

# РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА СЕРВИСНЫХ ИНТЕРНЕТ-УСЛУГ В РЕГИОНЕ

(На материалах ООО «НЭТ БАЙ НЕТ Холдинг» )

Студентка

Рыбакова Татьяна Игоревна

Руководитель  
Доктор экономических наук,  
профессор

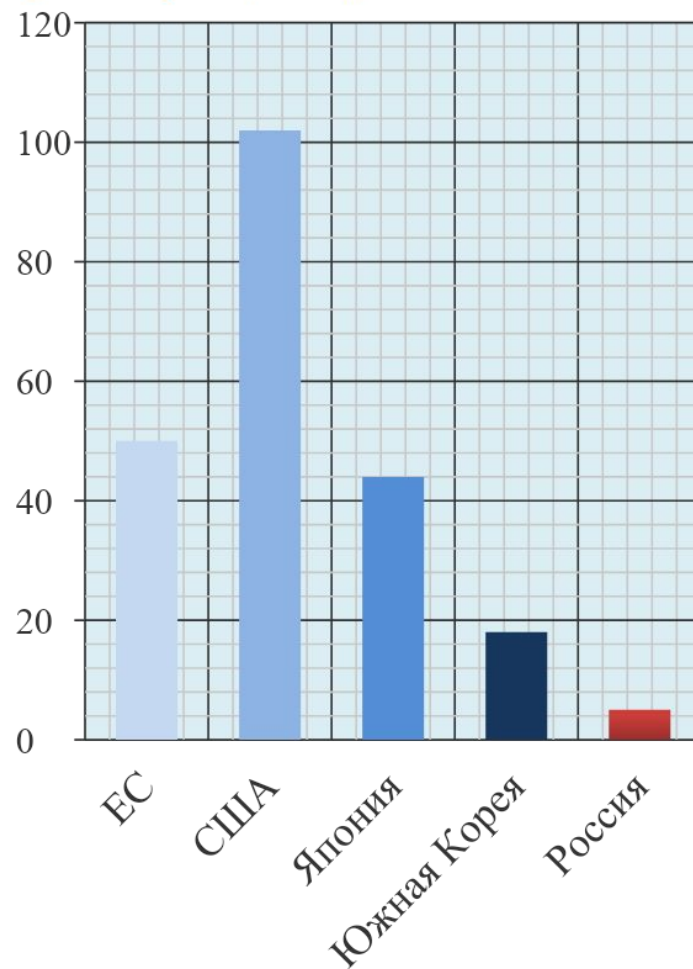
Садков Виктор Георгиевич

Демонстрационный лист № 1  
 Основные показатели прогноза развития  
 информационных технологий в России



**Государственный университет –**  
 учебно-научно-производственный комплекс

Объем рынка информационных технологий	2011 год, мил. руб.	2020 год, мил. руб.	2030 год, мил. руб.
Рынок аппаратных средств	332,5	862,3	1753,1
Рынок программных средств	132,1	582,5	2073,3
Рынок услуг	184	638,1	1814
<b>Итого</b>	<b>648,6</b>	<b>2082,9</b>	<b>5640,4</b>



Госрасходы на ИТ (2015-2016 гг.)

Демонстрационный лист № 2  
 Рейтинг развития информационных технологий в  
 России и за рубежом



Государственный университет –  
 учебно-научно-производственный комплекс

xx Верхняя четверть    xx Выше среднего  
xx Ниже среднего    xx Нижняя четверть

		Россия	США	Индия	Германия	Египет
1	Создание спроса					
	Место в рейтинге (среди 142 стран) →					
	Доступность новейших технологий	121	18	47	20	110
2	Условия видения бизнеса					
	Государственные закупки ИТ	99	9	78	29	104
	Международные патенты	43	12	63	7	73
3	Условия видения бизнеса					
	Защита интеллектуальной собственности	126	28	68	13	80
	Время для запуска бизнеса	104	16	99	71	24
4	Человеческий капитал					
	Регулирование бизнеса	99	17	48	31	83
5	Финансовый капитал					
	Человеческий капитал	82	26	38	17	135
6	Финансовый капитал					
	Доступность венчурного капитала	88	12	27	37	41
7	Инфраструктура					
	Число абонентов ШПД	46	17	101	10	91

2011 - План реализации развития стратегии развития информационного общества\*

2012 - Основные направления деятельности правительства\*\*

2015 - Стратегия развития информационного общества\*\*\*

2020 - Концепция долгосрочного социально-экономического развития\*\*\*\*

2020 - Государственная программа «Информационное общество (2011- 2020)»

\* Утверждена Президентом Российской Федерации 13 февраля 2010 г. № ПР-357

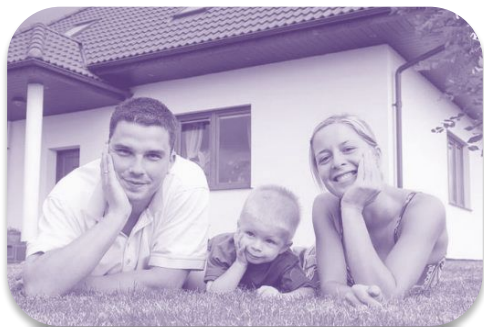
\*\* Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации 17 ноября 2008 г. № 1663-р

\*\*\* Утверждена Президентом Российской Федерации 7 февраля 2008 г. № ПР – 212

\*\*\*\* Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации 17 ноября 2008 г. № 1662-р

Возможности	Сильные стороны
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Мировая тенденция к увеличению потребности в услугах связи</li><li>2. Предоставление различных услуг связи на внутреннем рынке</li><li>3. Более глубокое проникновение на международный рынок</li><li>4. Открытие филиалов в отдаленных от города местностях</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Один из лидеров на рынке телекоммуникационных услуг</li><li>2. Разветвленная инфраструктура</li><li>3. Высокий уровень квалификации сотрудников</li><li>5. Широкий список потребителей (постоянных клиентов)</li><li>6. Спрос на предоставление услуги не зависит от времени года (круглый год)</li></ol>
Угрозы	Слабые стороны
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Большое количество конкурентов;</li><li>2. Увольнение ценных сотрудников по собственному желанию</li><li>3. Низкая покупательная способность населения РФ</li><li>4. Экономический кризис в стране</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Отсутствие единой информационной системы</li><li>2. Неэффективная эксплуатация некоторых линий</li><li>3. Неэффективная работа маркетинговых служб в регионах</li></ol>

## КАЧЕСТВО ЖИЗНИ



**3%** Государственных услуг оказываются в электронном виде

**4%** граждан могут записаться на прием к врачу с использованием ИКТ- средств

**10%** учебного времени основано на использовании ИКТ

**10** ПК приходится на 100 работников медицинских учреждений

## УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДОМ



По **15%** объектов городского хозяйства осуществляется мониторинг состояния с использованием ИКТ

**30%** объектов городского хозяйства охвачены видеонаблюдением

**4%** правонарушений, зафиксированы с помощью камер видеонаблюдения в местах массового скопления людей

## ИКТ-ИНФРАСТРУКТУРА



**70%** территории города покрыто технологией 4G

**20%** жилого сектора охвачено средствами видеонаблюдения

**40%** -проникновение ШПД со скоростью более 10 Мбит/сек

**30%** ОИВ и подведомственных учреждений обеспечены ШПД к Интернет со скоростью более 10 Мбит/сек

Облачные технологии – это технологии обработки данных, в которых компьютерные ресурсы предоставляются как онлайн-сервис.





Быстрый обмен  
информацией.

Доступность  
информации для  
каждого пользователя.



Гибкость управления.

Высокий уровень  
автоматизации

Сокращение затрат на  
персонал



Минимальные затраты  
на обслуживание  
оборудования

Мобильный доступ

Оптимизация  
использования ресурсов



Безопасность и  
конфиденциальность  
информации

Создание резервных  
копий архивов



## Цель создания Единого банка данных о земельных участках (на базе облачных технологий)

Облачные технологии будут применяться с целью сотрудничества госорганов, а также обеспечения функционирования электронного правительства страны. Внедрение подобной системы будет способствовать сокращению расходов бюджета.

Создание полноценного банка данных земельных участков позволит независимым оценщикам максимально точно определить кадастровую стоимость земельных участков, что дает возможность увеличить неналоговые и налоговые поступления в бюджет за использование земельных участков.





## Детализация расходов

Наименование	Тыс. руб.
Затраты на приобретение и установку оборудования	400
Затраты на приобретение ПО	100
Организационные, управленческие расходы	30
Техническая поддержка ресурса (хостинг, работа со сложным контентом)	$2*12 = 24$
Расходы на заработную плату техническим специалистам	$90*12 = 1080$
Аренда помещения	$20*12 = 240$
Продвижение ресурса (первые 3 месяца)	$20*3 = 60$
Итого за первый год работы	2014
Итого последующие годы	1464

## Расчет чистой текущей стоимости

Год	Денежный поток		Ставка дисконта 13%		
	Приток, тыс. руб	Отток, тыс. руб	Чистый поток, тыс. руб	Дисконт, %	NPV, тыс. руб
0	0	590	-590	1	-590
1	1700	1344	356	0,885	-315,06
2	1800	1344	456	0,783	357,048
Итого	3500	3278	222		82,108

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

