

**УДК 336.22**

## **СТРАХОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ РИСКОВ**

Д.А.Синев

магистрант 3 года обучения

ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

e-mail: [dimas\\_tver@mail.ru](mailto:dimas_tver@mail.ru)

Научный руководитель

Н.А. Курьянов

канд. экон. наук

доцент кафедры «Финансы

бухгалтерский учет налогообложение»

Аннотация: В статье рассмотрены возможности современного рынка по страхованию рисков при использовании облачных систем.

Ключевые слова: Страхование Ит сервисов, Ит инфраструктура, облачные технологии

## **INSURANCE CLOUD RISKS**

D.A. Sinev

Scientific adviser

N.A. Kuryanov

На сегодняшний день, когда технологии не стоят на месте, когда хостинг-провайдеры предлагают все новые и новые услуги, самое время задуматься о возможностях страхования облачных рисков. Делать это необходимо лишь по той простой причине, что вероятность их возникновения все же имеет место. В силу различных причин (ошибка персонала, технический сбой) может быть нарушена доступность оказываемых услуг, конфиденциальность хранимой информации, частично или полностью потеряны данные и многое другое. Именно поэтому страхование облачных рисков сегодня рассматривается как один из наиболее

эффективных механизмов, минимизирующих возможные финансовые потери.

Оградиться от рисков полностью практически невозможно: придется либо отказываться от облачных решений и возвращаться к «безоблачным» истокам, либо продолжать использовать облака, проработав вопрос возможного страхования. В первом варианте, в силу необходимости соответствия высоким требованиям, вы столкнетесь с множеством других проблем, еще больших рисков и дополнительными затратами. Во втором — будете использовать проверенные облачные решения, застрахованные на случай форс-мажора.

В качестве реакции на проблемы, связанные с рисками в облаках, зарубежные хостинг-провайдеры давно проработали и активно продают услугу страхования облачных рисков. И это не дополнительная возможность заработать лишние деньги, как может показаться на первый взгляд, а актуальная и необходимая тенденция. Хостинг-провайдер, предлагающий услугу страхования облачных рисков, — это почти как «облачный» банк, где страхование самих рисков схоже с принципом страхования денежных средств. Если вы решили откладывать деньги и хотите получать с них проценты, вам известно, куда идти. Выбирая банк, каждый осведомленный вкладчик, конечно же, обратит внимание на то, страхуются ли вклады. При положительном ответе в случае краха банка вкладчик получает гарантированное возмещение. В противном случае остается с бедой один на один.

А теперь сравним с облаком. Если риски в облаке хостинг-провайдера застрахованы — это как минимум вызывает определенное доверие, поскольку при наступлении страхового случая клиенту будет выплачена гарантированная страховка. Сегодняшняя ситуация на «облачном» рынке характеризуется тем, что большинство операторов, заключая договор с клиентами, заранее оговаривают вопрос компенсаций на случай, если «что-то пойдет не так». Под этим чаще всего понимается временная невозможность

предоставления какой-либо услуги, выход оборудования из строя, но ни слова о потере, удалении, уничтожении важных для клиента данных.

Но информационные активы не ограничиваются данными в буквальном смысле этого слова. Приложения и процессы могут оказаться не менее важными, чем сама информация. Наступление форс-мажорной ситуации может существенно подорвать репутацию компании и нанести непоправимый ущерб бизнесу в целом. И если в договоре, к примеру, не были предусмотрены соответствующие риски, хостинг-провайдер не понесет никакой ответственности. Но вряд ли такой исход окажется по душе клиенту.

Бытует мнение, что страховые услуги — это всегда очень дорого. На деле же многое оказывается иначе. Услуга по страхованию облачных рисков может быть включена в абонентскую плату сервиса, что дает возможность организациям не платить всю сумму сразу и, как следствие, не сильно увеличивает общую стоимость услуг. А поскольку вероятность потери информации, переданной в надежные руки облачного поставщика, практически равна нулю, цена страховки становится обратно пропорциональной надежности современных серверных систем. Исходя из этого стоимость услуг по страхованию рисков в облаке не может быть слишком высокой.

Облачный провайдер, предлагающий услуги страхования, изначально обращается в уполномоченную страховую организацию, которая выполняет адекватную оценку имеющихся рисков. В силу огромного количества нюансов сама оценка — не совсем простая задача. Сложность заключается в детальном анализе информационных активов провайдера и изучении предоставляемых им услуг.

При наступлении страхового случая компания-страховщик несет ответственность перед оператором облачных услуг и клиентом и выплачивает компенсацию. В каждом отдельном случае стоимость данных и, соответственно, размер выплаты определяются страховой компанией совместно с заказчиком.

Организации, желающие застраховать облачные риски, получают страховой полис, сумма которого обычно исчисляется несколькими тысячами, миллионами долларов, рублей или любой другой валюты, в зависимости от установленных договоренностей. Как правило, именитые и зарекомендовавшие себя страховые компании работают не с одним десятком клиентов, а с сотнями, тысячами. Ответственность таких организаций в денежном эквиваленте и вовсе переваливает за несколько миллиардов долларов. И если раньше вопрос о выплате страхового возмещения клиенту в случае утери данных из облака поставщика оставался открытым, сегодня, на основе изученного международного опыта в этой сфере, постепенно вырабатываются и дорабатываются единые стандарты.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Первый блог о корпоративном IaaS. URL: <http://iaas-blog.it-grad.ru/>
2. Облака экономные. <http://bankir.ru/publikacii/20150817/oblaka-ekonomnye-v-rossii-oblachnye-servisy-sokratyat-izderzhki-snizyat-zatraty-na-it-sistemy-i-velichat-masshtabiruemost-10007009/>
3. Надёжность систем безопасности. <http://eozarov.ru/reliability-of-security-systems/>
4. ОСНОВЫ РАСЧЕТА НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПО НАДЕЖНОСТИ ИХ ЭЛЕМЕНТОВ. <http://www.obzh.ru/nad/4-5.html>
5. Анализ эффективности внедрения ИТ: семь раз отмерь... <https://www.osp.ru/cio/2004/04/173274/>
6. «Интеллектуальные ресурсы – региональному развитию» ([http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=56553](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=56553))
7. Ученые записки Института управления, бизнеса и права. Серия: Экономика» ([http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=52899](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=52899))