Согласен Отказ Помощь

GELICON ERP x СОТРУДНИКИ x

demoerp.gelicon.biz/worker/#Демонстрационная база данных#C15A8092

СОТРУДНИКИ. Системный администратор, Демонстрационная база данных

Команды Просмотр Поиск Настройка Функции пользователя Справка

Интервал с 01.01.1900 г. по 31.12.2099 г.

СОТРУДНИКИ

Табельный номер	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	↓ 1: Адрес по документам	Адрес фактический
021	Райкин	Павел	Петрович	М	09.02.1965	614029, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКАЯ ОБЛ, УЛ ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ, Д.17, КВ.21	614029, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКАЯ ОБЛ, УЛ ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ, Д.17, КВ.21
040	Радостев	Владимир	Николаевич	М	09.03.1985	614030, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКАЯ ОБЛ, УЛ ВИЛЬЯМСА, Д.1, КВ.12	614030, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКАЯ ОБЛ, УЛ ВИЛЬЯМСА, Д.1, КВ.12
007	Инишев	Иван	Дмитриевич	М	19.01.1968	614032, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УЛ СЫСОЛЬСКАЯ, Д.15, К.1, КВ.1	614032, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УЛ СЫСОЛЬСКАЯ, Д.15, К.1, КВ.1
	Деревянко	Дмитрий	Константинович	М	02.12.1953	614046 Г ПЕРМЬ ПЕРМСКАЯ ОБЛ УЛ КАМЕНКОГО д.15 кв.1	
011	Клинов	Юрий	Дмитриевич	М	14.06.1958	614056 Г ПЕРМЬ УЛ ОМСКАЯ Д.32 КВ.1	614056, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УЛ ОМСКАЯ, Д.32, КВ.1
003	Фадеев	Евгений	Викторович	М	11.04.1961	614058 Г ПЕРМЬ УЛ СОРОКИНСКАЯ Д.7 КВ.59	59, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УЛ СОЛНЕЧНАЯ, К.614018, КВ.7
059	Хорошева	Алла	Сергеевна	Ж	06.08.1980	614061, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УЛ КОРОЛЕВА, Д.6, КВ.100	614061, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УЛ КОРОЛЕВА, Д.6, КВ.100
020	Рогов	Алексей	Иванович	М	21.11.1980	614069, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКАЯ ОБЛ, УЛ БАШКИРСКАЯ, Д.5, КВ.44	614069, Г ПЕРМЬ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, УЛ БАШКИРСКАЯ, Д.5, КВ.44
005	Матвеев	Олег	Святославович	М	23.11.1966	618030 С БЕРЕЗОВКА ПЕРМСКАЯ ОБЛ БЕРЕЗОВСКИЙ Р-Н УЛ ТРУДА	618030, С БЕРЕЗОВКА ПЕРМСКИЙ КРАЙ БЕРЕЗОВСКИЙ Р-Н, УЛ Т
051	Трусов	Владимир	Валентинович	М	04.05.1945	618035 СТ 1308 КМ ПЕРМСКИЙ КРАЙ ВЕРЕЩАГИНСКИЙ Р-Н	СТ 1308 КМ ПЕРМСКИЙ КРАЙ ВЕРЕЩАГИНСКИЙ Р-Н, Б-Р ГАГАРИИ
050	Титов	Иван	Васильевич	М	14.02.1972	618070 Д 130 КМ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, А/П ЕЕЕ, Д.1, КВ.12	Д 130 КМ ПЕРМСКИЙ КРАЙ, А/П ЕЕЕ, Д.1, КВ.12
11111	Иванова	Лидия	Петровна	Ж	31.12.1977	ПЕРМЬ Г. ГАШКОВА УЛ 29Д 98 КВ	ПЕРМЬ Г. ГАШКОВА УЛ 29Д 98 КВ

Движения | Дополнительные сведения | Компетенции

Назначения | Обучения | Отпуска | Поощрения и взыскания | Командировки | Работы в выходные дни | Неоплачиваемые выходные дни

СПИСОК НАЗНАЧЕНИЙ 1/3

Код приказа	Отдел	Табельный номер	Ставка	Должность	Дата назначения	Вид назначения	Договор	Дата освобождения	Полное наименование ставки	Полное наименование должности
T-5	Отдел снабжения	005	РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	09.08.2009	На основную работ	Договор №90036 от 06.02.201		Руководитель группы	Руководитель группы
T-5	Мехельный цех	005	НАЧАЛЬНИК ЦЕХА	НАЧАЛЬНИК ЦЕХА	09.11.2005	На основную работ	Договор №90036 от 06.02.201	08.08.2009	НАЧАЛЬНИК ЦЕХА	НАЧАЛЬНИК ЦЕХА

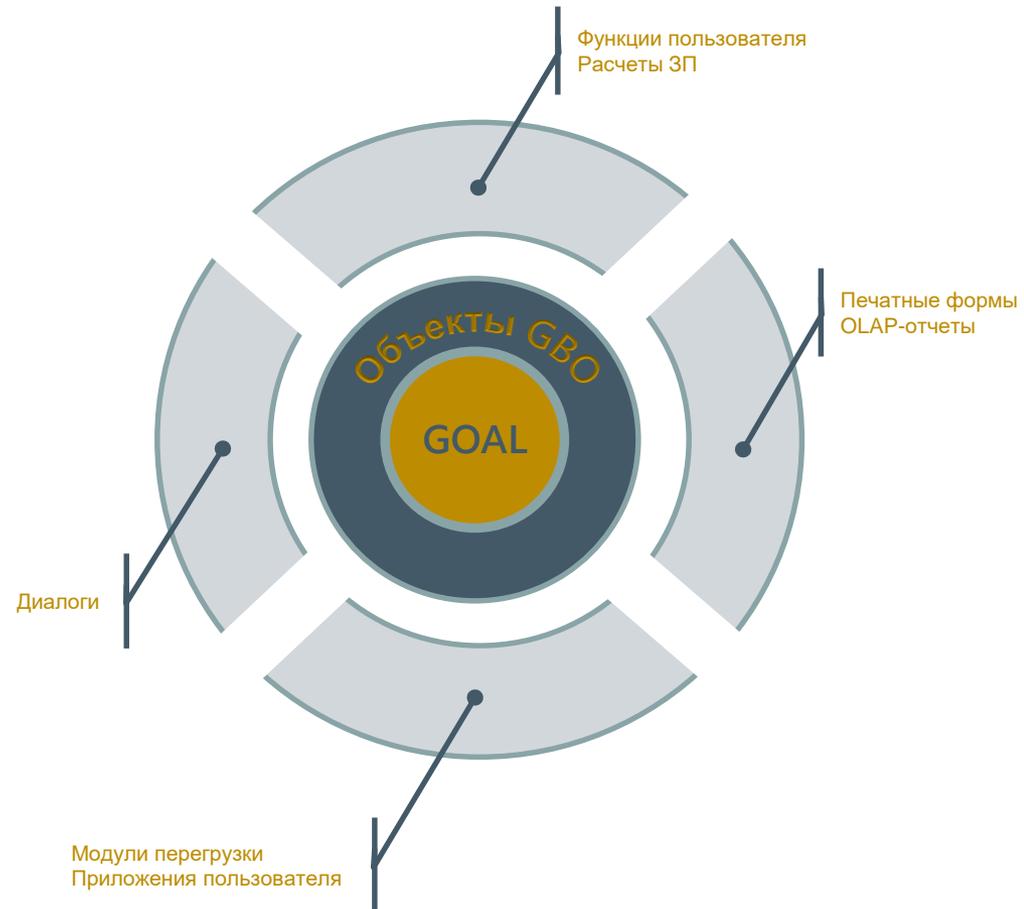


## СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ

Ядром системы адаптации является объекто-ориентированный язык GOAL (Gelicon Open Architecture Language):

- прост в освоении, так как является подмножеством языка Pascal - одного из самых легко осваиваемых языков программирования;
- совмещает в себе мощь и гибкость универсальных алгоритмических языков и специализацию проблемно-ориентированных языков.

Для поддержки проблемной ориентированности языка созданы объекты GBO (Gelicon Business Object), которые представляют собой прикладной слой системы. В них реализованы основные бизнес-правила, что существенно упрощает программирование прикладных решений.





# СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ

Для создания и администрирования прикладных ресурсов всех типов используется единая инструментальная среда «Реестр ресурсов».

Существуют следующие типы ресурсов:

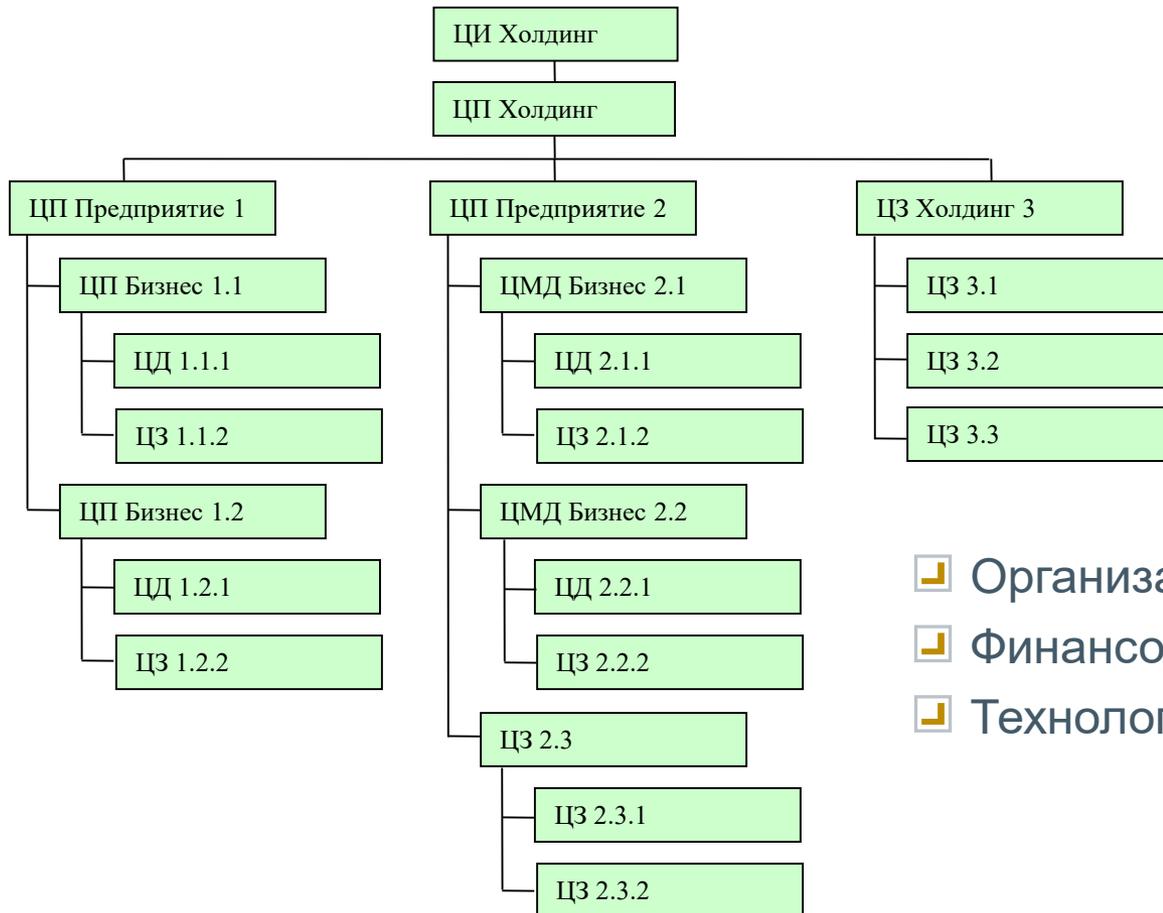
- ▣ Диалоги - для визуального проектирования и модификации интерфейса модулей системы;
- ▣ Печатные формы – для формирования и вывода на печать разнообразных отчетов и документов;
- ▣ OLAP-отчеты – для создания многомерных аналитических отчетов;
- ▣ Модули перегрузки – для модификации внешнего вида и логики работы базовых приложений системы без перекомпиляции выполняемых модулей;
- ▣ Функции пользователя – для создания дополнительных прикладных функций;
- ▣ Расчеты ЗП – для программирования бизнес-логики, связанной с расчетом заработной платы;
- ▣ Вспомогательные типы (библиотеки функций, справочники, константы, атрибуты, нумераторы, таблицы пользователя и т.д.).

The screenshot displays the 'РЕЕСТР РЕСУРСОВ СИСТЕМЫ. DEMO\_FB. SYSDBA' application. The main window shows a table of resources with columns for ID, code, name, modification date, and user. Below the table, there are three overlapping windows:

- Code Editor:** Shows the source code for a resource named 'Заявка на осуществление платежа (7313; DEMO\_FB)'. The code includes comments and logic for handling payment requests, such as setting dates and creating queries.
- Form Configuration:** A window titled 'Диалог формирования налоговой отчетности (3054; TK\_WORK\_FB)'. It shows various properties and settings for a dialog form, including alignment, colors, and fonts.
- Form Preview:** A window showing the visual layout of the 'Формы налоговой отчетности' dialog, including fields for reporting year, period, and document type.



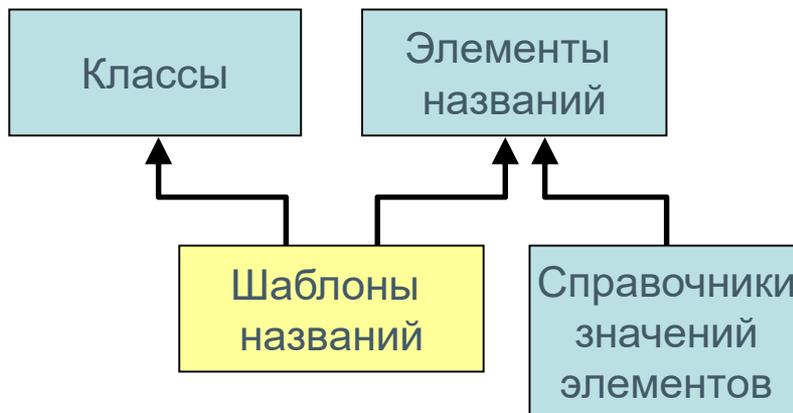
# ПОДДЕРЖКА РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУР ОРГАНИЗАЦИИ



- Организационно-управленческие
- Финансовые
- Технологические



# ТЕХНОЛОГИЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ



## Название ТМЦ

Болт М48х160 ГОСТ 7798-82

Шаблон названия ТМЦ состоит из элементов

{Болт} {М}{48}x(160) [ГОСТ 7798-82]

## Использование шаблонов наименований позволяет:

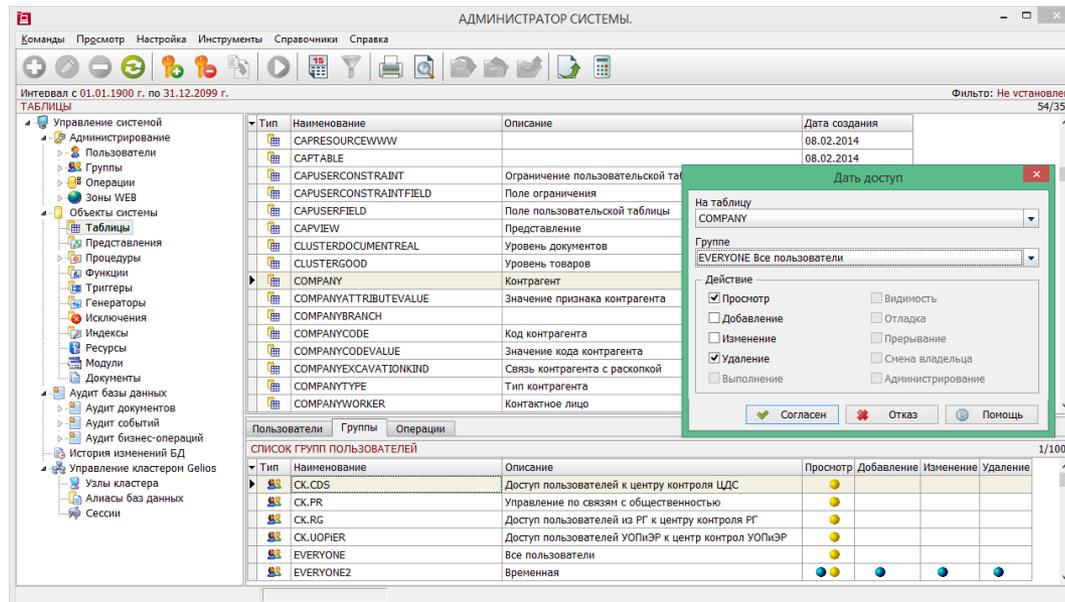
- исключить ошибки при добавлении новых наименований;
- исключить дубликаты наименований;
- поддерживать имеющиеся и разрабатывать новые стандарты наименований;
- формировать различные варианты наименований (полные, краткие, для зарубежных пользователей и т.д.)



# АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- Проверка подлинности (аутентификация) пользователей;
- Проверка полномочий с удобными механизмами раздачи полномочий пользователям, формирование групп пользователей (ролей) и т.д.;
- Аудит:

- Аудит документов - отслеживание модификаций документов всех существующих типов;
- Аудит событий - отслеживание некоторых системных событий, например таких, как запуск и закрытие приложений, старт и окончание подготовки печатных форм, а также изменений ряда базовых объектов;
- Аудит бизнес-операций - аудит самого низкого уровня, отслеживающий любые изменения в базе данных, даже из сторонних приложений;
- Аудит раздачи прав – контроль за действиями по раздаче прав, т.е. за действиями самого администратора или пользователя, пытающегося выдать себя за него.





# ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ

## Кабельная промышленность



**Рыбинский кабельный завод** – одно из ведущих предприятий кабельной промышленности с широчайшей номенклатурой выпускаемых изделий

**Количество сотрудников: более 2 500**

**Автоматизированные бизнес-процессы:**

- ❑ Бухгалтерский учет и налоговый учет
- ❑ Учет МТР
- ❑ Учет основных фондов
- ❑ Управление персоналом
- ❑ Расчет заработной платы
- ❑ Производственное планирование
- ❑ Оперативное управление производством
- ❑ Техническое обслуживание и ремонт оборудования
- ❑ Договорная деятельность
- ❑ Управление финансами (БДДС, БДР)
- ❑ Материально-техническое снабжение
- ❑ Транспортная логистика
- ❑ Сбытовая деятельность



# ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ

## Химическая промышленность



**Пермский пороховой завод** - одно из крупнейших российских предприятий оборонного комплекса, производящее более сотни современных систем вооружения, превосходящих мировые аналоги.

**Количество сотрудников: около 4 000**

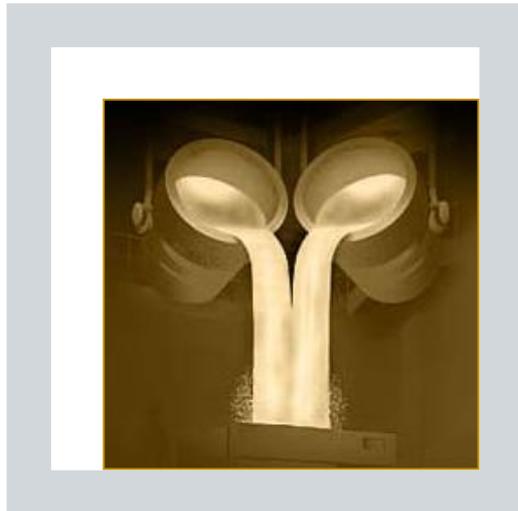
**Автоматизированные бизнес-процессы:**

- ☐ Управление персоналом
- ☐ Договорная деятельность
- ☐ Управление финансами
- ☐ Материально-техническое снабжение
- ☐ Сбытовая деятельность



# ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ

## Металлургия



**Нижнесергинский метизно-металлургический завод** – современное, высокопроизводительное предприятие черной металлургии, обладающее технологиями мирового уровня.

Один из крупнейших производителей стальной заготовки квадратного сечения, сортового проката и катанки.

Входит в Группу НЛМК, являясь базовым предприятием Сортового дивизиона компании.

**Количество сотрудников: более 3 000**

**Автоматизированные бизнес-процессы:**

- ❑ Производственное планирование
- ❑ Оперативное управление производством
- ❑ Техническое обслуживание и ремонт оборудования



# ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ

## Сборочное производство



Группа компаний «FORWARD» - крупнейший российский производитель и поставщик велосипедов, велозапчастей и велоаксессуаров.

**Количество сотрудников: более 1 000**

**Автоматизированные бизнес-процессы:**

- ┌ Бухгалтерский учет и налоговый учет
- ┌ Учет МТР
- ┌ Учет основных фондов
- ┌ Управление персоналом
- ┌ Расчет заработной платы
- ┌ Управление производством
- ┌ Оперативное управление производством
- ┌ Договорная деятельность
- ┌ Управление финансами
- ┌ Материально-техническое снабжение
- ┌ Сбытовая деятельность
- ┌ Документооборот



# ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ

## Жилищно-коммунальное хозяйство



Группа компаний «Росводоканал» - крупнейший частный оператор в сфере водоснабжения и водоотведения в России, ведущий свою деятельность на территории 8 регионов. Кроме этого в ГК входят десятки компаний, охватывающие широкий спектр деятельности: инжиниринг, сертификация, лабораторные исследования, строительство, проектирование, сервис и т.д.

**Количество сотрудников: около 17 000**

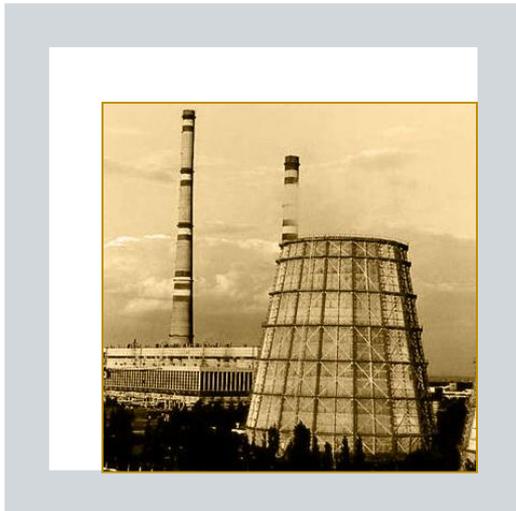
**Автоматизированные бизнес-процессы:**

- ▣ Управление финансовым планом (бюджет движения денежных средств)
- ▣ Управление платежным календарем (формирование заявок на оплату с бюджетным контролем и распределение денежных средств)
- ▣ Управление кредитным портфелем
- ▣ Единая нормативно-справочная система



# ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ

## Энергетика



**ЗАО «КЭС» дивизион «Генерация Урала»:**

- ❑ ОАО «ТГК-9» – 30 филиалов (Свердловская область, Пермский край и Республика Коми)
- ❑ ОАО «ТГК-5» – 11 филиалов (Кировская область, Удмуртская и Чувашская республики, Республика Марий Эл)

**Количество сотрудников: около 10 600**

**Автоматизированные бизнес-процессы:**

- ❑ Бухгалтерский учет и налоговый учет
- ❑ Учет МТР
- ❑ Учет основных фондов
- ❑ Управление персоналом
- ❑ Расчет заработной платы
- ❑ Договорная деятельность
- ❑ Управление финансами (БДДС, БДР)
- ❑ Материально-техническое снабжение



# РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ GELICON ERP

- Эффективное планирование, контроль и анализ всей финансовой и хозяйственной деятельности предприятия;
- Оптимизация информационных потоков между подразделениями;
- Значительное снижение транзакционных издержек;
- Повышение эффективности управленческих решений менеджеров всех уровней за счет оперативного доступа к достоверной и полной информации обо всех процессах, протекающих на предприятии;
- Повышение инвестиционной привлекательности за счет формирования максимальной прозрачности бизнеса.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВАШЕГО БИЗНЕСА

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

---

ГК «Геликон Про»  
г. Пермь, ул. Лебедева, 25Б  
+7(342) 2618-599, 2618-464  
[info@gelicon.biz](mailto:info@gelicon.biz)

[www.gelicon.biz](http://www.gelicon.biz)

