

**Стратегия развития отрасли информационных технологий РФ на 2014–2020 гг.**

*Басаева Д.И., студентка 3 курса  
факультета международных отношений  
ФГБОУ ВО «СОГУ имени Коста Левановича Хетагурова»  
e-mail: [Diana.basaeva97@yandex.ru](mailto:Diana.basaeva97@yandex.ru)  
Россия, Владикавказ*

В целях формирования единого системного подхода государства к развитию перспективной российской отрасли информационных технологий была разработана и утверждена (в ноябре 2013 г.) «Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014–2020 гг. и на перспективу до 2025 г.» 23. Необходимо отметить, что данная Стратегия была разработана с учетом ряда ключевых нормоактов, связанных с инновационным развитием страны, таких как:

- Уже упоминаемая Стратегия развития информационного общества 2008–2015 гг.;
- Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 г 24;
- Стратегия инновационного развития РФ на период до 2020 г. 25 Стратегия учитывается при подготовке всех госпрограмм, в частности научно-технологического профиля;
- Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 г.

Одной из важнейших задач является определение ключевых направлений эволюции технологичного сектора, а также разработка механизмов и методов достижения поставленных целей. В частности, в документе говорится о необходимости поддержки отрасли посредством развития человеческого капитала, снижения существующих административных барьеров, улучшения институциональных условий, поддержки экспорта и активной интеграции отрасли в мировое торговое пространство.

В данной Стратегии государству отводится ключевая роль, которая заключается в улучшение условий для эффективной трансформации ИТ-отрасли:

- комфортный фискальный режим;
- наличие квалифицированных специалистов на рынке;
- наличие преференций и инфраструктуры для развития;
- качественные механизмы защиты интеллектуальной собственности;
- государственное финансирование;
- доступность венчурного капитала.

При этом Стратегия рассматривает два ключевых сценария трансформации ИТ-сектора – базовый и форсированный, которые характеризуются разными масштабами господдержки отрасли.

Так, в рамках базового сценария господдержка планируется на том же уровне, что и в момент принятия настоящей Стратегии, без учета особенностей ИТ-сектора, за исключением узкоспециализированных мер поддержки технологичной отрасли. При этом, согласно форсированному сценарию развития подразумевается комплексная поддержка отрасли со стороны государства, а также реализация ряда мер, повышающих привлекательность РФ для ведения ИТ-бизнеса на ее территории. При этом отмечается, что важнейшими факторами привлекательности страны для ИТ-компаний являются благоприятный фискальный режим, наличие квалифицированных специалистов, действующие механизмы защиты интеллектуальной собственности, объем госинвестиций, доступность венчурного капитала, а также наличие преференций и инфраструктуры для дальнейшего развития. Таким образом, за счет массовой поддержки и внедрения прорывных технологий ожидается положительный кумулятивный эффект для отрасли информационных технологий и экономики страны в целом.

Таблица 1. Основные индикаторы развития ИТ-отрасли для базового сценария

Целевой показатель	Факт 2012г. (млрд руб.)	Прогноз 2018г. (млрд руб.)	Прогноз 2020г.	Прирост: прогноз 2020г. к факту 2012г., %
Размер отрасли	270	370	410	51
Объем тиражного программного обеспечения	78	125	150	92
Объем услуг заказной разработки программного обеспечения	72	92	100	39
Объем услуг системной интеграции	120	153	160	33
Объем внутреннего рынка	620	770	860	39
Объем продаж тиражного программного обеспечения	120	152	17	42
Объем продаж услуг	150	190	210	40
Объем продаж оборудования и аппаратно-программного комплекса	350	428	480	37

Источник: «Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014–2020 гг. и на перспективу до 2025 г.»

В случае реализации базового сценария прорыва не ожидается. Объем отрасли, согласно представленному в документе прогнозу, должен составить 410 млрд руб. к 2020 г. Доля российской ИТ-продукции в совокупном объеме внутреннего рынка сохранится на уровне показателей 2014 г. (не более 20%, по экспертным оценкам), остальную часть будет составлять импорт. Можно сказать, что при таком развитии событий шансы РФ занять лидирующие позиции на глобальном ИТ-рынке сокращаются практически до нуля.

В рамках форсированного сценария объем ИТ-отрасли достигнет 620 млрд руб. Роста удастся достичь посредством увеличения объема продаж тиражного (массового) программного обеспечения на внутреннем рынке и роста экспорта ИТ-продукции до 11 млрд долл. При этом показатели именно форсированного сценария являются целевыми в рамках Стратегии. В случае реализации этого прогноза, РФ сможет существенно нарастить мировую долю рынка, а также занять собственную нишу в ИТ-сфере.

Таблица 2. Основные индикаторы развития ИТ-отрасли для форсированного сценария.

Целевой показатель	Факт 2012г. (млрд руб.)	Прогноз 2018г. (млрд руб.)	Прогноз 2020г.	Прирост: прогноз 2020г. к факту 2012г., %
Размер отрасли	270	370	620	130
Объем тиражного программного обеспечения	78	155	260	233
Объем услуг заказной разработки программного обеспечения	72	117	160	122
Объем услуг системной интеграции	120	178	200	93
Объем внутреннего рынка	620	860	990	60
Объем продаж тиражного программного обеспечения	120	170	200	607
Объем продаж услуг	150	208	240	60
Объем продаж оборудования и аппаратно-программного комплекса	350	482	550	57

Источник: «Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014–2020 гг. и на перспективу до 2025 г.»

Отдельно необходимо отметить наличие ряда неточностей в Стратегии, что, вероятно, связано с тем, что исходные данные были собраны из различных источников.

Важно отметить, что также был разработан план мероприятий «Развитие отрасли информационных технологий» (Дорожная карта) в целях определения ключевых задач государства, направленных на поддержку и трансформацию российской ИТ-отрасли в процессе реализации Стратегии, в частности:

- развитие человеческого капитала в области ИТ;
- улучшение институциональных условий ведения бизнеса в стране;
- развитие международного сотрудничества в сфере ИТ;
- расширение исследовательской деятельности в области ИТ;
- поддержка развития бизнеса, включающая совершенствование механизмов
- финансирования компаний на ранних стадиях развития;
- долгосрочный заказ на информационные технологии со стороны государства;
- повышение грамотности населения в области ИТ.

**Таблица 3. Целевые показатели развития ИТ-отрасли в соответствии с планом мероприятий «Развитие отрасли информационных технологий»**

<b>Целевые показатели</b>		<b>Срок</b>
Отношение темпа роста ИТ-отрасли к темпу роста ВВП	3	2018 г.
Объем экспорта продукции ИТ-отрасли	9 млрд долл.	2018 г.
Объем производства продукции в сфере ИТ	450 млрд руб.	2018 г.
Объем венчурного финансирования в компании ИТ-отрасли	40 млрд руб.	2018 г.
Количество высокотехнологичных рабочих мест в ИТ-отрасли	600 тыс.	2018 г.
Место профессий в области ИТ в рейтинге популярности профессий среди выпускников школ	4	2018 г.

Источник: План мероприятий «Развитие отрасли информационных технологий»  
(Дорожная карта)

Ожидается, что реализация Дорожной карты позволит поддерживать опережающие темпы роста объема ИТ-отрасли: минимум в три раза быстрее роста ВВП. Кроме того, планируется увеличить число технологичных рабочих мест в ИТ-секторе до 600 тыс. в 2018 г. (на данный момент, по разным оценкам, этот показатель варьируется от 500 до 700 тыс.). Также предполагается повышение производительности труда за счет форсированного внедрения ИТ в других отраслях. При этом объем производства российской ИТ-продукции должен достичь 450 млрд руб. (по данным некоторых экспертов, этот уровень уже пройден). Наконец, План мероприятий предполагает увеличение объема экспорта ИТ-продукции до 9 млрд долл. (в 2015 г., по данным Руссофт, объем экспортных поставок составил 6,7 млрд долл., в 2016 г., по предварительным оценкам – 7,6 млрд долл.).

#### **Список использованной литературы**

1. Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года // [http://www.interface.ru/iarticle/files/35082\\_54747737.pdf](http://www.interface.ru/iarticle/files/35082_54747737.pdf)
2. Седых И. А. Рынок компьютерных услуг. М.: Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, 2017.
3. Институт Развития Интернета Предложения по формированию долгосрочной программы // <http://p.120-bal.ru/ekonomika/24741/index.html?page=5>