



Комитет
Государственной Думы
по науке и наукоёмким
технологиям

Формирование мер поддержки отечественных разработчиков ИТ

Черногоров Андрей Александрович

Ответственный секретарь
Комиссии ГД РФ по нормативно-правовому обеспечению развития
наукоёмких технологий стратегических информационных систем
при Комитете ГД РФ по науке и наукоёмким технологиям

Санкт-Петербург
Февраль 2016



Угрозы текущего состояния

1. Стратегические риски

- Риск утечки информации
- Риск удаленного отключения производства
- Риск утечки высококвалифицированных кадров
- Риск деградации IT-отрасли РФ

Отказ в обслуживании

2. Экономические риски

- Риск неконтролируемых операционных расходов
- Валютный риск
- Риск неуплаты налогов и сборов в РФ

Вывод средств



Потенциальный эффект

Импортозамещение ПО в госсекторе ведет к снижению бюджетных расходов, увеличению поступлений и созданию новых рабочих мест

1. Уменьшение бюджетных расходов на 160 млрд руб.
2. Увеличение бюджетных поступлений на 125 млрд руб.
3. Увеличение количества рабочих мест до 300 тыс. высококвалифицированных сотрудников

**Совокупный экономический эффект
>500 млрд. руб./год**



Необходимые меры господдержки

1. Распространить нормы поддержки на заказные разработки (>90% бюджетов)
2. Стимулировать использование СПО
3. Принять единые технологические стандарты прикладных ИТ-систем



Необходимые меры господдержки

1. Распространить нормы поддержки на заказные разработки

- «Реестр отечественного ПО» регулирует не более 5% закупок ИТ
- Основные средства расходуются на заказные разработки по ТЗ
- Основной канал «утечки» бюджетов на запад – отчисления за встраиваемые компоненты – никак не регулируется

Необходимо принятие второй очереди поправок в 44-ФЗ и 223-ФЗ в части прямых мер поддержки российских разработчиков ПО



Необходимые меры господдержки

2. Стимулировать использование СПО

- Более 80% бюджетов расходуется на однотипные ИС (СЭД, ОС, офисное ПО)
- Программа СПО Минсвязи официально окончилась неудачей
- Уровень использования СПО в госсекторе РФ в 3 раза ниже среднего

Необходимо принятие поправок в 44-ФЗ и 223-ФЗ в части преференции решениям на базе СПО при закупках



Успешный зарубежный опыт использования СПО в госсекторе



Бразилия: 96% госзаказчиков используют СПО, 61% планирует полный переход на СПО в теч. 3-х лет. Создан специализированный фонд СПО – Portal de Software Publico Brasileiro.



Аргентина: 92% госзаказчиков используют СПО. 67% - планируют.



Венесуэла: 90% госзаказчиков используют СПО. В 2004 г. принят указ об обязательном использовании СПО госзаказчиками. Создан национальный фонд СПО – Repositorio Nacional de Aplicaciones.



ЕС: 70% госзаказчиков используют, 60% - планируют. Создан паневропейский фонд фондов СПО - OSOR. Разработана специальная лицензия – EU Public License.



Необходимые меры господдержки

3. Принять единые технологические стандарты прикладных ИТ-систем

- К однотипным ИТ-системам предъявляются значительно различающиеся требования, полное отсутствие унификации
- Основной способ лоббирования крупных (западных) вендоров – бесконтрольный подход к формированию требований.

Необходимо принятие стандартов проектирования и разработки государственных ИТ-систем на уровне НПА ФСТЭК и ФСБ РФ.



Комитет
Государственной Думы
по науке и наукоёмким
технологиям

Спасибо за внимание!