

Защита персональных данных и обеспечение безопасности международной коммуникации в транспортной сфере

Павел Бурдовицын,
Старший менеджер по работе
с корпоративными клиентами PROMT



Необходимость правового регулирования

- Стремительное развитие информационных технологий
- Распространение онлайн сервисов в интернете
- Развитие международных практик ведения бизнеса
- Ежегодно возрастающая популярность международного туризма



Защита персональных данных

Персональные данные – любая информация, с помощью которой можно идентифицировать индивида.

Европейская Хартия прав человека признает право на защиту персональных данных в качестве фундаментального права человека.

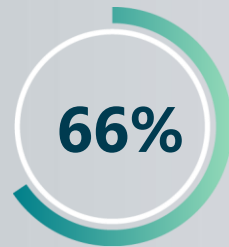
В РФ работу в информационной сфере регламентируют правовые акты:

«Об утверждении Доктрины информационной безопасности РФ» от 5.12.2016 г.,

«Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 г. и т. д.



Проблема утечки информации



РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ
СТОЛКНУЛИСЬ С УТЕЧКАМИ
ИНФОРМАЦИИ В 2018 ГОДУ



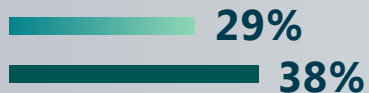
ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ
СТОЛКНУЛИСЬ С УТЕЧКАМИ
ИНФОРМАЦИИ В 2018 ГОДУ

Какая информация становилась доступной?

% от числа ответов

■ Данные по России

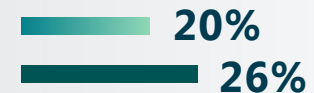
■ Зарубежные



Информация
о клиентах и сделках



Техническая
информация



Персональные
данные

Основные каналы утечки информации 2018

Сеть, браузер, cloud – основные каналы утечки информации (72%).

Больше всего утечек конфиденциальной информации произошло в:

- государственных органах (21,6%)
- IT-компаниях (14,65%)
- образовательных учреждениях (13,6%)
- банках (11,75%)

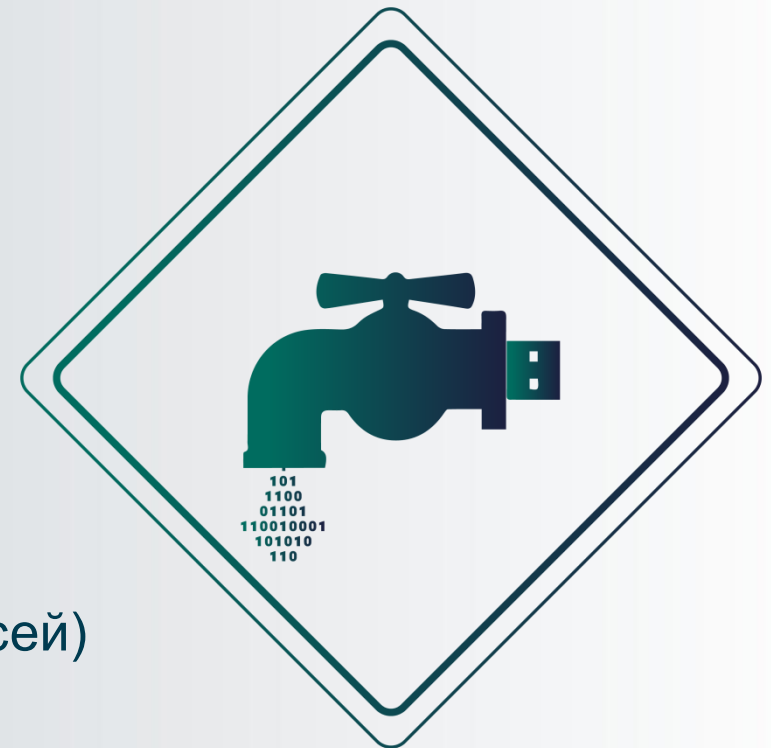


Самые масштабные утечки 2018

Индия: скомпрометированы 1,2 млрд записей данных пользователей, включая биометрическую информацию, из системы AADHAAR — крупнейшего государственного хранилища идентификационных данных в мире.

Зафиксированы крупные утечки информации из коммерческих компаний:

- разработчика ПО Veeam (440 млн записей)
- гостиничной сети Marriott (383 млн)
- маркетинговой фирмы Exactis (340 млн)
- логистической компании SF Express (300 млн)
- и приложения Under Armour (150 млн)



Закон на страже информации и данных

В мае 2018 в ЕС вступило в силу положение об общем регулировании защиты данных (GDPR).

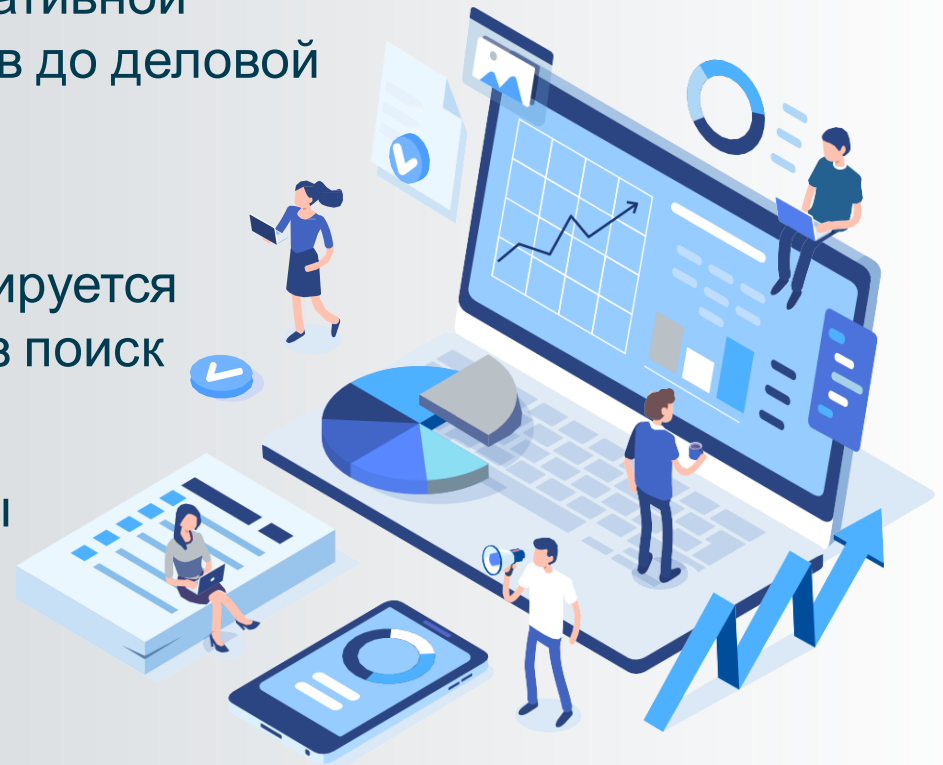
Простой акт **копирования и вставки электронной почты в инструмент бесплатного перевода** может привести не только к проникновению конфиденциального материала в общий доступ, но и к серьезным штрафам.



DSGVO
25.05.2018

Риски использования онлайн-сервисов

- Сотни тысяч сотрудников компаний по всему миру используют бесплатные онлайн-инструменты для перевода корпоративной информации – от текстов контрактов до деловой и личной переписки
- Эта информация остается в логах онлайн-сервисов перевода, индексируется и может стать общедоступной через поиск
- Руководство компаний, службы безопасности и ИТ-администраторы не уделяют должного внимания **условиям использования бесплатных онлайн-сервисов**



Условия использования сервисов онлайн-перевода



...не может и не гарантирует, что любая информация, предоставленная нам вами, не станет общедоступной.



Мы собираем контент, который Вы создаете или загружаете при использовании наших продуктов.



Пользователь соглашается с тем, что Данные Пользователя могут быть доступны для всех других Пользователей, как непосредственно на Сервисе, так и на иных ресурсах Яндекса, а также в рекламных или маркетинговых материалах.

Яндекс оставляет за собой право использовать Данные Пользователя в коммерческих целях, а также может передавать права третьим лицам.

Информационная безопасность –

комплексная система, призванная не допустить утечки конфиденциальных сведений по техническим каналам, а также воспрепятствовать стороннему доступу к носителям информации.



БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕВОДА PROMT

- ✓ Работает без обращения в интернет
- ✓ Не передает данные сторонним программам и сервисам
- ✓ Не логирует переводимую информацию
- ✓ Предоставляет инструменты для контроля за использованием сервиса



ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ ПЕРЕВОДА

Заказчик: «Федеральная пассажирская компания» (ФПК)

Цель проекта:

Преодоление языкового барьера между проводниками и интуристами на ЧМ-2018

Интеграция системы перевода с УКЭБы (устройства контроля легитимности билетов)

Пользователи:

Проводники РЖД



- ✓ **100% офлайн-режим** (без обращения к интернету)
- ✓ **Перевод в режиме «Диалог»**
- ✓ **Перевод текста на фото** и картинках
- ✓ **Адаптировано к ситуациям общения на ж/д** (специальные профили перевода: путешествие, футбол, ЧС)

Победитель Премии «Проект года 2018» по версии GlobalCio

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕВОДА

Заказчик: «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС)

Цель проекта:

Быстрый и качественный перевод для оценки патентных заявок;

Повышение эффективности работы патентных служб.

Пользователи:

600+ экспертов института



- ✓ **Клиент-серверное решение**, обеспечивающее доступ к переводу из всех наиболее распространенных браузеров;
- ✓ **Легко масштабируемая платформа** для быстрого перевода документов, одновременно поступающих с нескольких сотен рабочих мест экспертов;
- ✓ **Перевод документов**, хранящихся в графических форматах (PDF, JPEG);
- ✓ **Настройка платформы перевода** на особенности терминологии и структуры, характерные для патентных текстов и документов.

АНАЛИЗ ПЕРЕВОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Участники:

Технологические компании
и правоохранительные органы

Цель проекта:

Создание решений и интегрированной платформы для обнаружения, извлечения, сбора и анализа разнородного мультимедийного и многоязычного онлайн-контента, связанного с финансированием террористической деятельности и вербовкой

Пользователи:

Сотрудники правоохранительных органов

- ✓ **Сбор информации** из интернета (Surface Web, Deep Web, DarkNet)
- ✓ **Анализ информации** на разных языках
- ✓ **Извлечение сущностей**, связанных с терроризмом (персоналий, организаций, событий)
- ✓ **Фильтрация, кластеризация, семантическая классификация, резюмирование информации**



ПЕРСПЕКТИВЫ

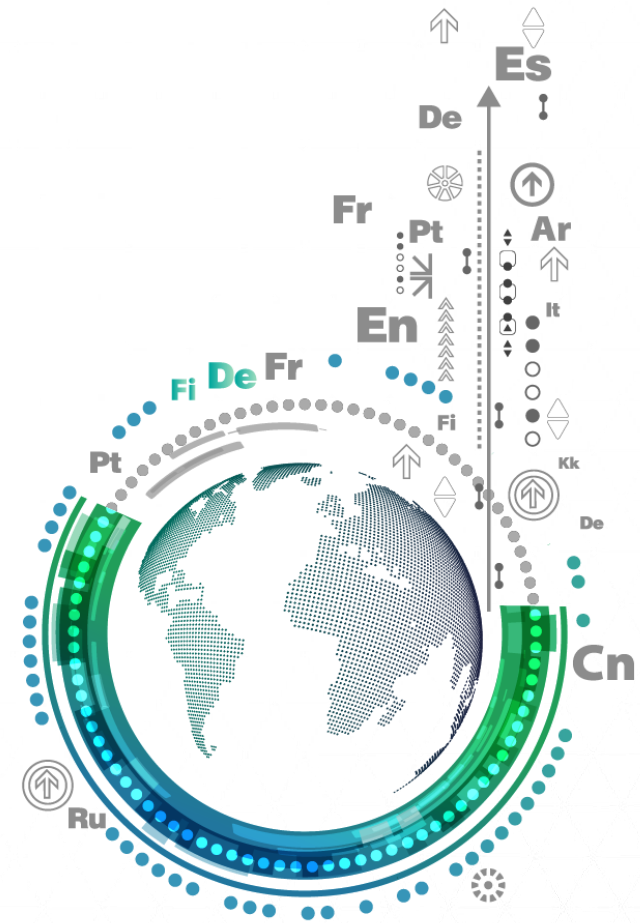
БИЗНЕС

Международные связи ежегодно расширяются и стимулируют потребность в переводе.

ТУРИЗМ

За время проведения ЧМ по футболу укрепился имидж России как безопасного и интересного туристического направления.

Рост въездного иностранного турпотока, при отсутствии геополитических потрясений, в 2019 году прогнозируется на уровне 10–15%.



КОМПАНИЯ PROMT

С 1991 года разрабатывает лингвистические решения*, обеспечивающие полную конфиденциальность при работе с любой информацией



УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ
ПРЕЗИДЕНТА РФ



КОНЦЕРН ПВО
АЛМАЗ-АНТЕЙ



* - все решения PROMT внесены в Единый реестр отечественного ПО

Павел Бурдовицын

Старший менеджер по работе с корпоративными клиентами

pavel.burdovicyn@promt.ru

+7 495 580-48-48

+7 812 655-03-50 (доб. 138)

Благодарим за внимание!