





# СОДЕРЖАНИЕ

| КОНКУРЕНТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ: РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ ОТРАСЛИ                     | 2 |
|--|---|
| ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ: ЗАНИМАЯСЬ ПОДСЧЕТАМИ   | 3 |
| РЕГУЛЯТИВНЫЕ РИСКИ: МЕНЯЯ ПРАВИЛА ИГРЫ   | 4 |
| РИСКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ: ВИТАЯ В ОБЛАКАХ                          | 5 |
| РИСКИ ДЛЯ ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК: УПРАВЛЯЯ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ                               | 6 |
| ПРЕВРАЩАЯ РИСК В ВОЗМОЖНОСТЬ: КАКИМ ВИДИТСЯ БУДУЩЕЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ? | 7 |
| ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ  | 8 |

# КОНКУРЕНТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

# Расширяя границы отрасли

58% телекоммуникационных компаний рассматривают возрастающую конкуренцию в отрасли как потенциальный риск. ЕЕ, британский оператор сотовой связи и интернет-провайдер, в своем недавно опубликованном ежегодном отчете признает, что рынок мобильной связи очень конкурентен: «Операторы и провайдеры, работающие на рынке, стремятся укрепить свое положение, из-за чего возрастает напряжение». С помощью «непрерывного отслеживания потребностей потребителей и деятельности конкурентов для создания инновационных предложений и кампаний по удержанию потребителей» компания ЕЕ вынуждена принимать меры<sup>1</sup>.

В чем же причина роста конкуренции на рынке телекоммуникаций? Она кроется в двух взаимосвязанных факторах — консолидации игроков и разрыве цепочки создания ценности. В 2014 году в секторе телеком-

муникаций имело место большое количество слияний и поглощений, этот тренд прослеживается и в 2015 году. Сделки, подобные слиянию Comcast и Time Warner Cable (стоимостью 45,2 млрд долл. США), — отличный пример изменений границ в устоявшемся телекоммуникационном секторе. В этой сделке, как и в планируемом слиянии ЕЕ и ВТ, два гиганта индустрии объединились в попытке повысить конкурентные преимущества на рынке, где процесс консолидации набирает обороты<sup>2</sup>.

Операторы и провайдеры, работающие на рынке, стремятся укрепить свое положение, из-за чего напряжение возрастает

«Стоит ожидать дальнейшего роста числа слияний и поглощений на рынке телекоммуникаций, — комментирует Кристиан Гётц, партнер франкфуртского офиса BDO. — До сих пор процесс консолидации ограничивался местным рынком, но наряду с этим велось много дискуссий и о международных слияниях более крупного масштаба».

В своих годовых отчетах многие компании отмечают очевидные риски, связанные с консолидацией рынка: объединившиеся игроки выигрывают благодаря более сильному бренду, более устойчивому финансовому положению и расширенному ассортименту предложений. Как результат, давно работающие на рынке компании сталкиваются с риском потери прибыли: в условиях падения потребительских цен сложнее привлекать и удерживать клиентов. Наиболее привлекательной стратегией для компаний, таким образом, считается неорганический рост.

Вместе с тем сектор телекоммуникаций изменяется из-за разрыва цепочки ценности за счет внедрения новых технологий. Так, в годовом отчете lliad, французского оператора сотовой связи, отмечается, что телекоммуникационный сектор «характеризуется стремительными изменениями в области технологий и видов услуг, предлагаемых абонентам»<sup>3</sup>.

Научно-технический прогресс открывает доступ на рынок более гибким, изобретательным конкурентам. Нагляднее всего тенденцию к смене старых игроков инноваторами демонстрирует недавнее вытеснение компанией Apple компании AT&T со своих позицией в индексе Доу-Джонса<sup>4</sup>.

Серьезным риском игроки сектора телекоммуникаций часто называют развитие беспроводных технологий. Телекоммуникационная компания Century Link отмечает, что каждый оператор традиционной проводной связи сталкивается с наличием как минимум одного конкурента из числа провайдеров, предлагающих услуги беспроводной связи<sup>5</sup>.

Еще одна угроза — растущая популярность IP-телефонии наряду с неголосовым общением посредством социальных сетей, текстовых сообщений и электронной почты. Быстрое развитие технологий зачастую со-

кращает жизненный цикл нового продукта, что влечет за собой его немедленное удешевление сразу после выхода на рынок. «Эпоха умных взаимодействующих между собой устройств, так называемого "интернета вещей", привносит колоссальные изменения в сферу телекоммуникаций, — констатирует Том Маннион, директор по консалтингу офиса ВDO в Атланте. — Это кардинально меняет потребности и ожидания покупателя, а инноваторам предоставляет конкурентное преимущество за счет непрерывного создания новых технологических возможностей».

Поскольку телекоммуникации, медиа и технологии переплетаются все теснее, телекоммуникационные компании должны продуктивнее сотрудничать со всеми партнерами по цепочке создания ценности и искать пути совершенствования своих операционных моделей, которые позволят создавать ценный продукт и безошибочно отвечать на спрос потребителей. Компании, готовые решать эти задачи, активно вкладывают средства в технологические стартапы или формируют собственные отделы по инновационным разработкам для воплощения передовых идей и технологий. Так, Deutsche Telekom выделит на эти цели 500 млн евро в течение следующих 5 лет через свой инвестиционный венчурный фонд<sup>6</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ЕЕ. Обязательная отчетность. 2014.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Financial Times. Сделка с Time Warner Cable расширяет географический охват Comcast. 2014.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Iliad. Годовой финансовый отчет. 2013.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>BBC News. Apple вступает в борьбу и вытесняет AT&T с позиции в индексе Доу-Джонса. Март. 2015.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> CenturyLink Inc. Ежегодный обзор. 2013.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Deutsche Telekom. Deutsche Telekom учреждает один из крупнейших фондов в Европе. 2014.

### ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ

## Занимаясь подсчетами

Большинство телекоммуникационных компаний поставили финансовый риск на первые места в списке угроз. 74% респондентов считают риском ликвидность и денежный поток, 76% — доступность кредита, а 81% и 82% — колебания процентных ставок и курсов валют, соответственно. И хотя такие риски характерны не только для сектора телекоммуникаций, основные игроки этого рынка, будучи крупными международными операторами, в большей степени опасаются финансового риска.

Китайский телекоммуникационный оператор Huawei отмечает риск колебания процентных ставок, которые влияют на долгосрочные обязательства и дебиторскую задолженность, а также на угрозы вследствие колебаний валюты, от которых зависит цена международного займа, закупок и продаж<sup>7</sup>. Этим высказываниям вторят телекоммуникационные компании всех крупных рынков. Так, КРN, голландский оператор городской и мо-

бильной связи, в своем годовом отчете привлекает внимание к «использованию производных финансовых инструментов с целью управлять процентными ставками, а также снижению степени влияния валютных рисков»8. Похожие способы минимизации финансовых рисков применяют и другие компании.

Существенный риск представляют собой и изменения в финансовой отчетности, введенные новым стандартом — МСФО (IFRS) 15. Он определяет, когда и в каком объеме признается выручка по договору с клиентом, а также не-

посредственно касается типичного для телекоммуникационного сектора явления — многокомпонентных сделок (например, продажа мобильного телефона по сниженной цене в дополнение к долгосрочному контракту на предоставление услуг мобильной связи).

ГАНС ДЕ РООЙ

«Компании среднего и малого бизнеса пока не готовы обеспечить соответствие требованиям МСФО (IFRS) 15, — констатирует Кристиан Гётц, партнер BDO. — Зачастую это связано с тем, что для представления необходимой информации компаниям требуются крупные инвестиции в свои ИТ-системы, а также с влиянием на продажи и на управление, не говоря уже об ИТ и бухгалтерии».



<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Huawei. Годовой отчет. 2013.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> KPN. Интегрированный ежегодный отчет. 2013.

### РЕГУЛЯТИВНЫЕ РИСКИ

### Меняя правила игры

55% опрошенных компаний расценивают новые непопулярные требования как риск. Телекоммуникационный сектор повсеместно признается отраслью с жестким регулированием, однако компании сектора выделяют три общих регулятивных риска.

Различия требований действующих законодательств в различных странах, затрудняющие воплощение как операционных возможностей, так и стратегии последовательного роста на рынках.

**2** Регуляторы зачастую контролируют механизмы, необходимые для функционирования телекоммуникационных компаний, и лишают их определенных коммерческих преимуществ, получение которых было сопряжено с большими затратами.

**З**Создается ощущение, что последние решения регуляторов приняты в пользу небольших игроков, выходящих на рынок.

Нам кажется, что некоторые новые требования приняты в пользу мелких компаний, пробивающихся на рынок. Здесь нужен баланс

**АРШАД ГАДИ** Партнер, ВDO Бахрейн Телекоммуникационная компания Telenor, штаб-квартира которой находится в Норвегии, отмечает, что в некоторых странах ее присутствия «правительство в качестве средства пополнения бюджета ввело отраслевые налоги и взносы» и что государственное вмешательство «может отрицательно сказаться на бизнесе группы». Эта точка зрения тревожит многих.

Жесткое регулирование и возросшая степень вмешательства государства в рыночные отношения влекут за собой большую неопределенность для телекоммуникационных компаний. Это осложняет принятие стратегических решений и, как следствие, приводит к отсрочке в принятии инвестиционных решений. Компании обеспокоены тем, что регуляторы своим вмешательством создают непредсказуемую бизнес-среду, а это порождает угрозу для дальнейшего роста.

Показательной в этом отношении областью, по нашим данным, стало регулирование лицензий на использование частот и осуществление деятельности. Доступ к использованию частот крайне необходим для существования глобальных телекоммуникационных компаний. «В условиях роста спроса на использование частот, особенно в США, регуляторы решают вопрос о предоставлении всем компаниям равных возможностей на получение прав по предоставлению данных услуг, — комментирует партнер ВDO Том Маннион. — Нам известны случаи, когда

расценки за использование частот могут значительно превышать рыночную стоимость компании, а так построить открытый и конкурентный рынок невозможно».

В ответ на изменения в законодательстве компании выделяют дополнительные ресурсы на отслеживание таких изменений. Так, в ежегодном отчете британская телекоммуникационная компания ВТ отмечает свою «команду специалистов в области регулирования (включая бухгалтеров и экономиста), которая совместно с юрисконсультом и внешними консультантами постоянно отслеживает и оценивает изменения законодательства». Помимо прочего, команда играет роль в «установлении диалога с регуляторами и другими ключевыми участниками с целью удостовериться, что позиции компании понятны всем» Для ВТ, как и для многих других компаний, инициатива в управлении регулятивным риском является предпочтительным подходом.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> BT Group plc. Ежегодный отчет и форма F-20 за 2014 год.

# РИСКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

### Витая в облаках

Половина опрошенных телекоммуникационных компаний (48%) считают риском сохранение конфиденциальности данных. Еще 37% считают таковым проблемы кибертерроризма и взлома данных. По мере увеличения объема накопленных данных растет и риск их потери. Большие объемы данных требуют привлечения аутсорсинга и облачных вычислений, но и эти услуги не лишены риска.

Французский оператор мобильной связи Alcatel-Lucent в своем годовом отчете делит риски при работе с данными на четыре категории:

- 1) риски для собственного IP;
- 2) риски для иной ценной информации;
- 3) риски для принадлежащих третьим лицам IP, находящихся в распоряжении компании;
- 4) риски для иной ценной информации третьих лиц, находящейся в распоряжении компании.

В случае потери, повреждения или создания угрозы этим данных удар по бизнесу будет ощутимым, он повлечет за собой нарушения в работе и репутационный ущерб<sup>10</sup>.

АТ&Т в своем отчете также отмечает, что влияние такого взлома данных носит масштабный характер и может повлечь за собой «значительные расходы, потенциальную юридическую ответственность, потерю существующих клиентов и проблемы с привлечением новых»<sup>11</sup>.

Риск человеческой или технологической ошибки при работе с данными так же высок, как и угроза киберпреступлений и кибертерроризма, которые со временем все лучше финансируются, происходят чаще и становятся все более изощренными. Некоторые компании, включая Alcatel-Lucent, утверждают, что кибератаки участились настолько, что избежать их уже невозможно. Тем не менее, существуют меры, направленные на снижение таких рисков. Многие игроки телекоммуникационного рынка в годовых отчетах указывают

на использование мощных средств защиты своих активов, кодирование данных, контроль прав доступа, анализ состояния систем безопасности в режиме реального времени, а также непрерывное отслеживание несанкционированных проникновений, модификаций и аномалий.



AT&T



<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> AT&T Inc. Годовой отчет. 2013.



# РИСКИ ДЛЯ ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК

# Управляя третьими лицами

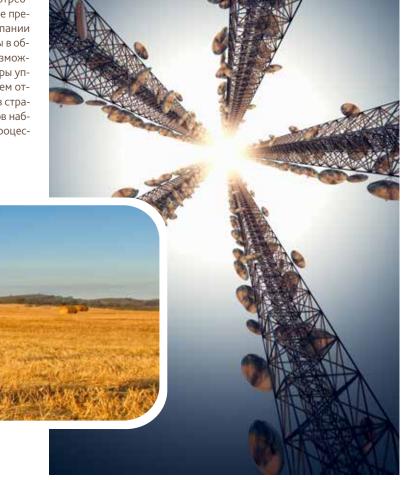


# ПРЕВРАЩАЯ РИСК В ВОЗМОЖНОСТЬ

# Каким видится будущее телекоммуникационных компаний?

Наше исследование ярко демонстрирует, что телекоммуникационные компании работают в среде, подверженной огромному количеству рисков, и все чаще сталкиваются с угрозами на различных фронтах. Но это вовсе не означает, что компания в будущем не станет успешной. Голландский провайдер Ziggo в своем годовом отчете утверждает: «Мы всемерно содействуем изучению новых возможностей и готовы мириться с разумным количеством рисков, если эти возможности помогут достичь поставленных нами стратегических, функциональных и финансовых целей» <sup>13</sup>.

В быстро меняющейся отрасли телекоммуникаций прагматичный подход к рискам помогает компании предугадывать изменения в потребностях клиентов и отвечать на них, чтобы завоевать конкурентное преимущество и долю на рынке. Важно оценивать готовность компании к рискам, с которыми она столкнется, и убедиться, что приоритеты в области управления рисками не противоречат стратегическим возможностям. С этой целью компании разрабатывают сложные структуры управления рисками. К примеру, канадский провайдер Telus в своем отчете сообщает, что руководство компании регулярно участвует в стратегических обсуждениях по снижению рисков, а совет директоров наблюдает за «механизмами управления рисками предприятия и процессом оценки, включающим анализ рискоустойчивости» 14.



<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Ziggo. Годовой отчет. 2014.

 <sup>8</sup> Telus. Годовой отчет. 2013.

# ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

## Ключевые вопросы



#### Конкурентные и технологические риски

- Как появление умных взаимодействующих между собой устройств отразится на позиции вашей компании в телекоммуникационной цепочке создания ценности?
- Насколько ваша компания готова конкурировать с новыми игроками, выходящими на рынок?
- Каким образом вы получите выгоду от возрастающей волны слияний и поглощений в секторе телекоммуникаций?

#### Финансовые риски

- Как колебание валютных рынков и процентных ставок повлияет на вашу компанию?
- Как изменения, внесенные в МСФО 15, отразятся на подготовке отчетности и признании выручки вашей компании?
- Насколько легко получить доступ к капиталу для финансирования стратегии развития вашей компании?

### Регулятивные риски

- Насколько легко вашей компании получить доступ к частотам?
- Обладает ли ваша компания ресурсами для отслеживания изменений законодательства и выстраивания конструктивного диалога с регуляторами?
- Насколько легко вашей компании соответствовать требованиям законодательства юрисдикций, в которых вы ведете деятельность?

#### Риски для информационной и кибербезопасности

- Насколько серьезную угрозу представляет кибертерроризм для вашего бизнеса?
- Какие шаги вы предпринимаете для снижения рисков, связанных с работой с данными и кибербезопасностью?
- Имеете ли вы доступ к информации, которая позволяет отслеживать в реальном времени риски для ваших IP-сетей и данных?

#### Риски, связанные с цепочкой поставок

- Насколько уверенно ваша компания чувствует себя, имея ограниченный круг поставщиков и партнеров?
- Как часто вы пересматриваете круг поставщиков?
- Какие шаги вы предпринимаете с целью расширить сотрудничество с поставщиками и иными третьими лицами, чтобы создавать ценность для клиентов и акционеров?



#### ИНФОРМАЦИЯ И КОНТАКТЫ

**Ирина Смирнова** Старший партнер Аудит i.smirnova@bdo.ru

### Центральный офис BDO в России

107061, г. Москва,

Преображенская площадь, д. 8, БЦ «Прео-8»

Телефон: + 7 (495) 797 5665 Факс: + 7 (495) 797 5660 E-mail: reception@bdo.ru

www.bdo.ru

Несмотря на то, что данная публикация была тщательно подготовлена специалистами компании, она может быть использована только для получения общего представления об обсуждаемом в ней предмете. Не рекомендуется использовать представленную в публикации информацию в качестве профессиональной консультации по конкретному вопросу. Прежде чем предпринять какие-либо действия или воздержаться от принятия каких-либо действий на основании данном тубликации, необходимо получить профессиональную консультацию специалиста. Группа БДО Юникон, ее партнеры, сотрудники и агенты не несут никакой ответственности за любые убытки, понесенные в связи с принятием или отказом от принятия каких-либо действий или решений на основе информации, содержащейся в данной публикации.

АО «БДО Юникон», ООО «БДО Юникон Консалтинг», АО «БДО Юникон Бизнес Солюшнс», АО «БДО Юникон Аутсорсинг Приложений», ЗАО БДО Юникон Бизнес Сервис, зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются членами BDO International, сети независимых компаний. BDO — торговая марка сети BDO и каждой компании — члена сети BDO.

© 2015 АО «БДО Юникон». Все права защищены.