



Актуальные риски профучастников РЦБ



В конце 2021г. был проведен экспертный опрос «Актуальные риски профучастников РЦБ» среди регистраторов и спецдепозитариев. Экспертам был предложен перечень рисков с целью оценки степени актуальности каждого риска и последствий их реализации.

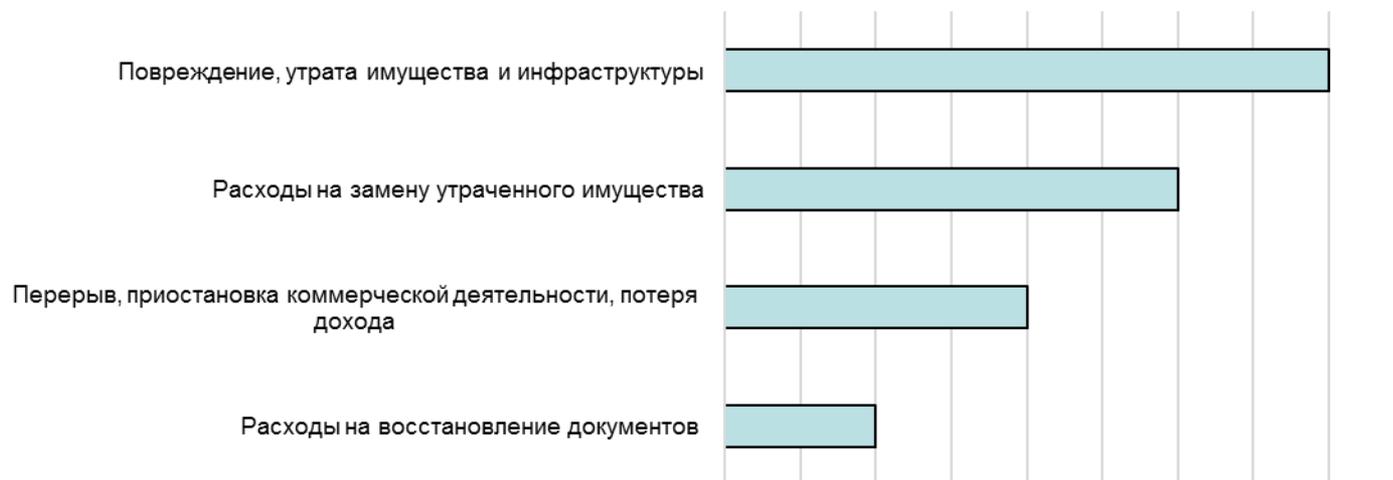
Риски были представлены следующими группами:

1. Имущество и перерыв в производстве.
2. Информационные (кибер) риски.
3. Управленческие риски, ответственность директоров (D&O).
4. Риски неправомерного использования электронной подписи (ЭП).
5. Риски причинения вреда жизни, здоровью и имуществу работников, нарушения трудового законодательства (ответственность работодателя).
6. Риски профессиональной ответственности.

Внутри каждой группы были детализированы специфические риски.

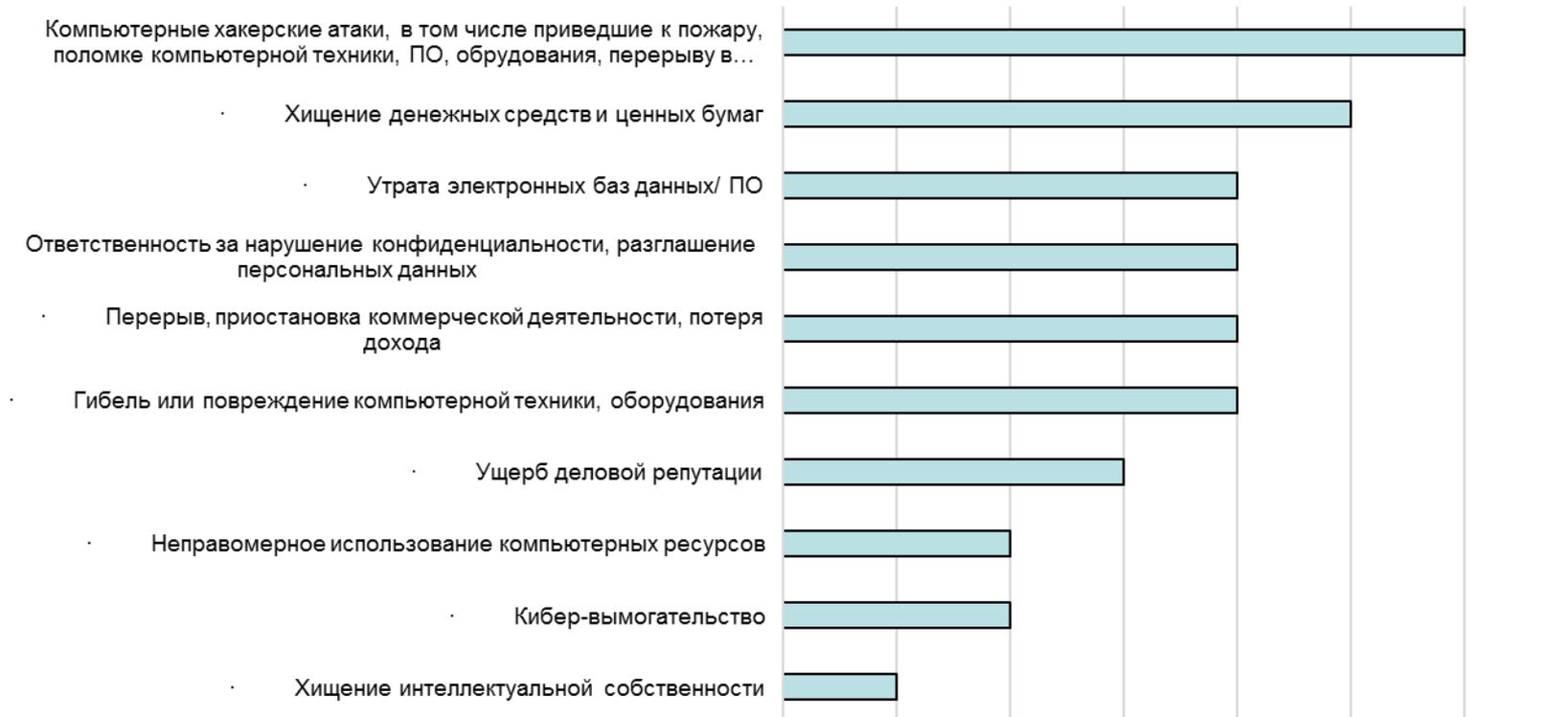


Имущество и перерыв (приостановка) деятельности



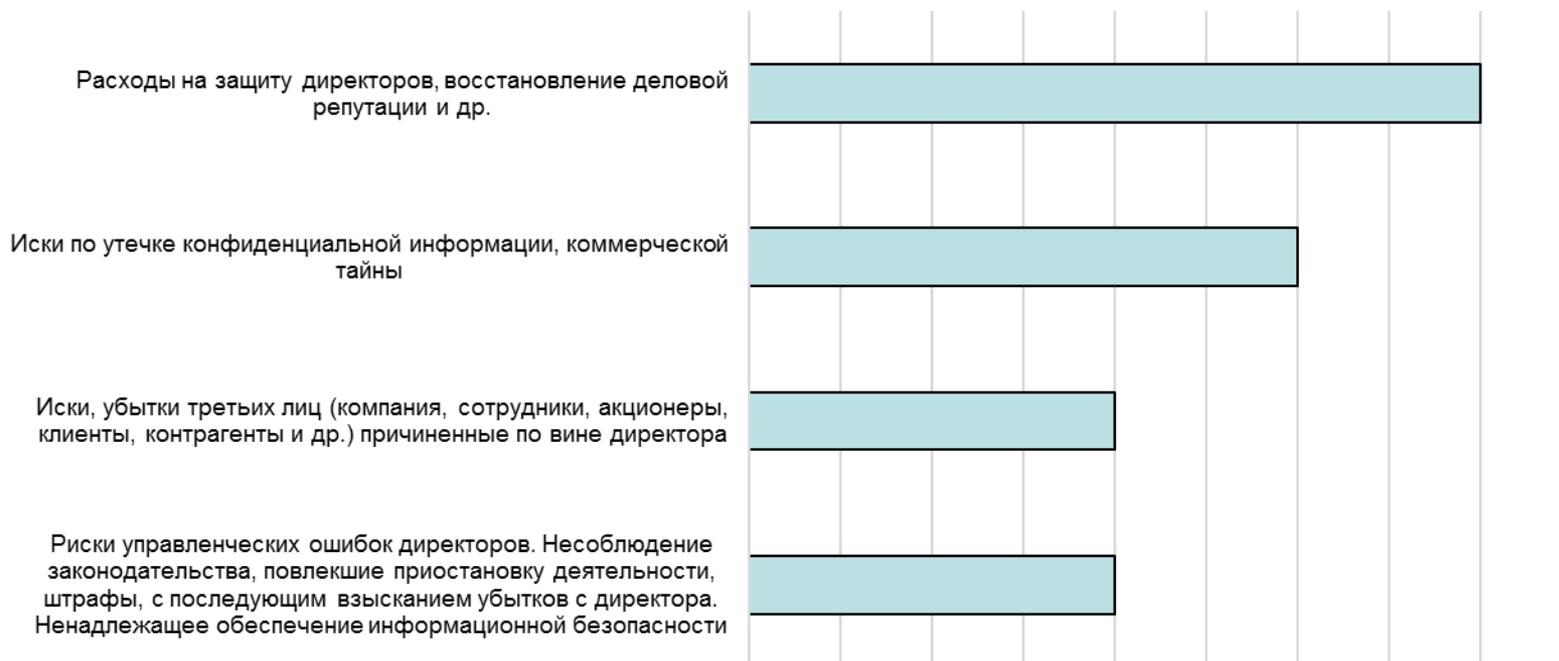


Информационные риски (кибер-риски)





Управленческие риски, ответственность директоров (D&O)





Риски неправомерного использования электронной подписи (ЭП)

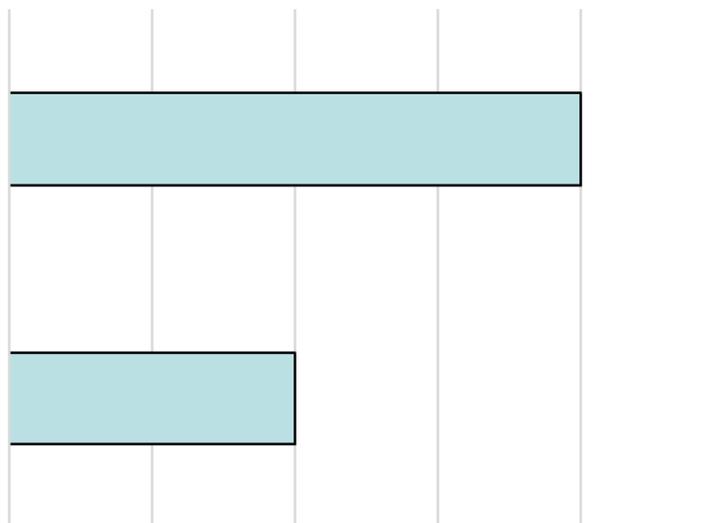




Ответственность работодателя

Иски о незаконном отстранении от работы, переводе на удаленную работу. Юридические расходы на защиту по искам.

Расходы по возмещению вреда жизни, здоровью и имуществу работников





Риски профессиональной ответственности

- Совершение операции в результате умышленного неправомерного доступа к компьютерной системе, ввода модифицированных электронных команд, программ в компьютерную систему

- Проведение операции по поддельным документам

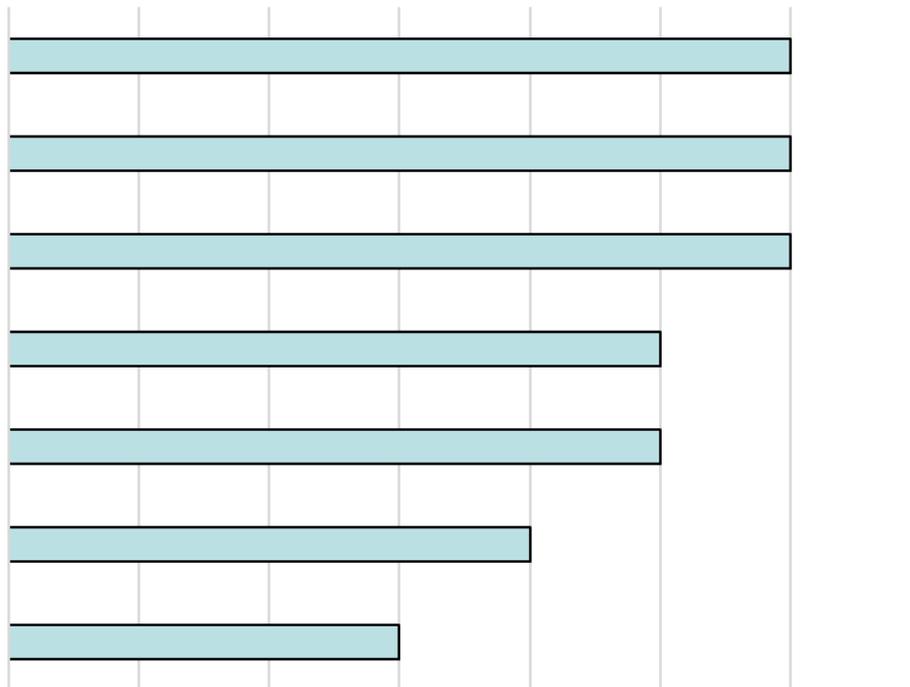
- Ошибки работников

- Технические ошибки и сбои техники, ПО

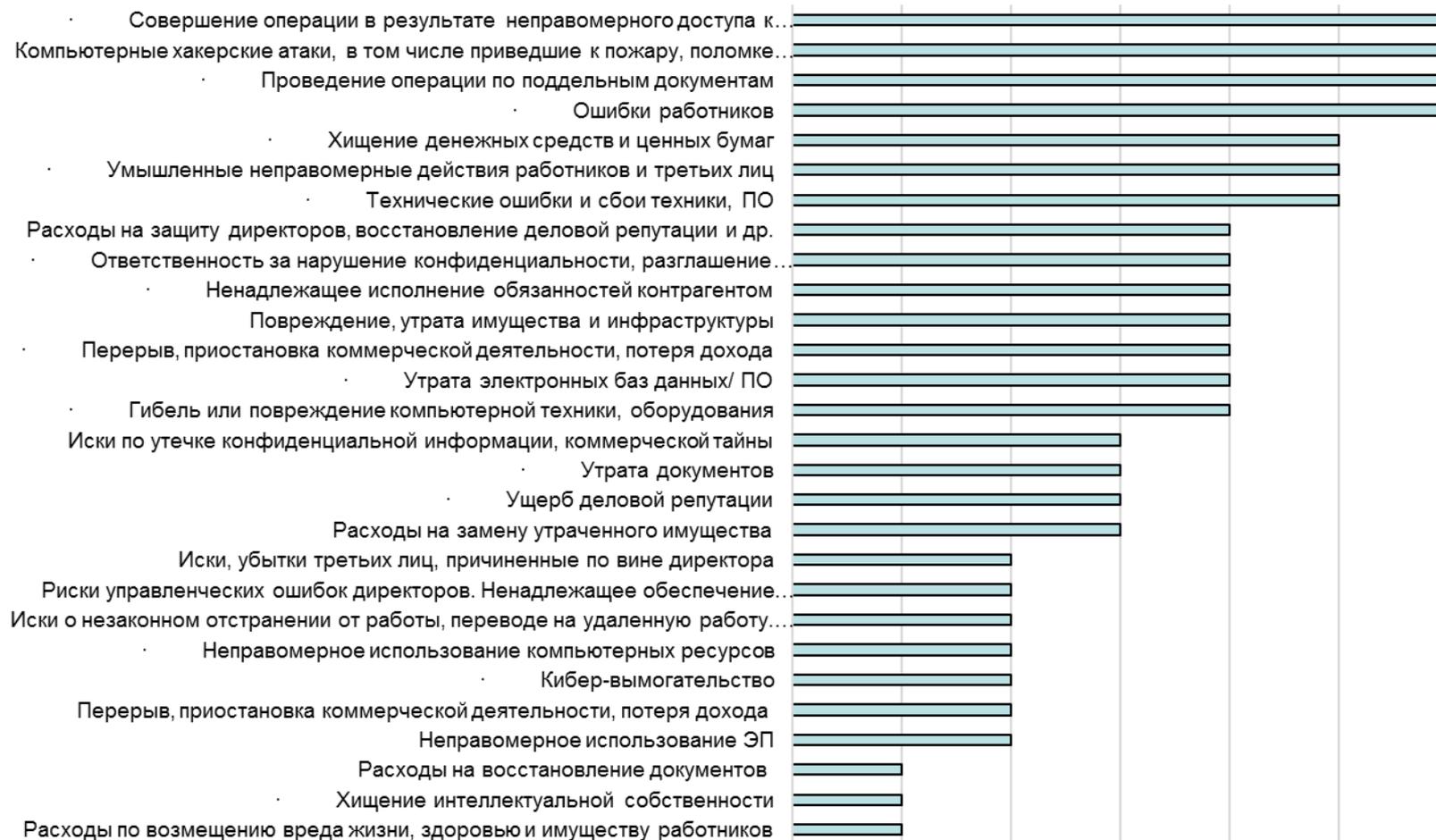
- Умышленные неправомерные действия работников и третьих лиц

- Ненадлежащее исполнение обязанностей контрагентом

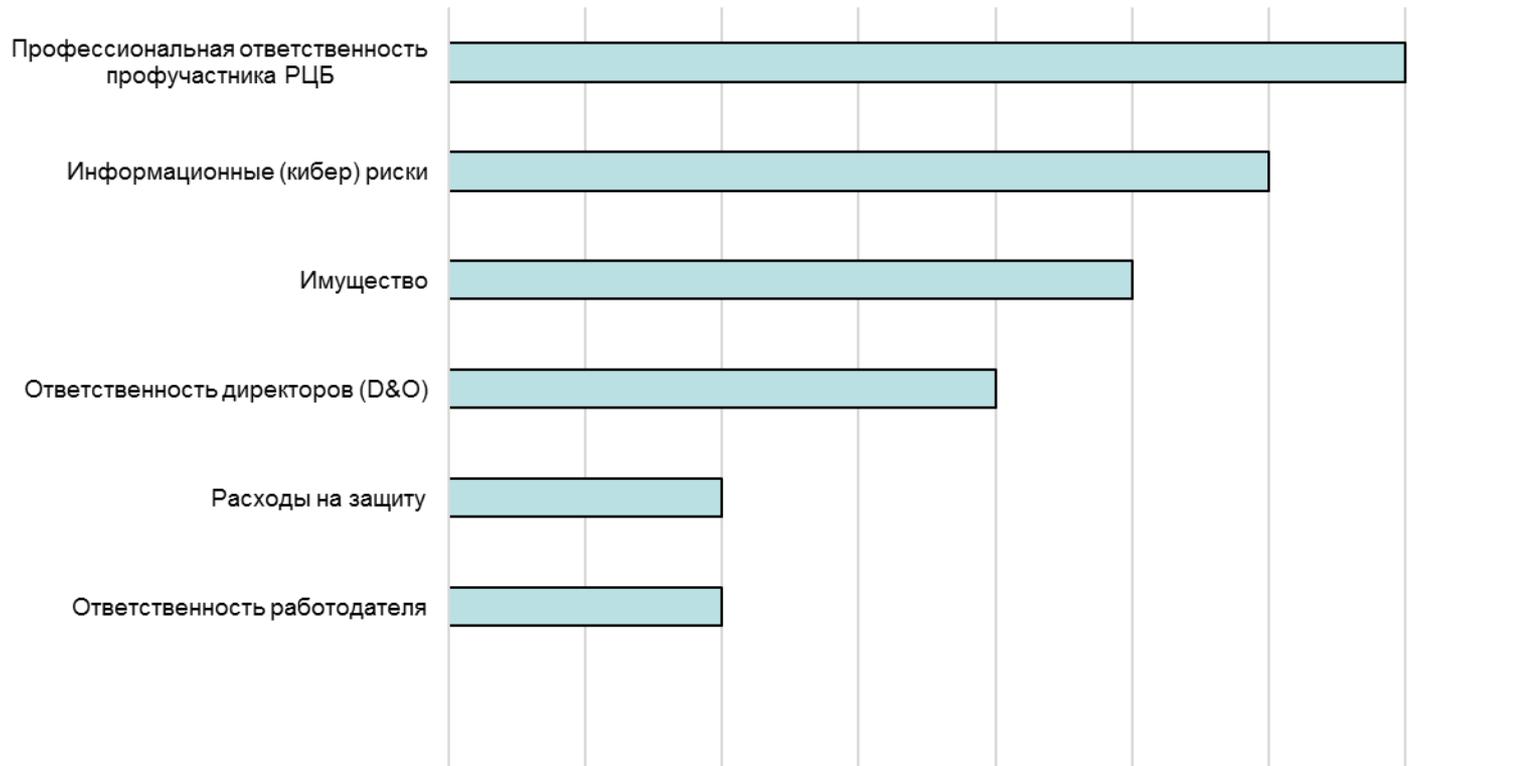
- Утрата документов



Актуальность рисков профучастников РЦБ



Актуальные виды страхования



Страхование информационных (кибер) рисков

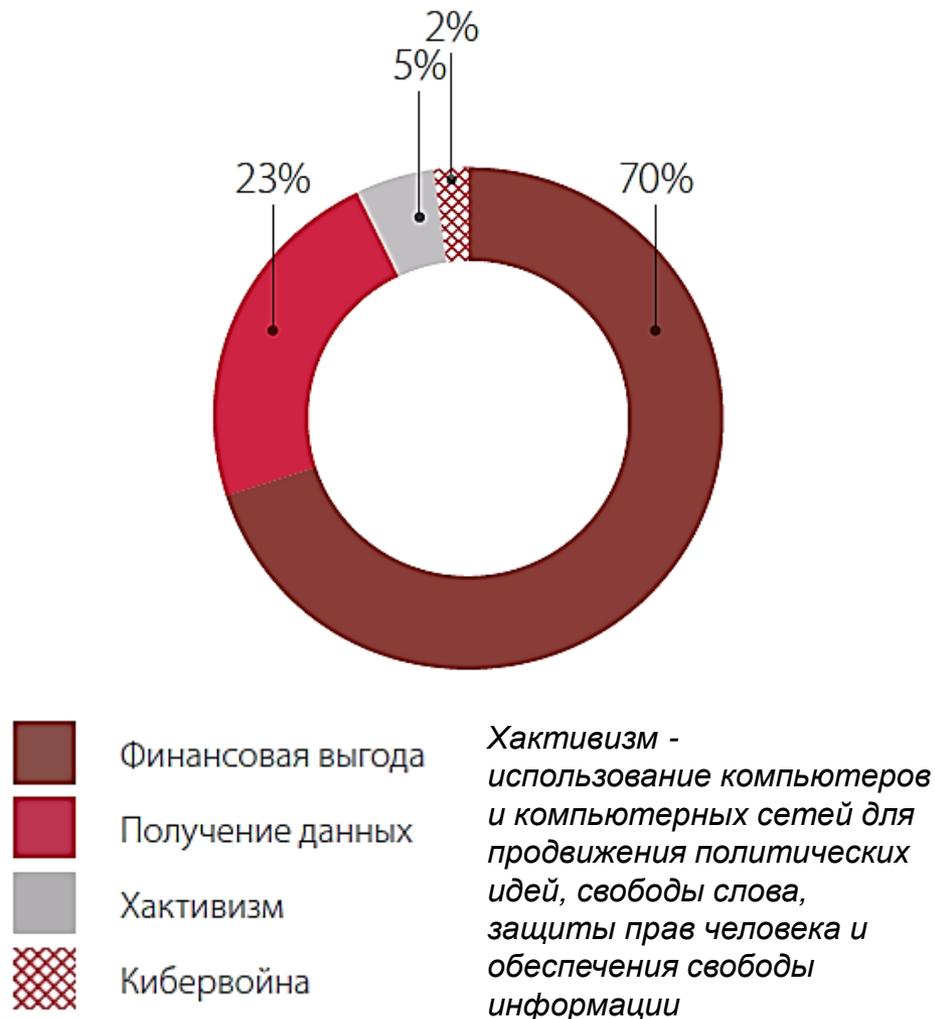


Что такое кибер-риск

Кибер-риск - это риск возникновения убытков и (или) дополнительных затрат вследствие противоправных действий сторонних лиц в отношении компьютерных и информационных систем или сетей, систем связи, информационных ресурсов и потоков организации, совершаемых посредством информационных и телекоммуникационных технологий

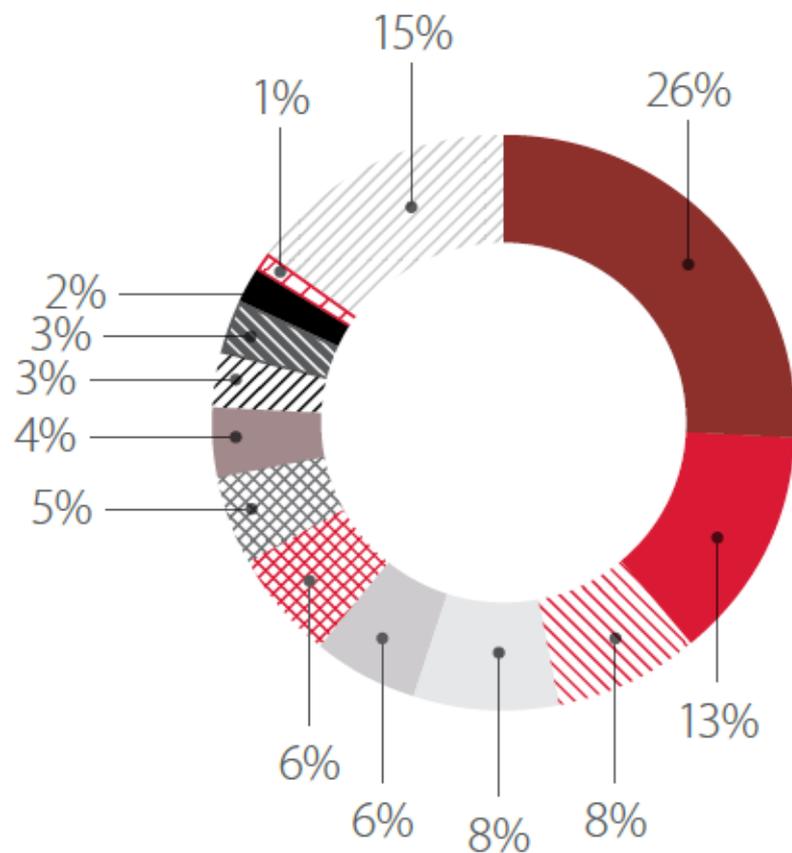
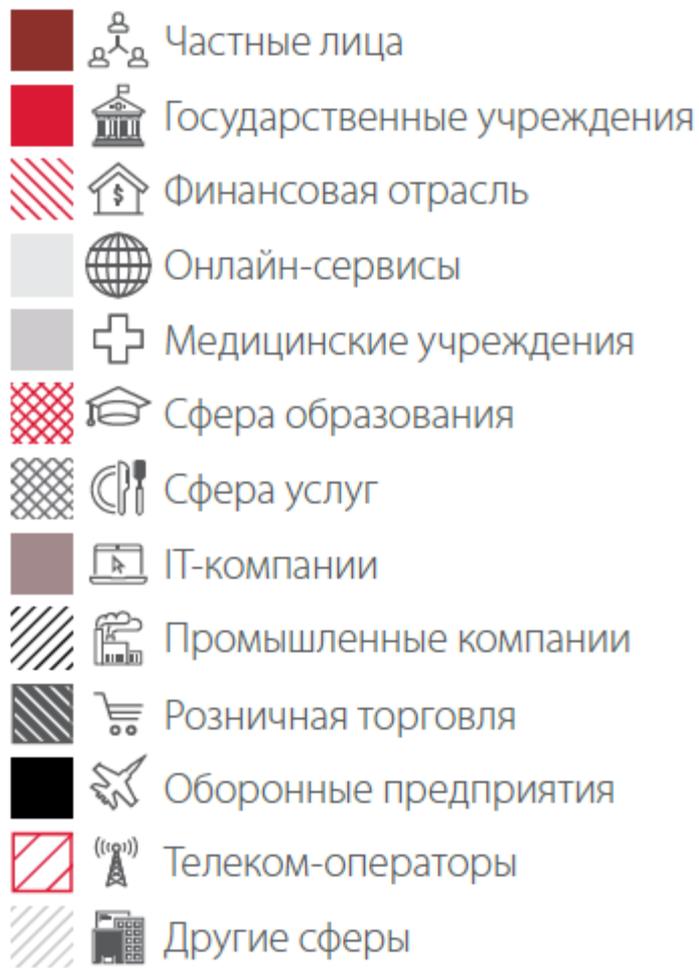
Кибер-риск возникает вследствие воздействия на компьютерные и информационные системы или сети, системы связи, информационные ресурсы и потоки компании посредством внедрения вредоносного программного обеспечения либо иных деструктивных воздействий, источники которых – сеть Интернет или другие внешние информационные сети и системы

Мотивы в 2021 году



Данные предоставлены компанией Positive technologies

Категории жертв, пострадавших от атак в 2021 году



Статистика компании Positive Technologies

Нарушение безопасности

Выход системы из штатного режима эксплуатации в силу случайных или преднамеренных действий пользователей (превышение расчетного числа запросов, чрезмерный объем обрабатываемой информации и т.п.)

Нарушение работы (случайное или умышленное) систем связи, электропитания, водо- и/или теплоснабжения, кондиционирования

Утечка и обнародование частной информации, мошенничество, распространение опасного контента, воздействие на личность путем сбора персональных данных

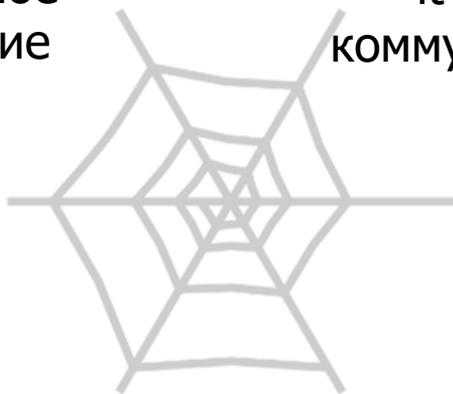
Воздействие на системы интернет-банкинга, блокирование систем покупки билетов, онлайн-торговли, геоинформационных систем и хакерские атаки на частные сайты

Источники угроз ПО ТИПУ ВНЕДРЕНИЯ

Информационно-коммуникационные

Специализированное программное обеспечение

Внутренняя it система-коммуникации



Базы данных

Объекты телекоммуникации

Зависимость от партнеров

Поставка оборудования

Поставка запчастей



Поставка ресурсов

Платежные системы

Источники угроз ПО СПОСОБУ АТАКИ



Таргетированная
компьютерная атака

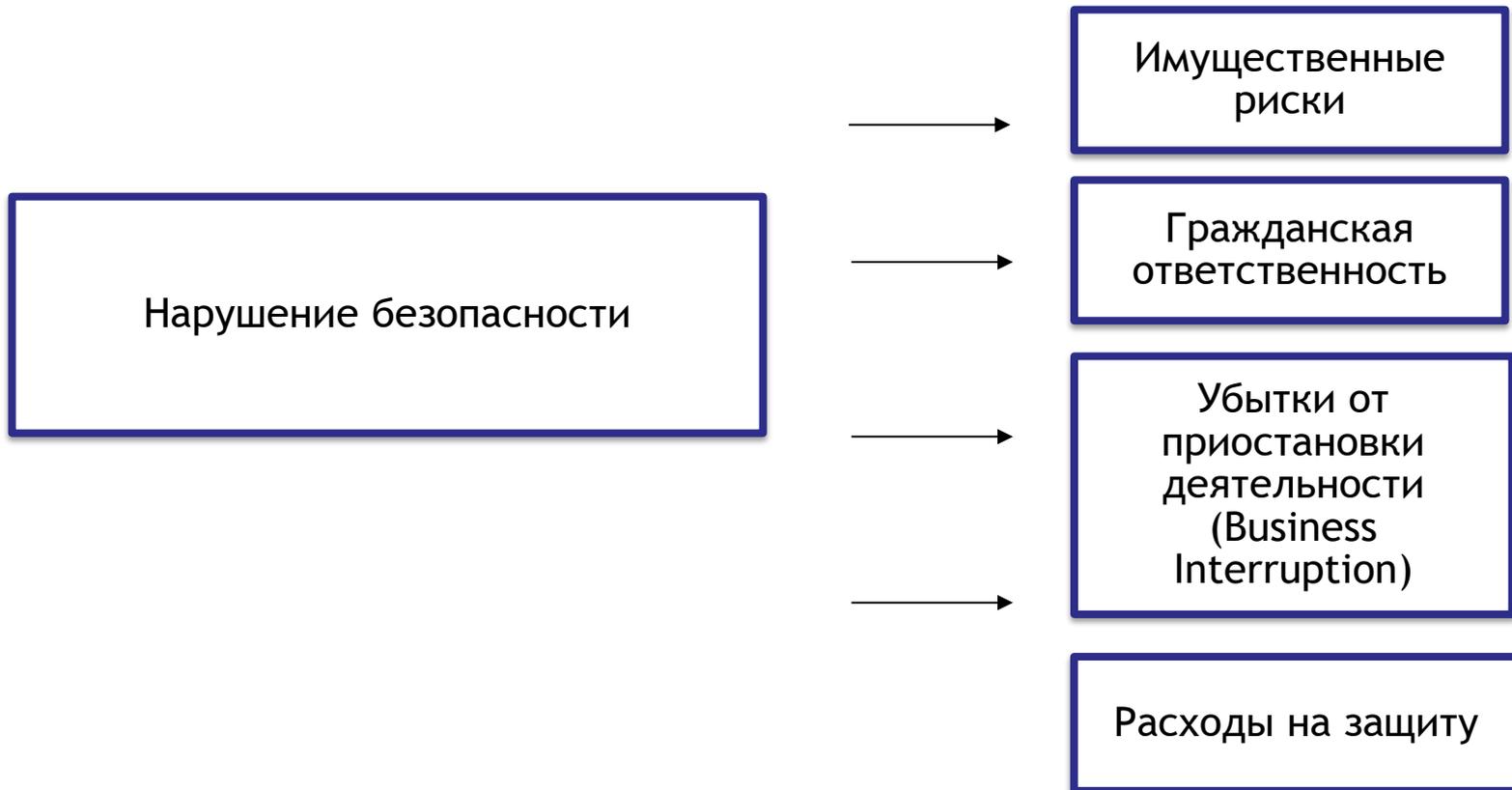


Внедрение
вредоносных
компьютерных
программ



Технические сбои в
работе программного
обеспечения или
оборудования

Причинно-следственная связь кибер-рисков



Страхование последствий

Имущественные риски

- УТРАТА электронных данных и/или компьютерных программ
- ХИЩЕНИЕ интеллектуальной собственности
- Несанкционированное ИСПОЛЬЗОВАНИЕ вычислительных ресурсов
- Вымогательство
- Кража имущества
- Хищение денежных средств
- Порча имущества
- Ущерб репутации

Гражданская ответственность

- Моральный вред Третьим лицам
- Причинение вреда жизни и здоровью Третьих лиц и имуществу

Риск убытков от перерыва в производстве

- Недоступны электронные данные
- Сбой рабочей платформы

Расходы на защиту

- судебные издержки
- транспортные расходы
- расходы на проживание
- расходы на перевод
- расходы, связанные с обжалованием судебных решений
- обеспечением иска или применение любых аналогичных мер
- оплата услуг привлеченных профессионалов

Состав страхового возмещения

Застрахованный риск	Состав страхового возмещения
Утрата электронных баз данных/ ПО	Расходы для восстановления, воссоздания, повторного сбора или приобретения Электронных данных и/или Компьютерных программ
Хищение интеллектуальной собственности	Недополученная прибыль в связи с сокращением объемов продаж товаров (работ, услуг)
Неправомерное использование компьютерных ресурсов	Вред, причиненный имущественным интересам Третьих лиц
Перерыв в производственной деятельности	Недополученная прибыль, которую Страхователь получил бы при обычных условиях деятельности, а также текущие постоянные расходы по поддержанию его хозяйственной деятельности в период перерыва в производстве

Состав страхового возмещения

Застрахованный риск	Состав страхового возмещения
Кибер-вымогательство	Расходы на ликвидацию угрозы кибер-вымогательства и/или минимизацию потерь от ее реализации, а также на оплату услуг независимого эксперта, для урегулирования инцидента кибер-вымогательства, включая оплату выкупа
Хищение денежных средств и ценных бумаг	Сумма Денежных средств и акций, украденных со счетов
Ответственность за нарушение конфиденциальности, разглашение персональных данных	Убытки, причиненные имущественным интересам Третьих лиц Расходы на уведомление Третьих лиц и/или государственных органов о фактическом или предполагаемом случае Нарушения конфиденциальности, включая разглашение Персональных данных Штрафы, подлежащие уплате регулирующим государственным органам, саморегулируемым организациям

Состав страхового возмещения

Застрахованный риск	Состав страхового возмещения
Ущерб деловой репутации	<p>Недополученная прибыль в результате сокращения объемов продаж товаров (работ, услуг), из-за оттока клиентов в связи с обнародованием фактов нарушения безопасности Информационной системы</p> <p>Расходы на сохранение клиентов, отток которых обоснованно ожидается в связи с обнародованием фактов нарушения безопасности Информационной системы</p> <p>Расходы на предотвращение негативных последствий обнародования фактов нарушения безопасности Информационной системы Страхователя, включая рассылку уведомлений и уведомления в средствах массовой информации.</p>
Гибель или повреждение компьютерной техники, оборудования	<p>Расходы на восстановительный ремонт компьютерного оборудования</p> <p>Стоимость погибшего оборудования</p> <p>Убытки от перерыва в производстве</p>

Основные кибер-риски актуальные в России

Основные

Дополнительные

Умышленные противоправные действия сотрудников и третьих лиц

Компьютерные атаки

Действия компьютерных вирусов

Хищение денежных средств и ценных бумаг в электронном виде

Выход из строя информационных систем

Покрываемые
риски

Убытки от временной приостановки коммерческой деятельности

Страхование материальных активов

Контактная информация:

Дмитрий Чугунов

Главный консультант по страхованию
финансовых и профессиональных рисков

ИНГОССТРАХ

тел: +7 903 208 16 28

chugunov@97.ingos.ru

www.ingos.ru