

LRL Date Calculator

(LRL Подсчет дней)

Вместе с LRL Holidays Editor (LRL Редактор праздников)

ООО Лаборатория юридических исследований

<http://www.legalcalc.ru>

ВЕРСИЯ 2.2

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | | |
|--------|--|----|
| 1. | Описание комплектности программного комплекса..... | 2 |
| 1.1. | LRL Подсчет дней..... | 2 |
| 1.2. | LRL Редактор праздников..... | 2 |
| 2. | LRL Подсчет дней..... | 2 |
| 2.1. | Подсчет первого дня..... | 2 |
| 2.2. | Работа с календарем..... | 2 |
| 2.3. | Создание календарей..... | 2 |
| 2.4. | Экспорт списка дней..... | 3 |
| 3. | LRL Редактор праздников..... | 3 |
| 3.1. | Назначение программы..... | 3 |
| 3.2. | Описание программы..... | 5 |
| 3.3. | Список стран..... | 5 |
| 3.4. | Добавление страны..... | 5 |
| 3.5. | Праздники..... | 6 |
| 3.6. | Добавление праздников..... | 6 |
| 3.7. | Переносы рабочих и нерабочих дней..... | 8 |
| 3.7.1. | Типы переносов рабочих и нерабочих дней..... | 9 |
| 3.7.2. | Режим просмотра списка переносов рабочих и нерабочих дней..... | 9 |
| 3.8. | Что такое «Общепризнанные праздники»..... | 10 |
| 3.9. | Поддержка праздников субъектов страны..... | 10 |
| 3.10. | Работа с днями недели..... | 10 |
| 3.11. | Отслеживание ошибок в программе..... | 10 |

1. Описание комплектности программного комплекса

В комплект программы под названием LRL Date Calculator входят программы:

- LRL Date Calculator;
- LRL Holidays Editor.

Названия указанных программ могут быть указаны на разных языках:

- LRL Date Calculator – LRL Подсчет дней;
- LRL Holidays Editor – LRL Редактор праздников.

1.1. LRL Подсчет дней

Программа для осуществление расчетов – подсчета количества дней по различным принципам.

1.2. LRL Редактор праздников

Программа для ведение базы праздников разных стран, в т.ч. переносов рабочих и нерабочих дней, осуществляемых в каждом году отдельно.

2. LRL Подсчет дней

2.1. Подсчет первого дня

Если галочка стоит, то первый день также будет учитываться. Например, если галка не стоит, то с 01.01.2009 по 02.01.2009 будет один день (считается только один день – 02.01.2009 года), если галка стоит, то будет два дня – считается и 01.01.2009, и 02.01.2009.

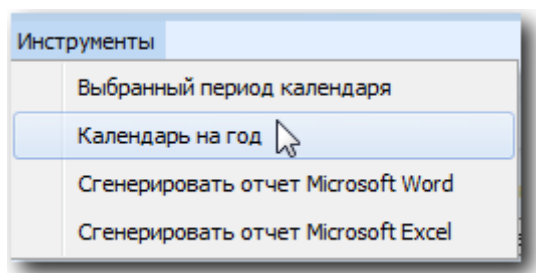
2.2. Работа с календарем

При выборе даты в выпадающем списке, она же подставляется в открытый ниже месяц. И наоборот.

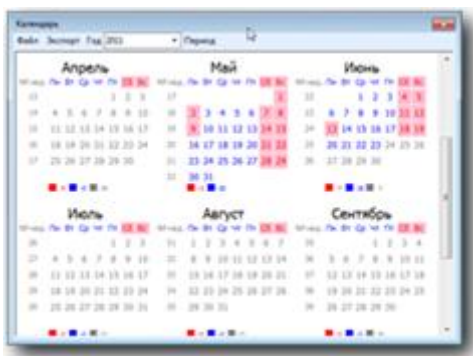
2.3. Создание календарей

Программа LRL Подсчет дней позволяет создавать календари с отображением информации о периоде подсчета дней.

Вызов функций осуществляется через пункт меню «Инструменты»:



Можно создать календарь на период, который входит в период подсчета количества дней (дни, вошедшие в период, отличаются цветом от дней, не вошедших в период):



Можно создать календарь годовой (на любой год) с указанием рабочих, нерабочих, в том числе перенесенных рабочих и нерабочих дней).

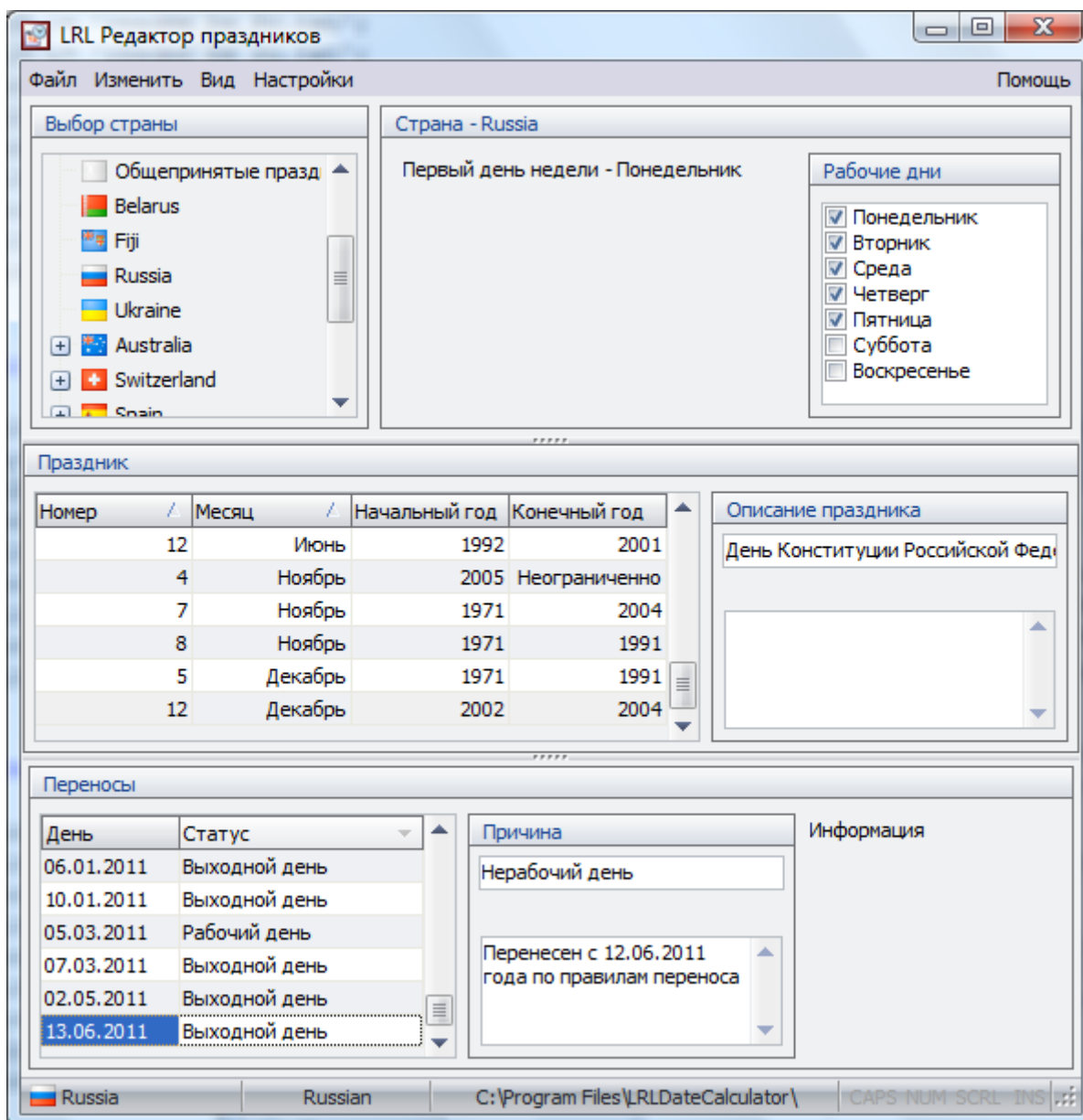
Созданный календарь можно экспортировать в графический файл.

2.4. Экспорт списка дней

Можно экспортировать список дней подсчитываемого периода в Microsoft Word и в Microsoft Excel.

3. LRL Редактор праздников

3.1. Назначение программы



LRL Редактор праздников – база праздников и переносов нерабочих и рабочих дней. Программа необходима для редактирования текущих изменений базы данных, для добавления информации о праздниках и переносах стран, которых нет в базе по умолчанию.

База праздников и переносов нерабочих и рабочих дней используется при подсчете количества рабочих, выходных, праздничных дней в программе LRL Подсчет дней.

9999 – означает – нет года окончания.

Важно четко понимать, что база праздников в данной программе используется для подсчета количества рабочих и нерабочих дней с учетом именно данного набора праздников. Наборы не для всех стран гарантированно соответствуют законодательству соответствующей страны о том, что данный список праздников используется для подсчета количества рабочих или нерабочих дней.

3.2. Описание программы

Главная форма программы состоит из следующих разделов:

- список стран;
- список праздников текущей страны;
- список переносов рабочих и нерабочих дней.

3.3. Список стран

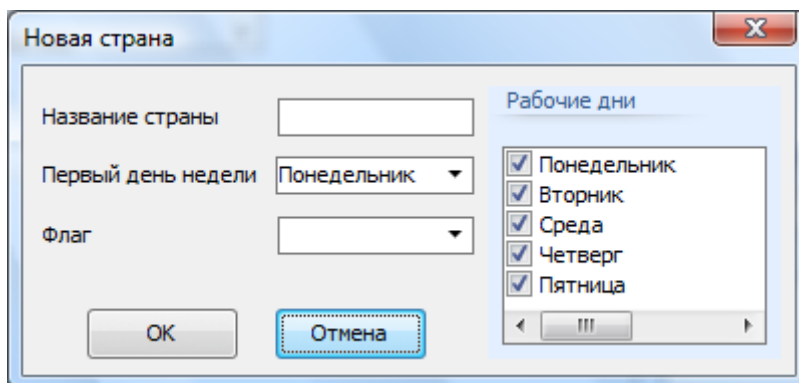
База программы содержит данные о праздниках разных стран. Данная база не является абсолютно полной. Пользователь самостоятельно добавляет страны, праздники, переносы праздников, а также редактирует информацию.

Каждая страна может иметь список праздников отдельных субъектов своей страны. Данная возможность необходима для таких стран, в которых субъекты имеют право самостоятельно устанавливать такие праздники, которые являются официальными нерабочими днями.

3.4. Добавление страны

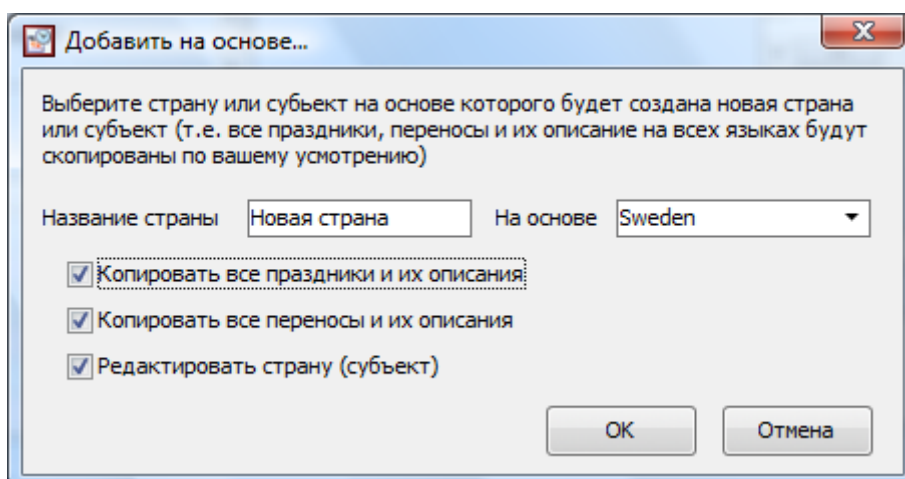
Добавление страны можно осуществить двумя путями:

- добавить новую страну с пустыми данными;
- добавить новую страну с данным, выбранными из другого варианта.



The screenshot shows a dialog box titled "Новая страна" (New country). It contains the following fields and controls:

- Text input field for "Название страны" (Country name).
- Dropdown menu for "Первый день недели" (First day of the week) with "Понедельник" (Monday) selected.
- Dropdown menu for "Флаг" (Flag).
- Section titled "Рабочие дни" (Working days) with a list of days: "Понедельник", "Вторник", "Среда", "Четверг", and "Пятница", each with a checked checkbox.
- Buttons for "ОК" and "Отмена" (Cancel).



The screenshot shows a dialog box titled "Добавить на основе..." (Add based on...). It contains the following fields and controls:

- Text input field for "Название страны" (Country name) with "Новая страна" (New country) entered.
- Dropdown menu for "На основе" (Based on) with "Sweden" selected.
- Three checked checkboxes:
 - Копировать все праздники и их описания (Copy all holidays and their descriptions)
 - Копировать все переносы и их описания (Copy all transfers and their descriptions)
 - Редактировать страну (субъект) (Edit country (subject))
- Buttons for "ОК" and "Отмена" (Cancel).

Для этого создана страна с название «Общепризнанные праздники» - это стандартный набор, самый распространенный.

3.5. Праздники

Раздел «Праздники» предназначен для ведения списка праздников отдельной страны (той, которая выбрана как текущая). При редактировании списка праздников допускается вводить описание на разных языках (а не только на языке той страны, праздники которой редактируются).

Для удобства пользователей допускается изменение режима просмотра списков:

- Вид 1 - только список праздников (наименование праздника) на одном выбранном языке;
- Вид 2 - список праздников с названием праздника и описанием праздника;
- Вид 3 - список праздников с названием праздников на всех доступных языках.

Праздник

| Номер | Месяц | Начальный год | Конечный год | Язык | Имя |
|-------|---------|---------------|---------------|---------|--------------------------|
| 6 | Январь | 1900 | Неограниченно | French | Jour des Défenseurs de l |
| 7 | Январь | 1992 | Неограниченно | Russian | День защитника Отече |
| 8 | Январь | 1900 | Неограниченно | | |
| 9 | Январь | 1900 | Неограниченно | | |
| 10 | Январь | 2005 | 2005 | | |
| 23 | Февраль | 2002 | Неограниченно | | |

Праздник

| * День | Месяц | Начальный год | Конечный год | Имя |
|--------|---------|---------------|---------------|--------------------------|
| 9 | Май | 2005 | Неограниченно | День Победы |
| 5 | Январь | 2005 | Неограниченно | Новогодние каникулы |
| 9 | Январь | 1900 | Неограниченно | Новогодние каникулы |
| 23 | Февраль | 2002 | Неограниченно | День защитника Отечества |
| 4 | Ноябрь | 2005 | Неограниченно | День народного единства |
| 8 | Январь | 1900 | Неограниченно | Новогодние каникулы |

Праздник

| Номер | Месяц | Начальный год | Конечный год | Описание праздника |
|-------|--------|---------------|---------------|--------------------|
| 2 | Май | 1971 | 1991 | День России |
| 2 | Май | 1992 | 2004 | |
| 9 | Май | 2005 | Неограниченно | |
| 12 | Июнь | 2002 | Неограниченно | |
| 12 | Июнь | 1992 | 2001 | |
| 4 | Ноябрь | 2005 | Неограниченно | |

3.6. Добавление праздников

Добавить праздник

Дата праздника

Номер

Месяц

Начальный год

Конечный год

Описание праздника

OK Отмена

Добавить праздник

Дата праздника

Номер

Месяц

Начальный год

Конечный год

Описание праздника

OK Отмена

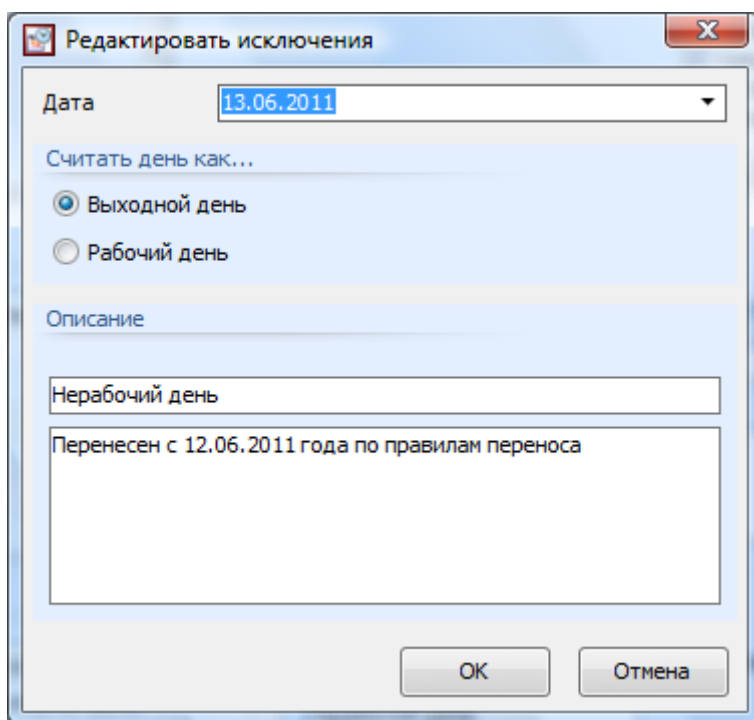
Важное примечание: при вводе месяца обязательно вводить номер месяца:

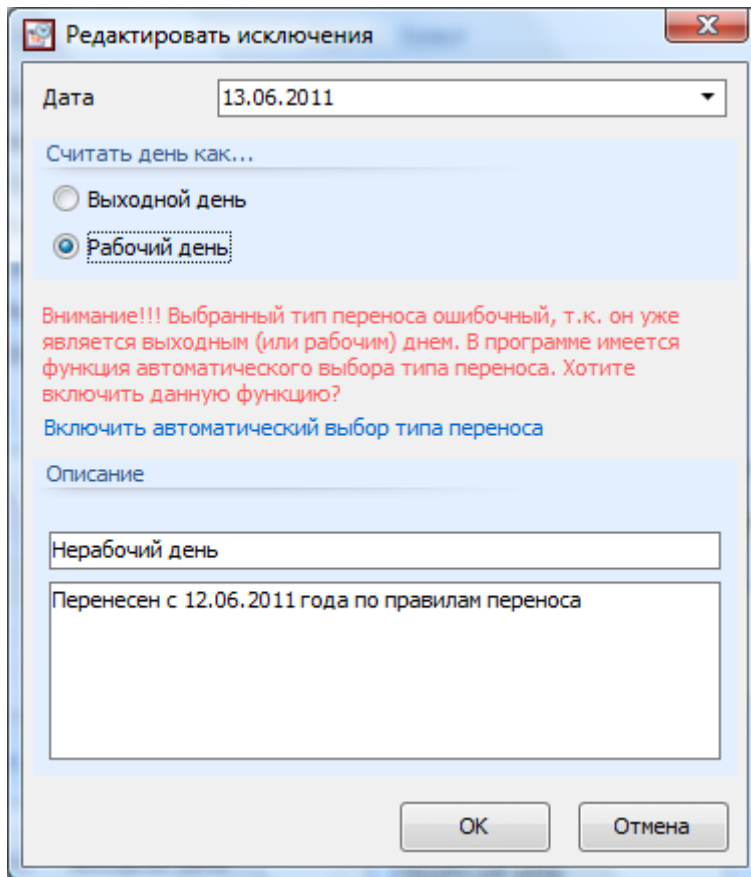
- 1 - Январь
- 2 - Февраль
- 3 - Март
- 4 - Апрель
- 5 - Май
- 6 - Июнь
- 7 - Июль

- 8 - Август
- 9 - Сентябрь
- 10 - Октябрь
- 11 - Ноябрь
- 12 - Декабрь

3.7. Переносы рабочих и нерабочих дней

Переносы - это случаи, когда специальным актом уполномоченного органа рабочий день переносится на выходной (и выходной становится рабочим) или когда выходной переносится на рабочий день (и рабочий день становится выходным).





3.7.1. Типы переносов рабочих и нерабочих дней

Есть два типа переносов:

- «Стандартные» переносы – предусмотренный законом механизм (например, для России – когда праздник попадает на выходной, то следующий рабочий день становится выходным);
- «Исключения» - когда отдельным нормативным актом уполномоченного органа делается перенос не по стандартным правилам, а по другим, произвольно.

Как первый, так и второй тип заносится в базу данных вручную.

3.7.2. Режим просмотра списка переносов рабочих и нерабочих дней

Есть несколько режимов просмотра переносов рабочих и нерабочих дней.

| Переносы | | * Язык | Имя |
|------------|---------------|-----------|-----------|
| 11.05.2009 | Выходной день | ▸ Russian | Перенесён |
| 10.03.2008 | Выходной день | | |
| 25.02.2008 | Выходной день | | |
| 07.03.2005 | Выходной день | | |
| 05.03.2005 | Рабочий день | | |
| 13.06.2005 | Выходной день | | |

Переносы

| * День | Статус | Причина | Информация |
|--|---------------|-----------|------------|
| 09.01.2009 | Выходной день | Перенесён | |
| В соответствии с Постановлением Правительства № 877 от 26.11.2008 г. | | | |
| 11.01.2009 | Рабочий день | Перенесён | |
| В соответствии с Постановлением Правительства № 877 от 26.11.2008 г. | | | |
| 09.03.2009 | Выходной день | | |

Переносы

| День | Статус | Причина | Информация |
|------------|---------------|-----------|------------|
| 11.05.2009 | Выходной день | Перенесён | |
| 10.03.2008 | Выходной день | | |
| 25.02.2008 | Выходной день | | |
| 07.03.2005 | Выходной день | | |
| 05.03.2005 | Рабочий день | | |
| 13.06.2005 | Выходной день | | |

3.8. Что такое «Общепризнанные праздники»

Это набор типовых праздников.

3.9. Поддержка праздников субъектов страны

Есть возможность для тех стран, в которых вопрос о праздниках решается субъектами страны (штатами, землями, областями и т.п.), вести базы праздников отдельно для субъекта.

3.10. Работа с днями недели

Для настроек рабочих и выходные дней в каждой недели, предназначен чекбокс у каждого дня недели, чтобы можно было выделить любые (в частности, воскресенье и понедельник).

3.11. Отслеживание ошибок в программе

При запуске программы со специальным ключем, программа ведет лог своей работы. Для запуска логирования необходимо запустить программу с ключем:

Log

или

Log:полный_путь_куда_сохранять_лог

В первом случае сохранение лога будет производиться в папку C:\Users\Имя_пользователя\Documents\LRLDateCalculator (для Windows 7).

Имя файла с логом имеет такую структуру: Log_<дата_лога>_<время>.log.