



**РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ
ПОДСИСТЕМЫ «ВЕДЕНИЯ»**

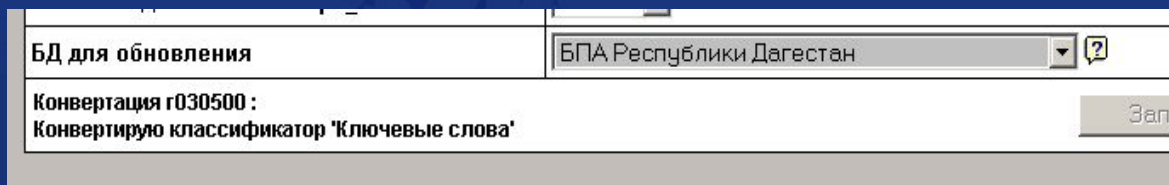
ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В процессе работы с подсистемой «Ведения», а также при ее завершении имеются достаточно широкие возможности по анализу и оценке результатов такой работы, и своевременному принятию необходимых решений:

- **контроль прав доступа к выполнению функций обработки документов и доступа к банкам данных;**
- **проверка настройки параметров автоматизированного резервного копирования файлов банков данных, а также контроль за восстановлением банков данных после сбоев;**
- **проверка настройки маршрутов обработки документов;**
- **контроль импорта и конвертации документов из банков данных предыдущей версии;**
- **просмотр и анализ банка данных протокола работы операторов;**
- **проверка формирования пакетов обновления для технологической подсистемы обеспечения обмена данными между уровнями иерархии подсистемы и др.**

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Так, например, в процессе конвертации данных, полученных из источников ODBC в формат БД «Кодекс» пользователь всегда может получить информацию о стадии конвертации, нажав на значок с вопросительным знаком справа от названия конвертируемой БД: под названием исходной базы появится информация о том, какие действия по ее преобразованию выполняет в данный момент конвертор:



Здесь же появляются сообщения Конвертора, связанные со сбоями в сети, неверной настройкой источников данных ODBC и так далее.

Основные возможности

Фрагменты текста документа, не прошедшие по каким-либо причинам автоматизированное преобразование или вызвавшие сложность при преобразовании выделяются **красным шрифтом**, что позволяет легко их обнаружить и скорректировать.

Кроме того, все стадии процесса конвертации, в том числе ошибки исходного формата, не поддающиеся автоматизированному преобразованию, записываются в файлы протоколов.

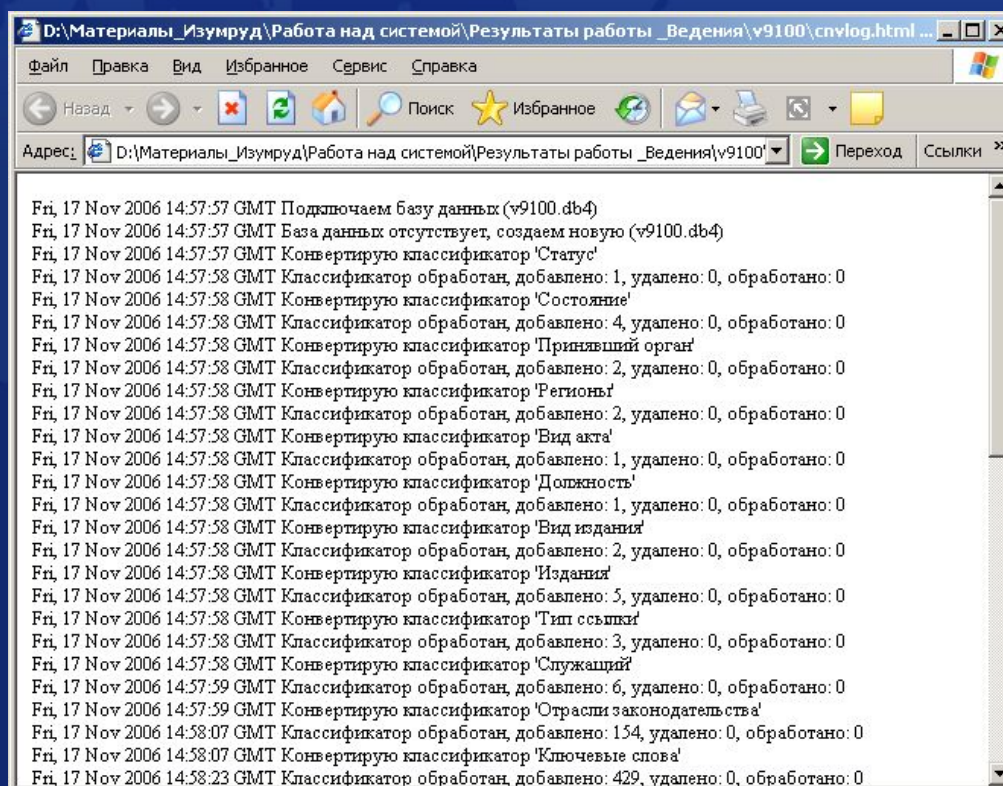
Результаты конвертации пишутся в файлы протокола (лог-файлы).

Лог-файл (от англ. log-file) – файл протокола работы программы и мониторинга возникающих ошибок, сбоев Системы, ОС или ЛВС.

Основные возможности

При запуске процесса конвертации создаётся папка с именем, совпадающим с именем базы. В этой папке создаются три лог-файла:

1. **cnvlog.html** – ход конвертации (дата и время конвертации, какая база конвертировалась, какие классификаторы и прочее), например, как это показано ниже:



```

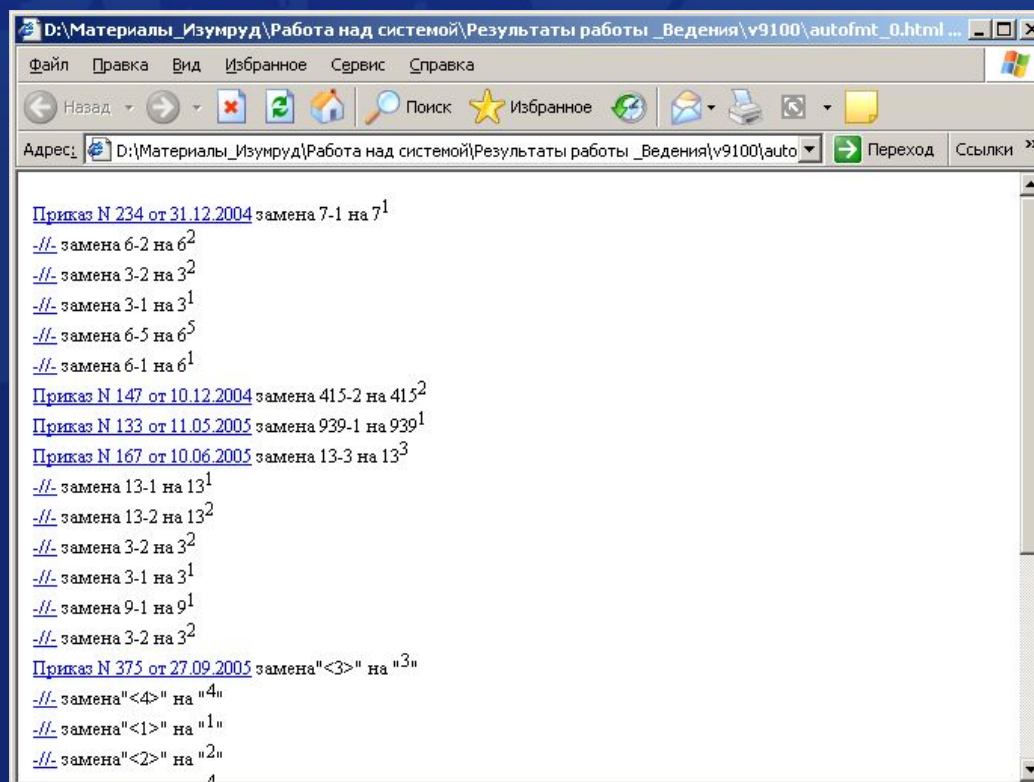
Fri, 17 Nov 2006 14:57:57 GMT Подключаем базу данных (v9100.db4)
Fri, 17 Nov 2006 14:57:57 GMT База данных отсутствует, создаем новую (v9100.db4)
Fri, 17 Nov 2006 14:57:57 GMT Конвертирую классификатор 'Статус'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 1, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Состояние'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 4, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Принявший орган'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 2, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Регионы'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 2, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Вид акта'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 1, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Должность'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 1, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Вид издания'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 2, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Издания'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 5, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Тип ссылки'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Классификатор обработан, добавлено: 3, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:58 GMT Конвертирую классификатор 'Служащий'
Fri, 17 Nov 2006 14:57:59 GMT Классификатор обработан, добавлено: 6, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:57:59 GMT Конвертирую классификатор 'Отрасли законодательства'
Fri, 17 Nov 2006 14:58:07 GMT Классификатор обработан, добавлено: 154, удалено: 0, обработано: 0
Fri, 17 Nov 2006 14:58:07 GMT Конвертирую классификатор 'Ключевые слова'
Fri, 17 Nov 2006 14:58:23 GMT Классификатор обработан, добавлено: 429, удалено: 0, обработано: 0

```

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

При запуске процесса конвертации создаётся папка с именем, совпадающим с именем базы. В этой папке создаются три лог-файла:

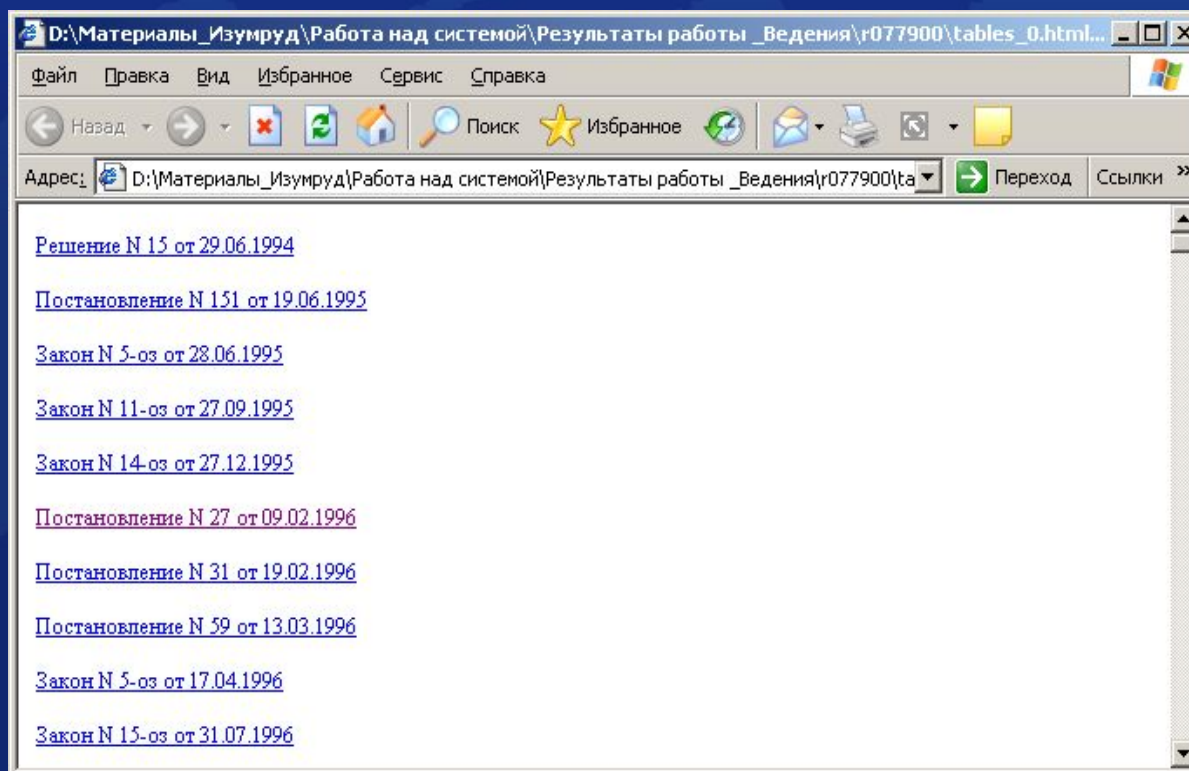
2. **autofmt_0.html** – содержит ссылки на документы, где встречались фрагменты, сложные для авто форматирования (например, использование индексов);



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

При запуске процесса конвертации создаётся папка с именем, совпадающим с именем базы. В этой папке создаются три лог-файла:

3. **tables_0.html** – содержит ссылки на документы, где встречались таблицы:



Обратите внимание на то, что формат файлов протокола – HTML

Основные возможности

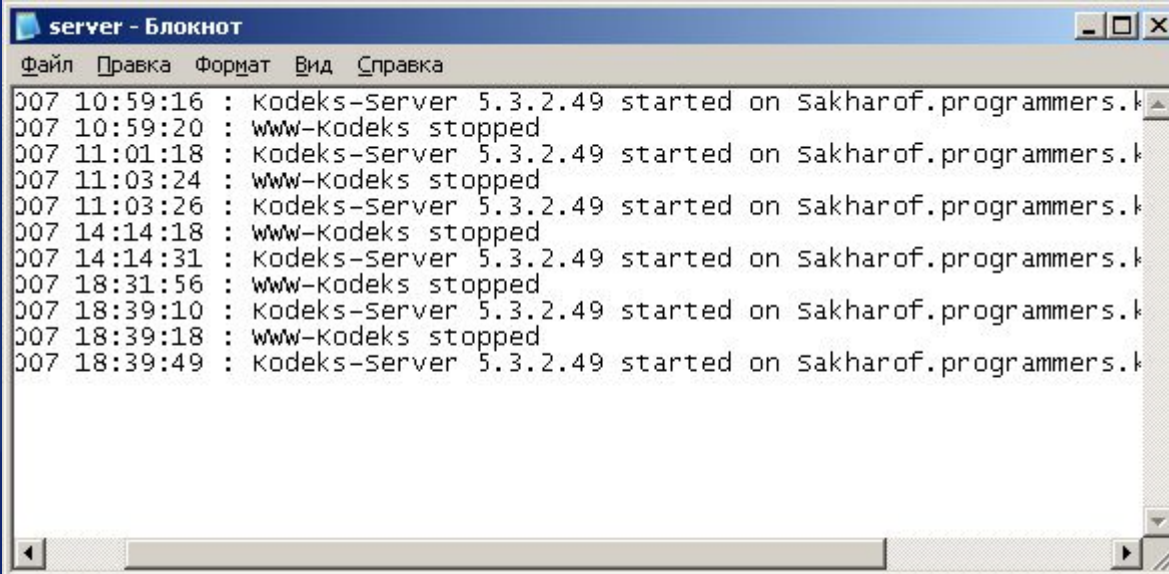
Для ведения учета работы с БД имеется возможность формировать статистические отчеты об обработке документов.

Подсистема формирует отчеты:

- **в «разрезе» количества документов. Отчет о количестве обработанных документов за данный период времени, количество документов, находящихся на определенной операции;**
- **в «разрезе» времени. Минимальное, среднее и максимальное время обработки документа – общее для каждой операции;**
- **в «разрезе» исполнителей. Количество операций, выполненных исполнителем за данный период времени; количество документов, обрабатываемых данным исполнителем; минимальное среднее и максимальное время выполнения каждой операции.**

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

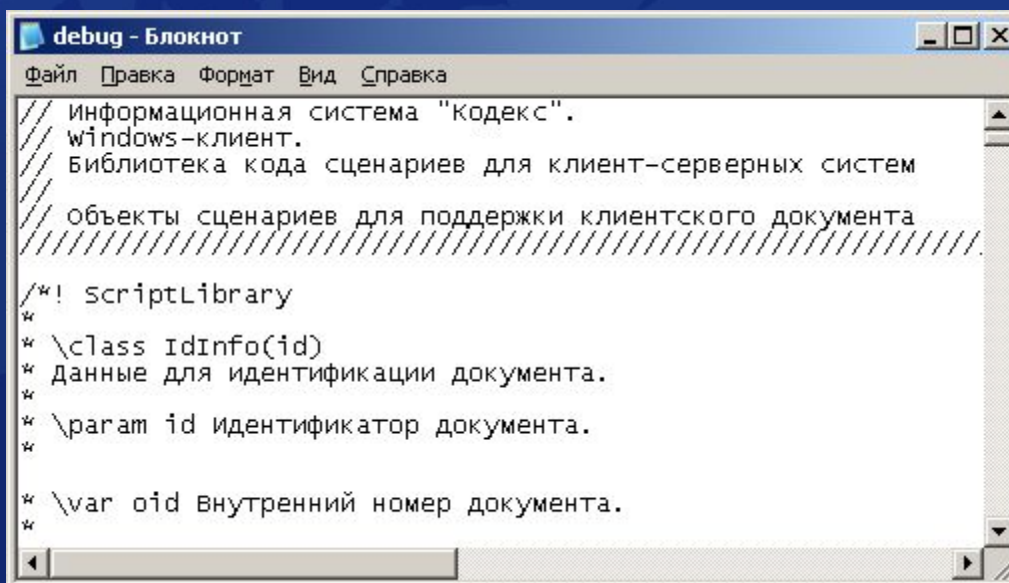
Кроме того, для ведения учета времени работы с подсистемой, имеется возможность контроля времени работы различных АРМов, например, сервера:



```
server - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
007 10:59:16 : Kodeks-Server 5.3.2.49 started on sakharof.programmers.k
007 10:59:20 : www-Kodeks stopped
007 11:01:18 : Kodeks-Server 5.3.2.49 started on sakharof.programmers.k
007 11:03:24 : www-Kodeks stopped
007 11:03:26 : Kodeks-Server 5.3.2.49 started on sakharof.programmers.k
007 14:14:18 : www-Kodeks stopped
007 14:14:31 : Kodeks-Server 5.3.2.49 started on sakharof.programmers.k
007 18:31:56 : www-Kodeks stopped
007 18:39:10 : Kodeks-Server 5.3.2.49 started on sakharof.programmers.k
007 18:39:18 : www-Kodeks stopped
007 18:39:49 : Kodeks-Server 5.3.2.49 started on sakharof.programmers.k
```

Основные возможности

Для специалистов, обслуживающих работу подсистемы, имеется возможность (при обнаружении неполадок и сбоев) воспользоваться библиотекой кода сценариев для клиент серверных систем:

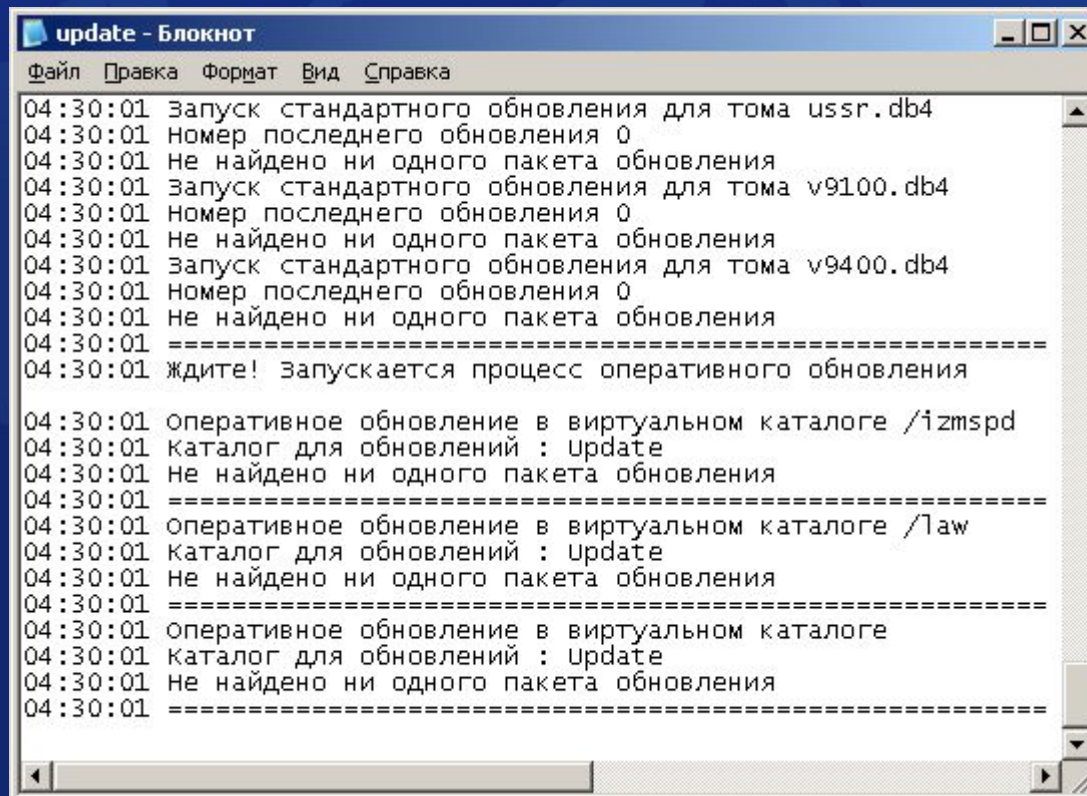


```
debug - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка

/// Информационная система "Кодекс".
/// windows-клиент.
/// Библиотека кода сценариев для клиент-серверных систем
///
/// объекты сценариев для поддержки клиентского документа
/// ////////////////////////////////////////////////////////////////////
/#! scriptLibrary
*
* \class IdInfo(id)
* Данные для идентификации документа.
*
* \param id идентификатор документа.
*
* \var oid внутренний номер документа.
*
```

Основные возможности

В заключение разговора о результатах работы подсистемы обратим внимание на открытое ниже окно файла update.txt , который является протоколом проверки формирования пакетов обновления для технологической подсистемы обеспечения обмена данными между уровнями иерархии подсистемы:



```
update - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
04:30:01 Запуск стандартного обновления для тома ussr.db4
04:30:01 Номер последнего обновления 0
04:30:01 Не найдено ни одного пакета обновления
04:30:01 Запуск стандартного обновления для тома v9100.db4
04:30:01 Номер последнего обновления 0
04:30:01 Не найдено ни одного пакета обновления
04:30:01 Запуск стандартного обновления для тома v9400.db4
04:30:01 Номер последнего обновления 0
04:30:01 Не найдено ни одного пакета обновления
04:30:01 =====
04:30:01 ждите! Запускается процесс оперативного обновления

04:30:01 Оперативное обновление в виртуальном каталоге /izmspd
04:30:01 Каталог для обновлений : Update
04:30:01 Не найдено ни одного пакета обновления
04:30:01 =====
04:30:01 Оперативное обновление в виртуальном каталоге /law
04:30:01 Каталог для обновлений : Update
04:30:01 Не найдено ни одного пакета обновления
04:30:01 =====
04:30:01 Оперативное обновление в виртуальном каталоге
04:30:01 Каталог для обновлений : Update
04:30:01 Не найдено ни одного пакета обновления
04:30:01 =====
```