



Анализ существующих подходов в области privacy

На базе исследования
Университета Гарварда

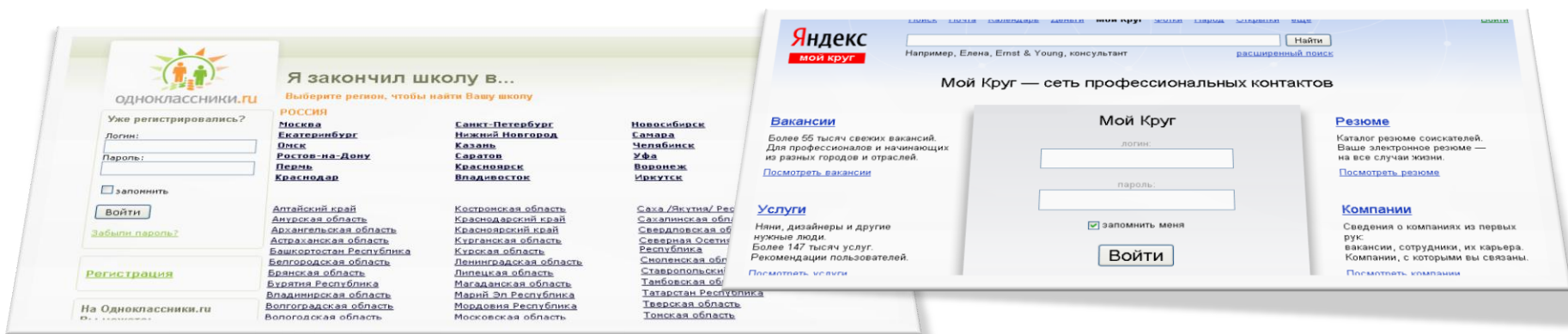


Алексей Лукацкий

Бизнес-консультант по безопасности

Интернет и privacy

- Современные технологии облегчают сбор, хранение, передачу, поиск и доступ к персональным данным
- Пользователи обеспокоены защищенностью их частной жизни и хотят, чтобы она была защищена
- До сих пор отсутствует эффективная модель регулирования неприкосновенности частной жизни



Четкое определение privacy

- неприкосновенность частной жизни (privacy)
 - Запрет на обработку информации о частной жизни субъекта без его согласия
 - Право на контроль информации о себе
 - Право на защиту чести и достоинства
 - Право на тайну связи
 - Право на неприкосновенность жилища
 - Право на врачебную тайну, тайну усыновления, исповеди и другие виды тайн
- К сожалению четкого определения этого термина в России нет

Готовы ли
пользователи к
защите
неприкосновеннос
ти своей частной
жизни?



Поиск работы



Вход на сайт

Электронная почта

Пароль [Забыли пароль?](#)

запомнить

Поиск вакансий

Поиск сотрудников

[Советы](#)

[Курсы](#)

Найдите вакансии по ключевому слову: [Расширенный поиск](#)

Найти работу

Все профессиональные обла

Зарплата: руб.

Создать резюме



[Хотите работать в Яндексе? Напишите им об этом](#)



[http://anet.tradedoubler.com/anet?type\(js\)loc\(58726\)/http://hhcdn.ru/poster/text/javascript](http://anet.tradedoubler.com/anet?type(js)loc(58726)/http://hhcdn.ru/poster/text/javascript)

Социальные сети

Колледж	Годы	Записей
<u>ВПУ№316 / Москва</u>	1991 - 1995	98

Институт	Годы	Записей
<u>Киевское высшее военное инженерное дважды Краснознаменное училище связи имени М.И.Калинина / Киев</u>	1988 - 1993	2836
<u>(АФСБ) Академия ФСБ. Заочный факультет / Москва</u>	1995 - 1999	202
<u>МИРБИС (Московская Международная Высшая Школа Бизнеса) при Академии Г.В. им. Плеханова / Москва</u>	2006 - 2008	2277

Компания	Годы	Записей
<u>ФАПСИ (Федеральное Агентство Правительственной Связи и Информации) / Москва</u>	1993 - 2010	80
<u>ООО "Эквант"/ Orange Business Services / Москва</u>	2000 - 2003	488
<u>Orange / Москва</u>	2000 - 2003	118

Профессиональные сообщества

Тарасов Арсений Александрович

Siemens Enterprise Communications

Директор по России и СНГ

Россия/Москва

Сайт компании:

[\[ссылка\]](#)

Краткое описание бизнеса компании: мировой лидер в области телекоммуникационных решений для корпораций.

Должностные обязанности: Продвижение на рынке СНГ решений SEN. Консультирование руководства клиентов в области повышения эффективности ИТ в бизнесе.

Отрасль: Информационные и высокие технологии

Специализация: Генеральное руководство

Должность: Глава филиала, представительства, региональный директор

Немного о себе: Мужчина с мозгами, горнолыжник, радиолюбитель (RA3AKR), капитан команды "Что? Где? Когда?", телеведущий, соавтор книг "Стратегия Информационных Технологий предприятия" и "Демистификация ИТ", профессиональный инноватор

Дата Регистрации: 16.05.2001 11:38:43



Блогосфера

▼ Basic Info

Name: Санитар леса

Location: Самара, Самарская область, Russian Federation

▼ Bio

Мой, так сказать, "официальный аккаунт".

Мои интересы связаны непосредственно с моей специальностью (090103)

С уважением,

Артем Аветян aka Санитар леса

▼ Connect

Interests (5):

Информационная культура, [информационная безопасность](#), [информационное право](#), [организация защиты информации](#), [персональные данные](#)

External Services:


 [452615625](#) 

Schools:

[Самарская Областная Физико-Математическая Школа](#) - Самара, Самарская область, Russian Federation (2003 - 2005)


[Самарский Государственный Университет](#) - Самара, Самарская область, Russian Federation (2005 - present)

Фоторесурсы



@ Тамара Иванова

НОВОЕ ФОТО)))
18 часов назад



Откуда: Россия, Москва 🇷🇺
Родилась: 22 декабря 1989 ([Козерог](#)), 20 лет
Последний визит: 12 мая в 14:49

Не уверены, что это именно тот человек? [Искать еще](#)

Коротко о себе

Спасибо всем за добрые слова,комменты,голоса и подарочки))))))

Что нового у пользователя



@ Тамара Иванова сказала:

18 часов назад

НОВОЕ ФОТО)))

Друзья 1404



[на сайте](#)

[на сайте](#)

@ Алекс Адамов **@ олег гармасар**



[на сайте](#)

[на сайте](#)

@ Сергей Черепиха

@ Роман M*Feliks*

Финансовое состояние



Управление
личными
финансами

статус

выполнение

счета

цели

отчеты

блог

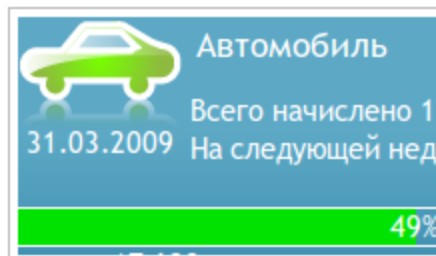
регистрация вход

Планирование доходов и расходов

- (Арендная плата) Кварт
- (Закупка продовольствия)
- (Здоровье и красота) Сп
- (Хобби) DVD напрокат

Каждый месяц участники "4 конверта" получают **54 406 019 дол** доходов и накопили уже **200 240 732 дол** сбережений.

Постановка финансовых целей



Наши пользователи уже достигли **7 454** из поставленных **80 623** цели.

Эффективный учет потраченных денег

Пн, 06 апр	Из конверта (1 078)
	Получить 1 000
Вт, 07 апр	Из конверта (1 078)
Ср, 08 апр	Из конверта (1 078)
	Зачислить 860 р

Запланируйте периодические тр
и тратьте не больше **2-х минут** в
день на внесение данных.

Что пользователи открывают о себе?

- ФИО, место и дата рождения
- Места учебы, работы, службы, отдыха
- Родственники, друзья, питомцы
- Способы коммуникаций (e-mail, ICQ, Skype...)
- Привычки, предпочтения, хобби
- Фотографии, голос
- Ники, клички, псевдонимы
- Манера и стиль общения, слова-паразиты

Чем определяется
хорошее
регулирование?



3 ключевых элемента



Принятие решения

- Некто принимает решение о закрытии/открытии информации о гражданине
- Кто этот некто?
 - Государство
 - Гражданин (субъект ПДн)
 - Регулятор (уполномоченный орган по защите прав субъектов ПДн)
 - Оператор/обработчик персональных данных
- Обладает ли он всей необходимой информацией для принятия правильного решения?
- Как быть, если некая БД обрабатывает данные, в отношении которых принимаются разные решения?

Переговоры

- Как оператор/обработчик ПДн и субъект ПДн достигают согласия относительно обработки ПДн?

Соблюдение прав и порядка

- Какие механизмы обеспечивают соблюдение и контроль договорных отношений между субъектом и обработчиком/оператором ПДн?
- Прозрачность
 - Как субъект может убедиться, что механизмы эффективны?
- Сложность нарушения
 - Механизм существенно осложняет нарушение договоренностей?
- Сила
 - Трудно избежать обнаружения нарушения?
 - Сурово ли наказание за нарушение?

Сценарии регулирования



Саморегулирование

- Основная идея: пользователь сам выберет компанию/предприятие, которое действительно заботится о неприкосновенности его частной жизни
- Подход наиболее распространен в США

Принятие решений	Договоренности	Соблюдение прав и порядка
<ul style="list-style-type: none">• Предприятие, ведомство	<ul style="list-style-type: none">• Политика конфиденциальности / защиты ПДн	<ul style="list-style-type: none">• Репутация• Обязанности уведомления пострадавшей стороны

- Проблемы: правила могут меняться в любой момент; субъекту часто все равно; плохо работает в модели B2B или G2G, а в России и в моделях G2C/B2C

Государственное регулирование

- Основная идея: государство вырабатывает законы обработки ПДн
- Подход наиболее распространен в Европе и России или в США (по индустриям)

Принятие решений

- Государство

Договоренности

- Нормативно-правовой акт

Соблюдение прав и порядка

- Уголовное или административное наказание

- Проблемы: с государством не договоришься; межгосударственная передача ПДн ограничена; негибкий подход

Третья доверенная сторона

- Основная идея: государство подменяется третьей (более доверенной) стороной, выдающей «печать соответствия»
- Примером является TRUSTe, WebTrust, BBBOnline

Принятие решений

- Третья сторона определяет стандарты; предприятия решают, подключаться ли; пользователи, решают, доверять ли

Договоренности

- Не требуются

Соблюдение прав и порядка

- Аудит третьей стороной

- Проблемы: ограничения по масштабу, кто-то должен платить

Рыночное регулирование

- Основная идея: субъекты ПДн обладают правом собственности на свои ПДн и продают их по необходимости через доверенные стороны
- Контролем занимается нечто вроде ФСФР

Принятие решений

- Государство определяет, какая информация может подпадать под «право собственности»

Договоренности

- Договор между субъектом и оператором ПДн (или брокером)

Соблюдение прав и порядка

- Специальный уполномоченный орган контроля

- Проблемы: проблема выбора; как субъекту выйти на рынок; юридические сложности

Существующие сценарии

	Принятие решений	Договоренности	Соблюдение прав
Саморегулирование	Трудно	Трудно	Трудно
Государственное регулирование	Средне	Легко	Трудно
Регулирование третьей стороной	Средне	Легко	Трудно
Рыночное регулирование	Трудно	Средне	Трудно

- Трудно – множество проблем; в настоящий момент нереализуемо
- Средне – реализуемо, но со множеством проблем
- Легко – реализуемо без каких-либо проблем

Резюме

- На данном этапе лучшим, но временным решением, является государственное регулирование
 - В какой-то степени оно должно быть в любом случае (как арбитр в последней инстанции)
- Однако необходимо четко определить все 3 ключевых элемента модели регулирования
- С течением времени рыночный подход может оказаться лучшим с точки зрения эффективности и гибкости

Государство должно быть грамотным

- Законодатели и регуляторы не понимают технических особенностей Интернет
- Множество абсурдных требований
 - Термин «государственная граница» в новом законопроекте о ПДн
 - Письменное согласие на включение ПДн в разряд общедоступных
- Множество неопределенных требований
 - Трансграничная передача
- Множество технически невыполнимых требований
 - Сертифицированная криптография

Госуслуги



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ
СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

→ Ваше местоположение:
Российская Федерация

[Личный кабинет](#)

Введите название услуги или
организации

НАЙТИ

[Главная](#) → [Авторизация](#) →

Авторизация

СНИЛС:

Пароль:

[Забыли пароль?](#)

Для авторизации на Едином портале государственных услуг необходимо ввести страховой номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица, выданный Пенсионным фондом Российской Федерации (СНИЛС) и пароль, полученный после регистрации на Едином портале. Если Вы не знаете свой СНИЛС, обратитесь в ближайшее отделение Пенсионного фонда Российской Федерации.

Для получения пароля, Вам необходимо пройти [процедуру регистрации](#).



Личный кабинет налогоплательщика

«Личный кабинет налогоплательщика» предоставляет пользователям возможность осуществлять поиск информации о задолженности по имущественному, транспортному, земельному налогам, налогу на доходы физических лиц (только для физических лиц, граждан РФ) и распечатать платежный документ (извещение) по форме №ПД (налог). Обращаем также Ваше внимание на то, что сведения, полученные с использованием данного сервиса, не составляют налоговую тайну.

Внимание! Индекс платежного документа носит условный характер, его значение (15 нулей) не подлежит вводу. Прием сформированных ПД должен осуществляться только через операционные окна кредитных организаций аналогично приему ПД по форме ПД(сб).

Внимание! Вы находитесь в части сайта ФНС России с ограниченным доступом.

Внимание! Приложение требует ввода персональных данных, которые будут переданы на сервер ФНС России. Эти данные будут использованы только для формирования платежных документов и не сохраняются на сервере.

Роскомнадзор



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ,
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
(РОСКОМНАДЗОР)**

Деятельность: Массовые коммуникации ▾ Связь ▾ Персональные данные ▾ Информационные технологии ▾ Электронные заявления ▾

[О Роскомнадзоре](#)

[Новости](#)

[Пресс-центр](#)

[Правовая информация](#)

[Государственная служба](#)

[Планирование, отчеты о деятельности](#)

[Конкурсы и тендеры](#)

[Главная страница](#)

Обращения граждан

[Версия для печати](#)

Просим Вас внимательно ознакомиться с Порядком приема и рассмотрения электронных обращений в Федеральную службу по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

1. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций является дополнительным средством для обеспечения возможности обращений граждан в Роскомнадзор.

Справочно-информационный центр

По телефону:
(495) 987-68-00

Служба работает
пн-чт: с 9.00 до 18.00
пт и предпраздничные
с 9.00 до 16.45.
(перерыв с 13.00 до 14.00)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Рубрикатор

[Нормативные правовые акты](#)[Пресс-служба](#)[Структура](#)[Руководство](#)[ФСБ России комментирует](#)[ФСБ России в зеркале прессы](#)[История](#)[Советы профессионалов](#)[Научно-техническое сотрудничество](#)[Справочная информация](#)

Веб-приемная

[Главная страница](#) > Веб-приемная

Отправка сообщения

ФИО отправителя: *

Текущее местоположение: *

Почтовый адрес (с указанием индекса): *

Телефон (в формате +7 495 1234567): *

Мобильный телефон (в формате +7 495 1234567):

Электронная почта: *

Документ, удостоверяющий личность (паспорт):

Вопросы?



Дополнительные вопросы Вы можете задать по электронной почте security-request@cisco.com или по телефону: +7 495 961-1410

