

**ПО РТФ ОЛИО**  
**Алдабергенов Ренат**

Веб сайт: [www.renprog.kz](http://www.renprog.kz)

Skype: [renat.aldabergenov](https://www.skype.com/en/contacts/skype/renat.aldabergenov)

## 1. Программа учета показаний счетчиков (бета)

2011г

Кратки обзор

Данная программа разрабатывалась в 2011г для учетного отдела жилого комплекса «Тау-Самал» (пос Калкаман), внедрение ПО произведено небыло.

Одновременно с базой может работать только один пользователь.

Данные изменяются документами (аналогия 1С Предприятия), однако весь функционал не реализован. Имеются недочеты в программном коде.

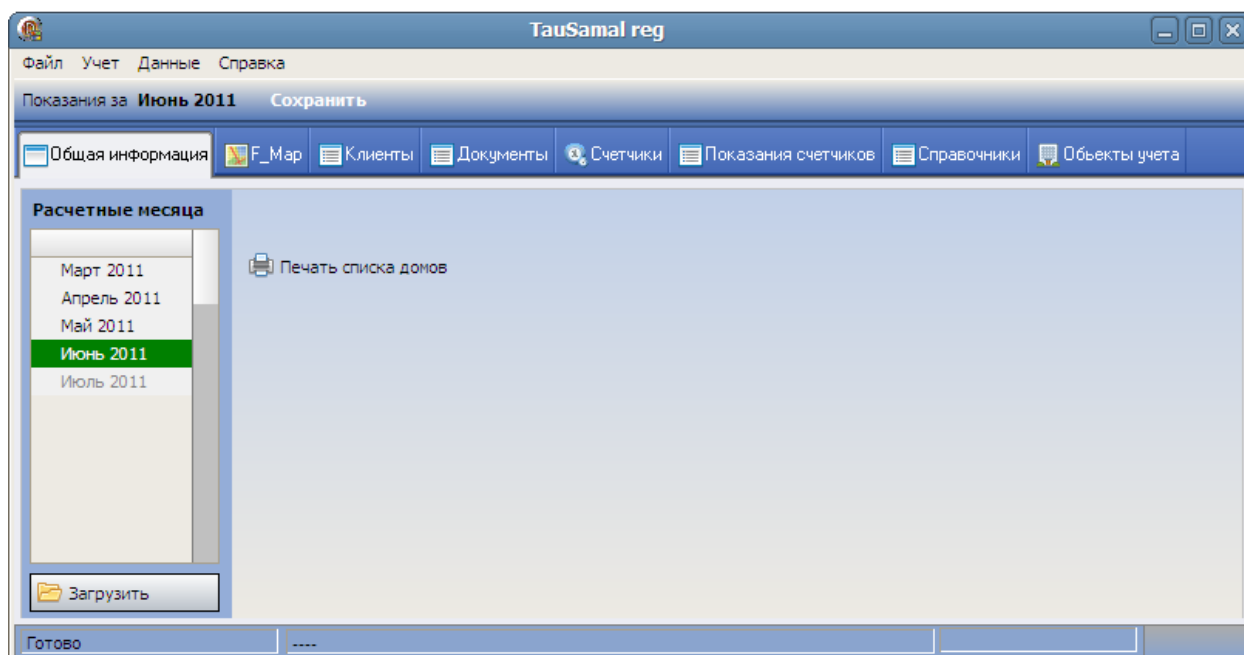


Рис 1.1. Главная страница, общая информация

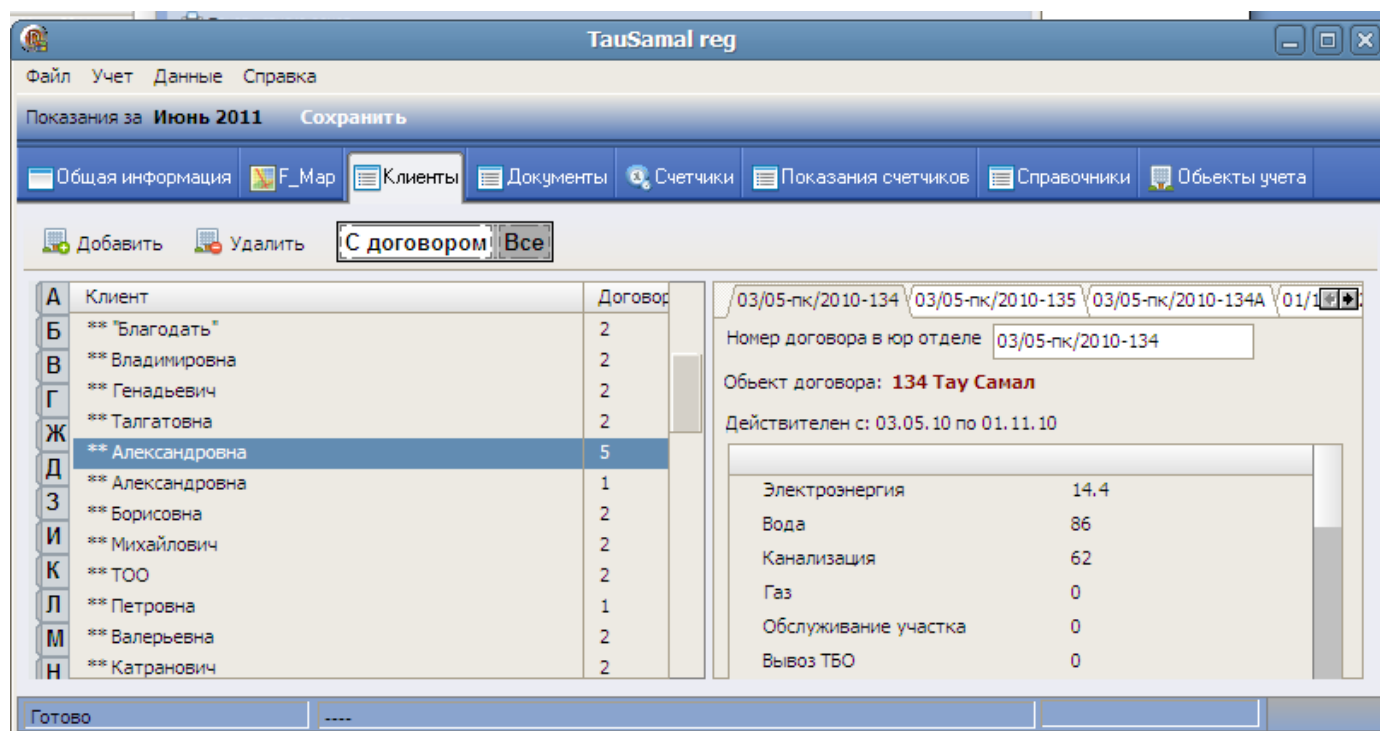


Рис 1.2. Реестр клиентов, можно просмотреть договора по нужному клиенту

**TauSamal reg**

Файл Учет Данные Справка

Показания за **Июнь 2011** Сохранить

Общая информация F\_Mar Клиенты Документы Счетчики Показания счетчиков Справочники Объекты учета

Добавить объект Удалить объект

Объект: **103 Тау Самал**  
 Владелец: **\*\* Эмильевич**

Добавить счетчик Установить счетчик

| Дом                  | Электроэнергия | Вода в доме | Вода на полив от дома | Вода на полив отдельно |
|----------------------|----------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| Частные дома         |                |             |                       |                        |
| <b>103 Тау Самал</b> | N9EL003        |             |                       |                        |
| ** Эмильевич         | 0 100 100      |             |                       |                        |
| Служба эксплуатации  |                |             |                       |                        |
| <b>КПП1</b>          | N9EL001        |             | N9WR001               |                        |
| ** самал             | 200 300 100    | 0 900 900   |                       |                        |

Статус расчета

Готово

Рис 1.3. Показания счетчиков

**TauSamal reg**

Файл Учет Данные Справка

Показания за **Июнь 2011** Сохранить

Общая информация F\_Mar Клиенты Документы Счетчики Показания счетчиков Справочники Объекты учета

Добавить Удалить

Типы счетчиков Типы объектов Параметры объектов Лимититы счетчиков Привязка счетчиков к договору

| Код  | Тип                    | Метрика |
|------|------------------------|---------|
| el01 | Электроэнергия         |         |
| wr01 | Вода в доме            |         |
| wr02 | Вода на полив от дома  |         |
| wr03 | Вода на полив отдельно |         |
| ctr1 | Канализация            |         |

Готово

Рис 1.4. Справочники

## 2. Программы доступа к файлам

2011  
краткий обзор

Программа реализует хранение файлов на сервере и доступ к ним через протокол http

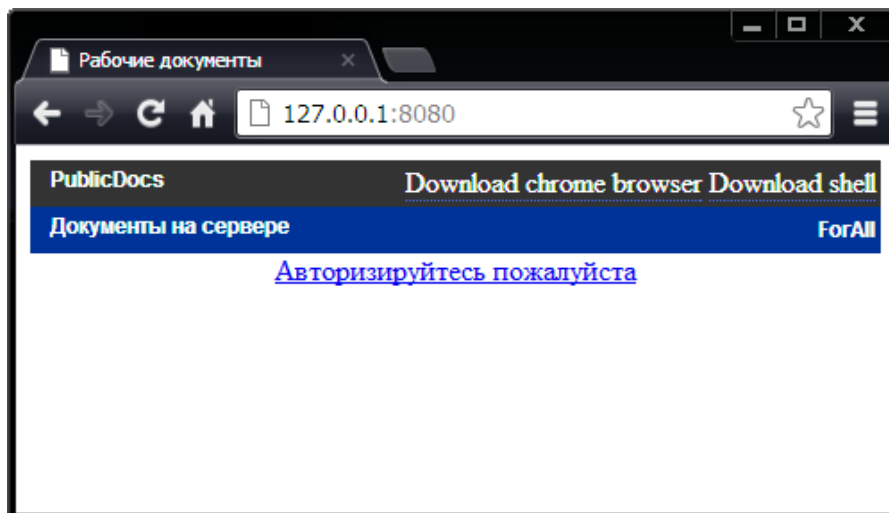


Рис 2.1. Интерфейс Google Chrome и страницы авторизации

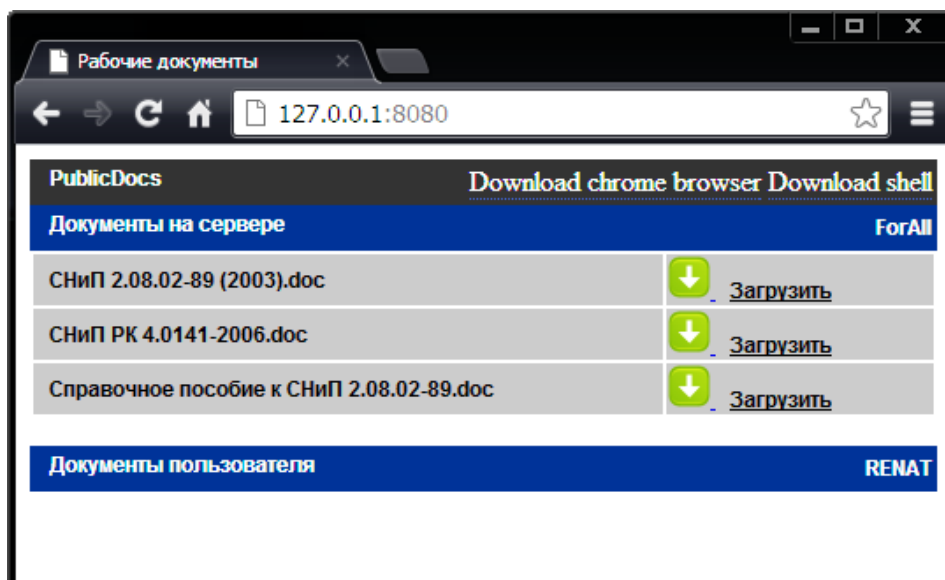


Рис 2.1. Файлы в общем доступе

### 3. MaxMail

2008-2011

почтовый клиент, общая работа с документами

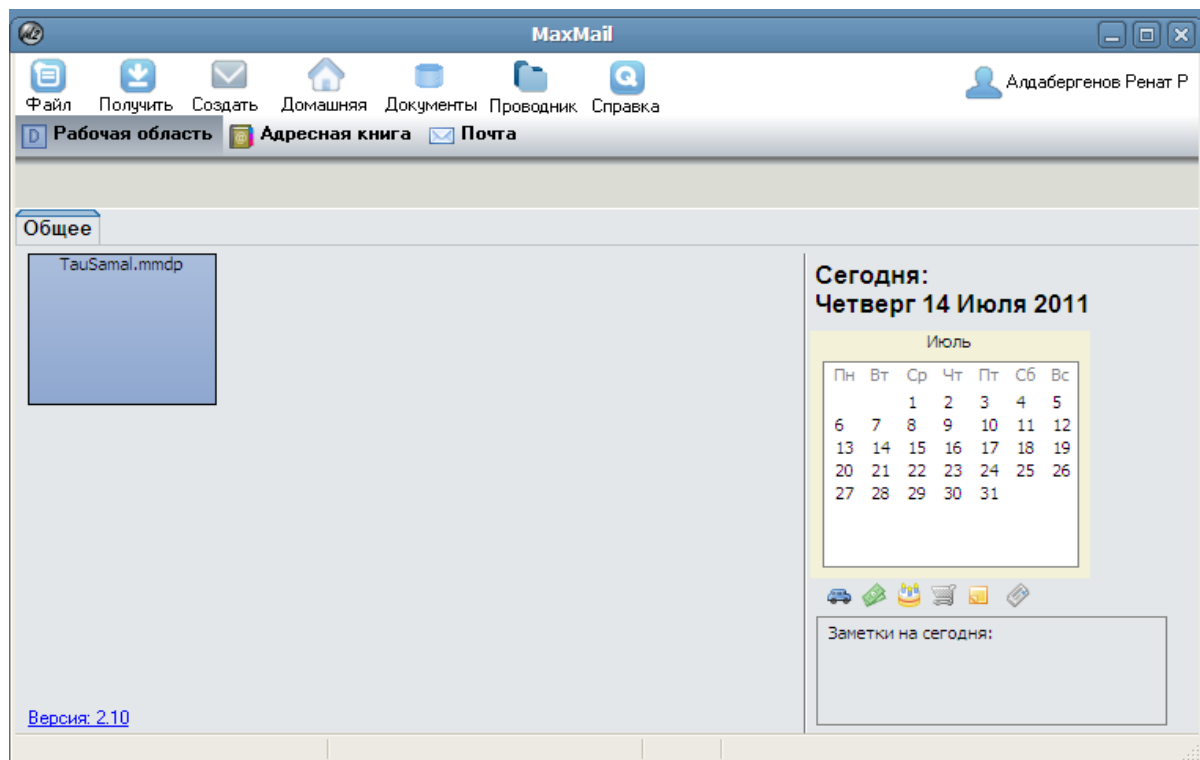


Рис 3.1. Стартовая страница

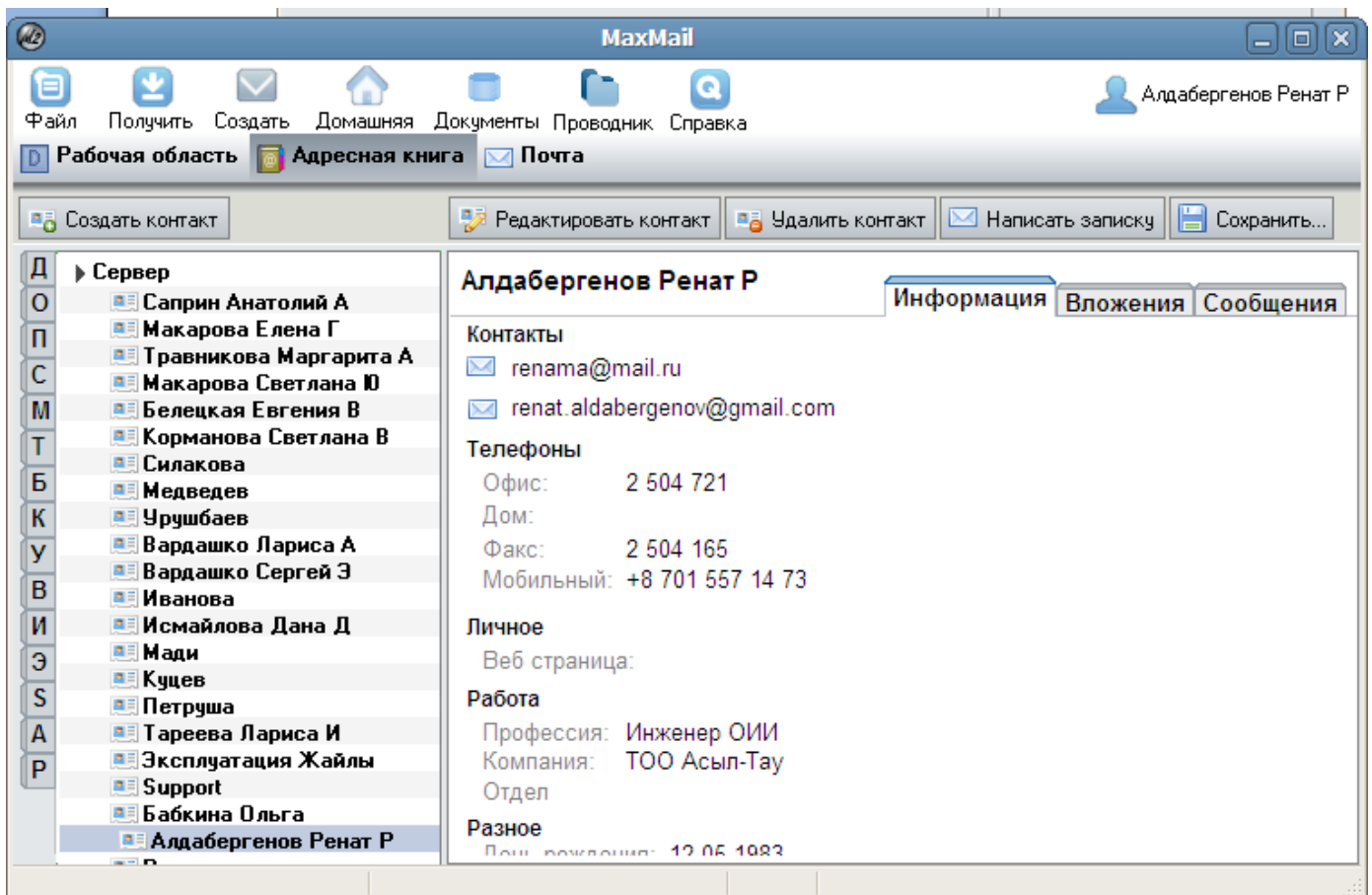


Рис 3.2. Адресная книга

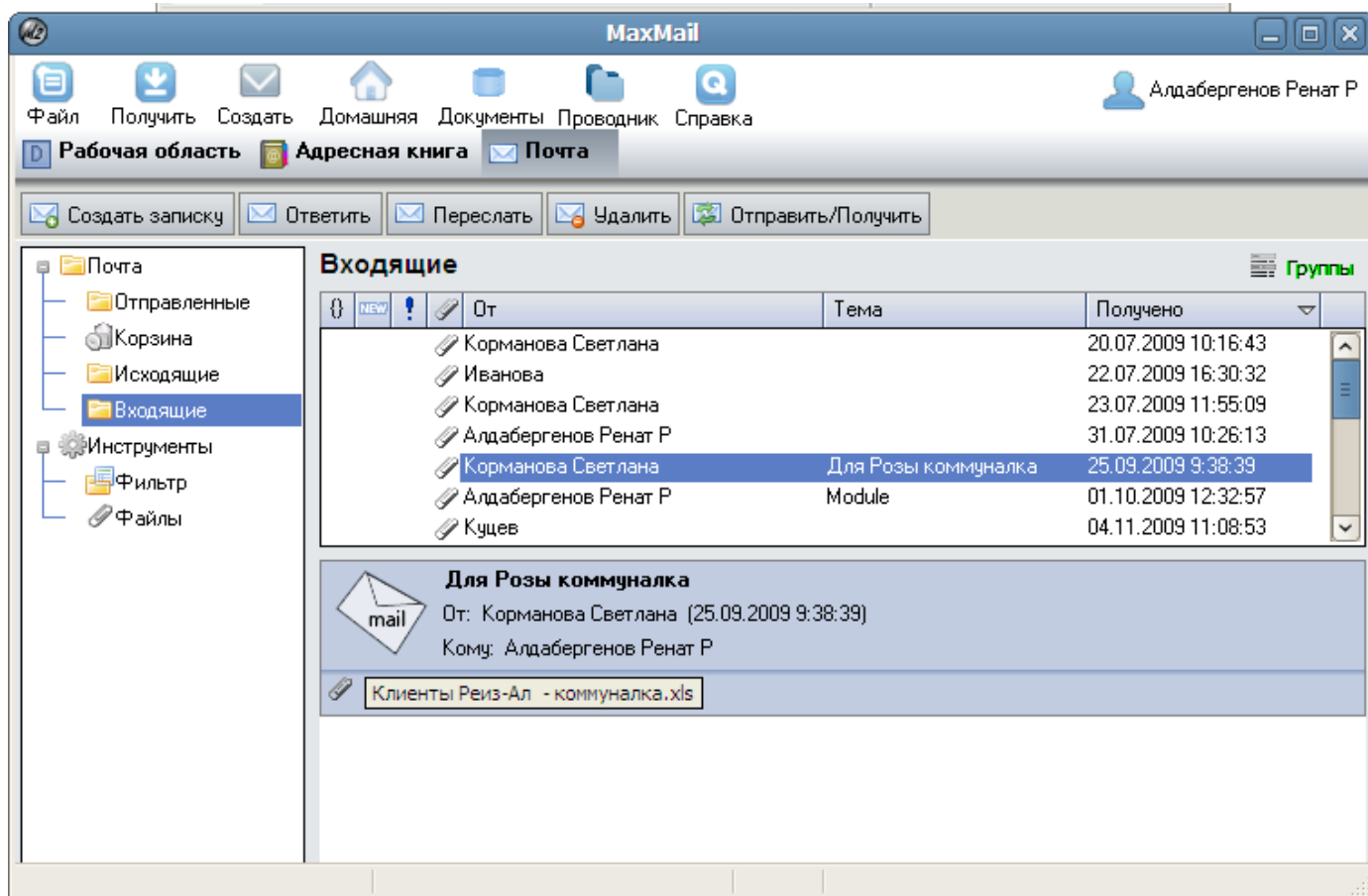


Рис 3.3. Почтовый модуль

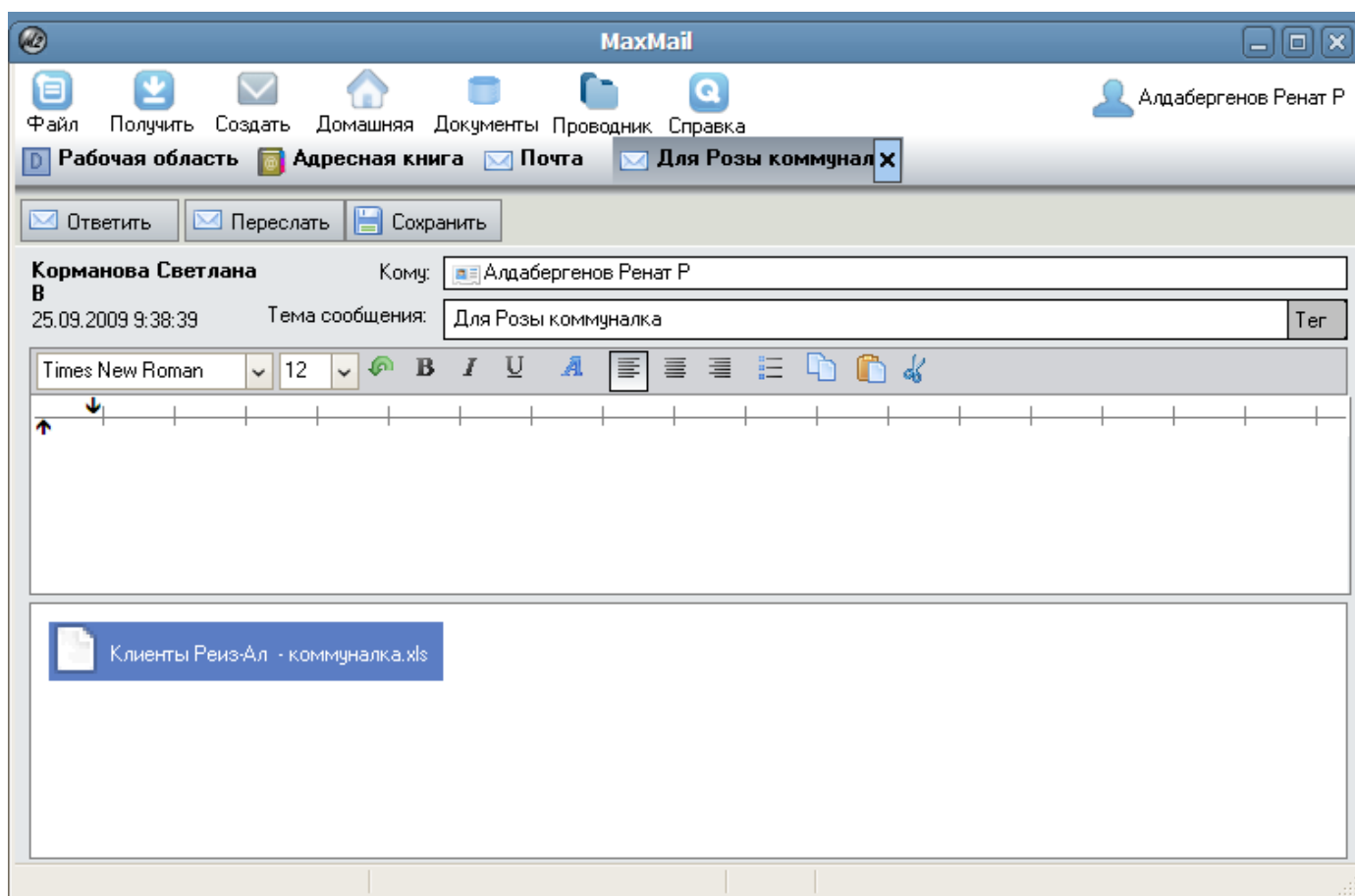


Рис 3.3. Редактор писем

## 4. DataWareHouse

2007

в последствии Модуль MaxMail –Документы  
Хранилище с сохранением редакций файлов

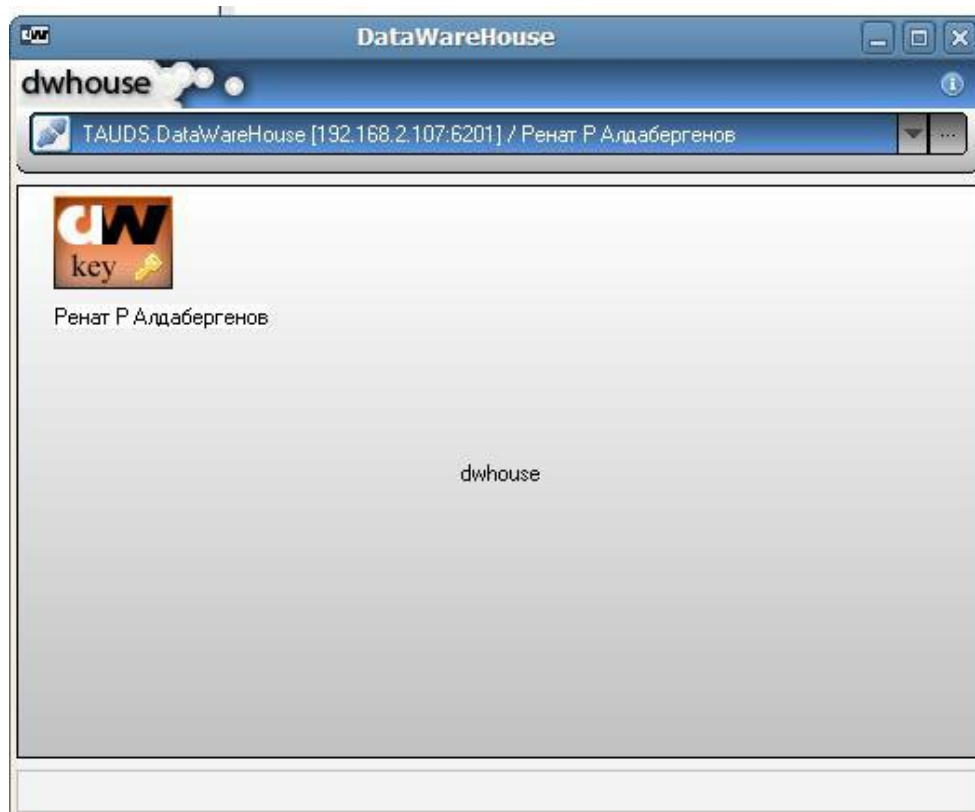


Рис 4.1. Рабочее окно программы. Выбор сервера и ключа

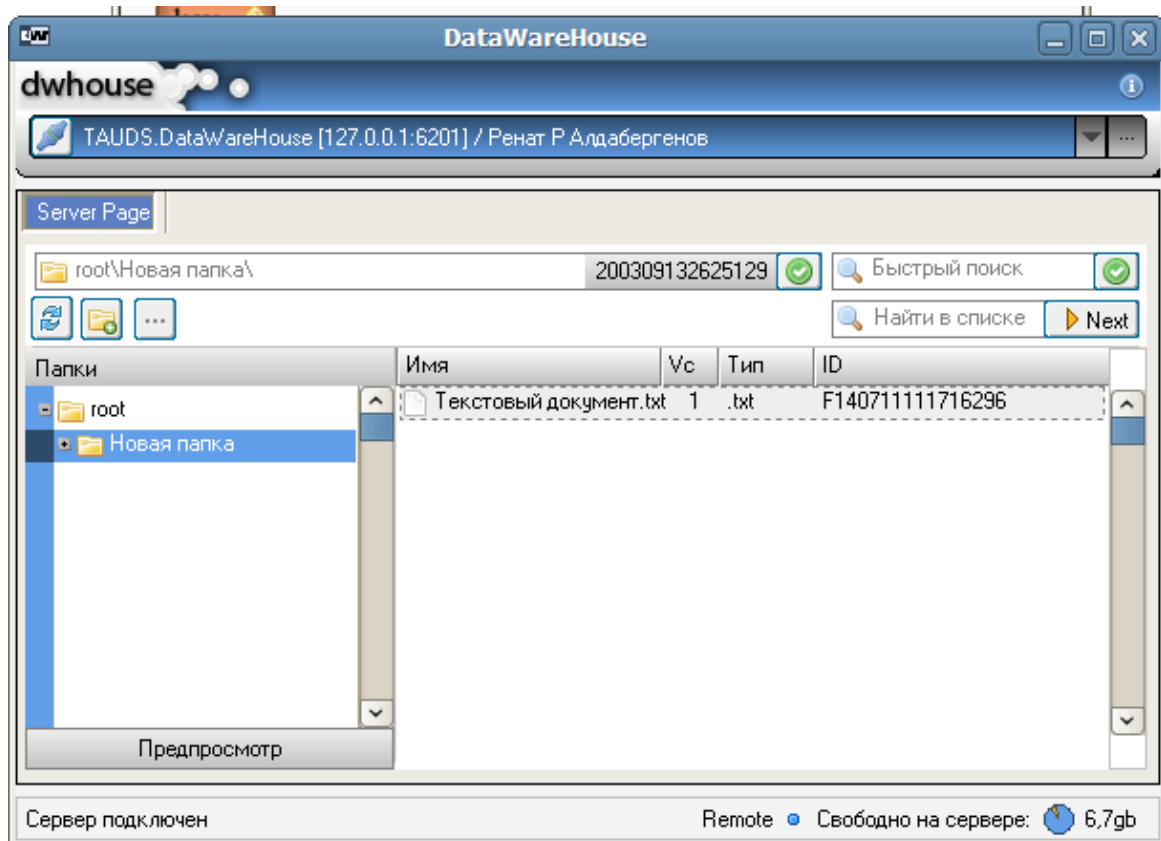


Рис 4.2. Открытый каталог

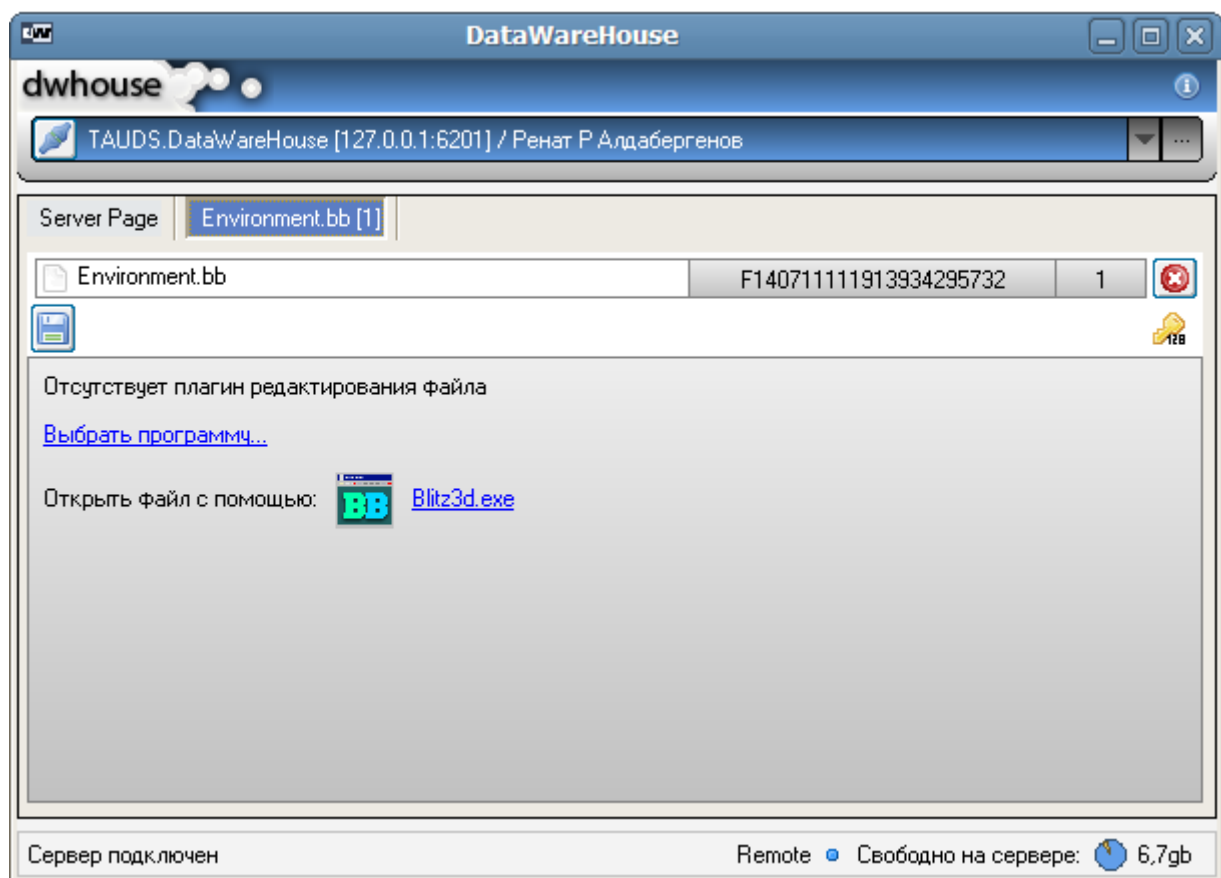


Рис 4.3. Открытый документ



## 2012

- Поддерживает многопользовательский доступ к данным
- Общий справочник клиентов
- Разграничение доступа к таблицам заказов
- Не требует дополнительных библиотек
- Не требует установки клиентской части
- Доступен из любого браузера

Рис 5.1. Таблица заказов

Рис 5.2. Список клиентов

enData [Демо]
127.0.0.1/?sid=5025306859632#
admin Администрирование

ЦДК КТИ Эковата АЛПласт Клиенты

Заказы CDK 0001

Удалить заказ Печать

Номер заказа: 0001 Заказчик: Иваненко Николай Федович
Сохранить Закрыть

| № | Наименование            | Кол-во | Объем | Сумма | Монтаж                   | Срок выполнения | Задание в цех | Дата выдачи |
|---|-------------------------|--------|-------|-------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------|
| 1 | Балясина Ф40мм, сосна   | 10     |       | 100   | <input type="checkbox"/> | 14.06.2012      |               |             |
| 2 | Брус клееный, сосна м/л | 10     |       | 25    | <input type="checkbox"/> | 20.09.2012      | 15.09.2012    | 30.09.2012  |

Добавить
Добавить группу

Сумма заказа: 125 Предоплата:
Заказ закрыт:

Примечания

| Текст                                 | Пользователь |
|---------------------------------------|--------------|
| <div> Редактировать примечания </div> |              |

Рис 5.3. Открытый заказ

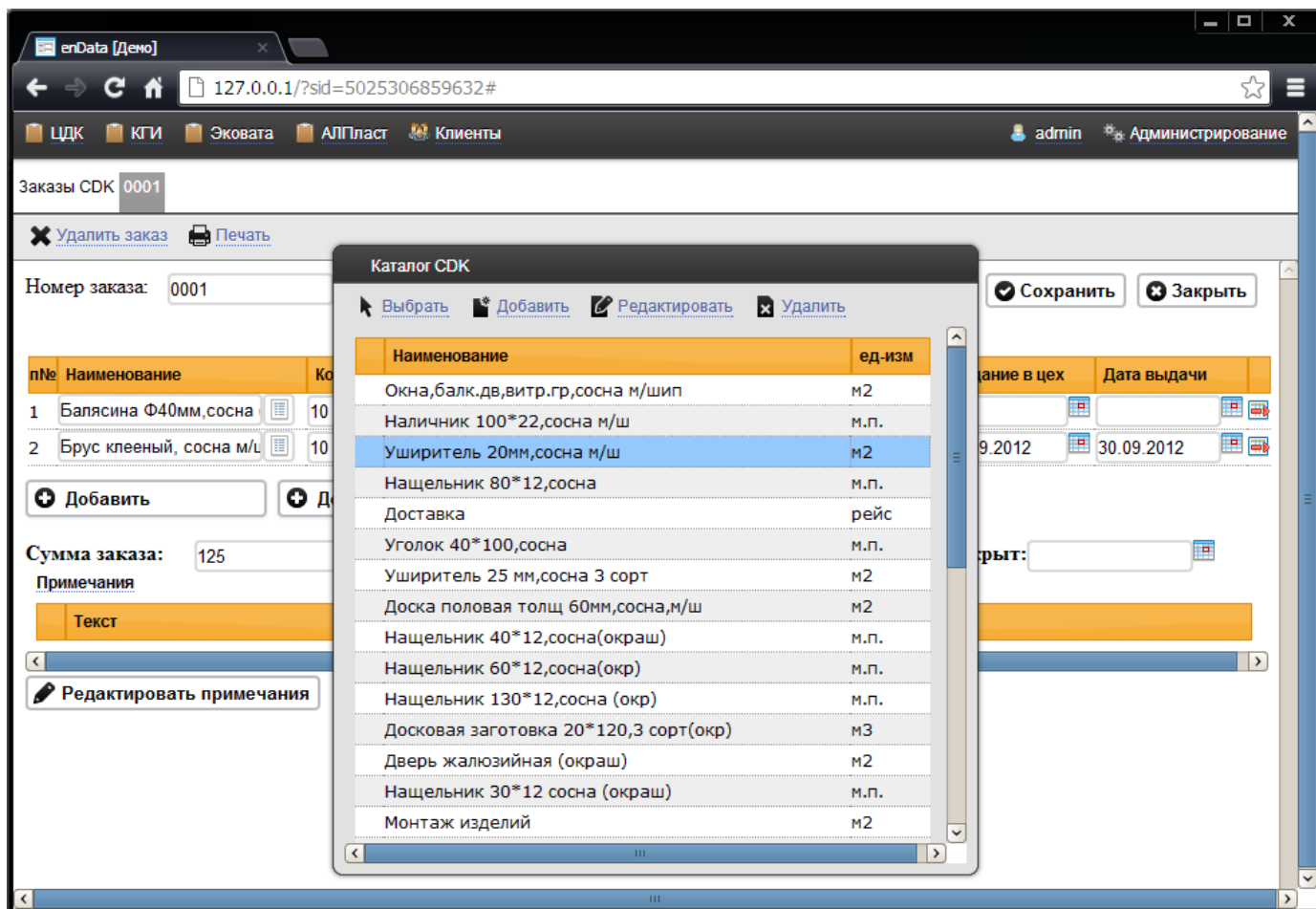


Рис 5.4. Открытый заказ и номенклатура изделий

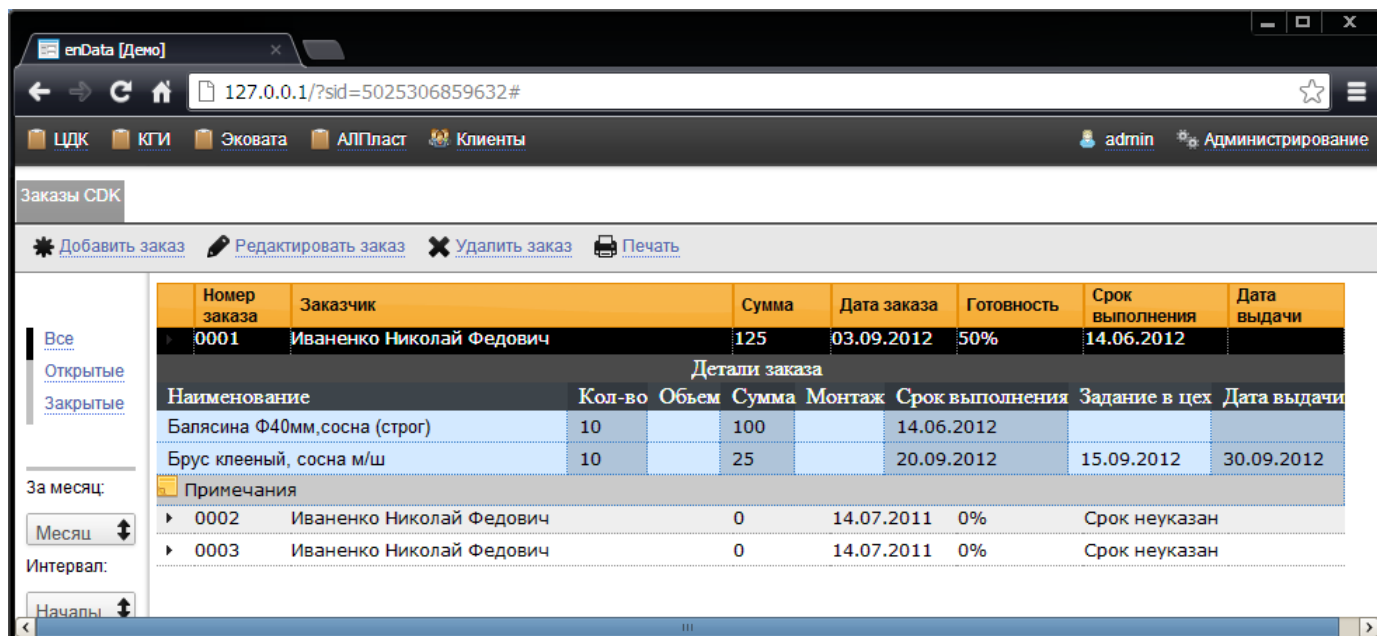


Рис 5.5. Список заказов с развернутым 0001 заказом

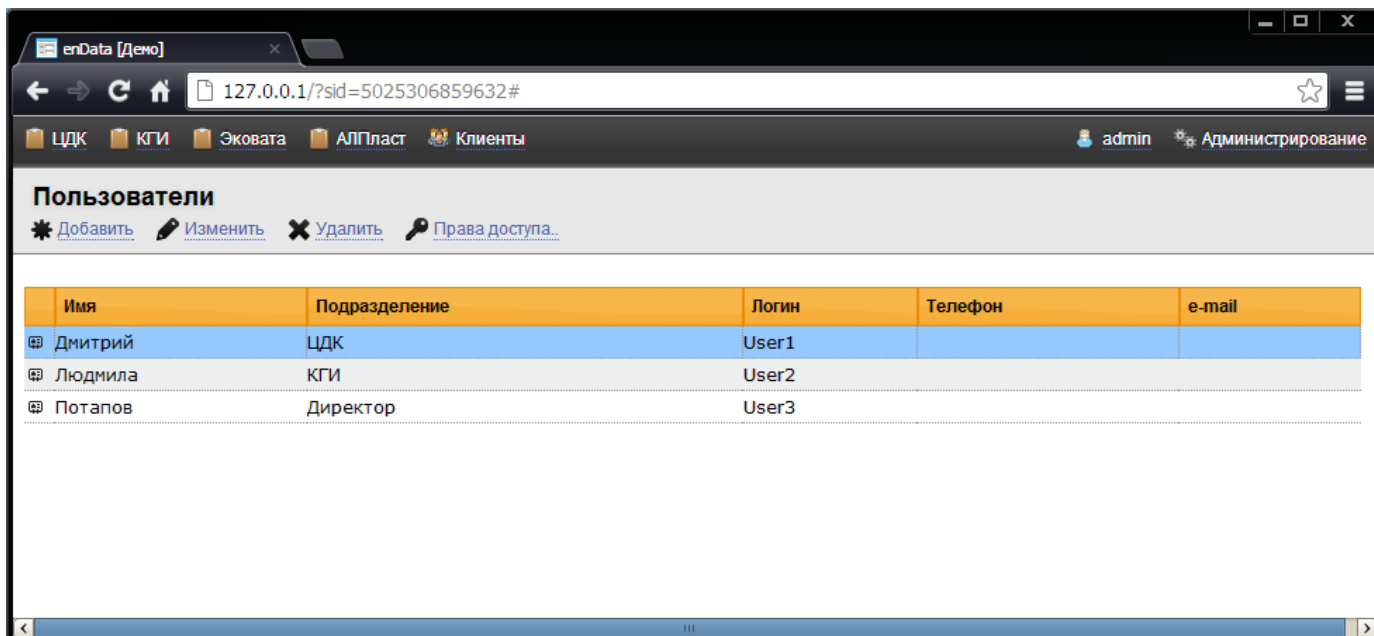


Рис 5.6. Панель администрирования, пользователи

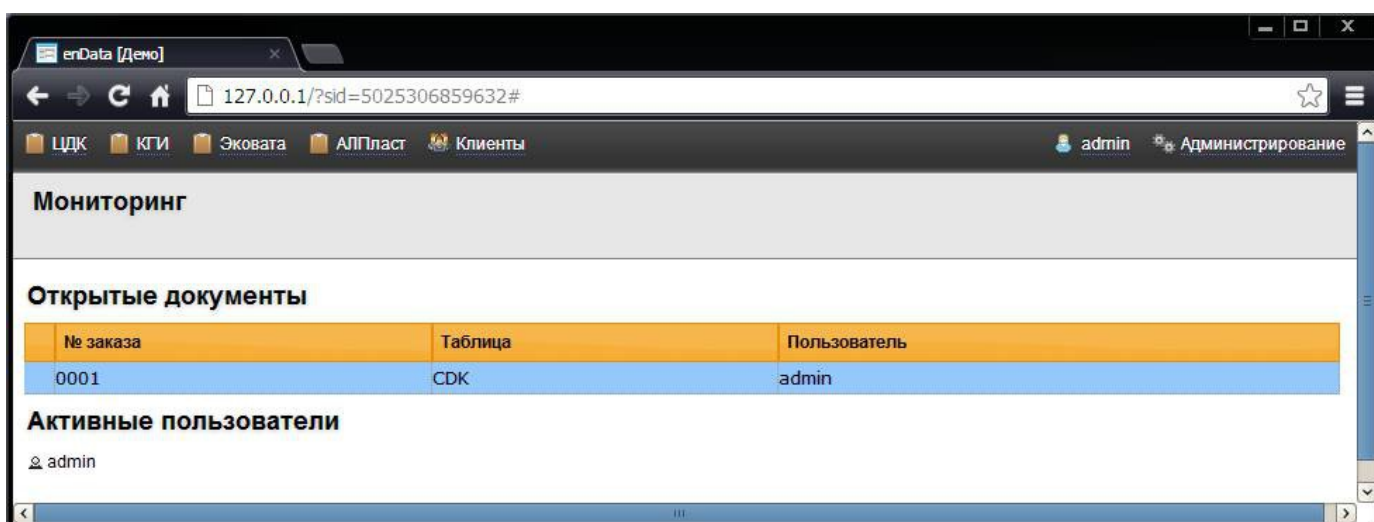


Рис 5.7. Панель администрирования, мониторинг

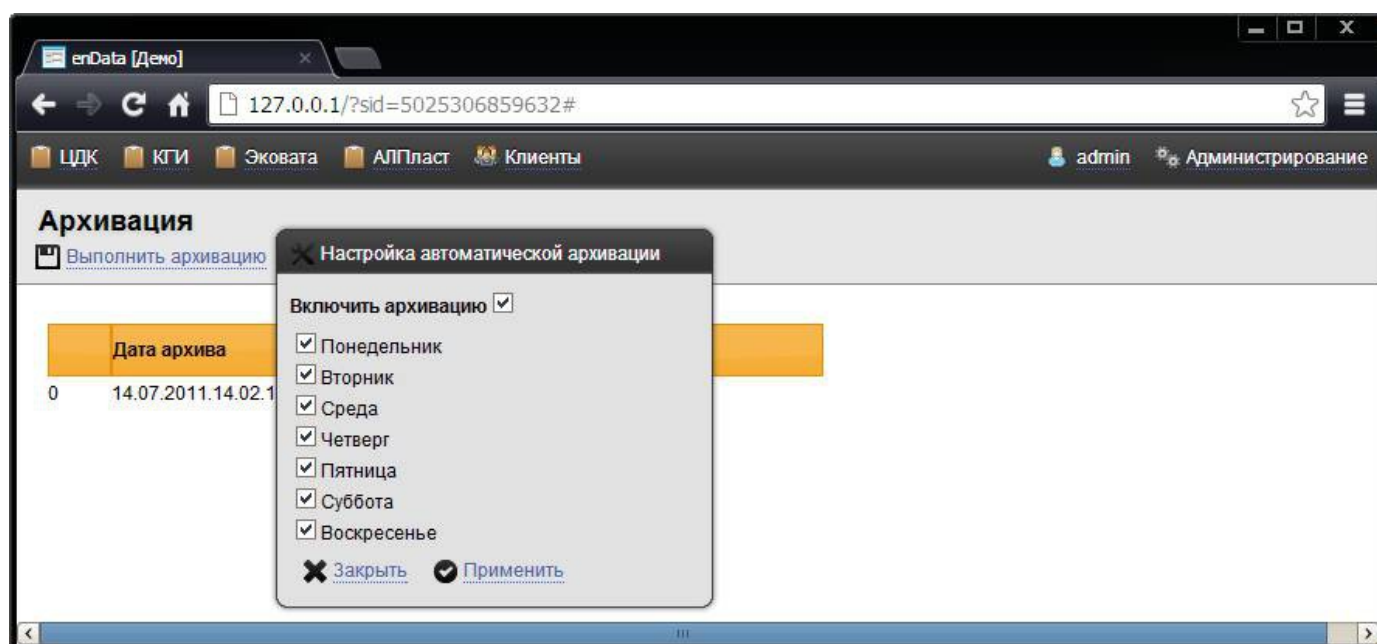
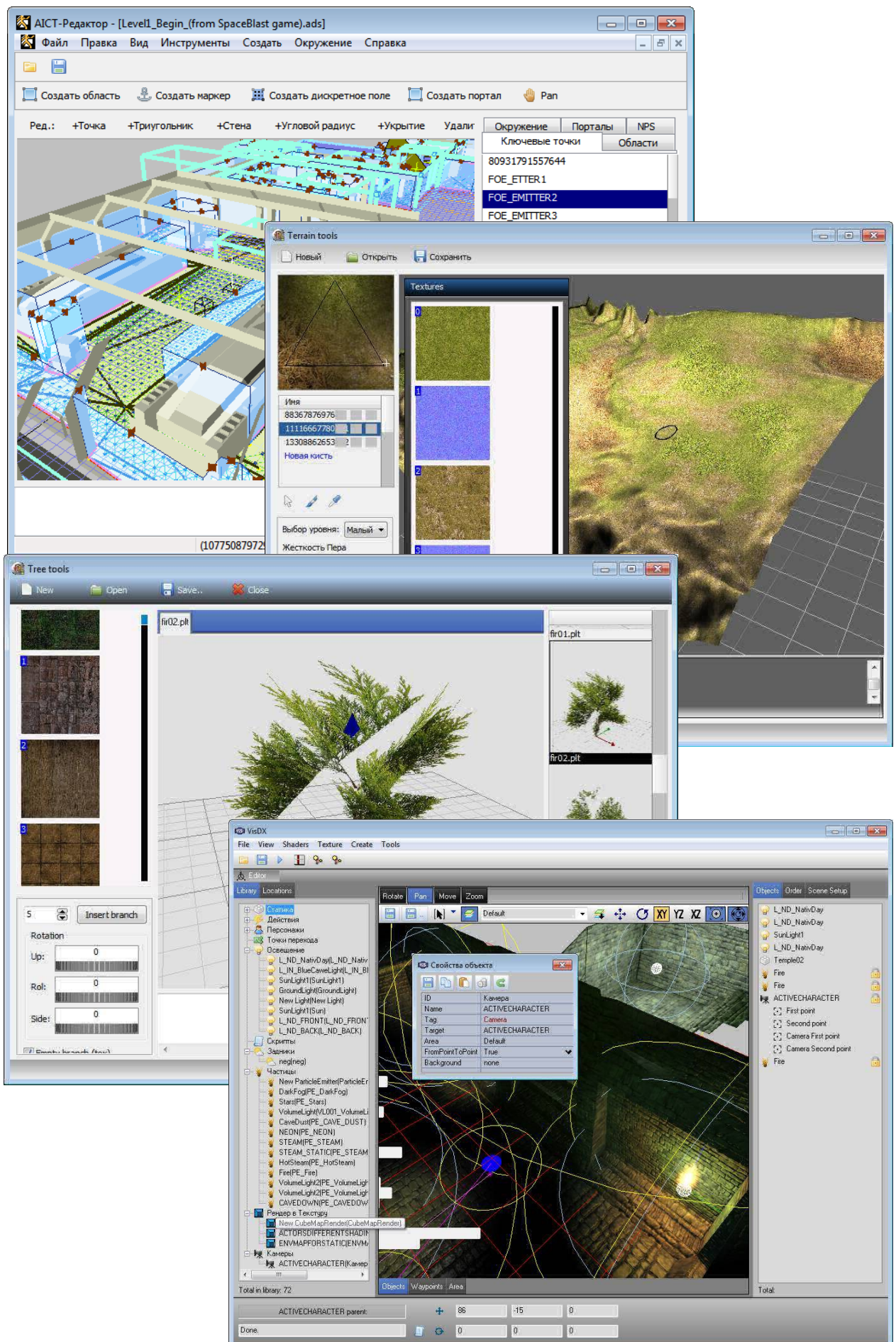


Рис 5.8. Панель администрирования, список архивов и настройка архивации



## 6. Программы 3D графики (утилиты)



## 7. Утилиты

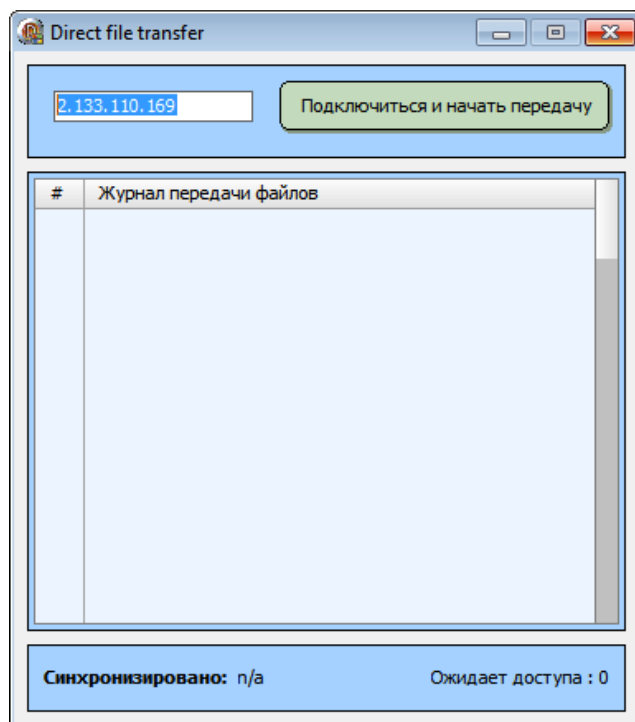


Рис 7.1. Программа для прямой передачи файлов через интернет соединение (2013г)

Используется для передачи сканированной документации от клиента на мой компьютер для последующего прикрепления к черновику ответа на закупку.