

Российская ИТ индустрия

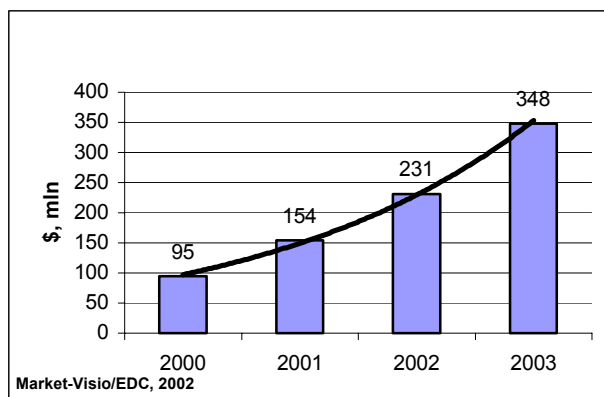
Каталог

Компаний-разработчиков программного обеспечения и предлагаемых ими решений

Введение

Настоящий отчет содержит результаты исследования, проведенного Некоммерческим Партнерством Альянс Разработчиков Программного обеспечения «Силиконовая Тайга» в августе-сентябре 2002 г. и посвященного российскому рынку оффшорного программирования.

Термин «оффшорное программирование» / аутсорсинг в мировой ИТ-индустрии используют для описания услуг по удаленной разработке программного обеспечения, выполняемого



независимой от заказчика компанией с привлекательными ресурсами разработки. По данным Market-Visio/EDC рынок аутсорсинга в России имеет относительно небольшие абсолютные размеры. В то же время рост составляет около 50 процентов в год. Все чаще среди перспективных стран в области оффшорного программирования упоминается Россия. Интересно, что объем «оффшорного» бизнеса сейчас в России примерно такой же, какой был 10 лет назад в Индии, а предпосылки для развития данной отрасли в России даже выше, чем были в Индии 10 лет назад.

Высокое качество образования и технической подготовки ИТ-специалистов, способных решать задачи различных уровней сложности, улучшающийся экономический и бизнес климат, - все это создает хорошие предпосылки для развития оффшорного программирования в России.

Основная цель подготовки отчета – предоставление информации по компаниям, занятым разработкой программного обеспечения, а также по продуктам и решениям, предлагаемым этими компаниями.

Методика проведения исследования

Для подготовки отчета использовалась информация из анкет, разосланных по электронной почте руководителям компаний, занятых разработкой программного обеспечения. Вся информация, вошедшая в отчет, сформирована исключительно из ответов представителей компаний.

При заполнении анкет были использованы следующие обозначения:

- N/a – респондент не счел необходимым открывать данные (например об обороте компании)
- None – отсутствие чего-либо в компании (например, иностранного представительства/офиса)
- “ - ” – компанией данных по этому пункту не предоставлено.

Структура выборки

В процессе исследования было опрошено более 100 компаний, занимающихся разработкой ПО для зарубежных заказчиков, из 5 регионов России:

- Москва,
- Санкт-Петербург,
- Новосибирск,
- Центральный,
- Северо-Западный,
- Поволжье,
- Урал,
- Сибирь.

Включение в список регионов отдельных городов (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск) вызвано тем, что в них сосредоточены основные силы разработчиков ПО сосредоточены именно в этих городах.

Кроме того, были опрошены компании из следующих городов России: Ростов-на-Дону, Вологда, Самара, Саратов, Казань, Пенза, Ярославль, Нижний Новгород, Владимир, Калининград,

Ульяновск, Йошкар-Ола, Магнитогорск, Екатеринбург, Иркутск, Бийск, Томск, Уфа, Белгород, Пермь. Также вошли в отчет компании из Минска (Беларусь), Киев, Львов, Донецка, Калуш (Украина), Алматы (Казахстан)

В выборку включены коммерческие компании, работающие на открытом рынке и имеющие штат специалистов, занятых в бизнесе разработки ПО для зарубежных заказчиков, не менее 10 человек.

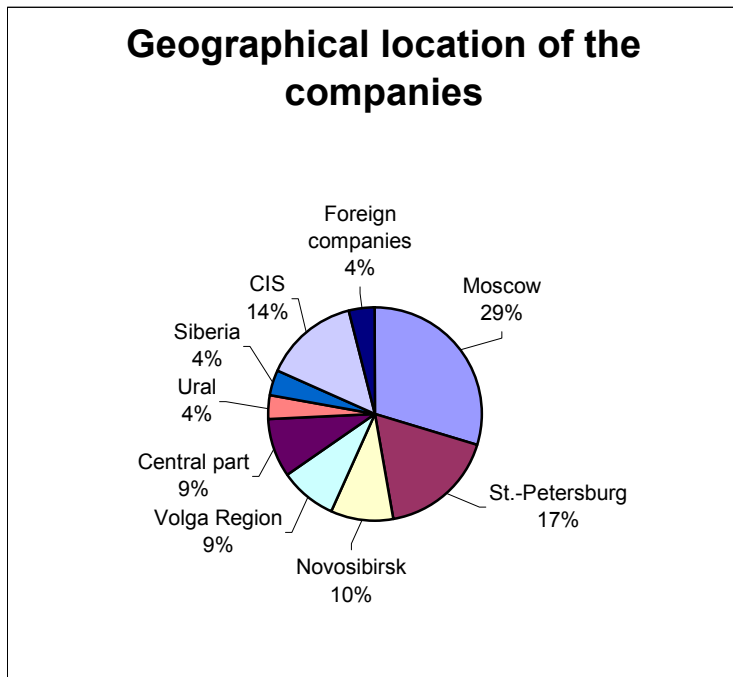
Респондентами выступали: руководители оффшорных компаний, руководители и заместители руководителей профильных подразделений софтверных компаний.

Структура отчета

Часть I. Основные результаты

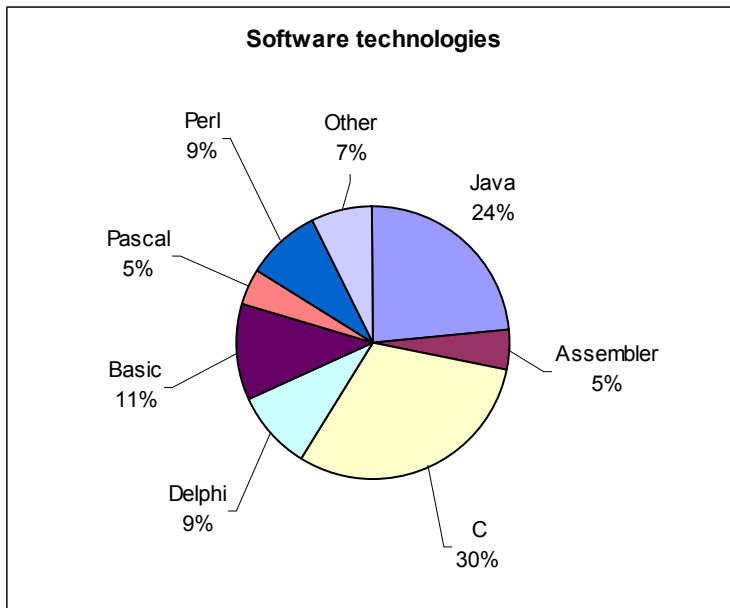
Содержит основные результаты проведенного исследования:

- Географическое распределение респондентов



- Moscow
- St.-Petersburg
- Central Russia
- Novosibirsk
- Siberia
- Ural
- Volga Region
- CIS
- Foreign Companies

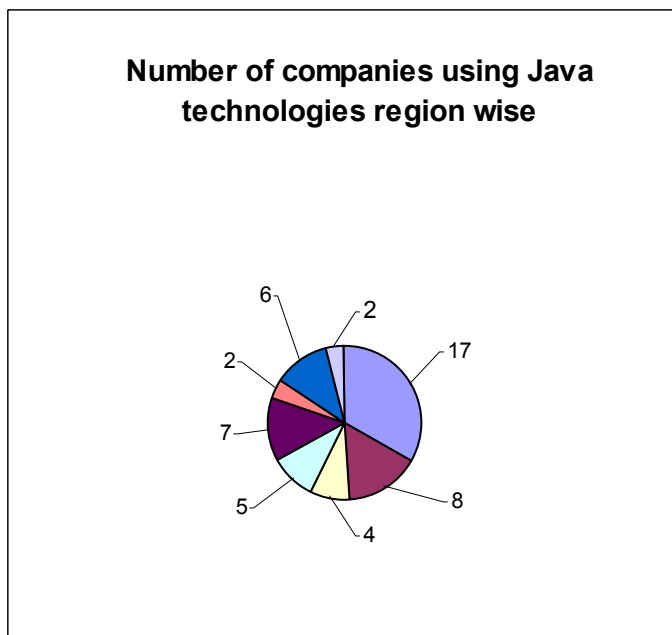
- Степень использования программных технологий компаниями-разработчиками ПО



Наиболее популярным, по результатам опроса, стал язык C (включая диалекты): 30% опрошенных компаний активно используют C в своих разработках.

24% компаний-участников исследования используют язык программирования Java.

- Количество компаний, использующих Java-технологии в своих разработках



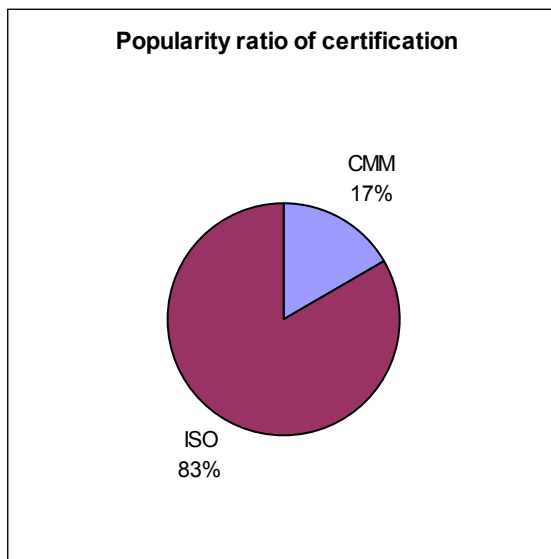
Java-городом является Москва, по итогам проведенного опроса – 17 компаний (из 104 принявших участие в исследовании) признали использование этого языка программирования приоритетным в своей работе.

Северная столица России - Санкт-Петербург отличилась наличием 8 компаний, работающих с Java-технологиями.

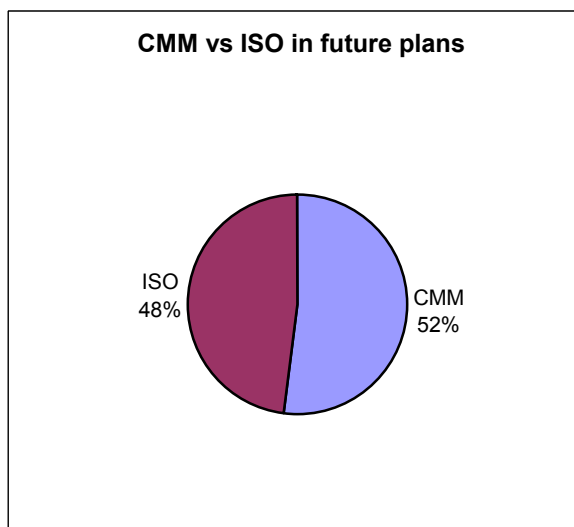
- Наличие сертификатов качества у компаний-разработчиков ПО

Из 104 опрошенных компаний только две – Телма и Аргус-Нева (Н.Новгород и Санкт-Петербург, соответственно) имеют сертификат качества CMM.

Большой популярностью пользуется сертификат ISO 900x - десять компаний являются обладателями этого сертификата.



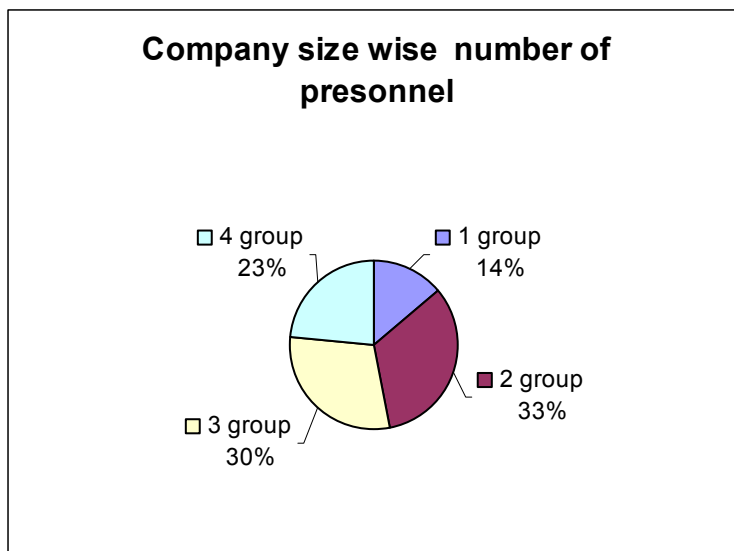
Однако в планы 14 компаний входит получение вертификата CMM уже в самое ближайшее время.



- Размер компаний

Все компании мы раздели на 4 группы в зависимости от количества персонала. В первую группу вошли компании, весь штат которых состоит менее чем из 10 человек. Ко второй мы отнесли компании, в которых работают 11-30 человек. К третьей – меньше ста человек, но больше 30. А к четвертой – компании, состоящие из более 100 человек.

Это деление, разумеется очень условное. И, в первую очередь, необходимо для облегчения процесса обработки информации.



Согласно проведенному исследованию и нашему делению компаний на группы, мы получили следующие данные:

Крупные компании, относящиеся к 4-типу нашей классификации(т.е. имеющие в своем штате более ста человек), составляют 23%. Это 22 компании, локализованные, в основном, в Москве.

Центральная часть России, Волжский регион и страны СНГ

13 companies have very small staff with less than ten employees. They are located in the Central part of Russia, Volga region and in the CIS.

The middle-sized companies with the staff of 10-100 employees are most popular in Russia.

The companies of the 3rd and 4th groups are mostly situated in Moscow.

В исследовании приняли участие 104 компании из следующих городов:

Region	City	Nubber of companies
	Moscow	32
	St.-Petersburg	17
	Novosibirsk	10
Central part	Kaliningrad	1
	Belgorod	1
	Vladimir	1
	Vologda	1
	Yaroslavl	3
	Rostov-on-Don	1
	Penza	1
Volga region	Kazan	2
	N.Novgorod	2
	Samara	2
	Saratov	1
	Ulyanovsk	1

	Yoshkar-Ola	1
Siberia	Irkutsk	1
	Tomsk	1
	Ufa	1
	Byisk	1
Ural	Ekaterinburg	2
	Magnitogorsk	1
	Perm	1
CIS	Almaty	2
	Donetsk	1
	Kalush	1
	Kiev	5
	Livov	1
	Minsk	5
Foreign		4

Для наглядности мы отметили участвующие компании на IT-карте:

