

РИСК КИБЕРАТАК И СТРАХОВАНИЕ КИБЕРУГРОЗ В 2022 ГОДУ



Замулин Александр Владимирович
vsk.ru

ВСК – СИСТЕМООБРАЗУЮЩАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ РФ

30

ИСТОРИЯ

30 лет успешной работы со дня основания
Страхового Дома ВСК 11 февраля 1992 года



НАДЕЖНОСТЬ

Финансовая устойчивость подтверждена ведущими
российскими рейтинговыми агентствами



ДОВЕРИЕ

Более 33 млн человек и 500 тысяч организаций
воспользовались продуктами и услугами ВСК



ОТВЕТСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

ВСК присвоен ESG-рейтинг на уровне А3.esg — высокий
уровень устойчивого развития



ЛИДЕРСТВО

В топ-5 страховых компаний по ключевым видам
страхования



КАЧЕСТВО

Сертификат высокого уровня системы менеджмента
качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)



МАСШТАБ

Филиалы в каждом субъекте РФ. Более 500 офисов
по стране



ПРИЗНАНИЕ

Лауреат национального конкурса «Компания года»
в номинации «Страховая компания» в 2013, 2015, 2018,
2020 и 2021 гг.



ЗАСЛУГИ

Благодарности коллективу компании от Президента
России в 2002, 2007, 2017 и 2022 гг.

КРУПНЕЙШИЕ ИНЦИДЕНТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 2022 ГОДА

ВЗЛОМ

9 МАЯ

российский видеохостинг RuTube пострадал от хакерской атаки, ответственность за которую взяли на себя Anonymouse. В СМИ появились сообщения о том, что сайт вообще не подлежит восстановлению, и 90% бэкапов повреждены.

28 МАРТА

Росавиация из-за кибератаки перешла на бумажный документооборот, следует из телеграммы главы ведомства Александра Нерадько.

15 МАРТА

Wildberries могла стать жертвой взлома и атаки вирусом-шифровальщиком со стороны хакерской группировки OldGremLin. Данные зашифрованы, резервные копии удалены.

УТЕЧКИ

2 ОКТЯБРЯ

В компании DNS была обнаружена утечка персональных данных клиентов и сотрудников.

21 СЕНТЯБРЯ

В открытый доступ попала часть базы данных пользователей интернет-магазина «Онлайн Трейд»

29 АВГУСТА

CDEK подтвердила факт новой утечки персональных данных пользователей CDEK.Shopping и СДЭК.Маркет. Ведутся работы над предотвращением распространения данных по этому инциденту.

Утечки «Яндекс.Еды» и «Яндекс.Практикума», «Гемотеста», Delivery Club, Tele2, «Ростелекома», Почты России, Geek Brains, tutu.ru, Pikabu, CDEK, DNS и многих других выплеснули в открытый доступ килотонны чувствительной информации о миллионах россиян.

ФАКТОРЫ 2022 ГОДА, ВЛИЯЮЩИЕ НА РИСК КИБЕРАТАК

КРАТКОСРОЧНЫЕ ФАКТОРЫ

Объявление кибервойны РФ хакерами недружественных стран после начала СВО



DDoS и целевые атаки против российских предприятий

Отзыв лицензий на ПО для киберзащиты вендорами из недружественных стран



Падение уровня киберзащищенности предприятий

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ФАКТОРЫ

Наращивание количества уязвимостей в ПО и устаревание оборудования, которое осталось без обновлений.



Эксплуатация уязвимостей со стороны хакеров

Отсутствие доступа к новым технологиям киберзащиты для российского рынка



Падение общего уровня киберзащищенности российского рынка

Тренд на цифровизацию экономики и госуслуг



Увеличение подверженности риску кибератак в различных сервисах, а также через ЭЦП



**РОСТ
ВЕРЯТНОСТИ
РЕАЛИЗАЦИИ
РИСКА
КИБЕРАТАКИ**



ФАКТОРЫ 2022 ГОДА, ВЛИЯЮЩИЕ НА РИСК КИБЕРАТАК

УСИЛЕНИЕ РЕГУЛЯТОРНОГО ДАВЛЕНИЯ

Появление еще одного регулятора
- Минцифры

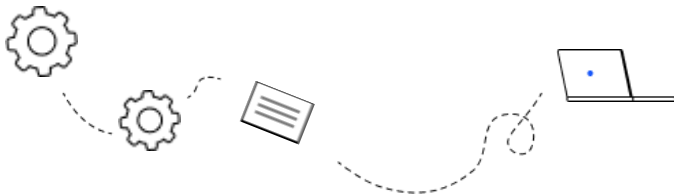
Изменения в 152-ФЗ: Требование
сообщать в Роскомнадзор о фактах
утечки перс. данных и результатах
внутренних расследований

Сообщения о планах по введению
оборотных штрафов за утечку
персональных данных

Указ Президента Российской Федерации от 1 мая 2022 г.
№ 250 «О дополнительных мерах по обеспечению
информационной безопасности Российской Федерации»

Положение Банка России N 757-П «Об установлении
обязательных для некредитных финансовых организаций
требований к обеспечению защиты информации
при осуществлении деятельности в сфере финансовых
рынков в целях противодействия осуществлению незаконных
финансовых операций»

РОСТ РЕГУЛЯТОРНЫХ РИСКОВ



РОСТ РИСКА «БУМАЖНОЙ» БЕЗОПАСНОСТИ



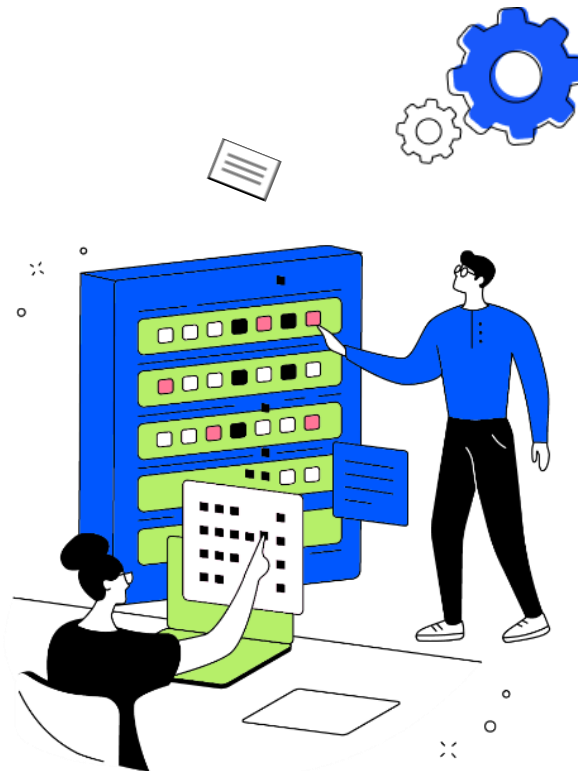
С ЧЕМ СТОЛКНУЛИСЬ МЫ?

ОТКЛЮЧЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ И ОТЗЫВ ЛИЦЕНЗИЙ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ СТРАН

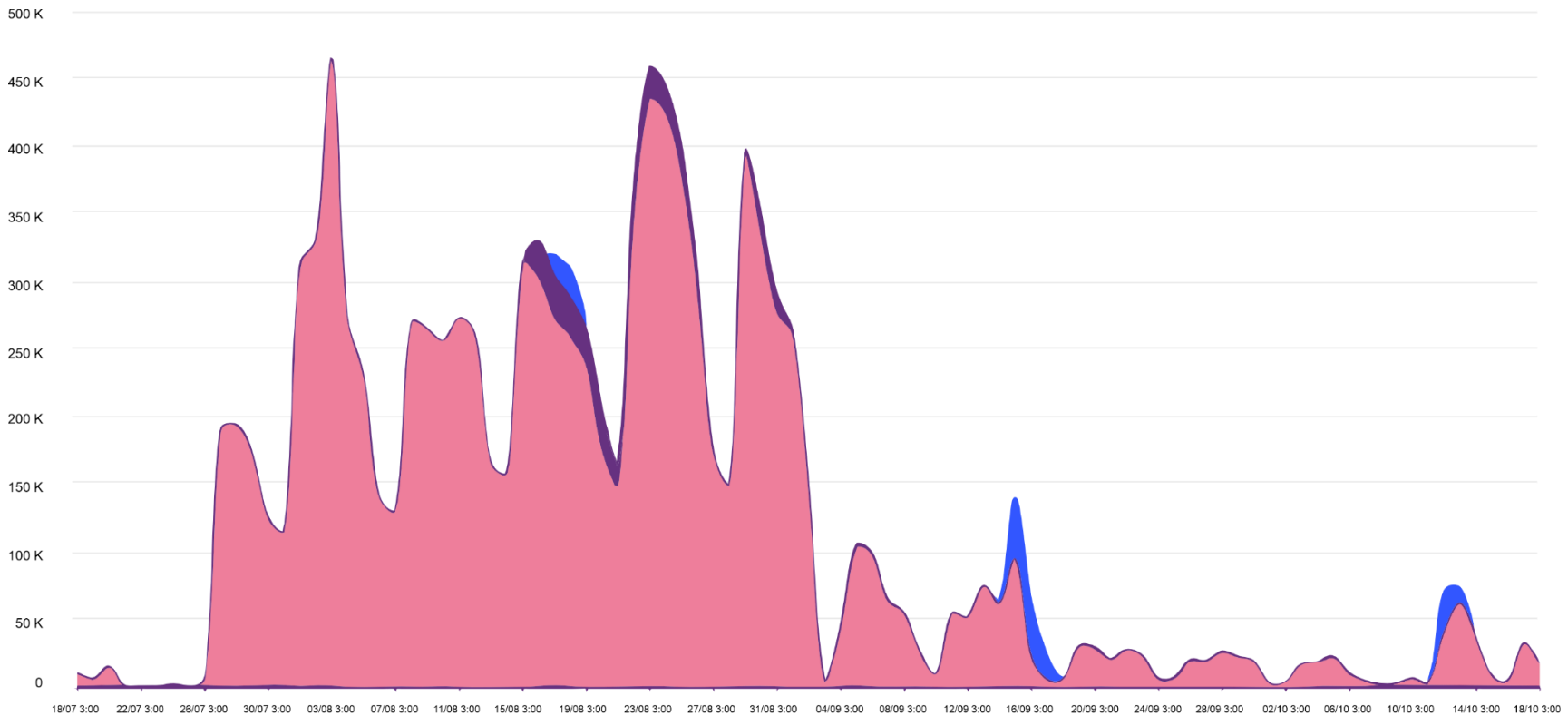
- Подлежат замене – 9 из 25 эксплуатируемых систем защиты
- Проведено 10 пилотов по выбору российских альтернатив
- Внедрено новых систем защиты – 5, еще 2 в плане до конца года.

ОСНОВНЫЕ СЛОЖНОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

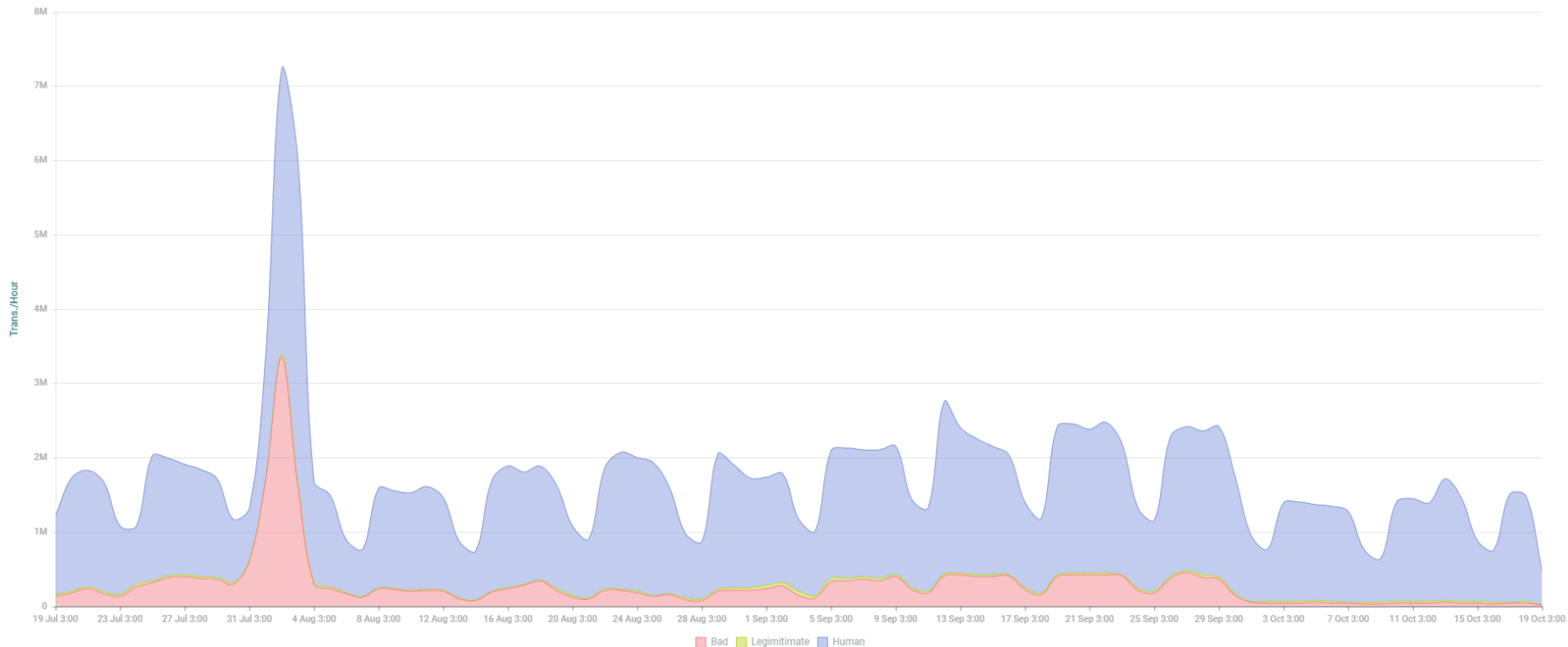
- Цена российского ПО выше западных аналогов
- Низкое юзабилити
- Непонятное качество, отсутствие в рейтингах Gartner
- Единственный поставщик данного класса ПО (2 из 7 выбранных систем)



СКАНИРОВАНИЕ УЯЗВИМОСТЕЙ ПЕРИМЕТРА



DDoS - АТАКИ



01

Кол-во инцидентов ИБ с высоким уровнем значимости за период

02

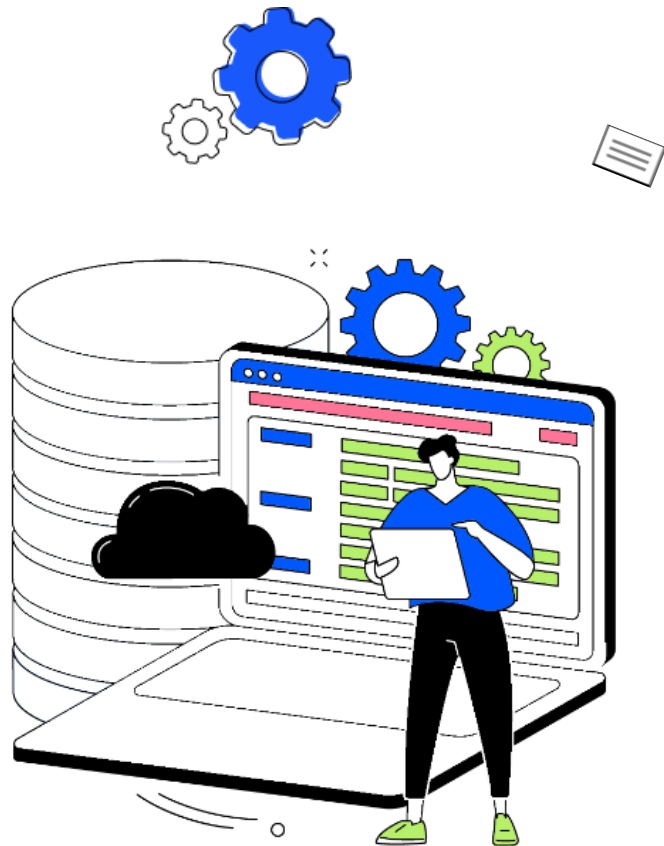
Количество неустранимых уязвимостей критического и высокого уровня в ключевых информационных системах

03

Уровень импортозамещения в ИБ (новый!)

04

Отношение числа DDoS атак, которые привели к инцидентам ИБ, к общему числу пресеченных DDoS атак (новый!)



КАКИЕ РИСКИ РАЗУМНО СТРАХОВАТЬ?

- которые не являются присущими для основной бизнес деятельности / по которым нет развитых компетенций
- которые сложно нивелировать
- реализация которых может нанести значительный финансовый ущерб



МИРОВОЙ РЫНОК КИБЕРСТРАХОВАНИЯ РАСТЕТ КАЖДЫЙ ГОД

+50%

Рост числа кибератак в 2021 году по сравнению в 2020 годом (Checkpoint software technologies)

+9,5%

Прогнозируемый рост мирового рынка услуг киберстрахования в 2022-2028 гг в год

374.9 млрд долларов

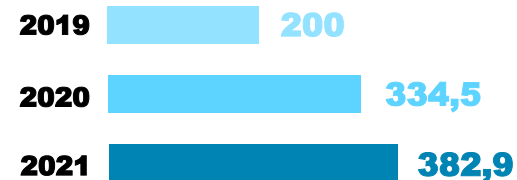
Мировой рынок услуг киберстрахования достигнет в 2028 году (Vantage Market Research)

РОССИЙСКИЙ РЫНОК КИБЕРСТРАХОВАНИЯ

КОЛИЧЕСТВО ДОГОВОРОВ КИБЕРСТРАХОВАНИЯ

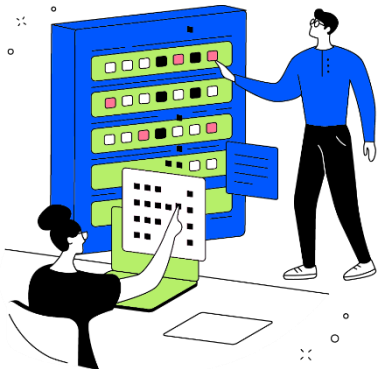


ОБЪЕМ СТРАХОВЫХ ПРЕМИЙ, МЛН РУБ



* По данным ВСК

ЧТО МОЖНО ЗАСТРАХОВАТЬ?



УЩЕРБ ИМУЩЕСТВУ

Кража и порча финансовых
и цифровых активов



УБЫТКИ ОТ ПЕРЕРЫВА В ПРОИЗВОДСТВЕ

Которые возникли в результате
кибератаки



УЩЕРБ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ

Например, ответственность
за утечку персональных данных

КАТЕГОРИИ СТРАХОВЫХ ПРОДУКТОВ ПО КИБЕРЗАЩИТЕ

	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ	КОНСТРУКТОР	КОРОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ
СЕГМЕНТ СТРАХОВАТЕЛЕЙ	Крупнейший бизнес	Крупный бизнес	МСБ С сервисной составляющей Без сервисной составляющей
РАЗМЕР СТРАХОВОГО ПОКРЫТИЯ	Значительные страховые суммы (сотни млн рублей)	Средний размер страховых сумм (от десятков до сотен млн рублей)	Небольшой лимит страховых сумм, до десятка млн рублей
ПРОВЕРКИ ПРИ АНДЕРРАЙТИНГЕ	Анкетирование Интервью Элементы аудита ИТ и ИБ	Анкетирование	Без проверок

01. ОПИСАНИЕ ВНЕШНЕГО ПЕРИМЕТРА

- Опубликованные в сети Интернет официальные сайты
- Наличие сетей АСУ ТП. Их описание

04. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМ СТРАХОВАТЕЛЯ К ВНЕШНЕМУ ЦЕНТРУ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (SOC)

(или подтверждение ввода в постоянную эксплуатацию собственного центра (или системы) мониторинга информационной безопасности страхователя)

02. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНЦЕПЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИЛИ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ ИБ

- Штат ИТ
- Штат ИБ. Описание структуры ИБ
- Ежегодно выделяемый бюджет на развитие ИБ (без ФОТ)
- Ежегодно выделяемый бюджет на развитие ИТ (без ФОТ)

05. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕДНЕГО АУДИТА

информационной безопасности систем страхователя и/или тестирования на проникновение и плана устранения выявленных проблем кибербезопасности.

03. НАИМЕНОВАНИЕ ИМЕЮЩИХСЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИБ

06. НАЛИЧИЕ В КОМПАНИИ

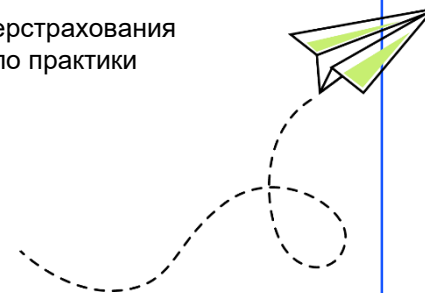
системы менеджмента информационной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001

СТРАХОВАТЕЛИ

- Регуляторное давление усиливается, введение оборотных штрафов станет новым драйвером спроса
- Уровень угрозы кибератаки вырос
- Степень киберзащищенности снизилась ввиду проблем с обновлением западного ПО, а также неоднозначным качеством российского ПО для киберзащиты по сравнению с западными аналогами

СТРАХОВЩИКИ

- С российского рынка ушли западные страховые компании, западные емкости перестрахования закрылись
- У российского рынка киберстрахования не высокая зрелость, мало практики урегулирования убытков



**РОСТ ОСОЗНАНИЯ РИСКА СО СТОРОНЫ
СТРАХОВАТЕЛЕЙ**

**РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОКРЫТИЙ РИСКОВ
С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЙ В АКТУАЛЬНЫХ РИСКАХ
И ТРЕБОВАНИЙ РЕГУЛЯТОРОВ, РАЗВИТИЕ
ПРАКТИКИ УРЕГУЛИРОВАНИЯ УБЫТКОВ**

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



| 30 лет действуй
каждый день

Замулин Александр Владимирович
vsk.ru