



**Статистический анализ
информационной безопасности и
кибер-рисков**

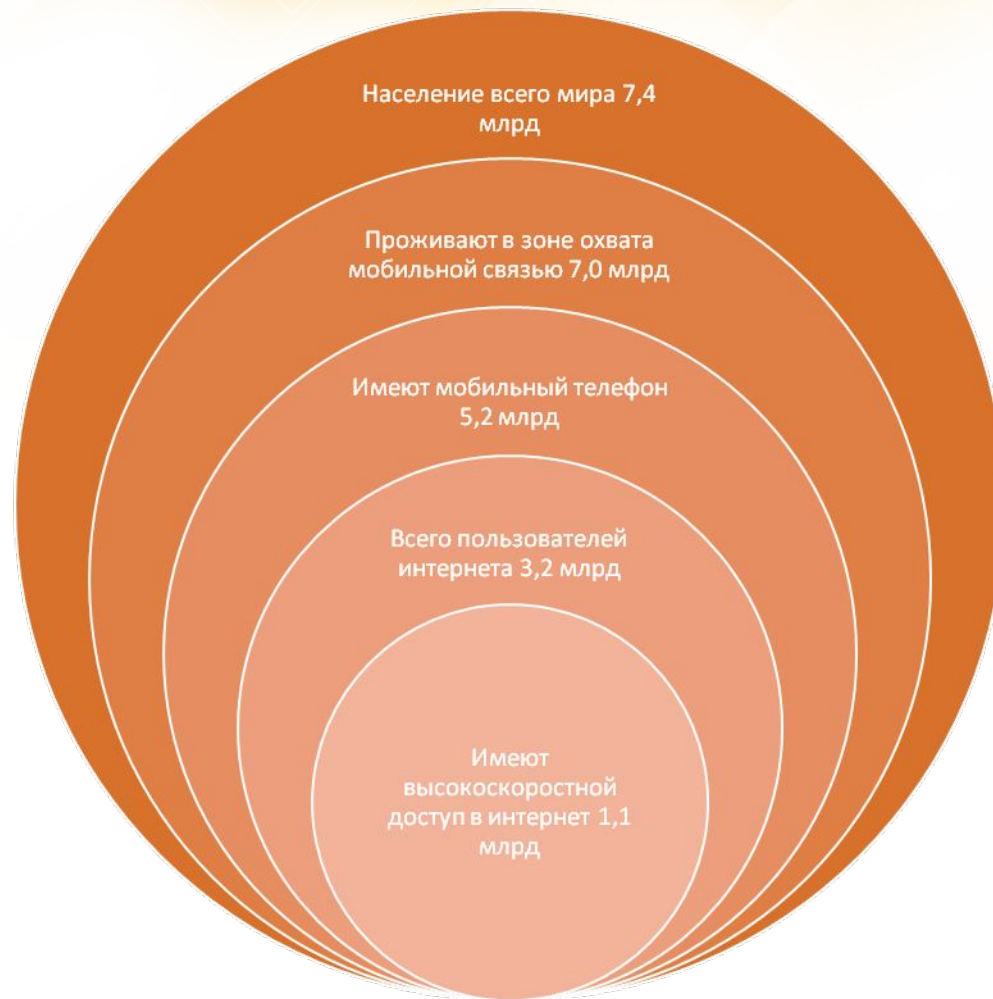


Рис. 1. Доступ населения к ИКТ

Таблица 1

Динамика пользователей Интернет и статистика численности населения

Регион	Численность населения		Количество пользователей Интернет		Темп роста численности пользователей Интернет, 2001-2016
	млн. чел.	% к общей численности	млн. чел.	% к общей численности	
Африка	1246,5	16,6	345,7	27,7	76,572
Азия	4148,2	55,2	1873,4	45,2	16,394
Европа	822,7	10,9	637,0	77,4	6,061
Латинская Америка	647,6	8,6	385,9	59,6	21,358
Средний Восток	250,3	3,3	141,9	56,7	43,209
Северная Америка	363,2	4,8	320,1	88,1	2,961
Австралия и Океания	40,5	0,5	27,5	68,1	3,615
Мир в целом	7519,0	100,0	3732,0	49,6	10,338



Рис. 2. Типичный день в интернете

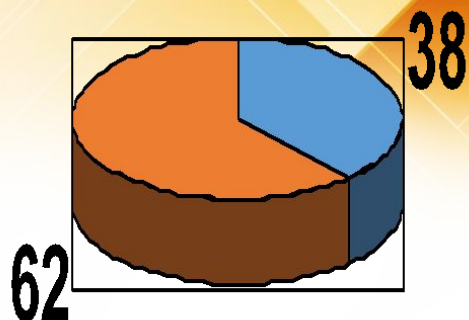
Примеры положительного влияния распространения цифровых технологий

Объект	Страна	Положительный эффект
Система цифровой идентификации «Аадхаар»	Индия	Решение сложных информационных проблем. Интеграция незащищенных групп общества (охватывает 71,1% населения).
Онлайн платформа «Таобао» (Корпорация «Алибаба»)	Китай	Рост масштабов электронной торговли. Увеличение занятости населения (10 млн. новых рабочих мест). Преодоление изоляции. Рост эффективности производства и инноваций.
Компания Safaricom (Цифровая платежная платформа M-Pesa)	Кения	Снижение расценок на денежные переводы на 90%. Инновации в развитии финансового сектора.
Транспортная компания «UPS»	США	Экономия 4,5 млн. л. топлива за счет интеллектуального алгоритма маршрутизации, который позволяет избежать поворотов налево.

Кибер-риски представляют собой риски потерь и несанкционированного изменения информации, происходящие из-за сбоев в работе информационных систем, и наносящие ущерб организации.

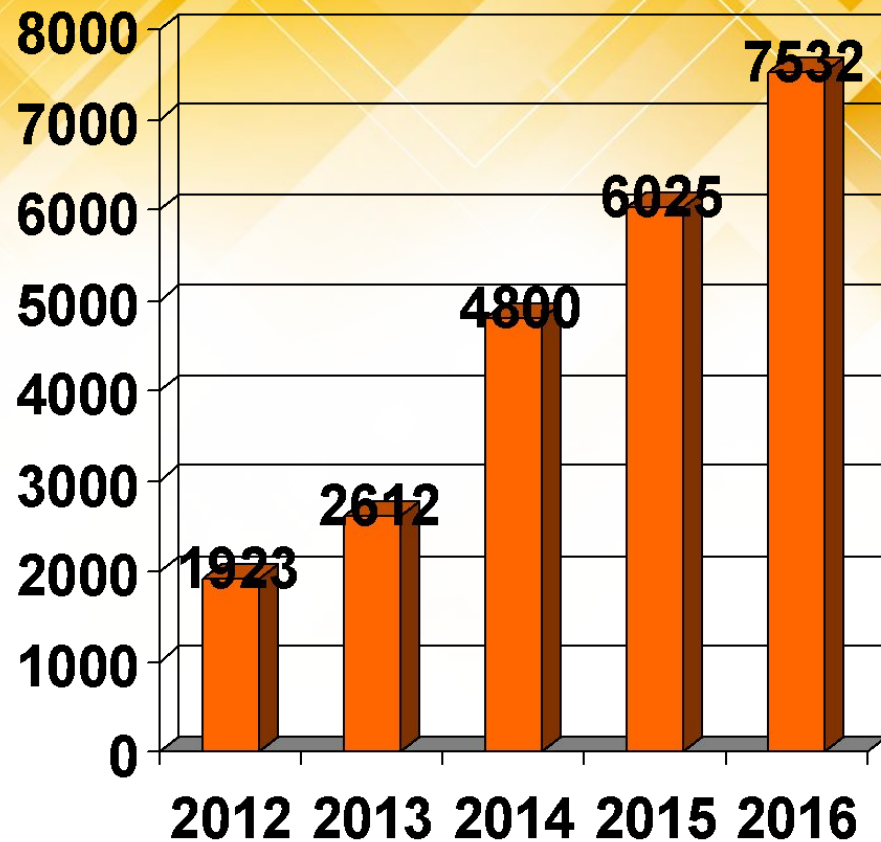
Главные риски ведения бизнеса в 2016 г.

Фактор риска	Ранг
Прерывание бизнеса (включая нарушения в цепи поставок товаров)	1
Развитие рынка (волатильность, конкуренция, стагнация рынка)	2
Кибер-инциденты	3
Природные катастрофы	4
Изменения в законодательстве и регулировании (экономические санкции, протекционизм)	5
Макроэкономические события (программы жесткой экономии, повышение цен на сырьевые товары, инфляция / дефляция)	6
Потеря репутации или стоимости бренда	7
Пожары, взрывы	8
Политические риски (в т.ч. война, терроризм)	9
Кража, мошенничество	10



■ Кибер-преступления

■ Другие преступления в финансовой сфере



■ Количество кибер-преступлений, шт.

Рис. 3. Доля кибер-преступлений в общей численности преступлений в финансовой сфере

Рис. 4. Динамика численности кибер-преступлений в Украине

Главные риски ведения бизнеса в 2016 г.