ИТ-стратегии в современных экономических условиях

Борис Бобровников,
генеральный директор КРОК

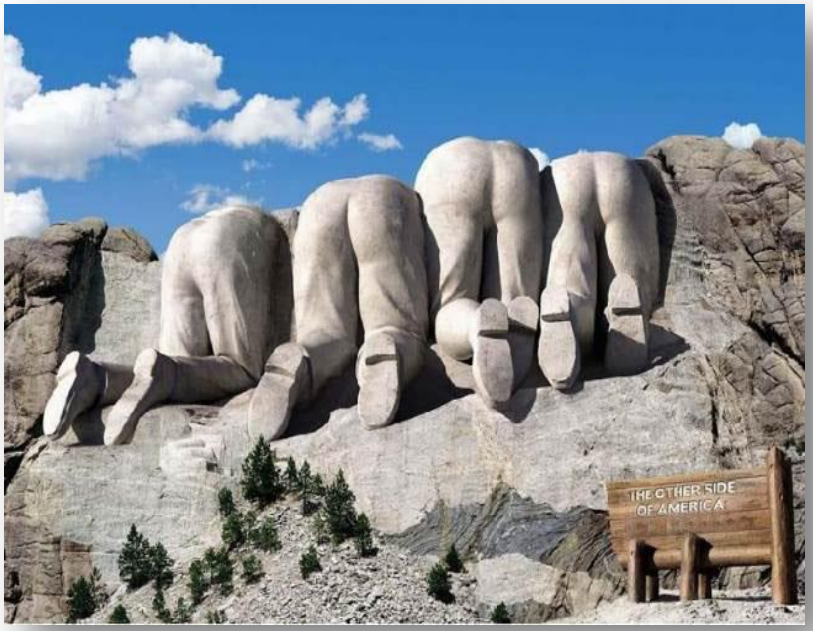
ЧТО НОВОГО?

ДА ПРИБУДЕТ С НАМИ СИЛА!
(Звездные войны)

- Санкции
- Экономический кризис
- Нездоровая кадровая ситуация
- Регулирующие воздействия государства
- Курсы валют

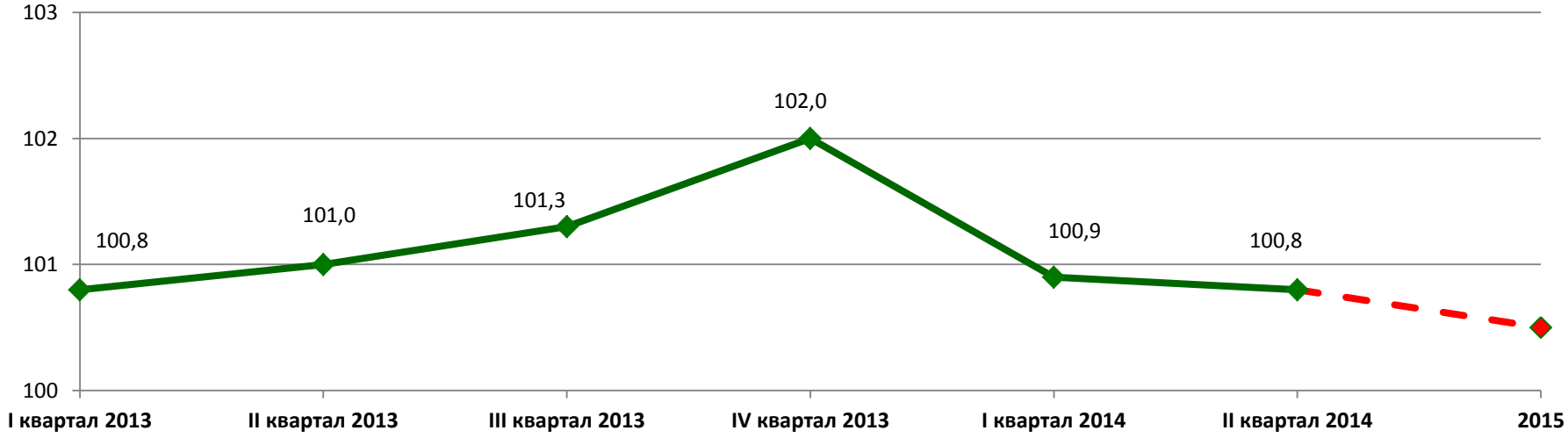
САНКЦИИ

- **Списки** компаний под санкциями **пополняются**
- Точного **перечня товаров** двойного назначения **нет**
- **Европейские санкции жестче** американских:
  - Некоторые вендоры переводят работу с Россией в США
  - Каждый вендор создает свои списки:
    - Заказчиков и запрещенных к вывозу товарных позиций
    - Заказчиков, у которых он не будет оказывать техподдержку
- Приходится **уточнять каждую спецификацию**



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

Внутригодовая динамика производства ВВП, в постоянных ценах в % к соответствующему периоду предыдущего года



Прогноз Бориса Бобровникова

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ. ИРАН ПОД САНКЦИЯМИ

- **$40 млрд**. ежегодных **потерь** от нефтяного эмбарго (2012-2013 гг.)
- **45% всех доходов** от продажи нефти, размещенных на иностранных счетах, **заморожено ($100 млрд.)**
- **Инфляция – 40%** в год
- **Падение** импорта **на 20%, подорожание** импортных товаров **– на 24%**
- **25% безработица;** нехватка медикаментов; рост смертности, преступности, коррупции

ИРАН ПОД САНКЦИЯМИ. ЧЕМ ОБЕРНУЛОСЬ

НАИБОЛЕЕ ПОСТРАДАЛИ

- **Нефтегазовый сектор**
  Упал с $118 млрд до $53 млрд в год, падение экспорта вдвое
- **Автомобильная промышленность**
  Сократилась на ~40%,
  20% поставщиков компонентов прекратили производство
- **Транспорт**
  Все 30 зарубежных морских перевозчиков отказали в сотрудничеств, прекратились полеты иранскими авиакомпаниями
- **Фармацевтика**
  Рост цен на отдельные лекарства до 400%, экспорт фармпродукции из США снизился вдвое

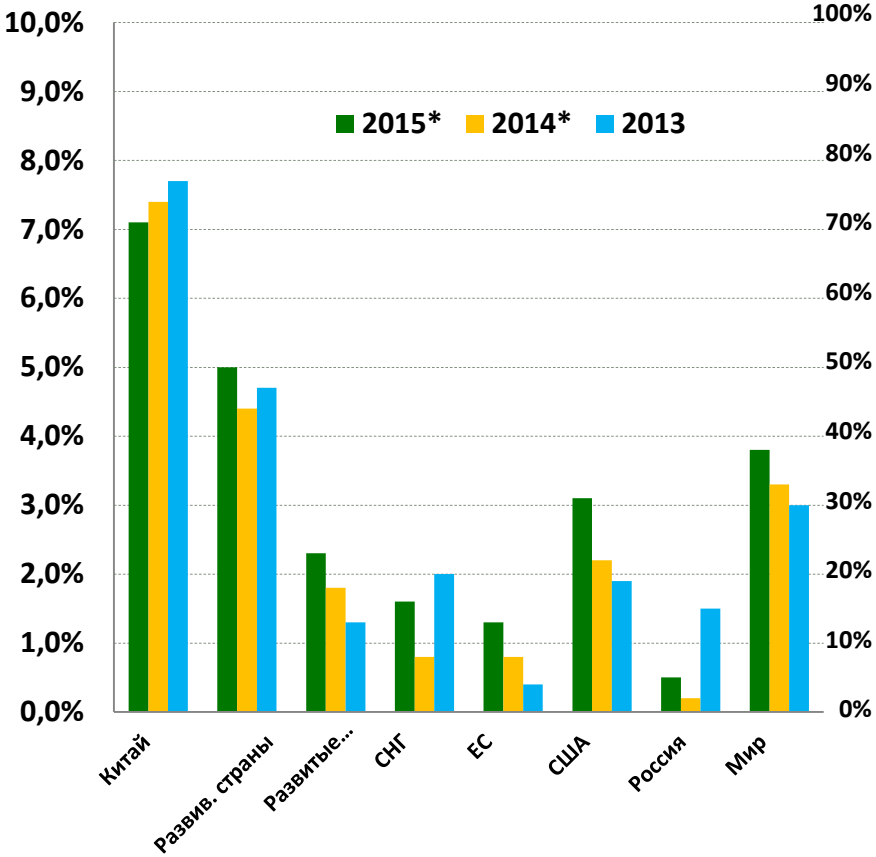
ЧТО ПОКАЗАЛО ВРЕМЯ

- **Нанотехнологии**
  №1 среди мусульманских государств по нанотехнологиям и №7 в мире по количеству исследований
- **ВПК**
  Пуск космического зонда , создание нового вооружения (зенитно-ракетные комплексы и баллистические ракеты, подводные лодки, новые самолеты, невидимые для радаров беспилотники, спутники для обеспечения услуг защищенной связи
- **Атомная и электроэнергетика**
  Производство атомной увеличилось на 200%, электроэнергии – на 7%
- **Промышленность и металлургия**
  На 56% вырос экспорта цемента из Ирана; производят 60% сырой стали на Ближнем Востоке с 10-14% ростом объемов ее производства
- **Пищевая промышленность**
  Стабильно приносит $1,5 млрд от ежегодного экспорта продукции
- **Фармацевтика**
  Научились производить 97% необходимых лекарств, в т. ч. противораковых

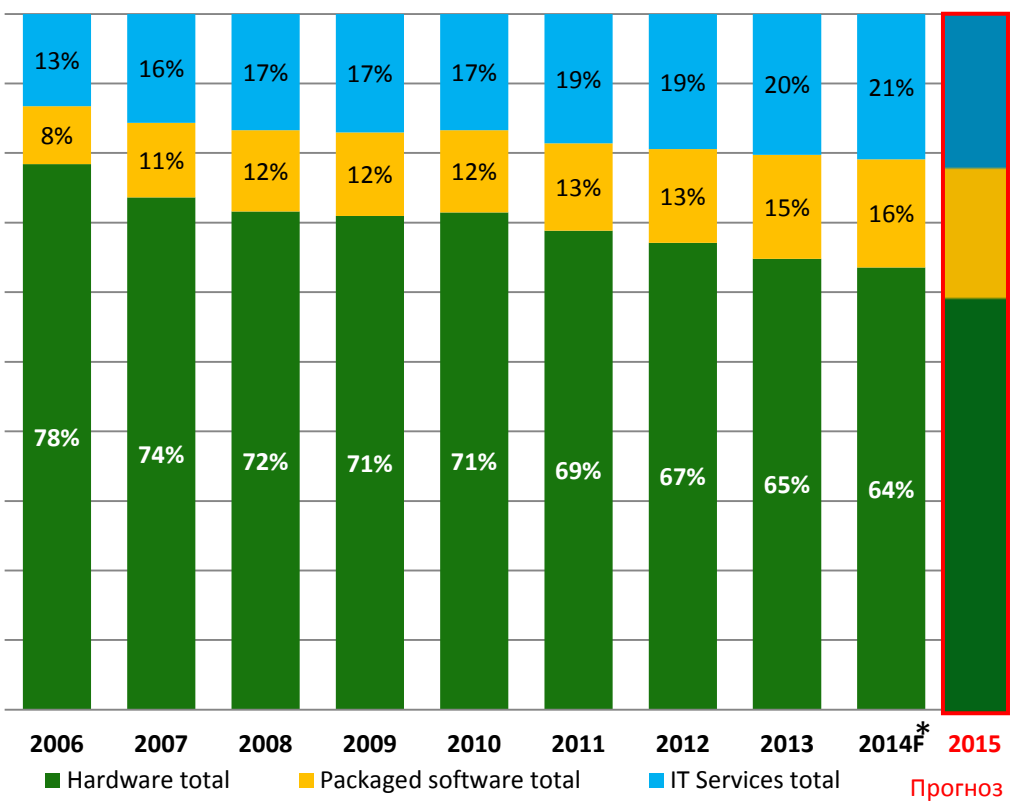
КРИЗИС. НЕ ПРО ИРАН

Рост мировой экономики, МВФ

* Прогноз Международного Валютного Фонда от октября 2014 г.



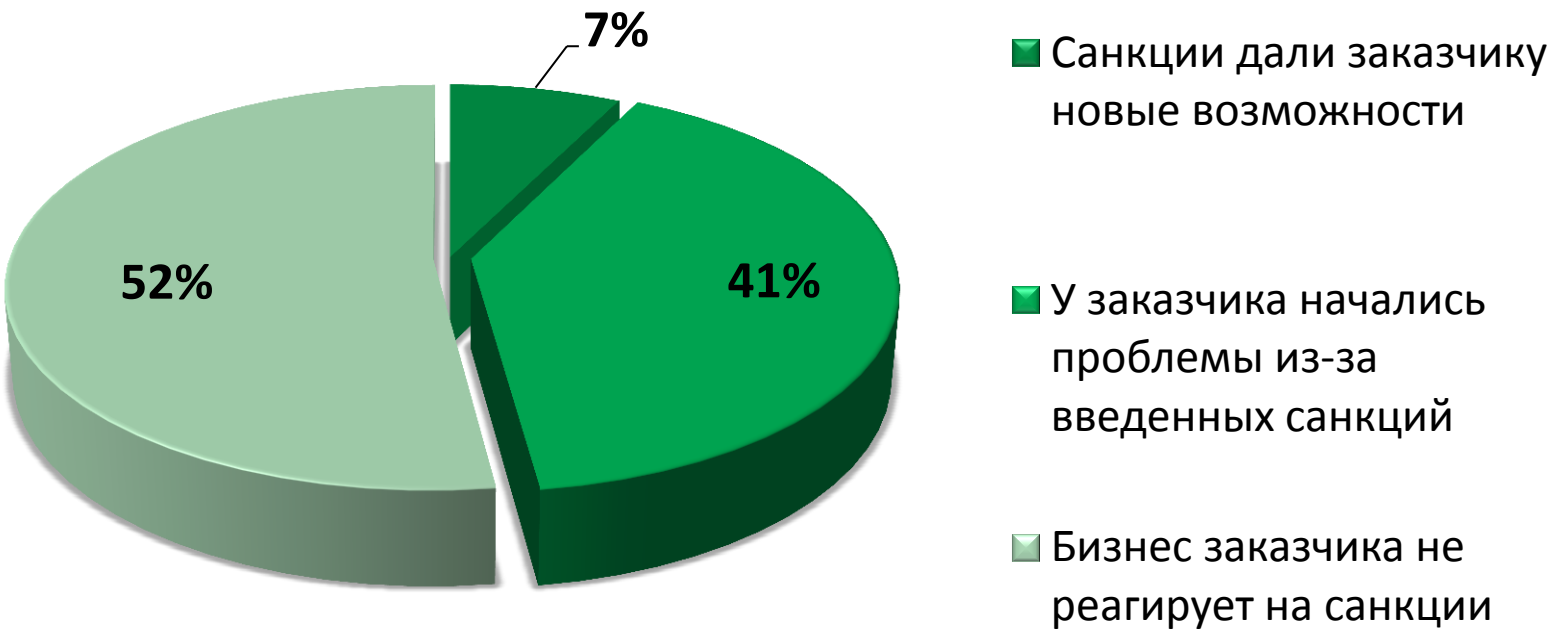
Структура российского ИТ-рынка 2006-2015



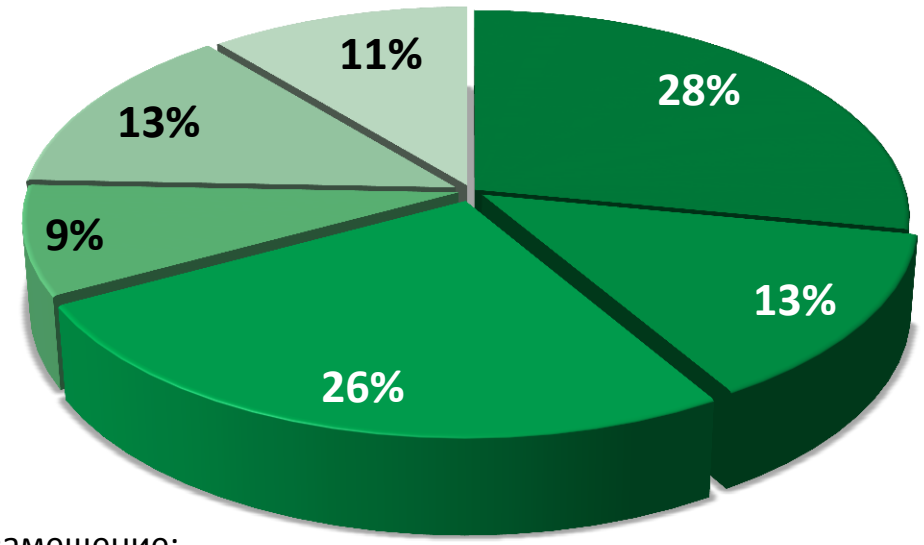
Прогноз Бориса Бобровникова

* *По прогнозу IDC, 2014 г.*

САНКЦИИ. КАК ЭТО ВИДЯТ ЗАКАЗЧИКИ?

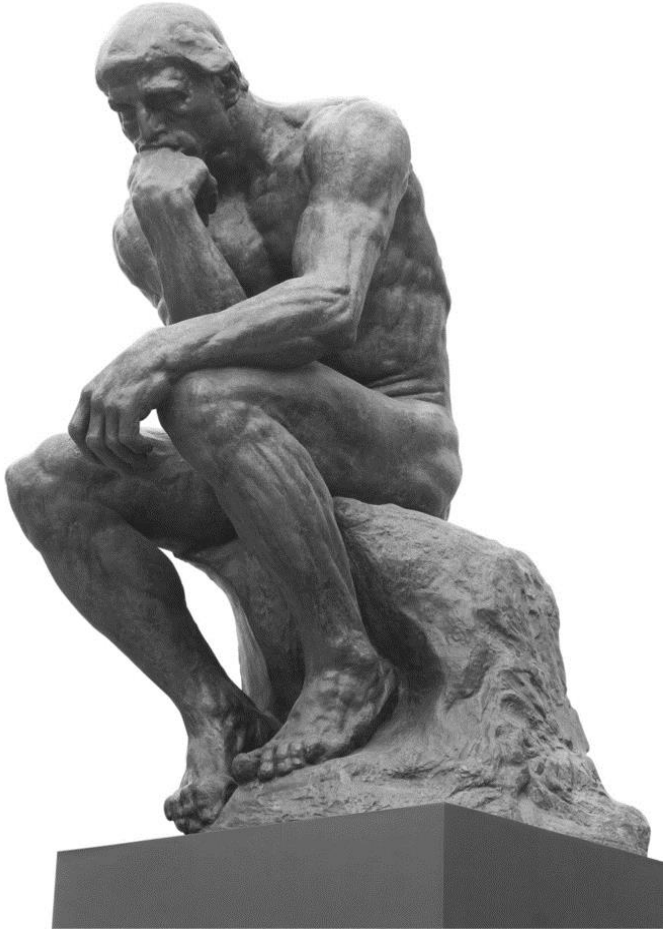


САНКЦИИ. ПУТИ СПАСЕНИЯ



- Импортозамещение;
- Переход на ПО с открытым кодом;
- Активное взаимодействие с вендорами независимых стран (Китая, Кореи, Индии и пр.);
- Закупка через дочернюю/стороннюю компанию;
- Комплексные решения, построенные на продуктах разных вендоров;
- Обход санкций через интегратора, как провайдера услуг

ТАК НА ЧЕМ ЗАРАБАТЫВАТЬ?



ДРАЙВЕРЫ РОСТА В США

Мобильные устройства:

- Планшеты (+18%)
- Смартфоны (+12%)

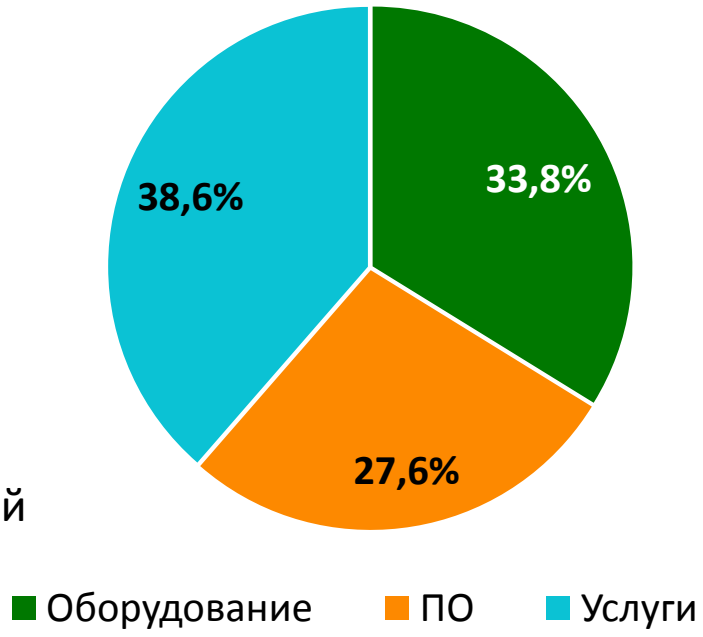
Технологии «третьей платформы:

- Big Data и BI (+21%)
- Облачные услуги (+25%)
- Мобильные приложения (+57,5%)
- Корпоративные соцсети (к 2016 г. 60% компаний списка Fortune 500 будут их использовать)

Вертикальные рынки:

Рост – в ритейле, падение – госучреждения

Структура рынка



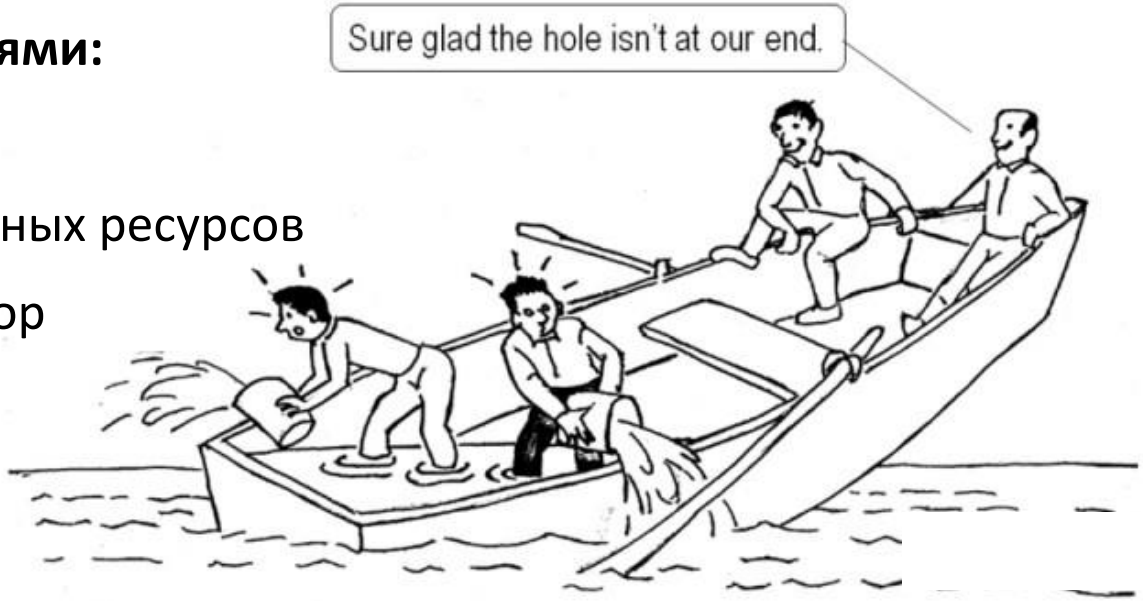
ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ

Для тех, кто хочет импортозамещения:

- Разработка на ПО с открытым кодом
- Облачные сервисы
- Мощности ЦОДов

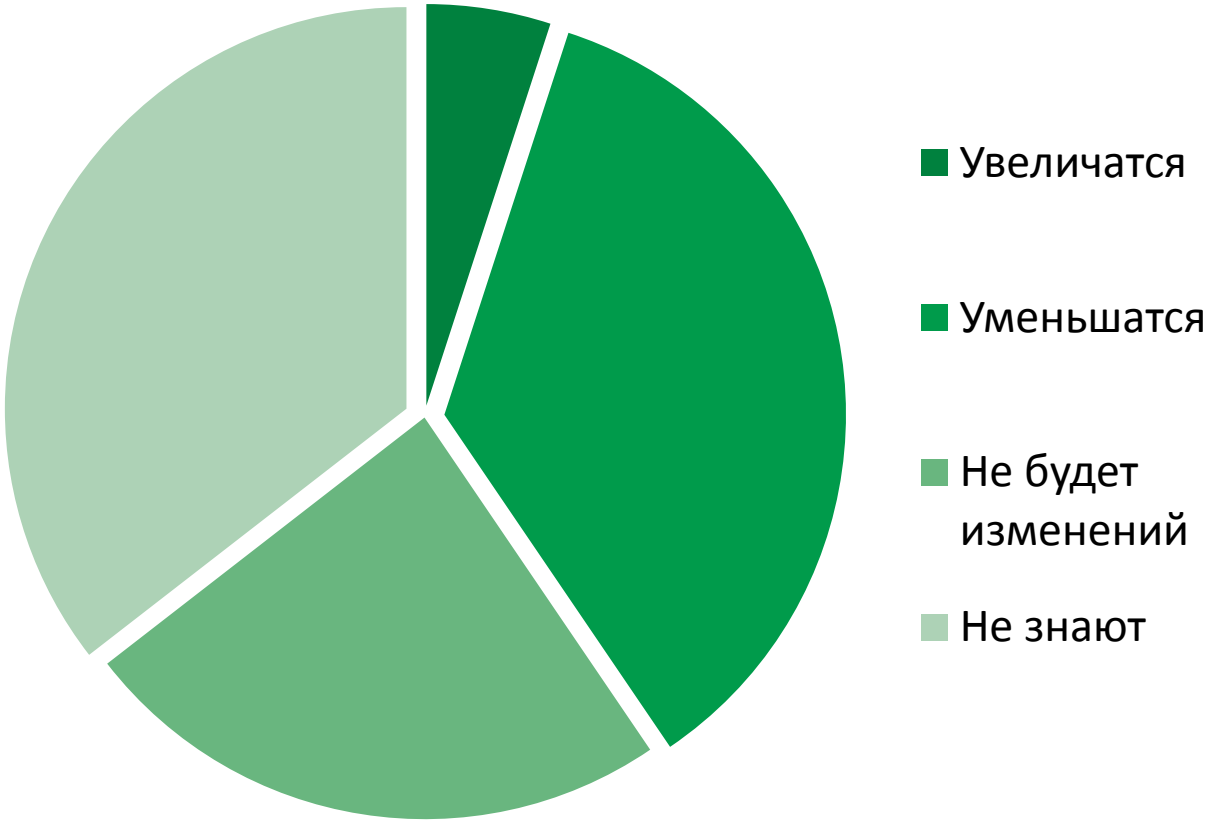
Для заказчиков под санкциями:

- Аутсорсинг
- Аренда вычислительных ресурсов
- Системный интегратор
  как провайдер услуг



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

КАК ИЗМЕНЯТСЯ БЮДЖЕТЫ НА ИТ-ПРОЕКТЫ В 2015-м



ОПТИМИЗМ УМЕНЬШИЛСЯ НА ТРЕТЬ

КАДРОВЫЙ ПЫЛЕСОС ГОСКОРПОРАЦИЙ

НЕРЫНОЧНЫЕ ИТ-САТЕЛЛИТЫ ЛОМАЮТ РЫНОК НА МНОГО ЛЕТ ВПЕРЕД

ПРОБЛЕМ С КАДРАМИ БОЛЬШЕ

ВЫХОД – ЕСТЬ

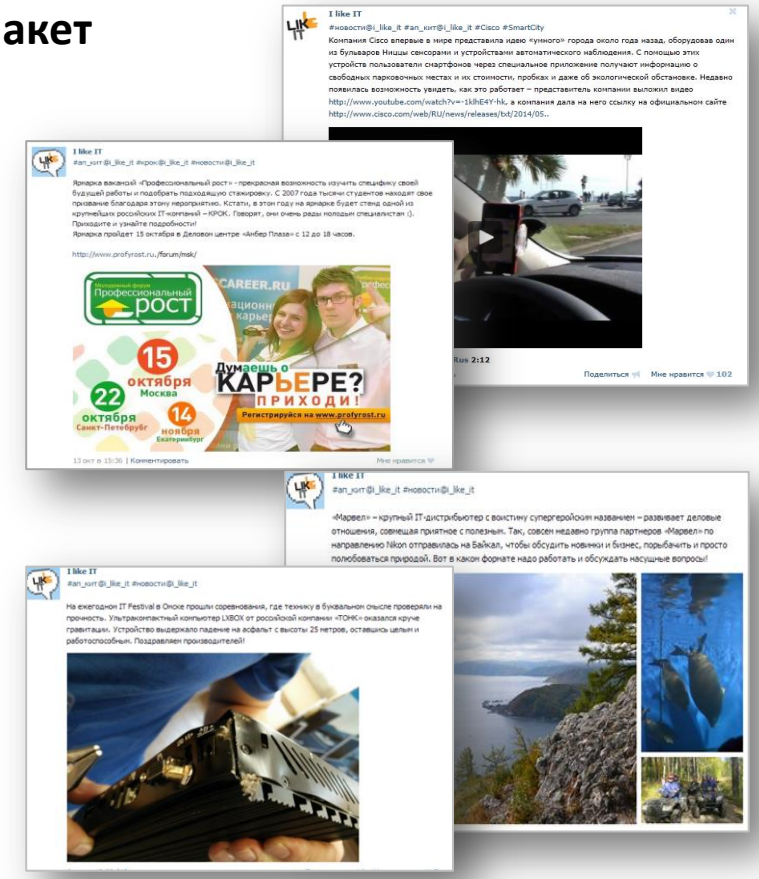
Сами привлекаем и воспитываем молодежь

ВЫХОД – ЕСТЬ

Поддержите экаунт «I LIKE IT» для старшеклассников и студентов

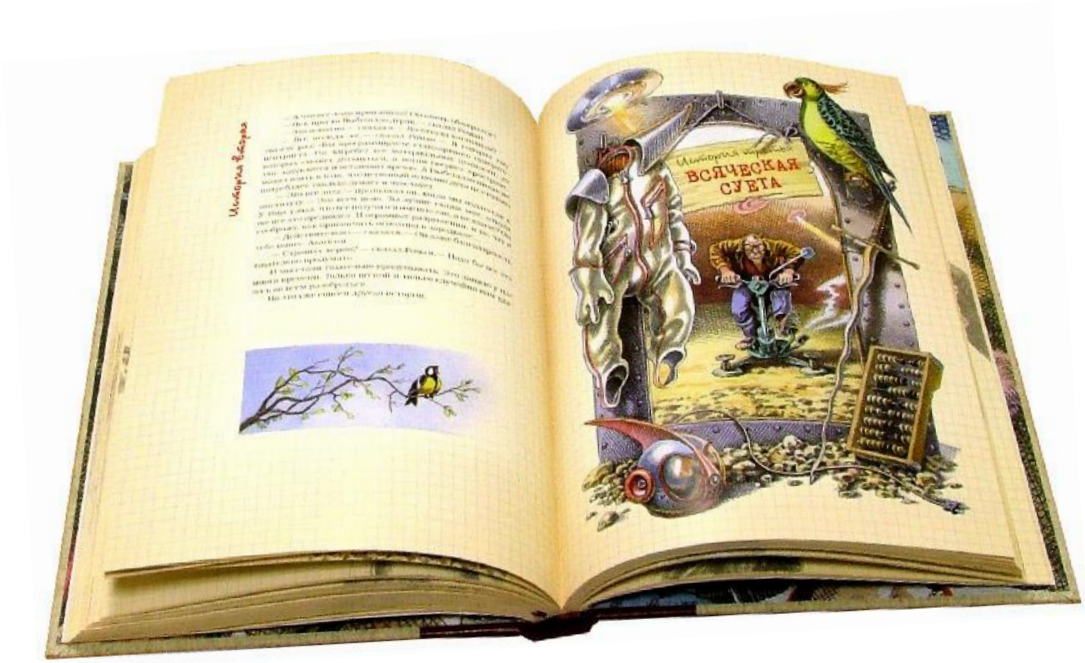
Купите спонсорский пакет

- **> 5000** подписчиков – школьников и студентов
- Выходит под эгидой АП КИТ и **постоянно освещает новости ассоциации и всех входящих в нее компаний**
- **Свыше 1000** публикаций с момента запуска



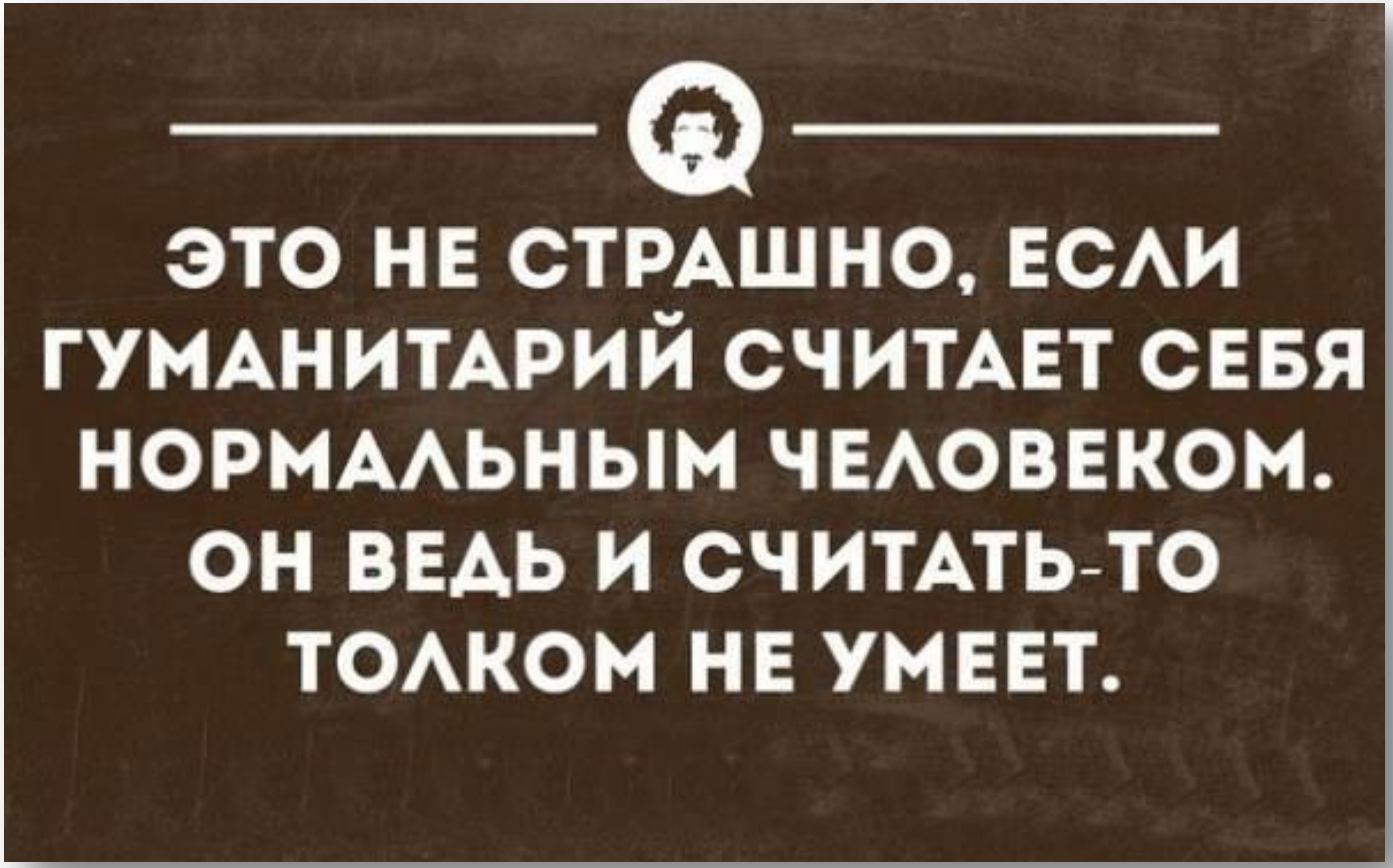
ВЫХОД – ЕСТЬ

Поддержите экранизацию «Понедельник начинается в субботу» – молодежного кино про американского программиста русского происхождения, вернувшегося на родину



ВЫХОД – ЕСТЬ

Завлекаем детей учиться ИТ-специальностям любыми способами



Борис Бобровников

Генеральный директор компании КРОК

111033, г. Москва, ул. Волочаевская, д.5, к.1

T: (495) 974 2274

E-mail: Boris@croc.ru

www.croc.ru