

## 8.2. ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ РЫНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РОССИИ

Виноградов А.М., аспирант

Московский экономико-финансовый институт

В статье исследуются источники и объемы финансирования российских компаний, работающих в области высоких технологий. Также в статье рассмотрено положение российских организаций, работающих в сфере информационных технологий, в сравнении с организациями других стран.

Современные компании ставят перед собой задачу максимального эффекта от финансовых инвестиций в информационные технологии (ИТ). Решение данной задачи необходимо предприятиям, желающим обрести те или иные конкурентные преимущества. Основные вопросы, которые решают компании в области ИТ, – как сделать данное финансирование более эффективным и как измерить результат.

Последние годы российский рынок ИТ показывает значительный рост, но в то же время его структура отличается от мировой. В Российской Федерации основная доля рынка приходится на программно-технические средства ИТ, в то время как на Западе в основном преобладают ИТ-услуги. Однако в последний год-два наметилась тенденция опережающего роста расходов на ИТ-услуги по сравнению с прочими статьями ИТ-расходов.

По оценкам компании IDC, объем мирового ИТ-рынка (расходы всех категорий конечных пользователей на ИТ) в 2006 г. составили порядка 1,16 трлн долл. США. В период до 2010 г. эта цифра будет увеличиваться со среднегодовым показателем роста 6,3%.

На мировом фоне объем российского ИТ-рынка выглядит пока довольно скромно – его доля составляет, по данным IDC, около 0,99%. ИТ-рынок Западной Европы, по оценкам Linex, составил в 2006 г. около 312,6 млрд. долл, и здесь доля РФ тоже невелика – 3,2%. Куда более оптимистичная картина получается, если сравнивать ИТ-рынки мировых держав и РФ по динамике развития. Динамика мирового рынка ИТ в региональном разрезе показана на рис. 1.

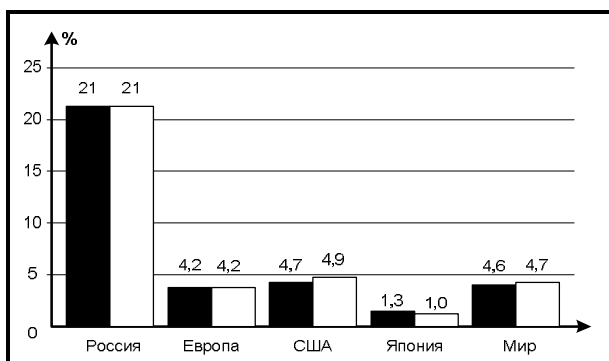


Рис. 1. Динамика мирового рынка ИТ в региональном разрезе (EITO, Deutsche Bank, 2006)

Если говорить об уровне развития сферы ИТ в нашей стране, то наиболее информативно эти данные представлены в рейтингах Economist intelligence unit.

Второй год подряд специалисты Economist intelligence unit (EIU) при поддержке ассоциации BSA (Business software allianc) исследуют и сравнивают развитие отрасли информационных технологий в 66 странах мира для определения их конкурентоспособности. Индекс конкурентоспособности отрасли информационных технологий организован в виде шести различных категорий качественных и количественных показателей, общей численностью 25 показателей.

Каждая из шести категорий оценивалась максимум в 100 пунктов и имела свой вес для формирования позиции в общем рейтинге:

- общая экономическая ситуация в стране (10%);
- ИТ-инфраструктура – 20%;
- человеческий капитал – 20%;
- правовой режим – 10%;
- уровень развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ – 25%;
- поддержка развития ИТ-отрасли – 15%.

Данные, используемые в рейтинге, были получены из Economist intelligence unit, Организации Объединенных Наций, Всемирного банка, организации World industrial property organization, исследовательских компаний IDC, Pyramid research и других организаций, говорится в официальном релизе Economist intelligence unit.

Согласно полученным данным, лидером рейтинга, как и в 2007 г., в этот раз оказались США. За ними следуют:

1. США;
2. Тайвань;
3. Великобритания;
4. Швеция;
5. Дания;
6. Канада;
7. Австралия;
8. Южная Корея;
9. Сингапур;
10. Нидерланды.

РФ в свою очередь потеряла позиции за минувший год: с 48-й строчки она опустилась на 49-ю и оказалась между Индией и Китаем. Что касается конкретных параметров, то из 100 баллов ИКТ-сектор России получил:

- 46,9 – за состояние среды для ведения бизнеса;
- 10,6 – за развитие ИТ-инфраструктуры;
- 55,5 – за кадровый рынок;
- 38,5 – за законодательную среду;
- 36,6 – за поддержку разработок.

Индекс конкурентоспособности ИТ-отрасли – общие баллы и рейтинг – представлены в табл. 1 (на основе данных Economist intelligence unit).

Несмотря на невысокое место в общем рейтинге, в категории «Кадры для ИТ-отрасли» РФ все-таки заняла 29-е место по этому конкретному параметру. Тем не менее, эксперты, принимавшие участие в исследовании, сходятся во мнении, что фундаментальное техническое образование в РФ является лучшим в мире. Верхние строчки в этой категории индекса занимают США, Сингапур, Великобритания и Ирландия.

В категории «Развитие ИТ-инфраструктуры» РФ заняла 42-ю позицию по причине низкого коэффициента владения персональными компьютерами (ПК) среди населения, распространения широкополосной связи и доступа в Интернет, говорится в исследовании. Тем не менее, показатели РФ в данной категории почти вдвое превышают аналогичные в Китае и в восемь раз – показатели Индии. Кроме того, относительно невысокими оказались показатели в категории «Система развития и внедрения инноваций» (R&D

environment – 29-е место). РФ получила невысокие оценки также в категориях делового и правового климата. Это в первую очередь обусловлено высокими административными барьерами и уровнем коррупции, считают в EIU.

Таблица 1

**ИНДЕКС КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ**

Страна	Баллы (из 100)	Позиция в рейтинге-2008	Позиция в рейтинге-2007
США	74,6	1	1
Тайвань	69,2	2	6
Великобритания	67,2	3	4
Швеция	66	4	7
Дания	65,2	5	8
Канада	64,4	6	9
Австралия	64,1	7	5
Южная Корея	64,1	8	3
Сингапур	63,4	9	11
Нидерланды	62,7	10	12
Швейцария	62,3	11	10
Япония	62,2	12	2
Финляндия	61,5	13	13
Норвегия	59,7	14	14
Ирландия	59,4	15	15
Израиль	56,7	16	20
Новая Зеландия	56,6	17	17
Австрия	56,1	18	19
Германия	55,4	19	16
Франция	54,3	20	18
Гонконг	54,1	21	21
Бельгия	53,4	22	22
РФ	27,7	49	48

Для создания благоприятных условий, способствующих росту ИТ-сектора в РФ, необходимы масштабное развитие технологической инфраструктуры, инвестиции в формирование системы разработки и внедрения инноваций, поддержание конкурентного экономического климата и активное участие государства, отмечает исследовательская компания. «Россия обладает колоссальным человеческим и ресурсным потенциалом, умелое использование которого позволит построить динамичную ИТ-отрасль», – отметил председатель российского комитета BSA К. Бреннан. Обычно в тех странах, где соблюдены вышеперечисленные условия, наблюдается наиболее успешное развитие ИТ-отрасли, сообщает Economist intelligence unit. Хорошие показатели развития ИТ-сектора непосредственно обеспечивают более 5% внутреннего валового продукта в большинстве развитых стран.

Низкая оценка российской ИТ-отрасли не вызвала противоречий у участников местного рынка. «Если с отдельными параметрами и оценками найдутся желающие поспорить, то общая крайне низкая оценка РФ вполне закономерна», – отмечает основатель и председатель совета директоров компании АBBYU Д. Ян.

По его мнению, основными проблемами развития ИТ-индустрии в РФ являются: на внутреннем рынке – крайне высокая степень пиратства, с точки зрения позиций на мировом рынке – крайне непропорционально высокая зарплата специалистов. Здесь ситуация может усугубиться в свете рассмотрения правительством реформы налога на добавленную стоимость, предусматривающей последующий рост выплат по единому социальному налогу, так как основными расходными статьями для ИТ-отрасли являются непосредственно зарплата и арендная плата, и оба параметра непропорционально завышены, – пояснил г-н Ян.

«Касательно кадрового потенциала – закономерно, что наша оценка здесь выше остальных, и она могла бы быть гораздо выше. Но если сейчас, сегодня не будет принято существенных мер по образовательным программам и изменениям в системе образования, то в ближайшее время Россия может потерять свои позиции», – резюмировал Д. Ян.

В то же время эксперты указывают на то, что рейтинги порой довольно субъективны. «Любой рейтинг предполагает учет лишь некоторых параметров из числа возможных. И от того, какие именно параметры выбрать, сильно зависит результат. Поэтому придавать слишком большое значение рейтингу не стоит», – прокомментировала исследование генеральный директор InfoWatch, председатель совета директоров «Лаборатории Касперского» Н. Касперская.

С другой стороны, она согласилась тем, что РФ – явно не лидер в мировой ИТ-отрасли. И 48-е место на самом деле – «не самый плохой результат», особенно учитывая политическую составляющую. «Однако методика вызывает сомнения. Например, удивляет 49-е место Китая. Если уж кто и развивал свои ИТ бешеными темпами, так это Китай», – отметила она. В то же время «отрадно, что Россия, как и Китай, вошла в список «восходящих звезд». Сможет ли страна оправдать эти надежды – пока непонятно», – считает Н. Касперская. Она отметила, что у нас нет того преимущества в уровне зарплат, что есть у Индии и Китая, поэтому аутсорсинг – «не наш путь». «В России необходимо заниматься разработкой высокоинтеллектуальных технологий и продуктов», – считает она. Еще один отмеченный Н. Касперской минус – отсутствие в РФ грамотных бизнесменов в ИТ: большинство компаний управляются «технарями»-основателями.

В целом Касперская назвала рекомендации BSA «не очень релевантными». Отрасли нужны сильные и внятные инвесторы, хорошие бизнес-школы и возможности по обучению технарей-менеджеров в них: «Мы не умеем продавать наш ум и наши разработки. Мы классные, но как это объяснить миру? Нам нужно учиться преобразовывать наш интеллектуальный капитал в деньги примерно так, как блестяще это делают США».

По данным российских специалистов, ИТ в нашей стране развиваются в четыре-пять раз быстрее, чем ИТ-сектор любой другой страны мира (21% по сравнению с 4-5% в США и Европе, чуть более 1% в Японии и 4,6% по миру в целом). Однако нельзя не отметить и тот факт, что в последние несколько лет темпы роста российского ИТ-рынка устойчиво падают. Это следствие первой фазы насыщения ИТ-рынка в РФ – насыщения фаворитов российского бизнеса. При этом сценарный анализ, проведенный СНА, показывает, что явных стимулов переломить эти тенденции пока не существует – оставшиеся вне поля информатизации российские предприятия либо озабочены решением более насущных проблем обновления основных фондов, либо не имеют достаточных финансовых возможностей для проведения крупномасштабных ИТ-проектов, соответствующей же промышленной политики в РФ пока не проводится.

По данным Linex, структура мирового ИТ-рынка демонстрирует сильное преобладание расходов услуги. В общей структуре ИТ-расходов как мира, так и стран Европейского союза, услуги занимают долю 58-62%, что является свидетельством инновационности мирового рынка с высокими темпами обновления ИТ-инфраструктур компаний, что и

приводит к росту затрат на консалтинг, аудит информационных систем, пересмотр ИТ-концепций компаний и т.д. Структура ИТ-расходов на мировом рынке 2004-2008 показана на рис. 2<sup>1</sup>.

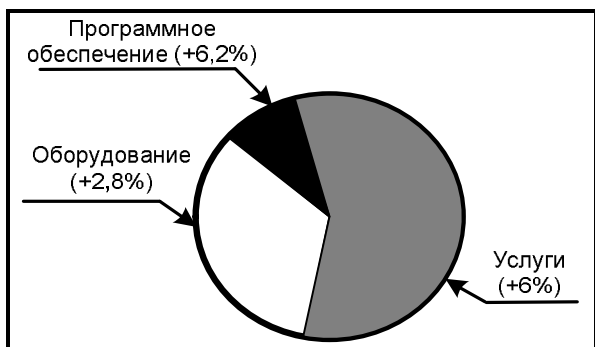


Рис. 2. Структура ИТ-расходов на мировом рынке в 2004-2008 гг.<sup>2</sup>

По данным издания «Computerworld Россия» на сегодняшний момент более 60% ИТ-расходов российских предприятий приходится на программные и аппаратные продукты. При этом годовой темп прироста рынка профессиональных услуг (обучение, консалтинг и т.д.) составляет около 36%, вдвое превышая темпы роста ИТ-рынка в целом. Стоит отметить, что темпы прироста услуг по технической поддержке и обслуживанию – 26%. Таким образом, рынок уверенно движется в направлении приобретения услуг с максимальной добавленной стоимостью.

По оценкам той же Лиги независимых экспертов (Linex), в области ИТ в РФ на услуги тратится лишь 21% всех средств, а основные расходы идут на закупку оборудования – 69% всех затрат. Исследования CNA это подтверждают, хотя нельзя и отрицать, что в последний год-два явно наметилась тенденция опережающего роста расходов на ИТ-услуги по сравнению с прочими статьями. И в ряде отраслей, по данным CNA, доля ИТ-услуг уже минувшем году была больше, чем в среднем по рынку.

- В добывающих отраслях доля расходов на ИТ-услуги составила более 46% всех расходов.
- В электроэнергетике, транспортном машиностроении и пищевой промышленности – около 30%.

Структура ИТ-расходов на рынке Западной Европы в 2004-2008 гг. показана на рис. 3<sup>3</sup>.

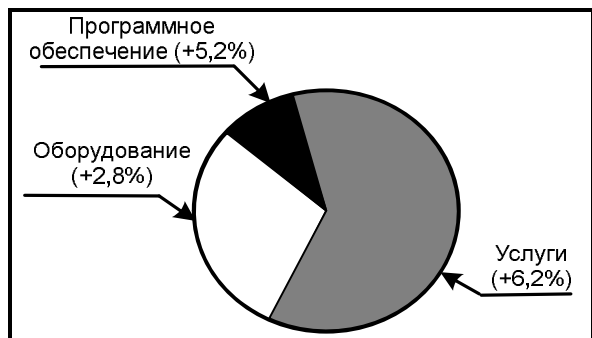


Рис. 3. Структура ИТ-расходов на рынке Западной Европы в 2004-2008 гг.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Источник данных: Linex, 2008.

<sup>2</sup> В скобках указан среднегодовой прирост с 2004 по 2008 годы.

<sup>3</sup> Источник данных: Linex, 2008.

Таким образом, российский ИТ-рынок пока хоть и не похож на западный и мировой, но по динамике (сокращающийся рост расходов на ИТ-консалтинг) начинает его отдаленно напоминать. О характере развития современного российского рынка ИТ можно судить также на основании данных рейтинга крупнейших ИТ-компаний России CNews100, составленный по результатам выручки предприятий за 2007 г. В данном рейтинге впервые смещен с первой строки прежний бессменный лидер, а в общей выручке упала доля региональных компаний. В целом рейтинг 2007 г. обнаруживает деятельное стремление рыночных игроков к открытости.

Впервые с начала публикаций в 2003 г. рейтинга крупнейших российских ИТ-компаний CNews100 в нем сменился лидер. Если в пяти прежних выпусках рейтинга первую строчку бессменно занимал дистрибьютор Merlion (в первые годы фигурировавший как LC Group), то в 2007 г. его обогнала по выручке «Национальная компьютерная компания» (НКК) с оборотом 46,8 млрд. руб. (3-е место в рейтинге 2006 г.)

Впрочем, составители CNews100 уточняют, что при разнице в оборотах НКК и Merlion чуть более 1% (или 493,18 млн. руб.) корректнее говорить не столько о смене единоличного лидера, сколько о появлении двух лидеров во главе списка.

Совокупная выручка сотни крупнейших российских ИТ-компаний в прошлом году, исходя из данных этого рейтинга, впервые превысила полтриллиона рублей (516 млрд.), что ровно на треть больше, чем в 2006 г., когда она составила 386 млрд. руб. Почти две трети оборота компаний, вошедших в CNews100, пришлось на предприятия первой десятки, доля которых продолжает увеличиваться (58% в 2006 г и 59,1% в 2007 г.). В 2007 г. рынок сумел переломить падение темпов роста, наметившееся годом ранее (30,4%). Интересно, что все компании первой десятки растут на уровне рынка или чуть медленнее. Исключением оказалась группа компаний «Компьюлинк», поднявшаяся за год с 16-й на 7-ю строчку рейтинга. При росте 367,9% ее выручка составила 26,84 млрд. руб. В компании объясняют свой успех эффектом стратегии консолидации, реализуемой уже несколько лет.

20 крупнейших ИТ-компаний РФ в рейтинге CNews100 (источник: CNews Analytics) указаны в табл. 2.

На четверть – с 9% до 7,1% – сократился в 2007 г. вклад в общую выручку CNews100 российских регионов, – притом, что их количество хотя и незначительно, но выросло. Эксперты CNA объясняют это их включением в отраслевые процессы консолидации, в результате которого выручка регионалов теперь показывается в показателях московских холдингов.

Почти половина регионального оборота (44,85% или 15,48 млрд. руб.) приходится на питерские компании, притом, что их доля в региональном бизнесе снизилась.

Прошлый год принес бурный – 50,5% – рост выручки компаний-разработчиков программного обеспечения (ПО) и резкое падение – на 30,5% – оборота интеграторов. Если первое логично вытекает из начавшейся в РФ в 2007 г. повальной легализации ПО, то спад интеграторов можно объяснить несколькими прошедшими в прошлом году крупными слияниями и поглощениями, после которых оборот ряда игроков-интеграторов начал фигурировать в показателях компаний смешанного бизнеса.

<sup>4</sup> В скобках указан среднегодовой прирост с 2004 по 2008 гг.

Таблица 2

20 КРУПНЕЙШИХ ИТ-КОМПАНИЙ РОССИИ

Годы		Компания	Сфера деятельности	Совокупная выручка компании в 2007 г., тыс. руб.	Совокупная выручка компании в 2006 г., тыс. руб.	Рост 2007 / 2006, %
2007	2006					
№	№					
1	3	НKK	Группа компаний	46 796 105	35 182 373	33
2	1	Merlion	Дистрибуция компьютерной техники	46 302 926	37 424 916	23,7
3	2	Ситроникс	Группа компаний	38 712 980	37 212 787	4
4	4	ТехноСерв А/С	Интеграция	32 203 614	23 245 205	38,5
5	6	ЛАНИТ	Группа компаний	31 650 000	22 815 000	38,7
6	5	IBS	Группа компаний	30 556 150	22 915 458	33,3
7	16	Компьюлинк	Группа компаний	26 839 844	5 736 404	367,9
8	8	Крок	Интеграция	20 490 115	14 296 370	43,3
9	7	R-Style	Группа компаний	19 149 151	17 401 833	10
10	9	Verysell	Группа компаний	13 175 000	11 750 000	12,1
11	10	Ай Теко	ИТ-услуги	9 675 334	8 016 017	20,7
12	17	1С	Разработка ПО	9 529 940	5 283 792	80,4
13	15	Оптима	Группа компаний	8 139 338	5 920 000	37,5
14	14	RRC Group	Дистрибуция компьютерной техники	8 003 410	6 125 801	30,7
15	13	Kraftway	Производство компьютерной техники	7 833 000	6 300 000	24,3
16	22	ВСС	ИТ-услуги	7 794 800	3 685 500	111,5
17	11	Микротест	Группа компаний	7 480 698	6 839 808	9,4
18	33	Softline	Группа компаний	7 451 671	2 654 426	180,7
19	19	Ниеншанц	Группа компаний	7 368 834	4 384 039	68,1
20	21	Энвижн Груп	Интеграция	6 673 660	3 820 500	74,7

В CNA отмечают деятельное стремление российского ИТ-бизнеса к прозрачности. При формировании CNews100: 2007 почти половина вошедших в рейтинг компаний (47 из 100) визировали свои показатели подписями коммерческих или генеральных директоров, а 34 их них регулярно проводят аудит. «Сейчас можно считать, что показатели, предоставленные компаниями в CNews100, гораздо более правдивы в сравнении с тем, как это было несколько лет назад», – говорит руководитель отдела обзоров рынков CNews. Что касается предметных прогнозов, то в целом, по предположениям ведущих мировых агентств, основные сегменты глобального ИТ-рынка будут развиваться в русле уже сложившихся тенденций. Так, по данным IDC, в структуре совокупных общемировых ИТ-затрат расходы на ПО достигнут к 2010 г. 327 млрд долл. Это соответствует среднегодовым темпам роста 7,7%. Крупнейшими заказчиками ПО рынками станут дискретное производство, сфера услуг и госструктуры.

Объем мирового рынка АО к 2010 году составит 562 млрд. долл., предположительно темпы в этом сегменте будут обеспечиваться в основном за счет потребительского сектора, сектора телекоммуникаций и, опять же, госструктур. Основные расходы коснутся закупок серверов, периферийных устройств, устройств хранения данных и сетевого оборудования. И, напротив, рынок компьютеров, скорее всего, ждет некоторое остывание – согласно оценкам IDC, уже в ушедшем году объем мирового рынка компьютеров вырос только на 10,5% по сравнению 15,8% годом ранее.

Наконец, затраты на ИТ-услуги по всему миру достигнут к 2010 г. 587 млрд. долл. Среднегодовые темпы роста в этом сегменте в период 2005-2010 гг. будут умеренными (на уровне 5,8%). Здесь основными потребителями будут клиенты из государственного и финансового секторов, а также из отрасли дискретного производства.

Следует также отметить стремительное развитие сектора телекоммуникаций, в частности, в области присоединения и пропуска трафика. IDC опубликованы оценки объемов интернет-трафика в 2006-2007 гг. Совокупный объем цифровой информации в 2006 г. составил 161 млн. Гбит. В 2007 г. ежедневно по Интернету передавалось уже 5 175 млн Гбит данных против прошлогодних 180 млн Гбит, т.е. содержимое крупнейшей в мире библиотеки Конгресса США (10 терабайт) ежедневно передается по Интернет 64 тысячи раз. Далее IDC предполагает, что за период с 2006 по 2010 гг. объем информации увеличится в шесть раз. Соотношение домашних и корпоративных пользователей Сети составило, например, к 2007 г. 60 : 40.

Объем российского рынка ИТ по итогам 2007 г. составил, по разным оценкам, от 11,9 до 17,6 млрд. долл. Рынок, как уже было отмечено, растет все медленнее, но аналитики предсказывают новое ускорение. Доля услуг и ПО постепенно увеличивается за счет снижения расходов на оборудование, а госсектор вносит все больший вклад в развитие отрасли.

В своем отчете «ИТ-рынок России – прогнозы развития на 2008-2010 гг.» PMR оценивает суммарный объем рынка в 2007 г. в 16,3 млрд. долл. – на 18,1% больше прошлогоднего. Но отечественные исследования позволяют говорить о начале нового витка ускорения. Расчеты CNews Analytics (CNA), основанные на данных Федеральной службы государственной статистики (Росстат), показывают, что общие затраты заказчиков на ИТ в 2007 г. увеличились на 19%. Объем рынка составил 11,9 млрд. долл. Одним из основных двигателей ИТ-сектора последних лет аналитики CAN так же называют госсектор. По мнению эксперта CNews Analytics Сергея Шалманова, в 2006-2007 гг. заметное влияние на отрасль оказало ежегодное увеличение федеральных и региональных расходов на ИТ. «В ближайшие годы эта тенденция не только сохранится, но и дополнительно

усилится за счет ассигнований на развитие «Электронного правительства», – считает эксперт.

«В конце 2007 г. стало видно, что снижение темпов роста остановилось, – говорит эксперт Linex, руководитель аналитического центра Real IT Василий Буров. – Мы связываем это со сменой дефицитного импульса в приобретении ИТ на рыночный, в рамках которой предприятия начинают вкладывать средства не в ликвидацию отсутствия ИТ-систем как таковых, а в получение максимальной отдачи от ИТ для бизнеса – это могут быть узкоспециализированные системы, создание своих data-центров и т.д. Эта смена знака тренда проявилась только в 3-м–4-м кварталах, поэтому на итогах 2007 г. она еще не сказалась». Linex оценивает объем российского ИТ-рынка по итогам 2007 г. в 15,96 млрд. долл. В табл. 3 указаны объемы российского ИТ-рынка за 2007 г. (CNews Analytics).

Таблица 3

ОБЪЕМЫ РОССИЙСКОГО ИТ РЫНКА ЗА 2007 Г.

Аналитическая компания	Предварительные оценки объема ИТ-рынка в 2007 г., млрд. долл.	Рост по сравнению с 2006 г., %
CNews Analytics <sup>5</sup>	11,9	19
Линэкс <sup>6</sup>	15,96	15,3
IDC <sup>7</sup>	16	18
PMR <sup>7</sup>	16,3	18,1
Мининформсвязи	17,6	24,5

Самую оптимистичную оценку ИТ-рынка дает Мининформсвязи – 17,6 млрд. долл. при росте 24,5% за 2007 г. В СНА серьезное расхождение в оценках объясняют различием методик. Эксперты CNews Analytics берут за основу данные Росстата о расходах на ИТ заказчиков из корпоративного и госсектора. Другие же оценки базируются на данных о выручке поставщиков ИТ-продуктов и услуг, причем заявляемых ими самими. При такой методике велика вероятность, что некоторые суммы учитываются по несколько раз (и у интегратора, и у субподрядчика, например). Кроме того, при таком подходе трудно учесть расхождения, возникающие из-за смещения финансовых периодов компаний относительно календарного года, говорят в СНА.

Большинство исследователей все же отмечает устойчивое стремление рынка к отходу от «железа» в пользу увеличения доли ИТ-услуг и программного обеспечения (до 28% и 17% соответственно). По словам министра информатизации и связи Л. Реймана, совокупный объем рынка ПО и ИТ-услуг по итогам 2007 г. составил 198 млрд. руб. (7,7 млрд. долл.) против 28 млрд. руб. в 2000 г.

При этом, согласно опубликованному в конце года отчету СНА «Рынок ИТ-услуг 2007», однозначных данных о темпах роста сектора ИТ-услуг в РФ нет. Аналитические агентства, опираясь на заявленную выручку крупнейших поставщиков, говорят об удержании планки на уровне 20%, тогда как Росстат обнаруживает торможение до 9% (против 23% годом ранее), оперируя при этом данными о затратах предприятий. Это, по мнению составителей отчета, свидетельствует о не-

достаточной прозрачности сектора и намеренном завышении показателей компаниями-участниками.

Однако следует отметить, что, например, «Европейская Ассоциация Тех Тура» (European tech tour association, ЕТТ), по прошествии четырех лет приступила к подготовке второго технологического тура в РФ. Это показатель того, что отрасль ИТ в РФ сегодня начинает развиваться не только за счет внутренних ресурсов, но и с помощью иностранных инвесторов. Как пояснил CNews глава ЕТТ С. Лингъярд (Sven Lingjaerde), скепсис, существовавший в отношении РФ в глазах западных инвесторов накануне первого тура, прошел.

«Мы регулярно – каждые четыре года – возвращаемся в страны, где уже начали работать, – говорит Лингъярд. – Наш опыт проведения подобных мероприятий в других странах показывает, что этого времени достаточно для того, чтобы в стране появились новые таланты, новые перспективные проекты. Кроме того, надо учесть, что за это время происходят изменения как в самих инновационных компаниях, в экосистеме, так и в венчурном капитале. Сейчас идея инвестиций в российский инновационный сектор является актуальной и основная масса венчурных капиталистов едет сюда для того, чтобы реально инвестировать».

«Интерес, проявляемый ЕТТ к российским компаниям, работающим в сфере высоких технологий, является индикатором того, что Россия становится более инвестиционно привлекательной для международного венчурного капитала», – считает Д. Васютинский, управляющий директор «Альянс РОСНО Управление Активами». О позитивных изменениях в РФ говорит и А. Галицкий, президент первого российского Тех Тура: «За прошедшее время появилось очень много новых интересных стартапов (start-up). Забегая вперед, считаю, что 10-15 из них достойны самого пристального внимания. Если в первый раз мы приложили серьезные усилия для того, чтобы найти и «просеять» около 250 компаний, то сейчас, скорее всего их будет уже 600-700. Они стали более видимы на рынке», – пояснил он.

Известно, что по результатам первого тура ЕТТ были проинвестированы такие компании, как «Яндекс», Parallels, Acronis, SJ Labs и ряд других. Сумма инвестиций не разглашается, однако, по словам Галицкого, суммарная капитализация наиболее успешных компаний, получивших поддержку ассоциации, достигла 6 млрд. долл. «Компании становятся успешными на мировом уровне, получая не только деньги, но и знания, опыт, индустриальные связи», – подчеркнул Галицкий.

Финансовый кризис, развивающийся сейчас как в России, так и в мире, на настроение европейских венчуров не влияет. Срок инвестиций в проекты, как правило, составляет семь-девять лет, за это время финансовая ситуация может сменить не один цикл.

По предположению Галицкого, наиболее привлекательными в РФ для венчурных капиталистов в настоящее время являются проекты в области программного обеспечения, интернет-сервисов, фаблесс-дизайна. Однако сам отбор будет проводиться гораздо шире и затронет в частности такие сферы, как материалы и техпроцессы, электронное оборудование, технологии передачи данных и голосовых сообщений, беспроводные решения. Основными критериями, по которым отбираются проекты, А. Галицкий называл

<sup>5</sup> На основании данных Росстата о затратах предприятий и организаций на ИТ (без учета розничных продаж).

<sup>6</sup> На основании данных о выручке ИТ-компаний и расходах заказчиков.

<sup>7</sup> На основании данных о выручке ИТ-компаний.

«большой рынок, на котором можно сыграть и наличие продуктов, сервисов или технологий, конкурентоспособных на этом рынке».

Economist intelligence unit провела исследование индекса конкурентоспособности ИТ-отрасли крупнейших мировых стран. Согласно полученным данным, РФ в мировом рейтинге получила только 49-е место из более чем 60 и заняла позицию между Индией и Китаем. Участники российского рынка признают, что все указанные в рейтинге проблемы ИКТ, которые снизили позиции страны, действительно имеют место.

*Виноградов Артем Михайлович*

## **Литература**

1. <http://www.cnews.ru> – Интернет-издание о высоких технологиях.
2. Информационные и коммуникационные технологии в российской экономике: 2007. Стат. сб. – М.: ГУ ВШЭ, 2007. – 296 с.
3. Яснев В.Н. Информационные системы и технологии в экономике. – М.: Юнити, 2008. – 560 с.

## **Ключевые слова**

Финансирование информационных технологий России, ведущие ИТ компании России, мировой опыт ИТ, развитие российских компаний

## **РЕЦЕНЗИЯ**

Статья А.М. Виноградова посвящена проблеме финансирования российских организаций, работающих в сфере информационных технологий. Тема исследования является актуальной, поскольку в настоящее время наблюдается уменьшение объемов финансирования информационных технологий в Российской Федерации, также РФ пока еще занимает средние позиции по данным показателям в международных рейтингах.

Исследование направлений и объемов финансирования в сфере информационных технологий в РФ проведено на основе использования зарубежного опыта финансирования и с целью оценки аналогичных показателей в западных компаниях.

Работа опирается на анализе закономерностей финансирования различными компаниями отдельных сегментов информационных технологий, отдачу от которого представляется возможным оценить с помощью представленных статистических данных.

Использование автором аппарата теории относительного управления финансированием технических средств в РФ позволяет оптимизировать финансовые потоки, направленные на подъем российского бизнеса.

Работа А.М. Виноградова выполнена на высоком научном уровне и может быть рекомендована к печати.

*Ишина И.В., д.э.н., профессор, заведующая кафедрой «Финансы и кредит» Всероссийской государственной налоговой академии Минфина РФ*

## **8.2. RUSSIAN IT MARKET AMOUNT OF FINANCING**

A.M. Vinogradov, Post-graduate Student

*Moscow economy-financial institute*

This article describes the amount of financing of Russian companies in the IT sphere. This article also gives a comparison of Russian and foreign IT companies status. Financings of an Information Technology of Russia IT companies Status Foreign IT Companies Status

## **Literature**

1. <http://www.cnews.ru> – The Internet Edition about High Technologies.