

# Страхование рисков ЭДО

**Дмитрий Чугунов**

**Руководитель проекта  
ОАО «РОСНО»**

Акционером РОСНО является ведущий международный концерн Allianz SE

Капитал компании 100% состоит из собственного акционерного капитала, что обеспечивает дополнительную финансовую надежность и устойчивость. Уставный капитал — 1,281млрд. руб. Собственные средства — 8 млрд. руб.

Страховые резервы — 20,5 млрд.руб. (по состоянию на 30.09.2008)

Региональная сеть РОСНО насчитывает 100 филиалов, объединенных по территориальному признаку в 7 дирекций, и 300 агентств во всех субъектах РФ

# Итоги страхования учетных институтов

РОСНО

**Количество заключенных договоров** - увеличение на 20%

Доля договоров заключенных регистраторами 70%, депозитариями 30%

**Требования ФСФР к страхованию**

РОСНО разработало и заключило договоры страхования, полностью соответствующие требованиям ФСФР.

Расходы на страхование на порядок ниже расходов на увеличение собственных средств

**Лимит на один страховой случай** по большинству договоров увеличен с 30 до 40-50%

**Включение рисков ЭДО** в договоры страхования.

Доля договоров с рисками ЭДО увеличилась с 5% (2006г.) до 35%, среди регистраторов доля выше – 40%

За последние два года учетным институтам произведено 3 выплаты страхового возмещения на сумму около 10 млн. руб.

## Причины убытков:

- мошеннические действия работников и внешних лиц
- ошибки работников
- модификация программного обеспечения, списание без волеизъявления владельцев ценных бумаг

Электронный документ получает все большее развитие на различных сегментах фондового рынка.

Внедрение электронного документооборота вместе с преимуществами, которые получают участники рынка ценных бумаг, инициирует появление новых рисков для компании, ее клиентов и контрагентов.

Риски участника ЭДО, можно разделить на три группы:

1. Риски персонала
2. Риски систем
3. Риски внешних событий

## **Риски персонала –**

это риски, связанные с «человеческим фактором», среди них можно выделить две подгруппы:

- первая - непреднамеренные профессиональные ошибки работников**, связанные с осуществлением электронного документооборота, включая неисполнение или ненадлежащее исполнение работниками Страхователя своих служебных обязанностей (нарушение правил, инструкций, регламентов).
- вторая - умышленные противоправные действия работников.**

## Риски систем

связаны с ненадлежащим функционированием (сбои, отказы, нарушения в работе) средств криптографической защиты информации и аппаратно-программного обеспечения, используемого при осуществлении электронного документооборота.

В качестве возможных последствий можно отметить утрату, искажение, или модификацию электронного документа или архива документов.



Внешние риски можно разделить на две группы:

- Внешнее мошенничество
- Повреждение и утрата инфраструктуры ЭДО, в результате пожара, залива, аварии, противоправных действий внешних лиц.

## Риски внешнего мошенничества

Мошенничество - умышленные противоправные действия (бездействие) внешних по отношению к компании лиц.

Совершение действий:

- с использованием поддельных (изготовленных в мошеннических целях дубликатов)
- с использованием скомпрометированных Ключей ЭЦП
- действий с целью уничтожения, копирования, изменения (искажения) данных, содержащихся в Электронном документе

## Риски повреждения и утраты инфраструктуры ЭДО

Инфраструктура: СКЗИ, аппаратно-программные комплексы, сети передачи данных.

Последствия – потеря, повреждение имущества, приостановление ЭДО

Причины - пожар, залив, авария, противоправные действия внешних лиц.

## Семь преимуществ компании, имеющей полис ЭДО:

1. Эффективное управление операционными рисками компании;  
Снижение расходов на управление рисками
2. Отсутствие расходов компании по возмещению убытков клиентов и контрагентов и расходов на урегулирование претензий к компании
3. Инновационный подход к электронному документообороту.  
Осуществление «защищенного» электронного документооборота  
Финансовые гарантии возмещения убытков.

Спасибо за Ваше внимание!  
Буду рад ответить на Ваши вопросы.

Контакты:

Дмитрий Чугунов  
Руководитель проекта ОАО «РОСНО»

Оф. тел. (495) 956-21-05 доб. 4528, 4511

Моб.тел. (903) 208-1628

[chugunov@rosno.ru](mailto:chugunov@rosno.ru)