



# **Отечественная ОС для отечественных процессоров и отечественного прикладного ПО**

**Алексей Смирнов**  
[smi@basealt.ru](mailto:smi@basealt.ru)

- Внесены изменения в 44-ФЗ, ограничивающие госзакупку зарубежного программного обеспечения
- Для госкорпораций, закупающих программное обеспечение по 223-ФЗ, выпущена директива, ограничивающая закупку зарубежного ПО.
- Развернут Единый Реестр отечественного ПО
- Распоряжение Правительства №1588 утвердило План перехода Федеральных органов власти и Федеральных фондов на отечественное офисное программное обеспечение
- Постановление Правительства 1594 от 20.12.2017 расширило применение 1236 при закупках (аренда, услуги, поддержка)

# Отечественная инфраструктура разработки

- Один из трех крупнейших в мире репозиторийев;
- Содержит свыше 19000 пакетов;
- Поддержка аппаратных платформ: x86, x86-64, ARMv7, AArch64, отечественные Эльбрус, Байкал, КОМДИВ64, Элвис;
- Полный технологический цикл подготовки, выпуска и поддержки дистрибутивов Базальт;
- Воспроизводимость сборки,
- Поддержка версионности,
- Быстрая реакция на появляющиеся угрозы



**ГОСТ Р 54593-2011 «Информационные технологии.  
Свободное программное обеспечение. Общие положения»**

## Связь с сообществом или автономность?

- Тесное сотрудничество с международными проектами СПО
- Распределенная разработка репозитория Сизиф с контролем зависимостей и сборкой в изолированном окружении
- Автоимпорт для тестирования и анализа сторонних пакетов и разработок (не входит в Сизиф)
- Создание стабильных веток для выпуска поддерживаемых дистрибутивов.
- Регулярный выпуск обновлений с полноценным тестированием.

- Альт СП (сертификация ФСТЭК, Мин.Обороны)
- Альт Сервер
- Альт Рабочая станция
- Альт Образование
- ИВК «Кольчуга» (сертифицирован как МЭ)
- Сетевая ОС (пока не в Реестре)

**Единая линейка дистрибутивов**

- Домены AD, LDAP/Kerberos, FreeIPA
- Замена Exchange
- Встроенная поддержка виртуализации (KVM и LXC)
- Виртуализация KVM включена в состав СЗИ
- Средства управления (PVE)
- Использование ОС на кластере/сервере/рабочей станции/виртуальной машине/тонком клиенте

**Базальт поддерживает  
ключевые инфраструктурные решения**



## ОС АЛЫТ СОВМЕСТИМА С РОССИЙСКИМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ АППАРАТНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ

---



ОС Алыт работает на аппаратных платформах, разработанных:

- в России («Эльбрус», «Мультикор», «Байкал») и
- за рубежом (Intel, AMD, ARM, MIPS)



## ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

---



- учебные центры «Базальт СПО» и партнеров: Академия информационных систем, Академия Ланит, МГУ ВМК, ИТМО, ФГУП НИИ «Восход»
- курсы разного уровня сложности для пользователей и ИТ-специалистов
- сотрудничество в вузами

Поддержка разработчиков, переносящих прикладные системы на отечественную ОС и отечественные процессоры.



- С отечественными антивирусами Dr.Web и AVP, в том числе сертифицированными
- С отечественными средствами криптования и защиты: Инфотекс, КриптоПро, КриптоКом, ЛИССИ, Элвис+, Информзащита, Аладдин, Актив, ОКБ «САПР»
- С отечественными СУБД: Линтер, Ред База, Постгрес профессиональный
- С отечественными платформами разработки: 1С, Диасофт-платформа
- С ведущим отечественным прикладным ПО: 1С, Галактика, ГИС «Панорама», Прогноз, Диасофт, МедиаМост,
- С отечественным офисным пакетом «Мой Офис»,
- С системой СЭД «Дело», Интертраст, ИВК-Бюрократ

**Из Реестра ПО  
формируем пакеты решений**



# Техподдержка на всей территории РФ

Быстрое обращение в  
техническую поддержку  
«Базальт СПО»

<input type="text" value="Номер сертификата"/>	<input type="text" value="Описание запроса"/>
<input type="text" value="Электронная почта"/>	
<input type="text" value="Не требует срочного решения"/>	
<input type="button" value="Отправить"/>	

- Портал Техподдержки (<http://basealt.alp.ru>);
- Три уровня SLA (Базовый, Стандартный, Расширенный);
- Круглосуточный прием обращений: Горячая линия, email, Личный кабинет;
- В партнерстве с одним из лидеров российского рынка технической поддержки в области ИТ:
  - 1 и 2 линии: компания «КТ-АЛП»;
  - 3 линия (экспертная поддержка от разработчиков): служба поддержки «Базальт СПО»

**Компании-интеграторы – партнеры Базальт  
обеспечены полноценной экспертной  
поддержкой «от вендора»**