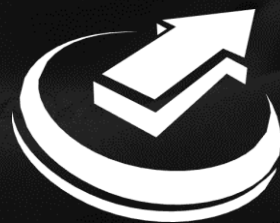




БИЗНЕСАЗИМУТ

Риски и подводные камни использования Open Source



БИЗНЕСАЗИМУТ

Почему мы сегодня здесь
и говорим на эту тему?



- РАЗРАБОТКА ПО
- ФОРМИРОВАНИЕ ИТ-КОМАНД
- АНАЛИТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В ИТ

15

ЛЕТ
НА РЫНКЕ

> 120

РЕАЛИЗОВАННЫХ
ИТ-ПРОЕКТОВ

60 +

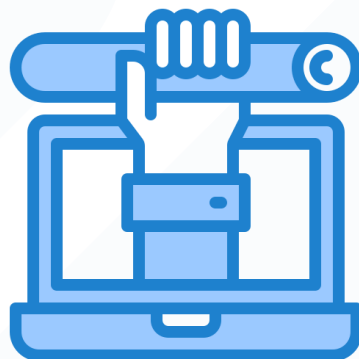
ЭКСПЕРТОВ
В КОМАНДЕ

ЛИЦЕНЗИИ OPEN SOURCE

Копилефтные

Обязывают открывать
исходный код
производного продукта

(напр., GNU General Public
License (GPL))



Разрешительные

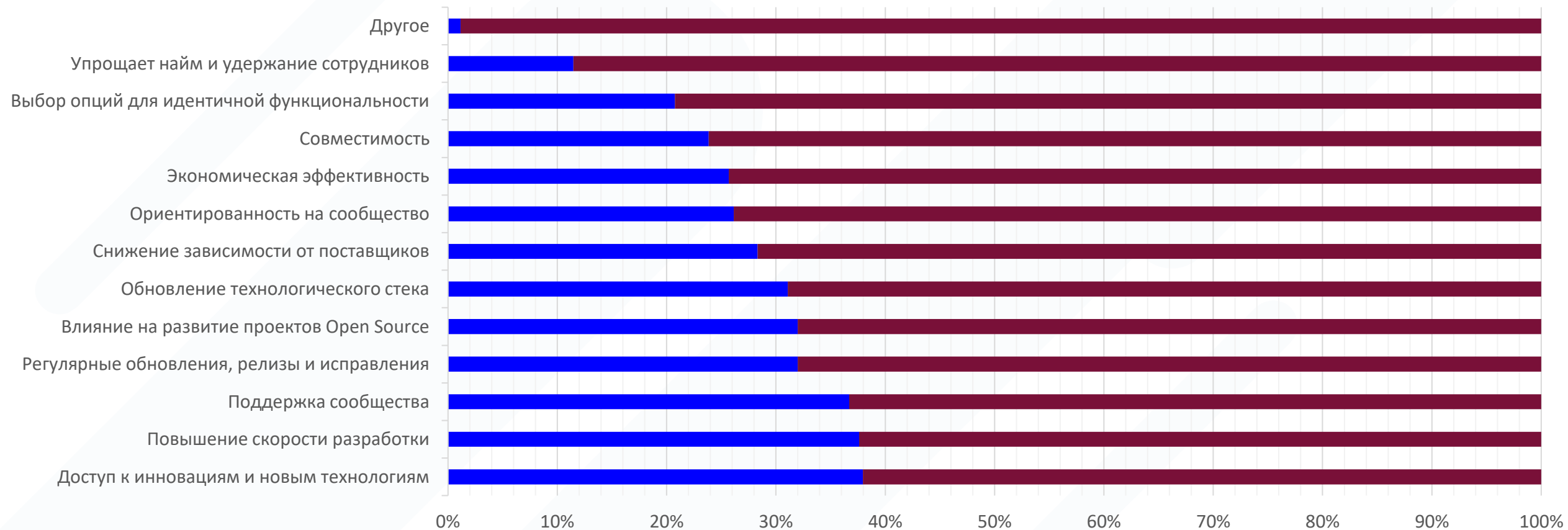
Допускают встраивание в
коммерческие продукты с
закрытым кодом,
обязывают указывать
имена создателей

(напр., BSD Berkeley
Software Distribution
(license), Apache, MIT)

OPEN SOURCE: В ЧЕМ СИЛА



ПОЧЕМУ КОМПАНИИ ИСПОЛЬЗУЮТ OPEN SOURCE

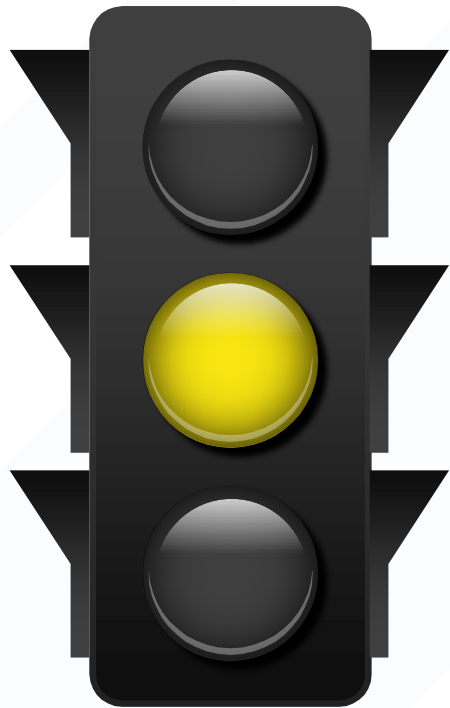


* State of Open Source Report 2023
Open Source Usage, Market Trends, & Analysis
OpenLogic by Perforce © Perforce Software, Inc.

НО РАССМОТРИМ ВОЗМОЖНЫЕ РИСКИ



РИСК №1



ВЕРОЯТНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ ЛИЦЕНЗИИ

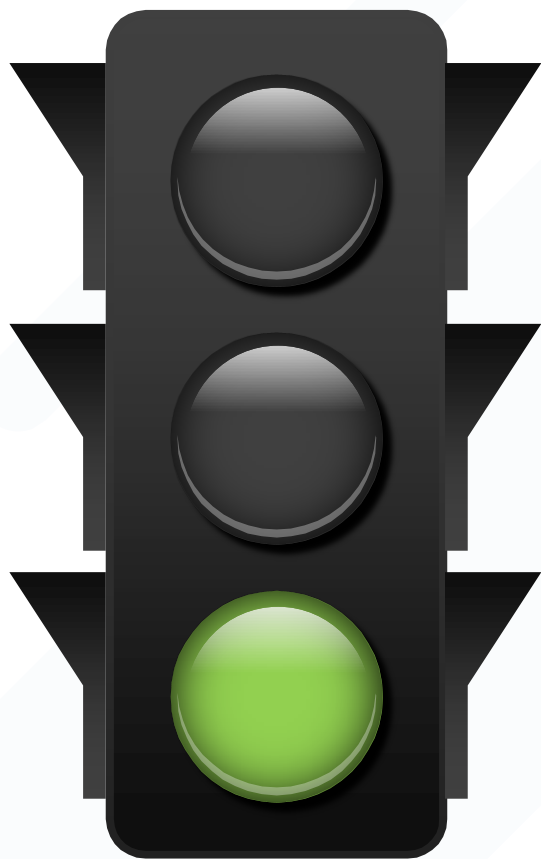


Нарушение
авторских прав



Ограничение
использования
программы

РИСК №1



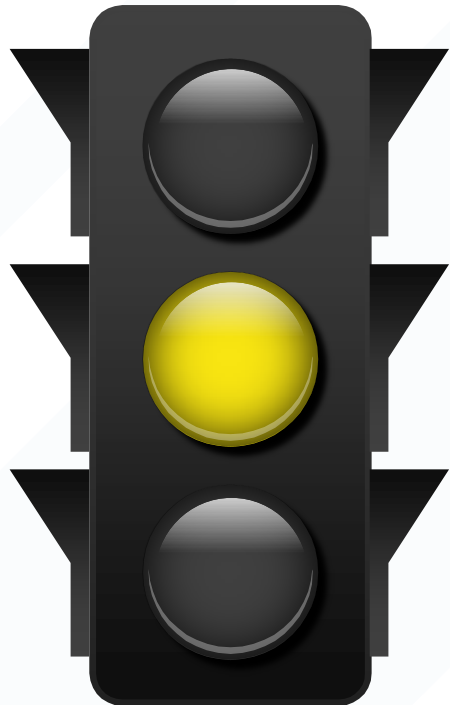
КАК ИЗБЕЖАТЬ

Разработать внутреннюю политику по использованию Open Source

Использовать проверенную версию ПО

Читать текст лицензии. Это скучно, но оправданно!

РИСК №2



ОТСУТСТВИЕ ГАРАНТИИ
СТАБИЛЬНОСТИ РАБОТЫ ПО

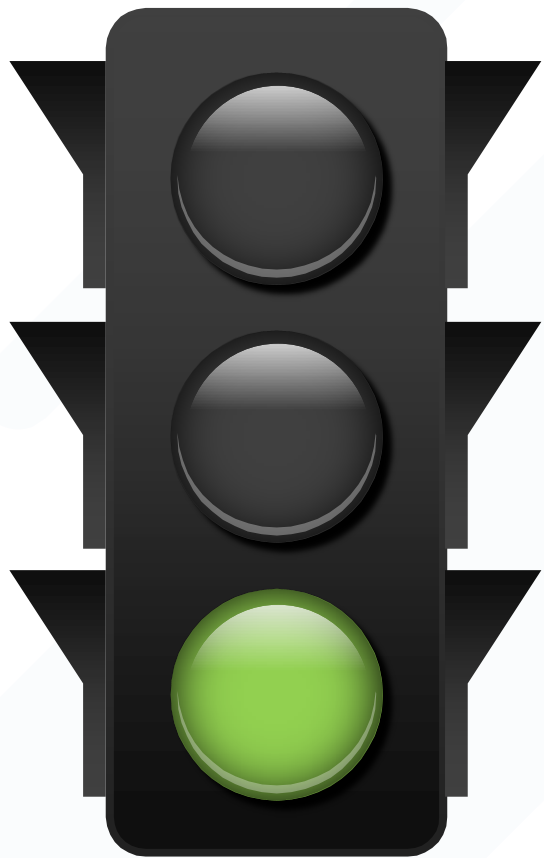


Низкое качество



Отсутствие или
задержка развития
проекта

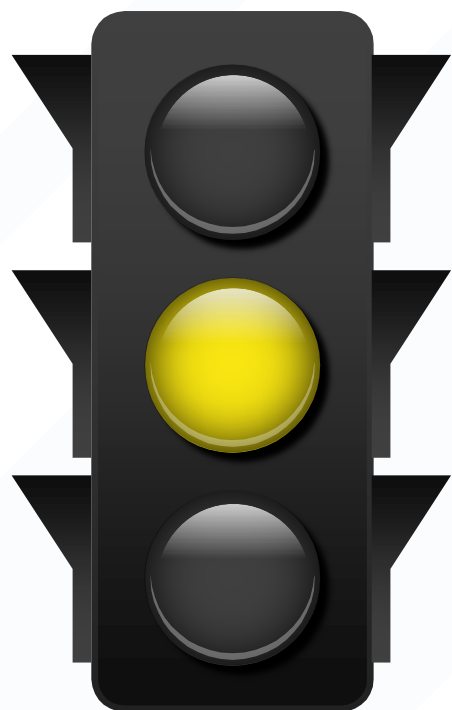
РИСК №2



КАК ИЗБЕЖАТЬ

Обеспечить поддержку со стороны компаний и государственных организаций

РИСК №3



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВРЕДНОСНОГО КОДА

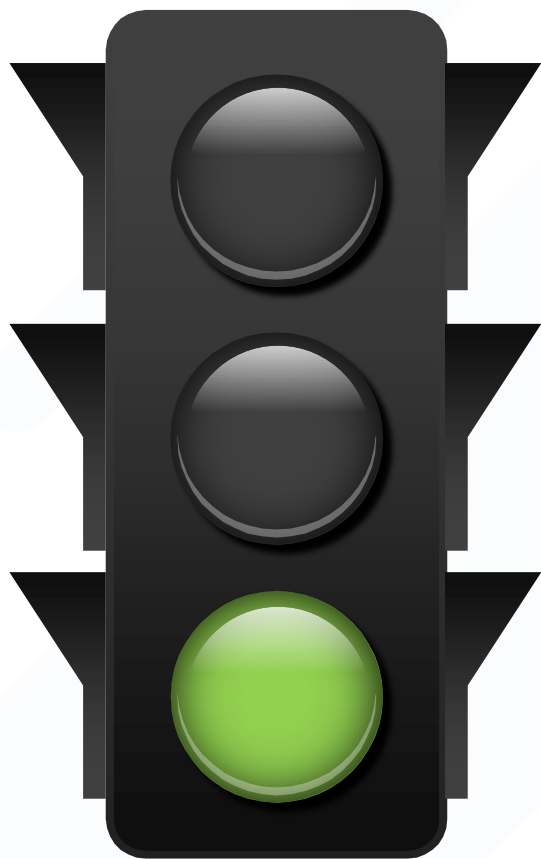


Проникновение в ИТ-инфраструктуру



Кража данных и сбой процессов

РИСК №3



КАК ИЗБЕЖАТЬ

Проверять Open Source проекты на наличие вредоносного кода и устанавливать только проверенные версии

Использовать антивирусное программное обеспечение для защиты от вредоносных программ

Внедрить процессы безопасной разработки. Важно, чтобы центральным элементом этих процессов был продвинутый анализатор кода.

РАЗВИТИЕ OPEN SOURCE В РОССИИ

2021

Russian Open Source Foundation
некоммерческая организация по
развитию свободного
программного обеспечения.

Использование Open Source

100% компаний-разработчиков

79% компаний-потребителей

Результаты пилотного проекта
по созданию хранилища
программных продуктов с открытым
ИСХОДНЫМ КОДОМ

2023

2026

92%

российских компаний будут
использовать решения на
базе Open Source

СПАСИБО



**Scan To
Save**