

# **Опыт разработки локализованной версии MeeGo LinuxCenter Edition**

**Фролов Павел Андреевич  
ГНУ/Линуксцентр  
генеральный директор**

# О компании ГНУ/Линуксцентр

- **Издание и дистрибуция СПО (с 2000 г.)**
- **Разработка СПО и веб-сервисов на базе СПО (с 2001 г.)**
- **Издание книг по СПО совместно с БХВ (с 2004 г.)**
- **Издание журнала Linux Format (с 2005 г.)**
- **ГНУ/Линуксцентр: внедрение(с 2008 г.)**
  - Оптимизация затрат на лицензирование
  - Внедрение GNU/Linux и СПО
  - Техническая поддержка
  - Обучение персонала заказчика
  - Абонентское обслуживание информационных систем
- **Сервис-центры** в Москве и Санкт-Петербурге:  
услуги по установке GNU/Linux и СПО  
на ПК, ноутбуки, серверы
- **50 сотрудников, 300 000 клиентов и 150 партнеров**

# Свободное программное обеспечение

## 4 свободы программного обеспечения:

- Свобода запуска программ с любой целью
- Свобода изучения того, как программа работает, и ее модификации (т.е. исходный код должен быть доступен пользователю)
- Свобода распространения копий
- Свобода улучшения программы и выпуска улучшений в публичный доступ



MeeGo = Свободное ПО + инфраструктура от Intel и Nokia

Архитектура полностью открыта, исходные коды MeeGo опубликованы под лицензией GNU GPL

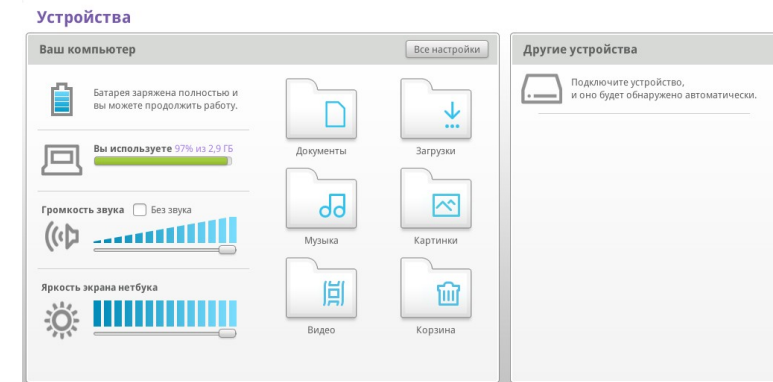
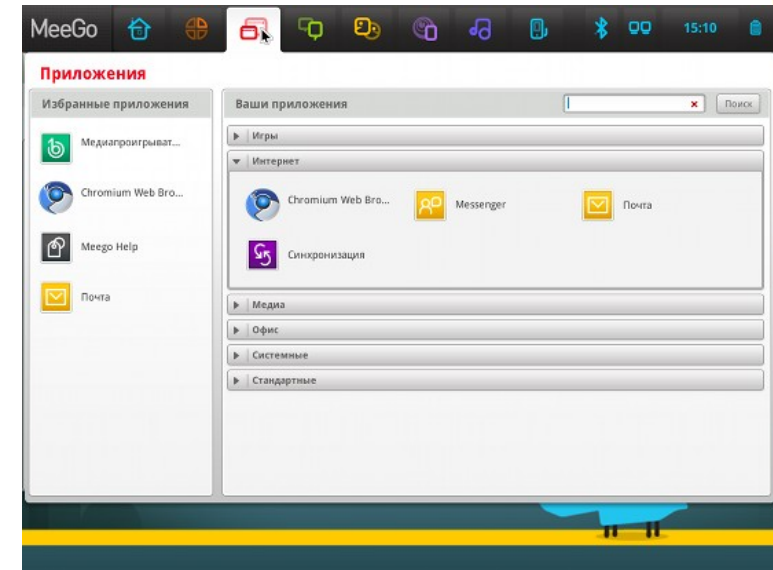
Распространяется свободно, не требует лицензионных платежей

- **Netbook** — для нетбуков
- **Handset** — для смартфонов
- **IVI** — для бортовых автомобильных систем
- **Connected TV** — для телевизионных систем
- **Tablet** — для планшетов



# MeeGo 1.1 Linuxcenter Edition

- Версия MeeGo 1.1.0 разработана на базе GNU/Linux Fedora (RPM)
- Разработана версия для нетбуков, в разработке — версия для планшетов
- Средства разработки:
  - стандартный набор разработчика GNU/Linux
  - фирменный SDK на базе QT
- Фирменная графическая среда MeeGo netbook UX для нетбуков и миникомпьютеров
- Сложности: совместимость с комплектующими, не имеющими свободных драйверов



	<b>Меего 1.1.0 стандартный</b>	<b>MeeGo 1.1.0 Linuxcenter Edition</b>
<b>ядро</b>	2.6.35	2.6.37
<b>поддержка Nvidia ION</b>	-	+
<b>поддержка NTFS</b>	-	+
<b>аудио-кодеки</b>	ogg	mp3 и все-все-все...
<b>видео-кодеки</b>	theora	mpeg и все-все-все...
<b>русская локализация</b>	неполная/некорректная	полная/корректная
<b>социальные сети</b>	Twitter Last FM	Вконтакте, МойМир Живой Журнал, Mamba.Ru, FaceBook Flickr, Twitter, Last FM
<b>поисковая система</b>	Google	Яндекс
<b>Дополнительные приложения</b>		OpenOffice.Org, VLC, игры, VPN, драйверы WiFi, 3G, 4G, Skype, экранная клавиатура, драйверы TouchScreen, русская справка и

# Как получить MeeGo Linuxcenter Edition

## Без технической поддержки

- Скачать бесплатно образ MeeGo Linuxcenter Edition с ftp-сервера:  
**<ftp://ftp.linuxcenter.ru/pub/meego/>**
- Приобрести с новыми устройствами от 3Q, iRu и DNS: нетбуки, неттопы, моноблоки в компьютерной рознице РФ.

## С технической поддержкой от ГНУ/Линуксцентра

- Приобрести DVD-box с технической поддержкой
- Приобрести электронный ключ на техподдержку
- Приобрести с новым устройствами от 3Q и iRu:  
**<http://www.linuxcenter.ru/shop/meego>**



# Инфраструктура MeeGo Linuxcenter Edition

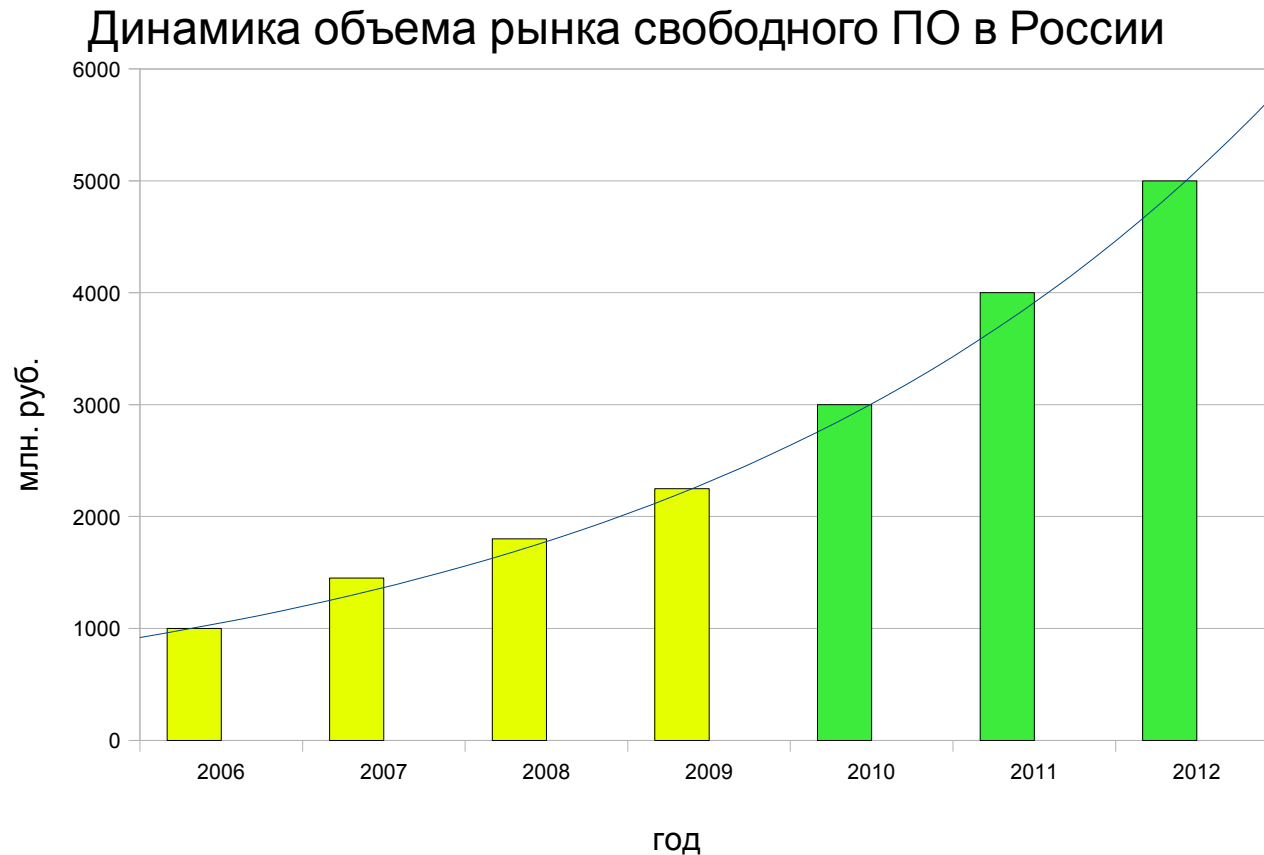
## Репозиторий в интернете

- Любое устройство с MeeGo Linuxcenter Edition может бесплатно получать обновления для системы и новое ПО через репозиторий **<http://meego.linuxcenter.ru/>** - система обновлений встроена в дистрибутив
- По заявкам пользователей, которые приобрели техническую поддержку ГНУ/Линуксцентр собирает и выкладывает в репозиторий дополнительные пакеты из мира СПО, такие как GIMP, Inscare, Scribus и т.п.

## Техническая поддержка для OEM-партнеров

- Предусмотрены контракты на техническую поддержку от ГНУ/Линуксцентра для партнеров Intel, желающих предустанавливать MeeGo Linuxcenter Edition на свои устройства:
  - драйвера для устройств
  - системы массовой предустановки на устройства

# Российский рынок свободного ПО



В объем рынка СПО включены услуги, связанные с СПО:

- разработка
- внедрение
- техподдержка
- обучение

Объем рынка 2009 — 2.2 миллиарда (по данным исследования, опубликованного порталом OpenNet.Ru)

Прогноз объема рынка на 2012 — 5 миллиардов рублей (без учета продаж аппаратного обеспечения с Linux)

# Будущее MeeGo на российском рынке

## Преимущества MeeGo для России:

- Наличие центра разработки в России,
- Наличие и постоянное пополнение репозитория программ в России,
- Качественная локализация и наличие документации на русском языке,
- OEM-поставка с мобильными устройствами на базе Intel Atom

## Что еще нужно:

- Для распространения в бизнесе и гос.органах — интеграция с популярными российскими приложениями (1С, Гарант, Консультант и др.)
- Для использования госслужащими — сертификация ФСТЭК

# Будущее MeeGo на российском рынке

## Российская Программная Платформа (РПП)

программная среда, объединяющая контролируемые Российским государством операционные системы (ОС) с доступными исходными кодами, локальные центры компетенции по этим ОС (группы программистов на территории РФ, способные поддерживать и обновлять коды этих ОС), а также совместимый с ОС набор готовых отечественных прикладных программных продуктов и сервисов (Отечественное ПО), обеспечивающая работоспособность ключевых информационных, коммуникационных, управленческих и производственных процессов, определяющих обороноспособность, информационную безопасность и технологическую независимость страны.

**MeeGo идеально подходит для включения в РПП в качестве одного из вариантов Государственной ОС**

**Вопросы?**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

**frolov@mezon.ru**

**meego.linuxcenter.ru**