

Разрабатывалось для сотрудников, преподавателей и студентов Красноярского института экономики Санкт-Петербургского университета управления и экономики, которые прямо сейчас пересаживаются с GNOME 2 на GNOME 3.

Сорyleft, CC-BY-SA, О.В. Попова (marmonya@gmail.com), сентябрь 2011

GNOME 3 — ваши новые возможности!

Оглавление

1. Всегда чистый рабочий стол.....	1
2. Больше внимания файловому менеджеру.....	2
2.1. Закладки.....	2
2.2. Панели и вкладки.....	3
2.3. Поиск файлов.....	4
2.4. Об удалении файлов.....	4
3. Нет значков для сворачивания и минимизации окон.....	5
4. Навигация при помощи клавиатуры.....	6
5. Приложения.....	6
6. Глобальный поиск.....	7
7. Параметры.....	7
8. Область системных оповещений.....	7

В Красноярском институте экономики Санкт-Петербургского университета управления и экономики с 2007 года основной ОС является Fedora. В 2007 году это была Fedora 7 с GNOME 2, в 2011 — Fedora 15 с революционным GNOME 3.

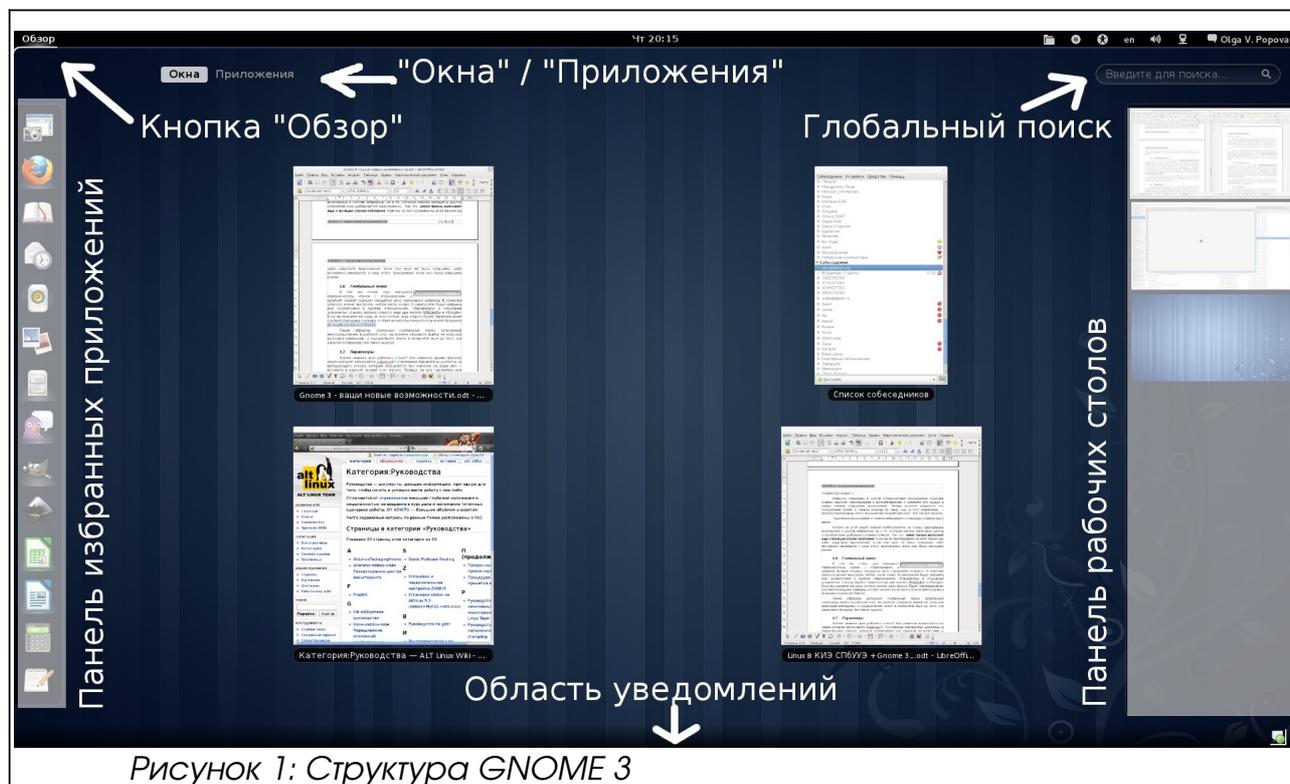
Беспокойства у сотрудников института в связи с установкой «новой программы», при смене версии GNOME чуть ли не больше, чем было при миграции с Windows на Linux. Эта небольшая брошюра написана им в помощь, человеком, который пересел под GNOME 3 три месяца назад, первую недельку помучился, привыкая, а теперь считает, что третий гном куда удобнее второго. Подтверждаю, что принимая решение о переходе в масштабах института на новую версию GNOME, мы желаем нашим пользователям только добра.

Итак, интерфейс графической оболочки GNOME 3 имеет несколько принципиальных отличий, первое из которых: всегда чистый рабочий стол...

1. Всегда чистый рабочий стол

То есть папка «Рабочий стол» и все ее содержимое остается доступной, но только так же, как доступна любая другая папка. Замусорить пространство на экране монитора GNOME 3 не разрешает, приучая любого

пользователя хранить данные в иерархической структуре папок, которая специально для этого предназначена, к слову сказать, что в Linux, что в Windows. До сих пор многие пользователи упорно эту структуру игнорировали, создавая свои альтернативные деревья прямо на рабочем столе, и GNOME 3 радикально подошел к решению этой проблемы.



2. Больше внимания файловому менеджеру

Программа для работы с файловой структурой называется «**Nautilus**» (Файлы). Вы найдете ее пиктограмму в вертикальном меню, которое открывается слева при наведении мыши в левый верхний угол, или при клике на кнопку «**Обзор**» .



Следующие механизмы файлового менеджера Nautilus существенно сэкономят ваше время и нервы:

1. Закладки
2. Панели и вкладки
3. Поиск файлов

2.1. Закладки

Корневой каталог имеет название «Домой». Он по умолчанию содержит каталоги «Документы», «Загрузки», «Музыка», «Изображения»,

«Видео»..., намекая пользователю, что папки для рабочих документов правильно создавать внутри папки «Документы», а фотоальбомы размещать внутри папки «Изображения». Список всех этих папок вы увидите в левой части Nautilus, под заголовком «Компьютер».

Создаваемая вами древовидная структура может быть сколь угодно глубокой, т. е. иметь множество уровней вложенности, и пусть вас это не пугает: если некоторые из этих, глубоко запрятанных папок, в ближайшее время должны быть все время под рукой, просто внесите их в список закладок, и они появятся там же — в левой части Nautilus, под заголовком «Закладки». Когда папка перестает использоваться часто, **закладку** на нее можно удалить, с самой папкой при этом ничего не случится.

Чтобы добавить закладку на какую-либо папку зайдите в нее и выберите в панели навигации «Закладки»/ «Добавить закладку», или нажмите на клавиатуре <Ctrl><D>, или просто перетяните мышкой название текущей папки из верхней строки индикации в левый фрейм закладок.

Порядок в списке закладок можно изменять просто захватив их указателем мыши и перетаскивая вверх-вниз.

Если на закладке открыть контекстное меню (открывается при нажатии правой кнопки мыши), вы увидите, что закладки можно переименовывать, удалять, открывать (в текущей вкладке Nautilus), открывать в новой вкладке, или открывать в новом окне Nautilus. Таким образом, работа с закладками в файловом менеджере очень напоминает работу в веб-браузере. Особенно, если вы обратите внимание на пункт меню «Файл», который начинается с подпунктов «Создать вкладку» <Ctrl><T> и «Создать окно» <Ctrl><N>.

2.2. Панели и вкладки

Если вам нужно скопировать файл из одной папки в другую не стоит открывать несколько отдельных окон Nautilus. **Нажмите клавишу <F3> и рядом с первой откроется вторая навигационная панель.** Переключаясь между этими панелями мышкой вы делаете активной то одну, то вторую. Активная панель — белая, пассивная серая. Перемещаясь по дереву каталогов (в том числе и с помощью закладок) вы изменяете содержимое той панели, которая в данный момент активна. Выберите в одной панели папку из которой нужно копировать или перемещать файлы, во второй — папку в которую они должны попасть. Перетяните нужные файлы с панели на панель мышкой.

Следует учитывать, что если обе папки находятся на одном диске, то перетаскивание мышкой приведет к перемещению файлов. **Чтобы файлы не перемещались, а копировались, удерживайте при перетаскивании клавишу <Ctrl>.** Выключается вторая панель так же клавишей <F3>.

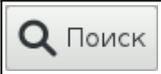
И в каждой из этих двух панелей вы можете открыть по несколько

вкладок (см. последний абзац предыдущего раздела). **Чтобы перемещать или копировать файлы между вкладками, нужно натянуть выбранные файлы мышкой на название вкладки, а потом отпустить.**

2.3. Поиск файлов

Сначала несколько слов о способе представления информации в папке. Если вы привыкли использовать отображение в виде значков, могу рекомендовать все-таки перестроиться на **более информативный режим — отображение в виде списка**. Его преимущества в том, что вы располагаете большим количеством информации о каждом файле: не только название и тип файла, но еще его размер и дата изменения. А самое главное, что по любому из четырех перечисленных информационных полей список файлов в папке может быть отсортирован. Для этого нужно всего лишь нажать на поле с названием столбца. **Полезнее всего сортировать этот список по дате изменения, так, чтобы те файлы, с которыми вы работали недавно, всегда оказывались наверху.**

Чтобы Nautilus сразу открывался в нужном виде и с нужным порядком сортировки зайдите у него в пункт меню «Правка»/«Параметры» и установите параметры на вкладке «Вид» в те положения, о которых только что было сказано.

А теперь собственно про поиск (его пиктограмма  находится в верхнем правом углу Nautilus).

Правда же вы все реже утруждаете себя запоминанием адресов сайтов в интернете? Вы просто заходите на «Яндекс» или на «Google» и пишете в строке поиска нужный запрос. К этому же идет и логика работы с файловой системой, правда содержимое файлов пока не индексируется, но зато индексированы их имена.

Если вы тратите некоторое время на то, чтобы дать осмысленное имя файлу при его сохранении, вы можете разрешить себе не запоминать в какую именно папку вы его положили. Введите в строке поиска хотя бы часть названия без учета регистра и вы найдете все соответствующие запросу имена файлов.

Результаты поиска будут зависеть от того, с какого места дерева файловой системы начинать искать. **Поиск идет от текущей папки вниз, включая все вложенные папки.** Если совсем не помните где искать, то начните поиск с корневой папки «Домой» — она включает в себя все остальные.

2.4. Об удалении файлов

Если вы привыкли удалять выбранные файлы при помощи клавиши <Delete>, то теперь нажатие <Delete> не приводит ровно ни к какому результату, такова защита от случайного удаления. **К удалению в папку «Корзина» приведет совместное нажатие <Ctrl><Delete>, а к удалению**

навсегда (то есть мимо «корзины») - <Shift><Delete>.

3. Нет значков для сворачивания и минимизации окон

Это еще одна парадоксальная особенность GNOME 3. Вы скоро сами поймете, что эти значки совершенно не нужны в идеологии данного интерфейса.

Окна, находящиеся на текущем рабочем столе, автоматически минимизируются как только вы уводите мышку в верхний левый угол, или кликаете кнопку «Обзор». Вам остается только щелчком мыши сделать активным то из них, которое нужно в данный момент, и ради доступа к которому вы собирались сворачивать все остальные (ведь не ради же доступа к документам, лежащим на рабочем столе, их там теперь нет и быть не может:-)

Это основное движение мышью в левый верхний угол не только открывает левую панель избранных приложений и минимизирует окна на текущем рабочем столе, но частично показывает вам также и правую панель рабочих столов. Если переместить мышку в правый край экрана, панель рабочих столов выдвинется полностью, и вы сможете выбирать другие рабочие столы, перемещать мышью приложения между рабочими столами, открывать новые приложения на пустых рабочих столах...

В GNOME 3 существенно добавилось возможностей по размещению окон приложений по разным рабочим столам. Кроме привычных «Переместить на другое рабочее место», «Переместить на рабочее место вниз (ранее - влево)», «Переместить на рабочее место вверх (ранее - вправо)», в контекстном меню, открываемом при нажатии правой кнопкой мыши в левом верхнем углу окна, видим следующие возможности: «Закрепить на переднем плане», «Всегда на видимом рабочем месте», «Только на этом рабочем месте».

Кроме того есть пара полезных приемов при перемещении окна:

- 1) **если двигать окно вверх до тех пор, пока указатель мыши не коснется верхней границы области экрана, - оно развернется на весь экран**, а если снова оттащить от верхней границы экрана — примет исходные размеры (попробуйте для этих целей так же <Alt><F10>, или просто двойной клик на заголовке окна) ;
- 2) **если двигать окно влево до тех пор, пока указатель мыши не упрется в левую границу экрана, - оно развернется ровно на пол экрана** в левой части; аналогично справа вы сможете занять пол экрана другим окном.

4. Навигация при помощи клавиатуры

<Ctrl><Alt><↓> и <Ctrl><Alt><↑> - быстрое переключение между рабочими столами.

<Alt><Tab> - быстрое переключение между открытыми приложениями.

<Alt><Esc> - перелистывание окон на текущем рабочем столе.

5. Приложения

Вы уже знакомы с панелью избранных приложений, которая открывается слева, при наведении мыши на кнопку «Обзор». **Вы можете добавлять на эту панель те приложения из общего списка, которые собираетесь использовать часто**, просто затягивая на нее пиктограмму нужного приложения.

Чтобы получить доступ к общему списку приложений, наведите указатель мыши на «Обзор» и обратите внимание на переключатель «Окна» / «Приложения», появившийся в верхней части экрана чуть правее. Выберите режим «Приложения».

Вам откроется общий список доступных для запуска программ. Любую из них можно запустить просто кликнув по пиктограмме.

Рубрикатор в правой части экрана предназначен для того, чтобы можно было просматривать этот список отфильтрованным по функциональным группам: «Офис», «Интернет», «Стандартные»... Это аналог того, как вы раньше запускали приложения, через кнопку «Пуск» (или через лапку GNOME 2).

Радостное известие: сами приложения вам уже давно и хорошо знакомы, если что-то и изменилось внутри их, то только к лучшему, потому что это обновленные версии в которых добавлены новые полезные функции и удалены старые вредные ошибки... правда, ошибки могли появиться и новые:-)

Найдите, например, в группе «Стандартные» приложение «Сделать снимок экрана» (пиктограмма с фотоаппаратом) и затяните его мышью в левую панель избранных приложений. Теперь можете запускать это приложение прямо с панели кликнув по нему, или, и того эффективнее, — вытянув пиктограмму этого приложения на рабочий стол. Вот так все просто.

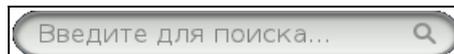
Удаляются приложения с панели избранного с помощью контекстного меню.

Кстати, на этой левой панели отображаются не только приложения, включенные в состав избранных, но и те, которые сейчас запущены другим способом (они добавляются вниз панели). Так что **левая панель выполняет еще и функции своеобразной строки состояния**. Кликнув по пиктограмме на

этой панели вы либо запустите приложение, если оно еще не было запущено, либо мгновенно перейдете к окну этого приложения, если оно было запущено ранее.

6. Глобальный поиск

В той же стоке, где находится переключатель «Окна» / «Приложения», в крайней правой позиции находится окно поискового запроса. В качестве запроса может выступать любая часть слова. В результате будут найдены все соответствия в группах «Приложения», «Параметры» и «Недавние документы», а внизу экрана появятся еще две кнопки «Wikipedia» и «Google». Если вы нажмете на одну из этих кнопок, ваш запрос будет перенаправлен соответствующему серверу, и ответ на него вы получите в окне веб-браузера (в нашем случае это Firefox).



Таким образом, встроенный непосредственно в рабочий стол, вы можете находить и открывать файлы не запуская файловый менеджер, и осуществлять поиск в интернете еще до того, как запустится браузер. Вот такие чудеса!

7. Параметры

Хотите сменить фон рабочего стола? Или изменить время простоя, через которое запускается хранитель экрана? «Системные параметры» доступны из выпадающего списка, который открывается при нажатии на ваше имя — взгляните в верхний правый угол экрана. Правда, не все параметры вам разрешено изменять без участия администратора, да это и к лучшему.

В этом же списке последним пунктом значится «Выключить...»

8. Область системных оповещений

Сообщения операционной системы о том, что закончена загрузка файла, печать документа, получено сообщение и т.п. будут появляться в нижней области экрана в виде всплывающих на непродолжительное время подсказок.