







Управление операционными рисками в телекоммуникационных компаниях

// Доклад на конференции Никифоров А.В.

Москва, 2006





Содержание презентации

- 1. Почему необходимо управлять рисками
- 2. Основы подхода по управлению операционными рисками
- 3. Идентификация операционных рисков
- 4. Оценка операционных рисков
- 5. Выбор методов управления рисками
- 6. Эффективность управления рисками
- 7. Построение системы управления рисками





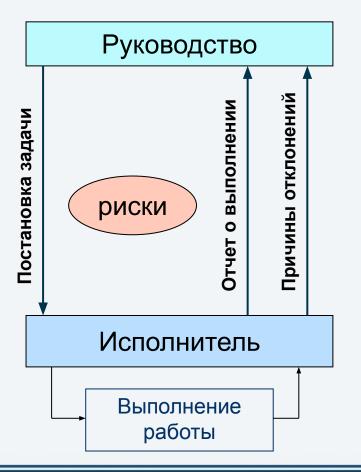
Телекоммуникационные компании сталкиваются с рисками

- Риски, возникающие при разработке и внедрении новых услуг
- Риски, связанные с предоставлением услуг (в том числе обеспечением пиковых нагрузок)
- Несовершенство законодательства (в том числе антимонопольного)
- Конкуренция (переход клиента к другому оператору связи, невозможность быстро отреагировать на запросы клиентов и др.)
- Риски, связанные с развитием сетей и строительством объектов связи (срыв сроков подрядными организациями, недостаток финансовых средств и пр.)
- Мошенничество (незаконное подключение, воровство трафика и пр.)
- Стихийные бедствия





Управление операционными рисками повышает качество управления







Уточнение определения риска



настоящее

Определенное состояние внешней или внутренней среды (в том числе состояние системы управления), инициирующее наступление рискового события

будущее

случайное событие, которое может вызвать отклонение от планируемого результата



Отклонения от установленных показателей и целей компании в результате наступления рискового события



аудиторско-консультационная группа ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ РИСКОВ

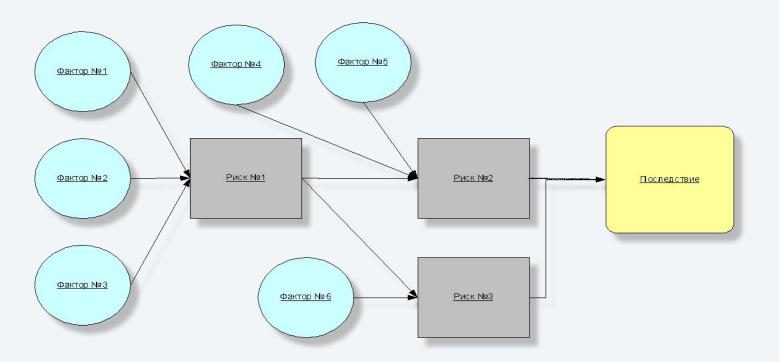




Управлять внешними и внутренними взаимоотношениями



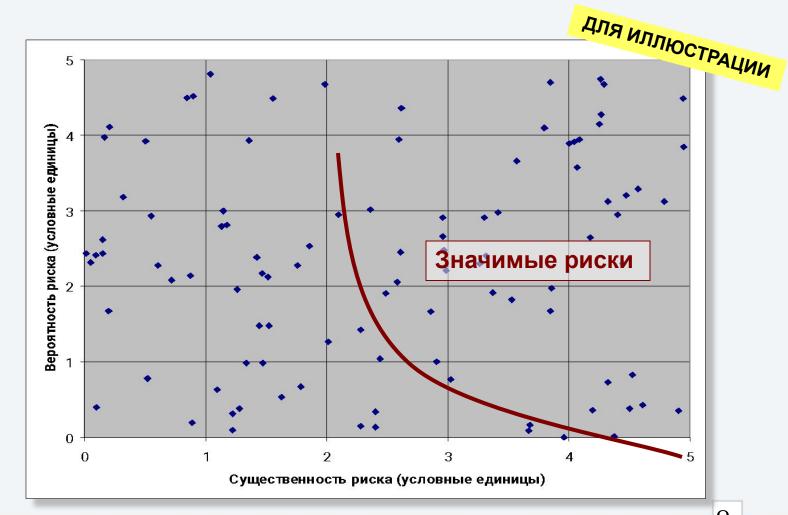
Определение причино-следственных связей







Построение карты рисков







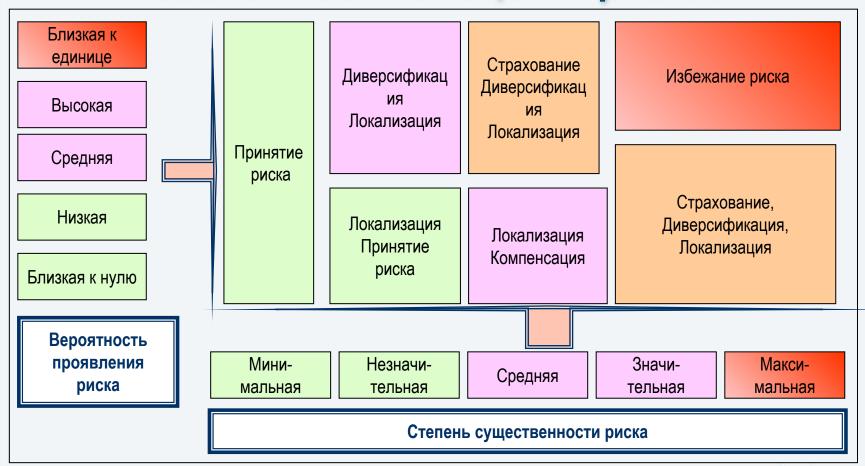
Для дальнейшей работы выбираются значимые риски для и







Методы управления выбираются в зависимости от оценки рисков







ВЫБОР МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ

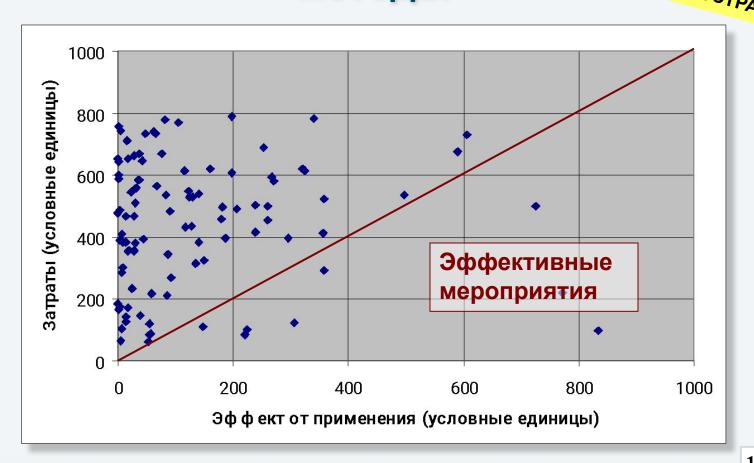
Снижение рисков ниже порогового значения

E Вероятность D 6 10 B 5 A





Выбираются наиболее эффективные методы







Определение эффекта и затрат

				ДЛЯ ИЛЛЮСТ Макс потери	
	Мат ожид	Станд откл	Мин потери	Макс потери	PAL
до КП	210	15	164	256	
после КП	177	14	135	219	
Разница	33	1	30	36	
Затраты	28	*	28	28	
Эффект	5	*	2	8	
Эффективность	18%	*	6%	30%	





Изменение распределения рисковых потерь







Управление операционными рисками в долгосрочной перспективе дает ощутимый экономический эффект

	Снижение риска мероприятий: ~		а за счет эффективных 30%		
Возможные рисковые потери: 100%		Остаточный риск: ~70%	Общие затраты на мероприятия по снижению рисков: ~10%		





Система управления рисками позволяет

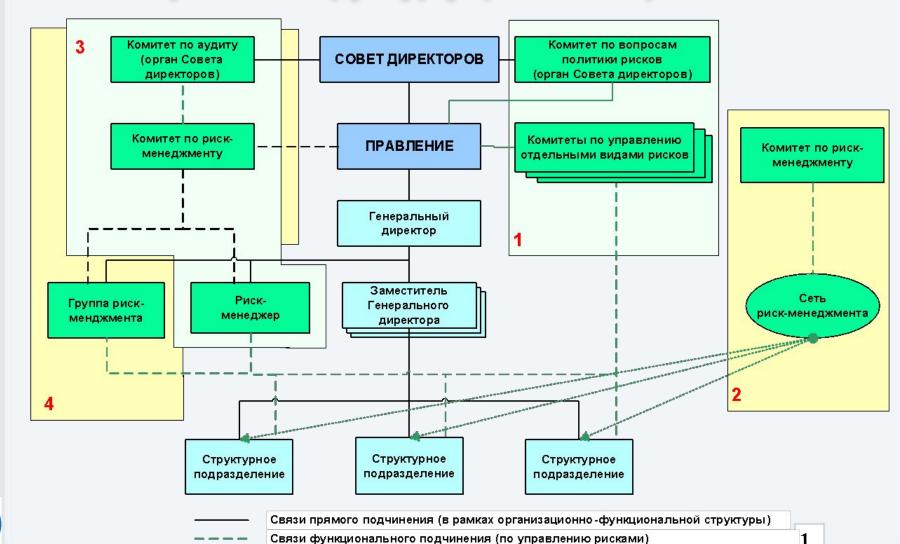
- Выявить риски, которые в наибольшей степени влияют на результаты деятельности компании, и разработать эффективную систему мероприятий по минимизации таких рисков
- Обеспечить проведение комплексной работы по управлению рисками на регулярной основе, четко разграничив ответственность за наступление рисковых событий между различными направлениями деятельности и уровнями управления
- Улучшить показатели эффективности деятельности компании, обеспечив снижение возможных рисковых потерь и оптимизацию затрат на все мероприятия, направленные на минимизацию рисков
- Повысить эффективность системы управления компании за счет использования дополнительных критериев для принятия управленческих решений, получения обратной связи о реализации бизнес-процессов компании от специалистов и руководителей всех уровней
- Увеличить уровень доверия к менеджменту компании со стороны акционеров, инвесторов, контрагентов и общества
- Обеспечить рост капитализации компаний, повышение кредитных и инвестиционных рейтингов компании







Варианты структур управления рисками







Сравнение вариантов структур управления рисками

	ВАРИАНТ 1	ВАРИАНТ 2	ВАРИАНТ 3	ВАРИАНТ 4
Единоличное принятие решений			+	+
Коллегиальное принятие решений	+	+		
Ключевые решения осуществляют риск-менеджеры			+	+
Управление рисками осуществляется в подразделениях		+	+	+
Комплексность подхода к управлению рисками	+	+	+	+
Единые стандарты по управлению рисками		+	+	+
Риск-менеджмент в рамках всей компании	+	+	+	+





Спасибо за внимание

