

Цифровая гигиена как основа безопасности в новой цифровой среде

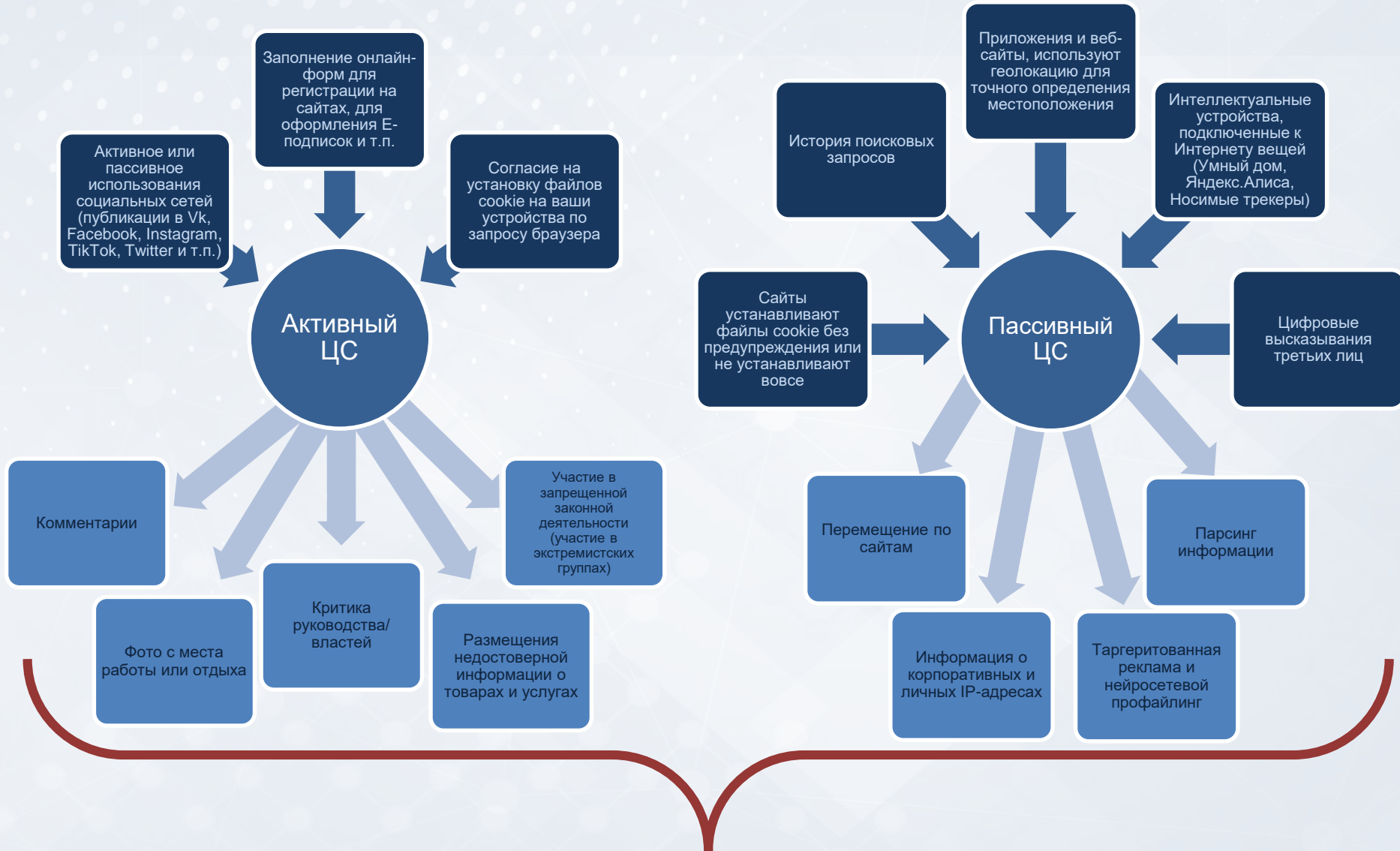


Цифровая гигиена

Это комплекс мер направленный на безопасное формирование цифрового профиля человека, предупреждение вероятных последствий цифрового следа, являющийся превентивной защитой при взаимодействии с цифровым пространством. Обеспечивает оптимальные условия существования в онлайн и оффлайн режиме.

- Цифровой профиль влияет на различные аспекты жизни, поскольку цифровой след (ЦС) уже используется в качестве основы для оценки реальной личности.
- ЦС является источником информации, предметом сбора, накопления, исследования и социальной инженерии в организациях различных целеполаганий.
- Используя цифровой след злоумышленники могут взломать личные аккаунты пользователей, получить доступ к банковским счетам, личной переписке и рабочим данным.

Цифровой след: состав и риски



Утечка коммерческой тайны, репутационный риск сотрудника и компании, корпоративные и личные финансовые потери, доксинг

Доступные данные – публичный цифровой след

Мониторинг поведения в сети




1. лайки и дизлайки;
2. подписки;
3. настоящие фотографии и аватарки;
4. число «друзей» реальных и мнимых;
5. показатели профессии и мест учебы, начиная со школьного возраста;
6. хобби;
7. комментарии и посты;
8. высказывания третьих лиц



Позволяет изучить пользователя – предпочтения, любимые места, место работы, негативные или положительные особенности характера.

Получив такие знания работодатели подбирают сотрудников, конкурентные компании изучают положение дел в компании и могут переманить служащих, понимая потребности. Наладить дружеский контакт (втереться в доверие) и выведать коммерческую тайну.



Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Иванович

1250
друзей

2005
подписчиков

533
фото

Город проживания	Москва
Место работы	ОАО «Мед лагерь»
Учебное заведение	Школа №23
Родной город	Санкт-Петербург
Семейное положение	Разведен
Интересы	Рыбалка, теннис, пивоварение
Группы	блаблаблабала



Сложнодоступные данные – скрытый цифровой след

Получение данных из открытых источников и из утечки (продажи) закрытых баз (базы данных магазинов, операторов связи и т.д.)




Критичные данные:

1. адрес
2. номер телефона
3. дата рождения
4. паспортные данные
5. данные банковских карт



Могут быть использованы для нанесения материального, эмоционального и физического вреда.





Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Иванович

1250
друзей

2005
подписчиков

533
фото

Дата рождения	07.10.1952 г
Адрес	г. Москва, Красная площадь 32
Номер телефона	8-999-777-22-55
Адрес работы	г. Москва, Ленинский проспект, 58
Паспортные данные	0475 785962
Номер банковской карты	5023 8954 7845 2937

Кто виноват? Что делать? С чего начать?


Превентивный анализ цифрового следа



Оценка уязвимости цифрового профиля



Фиксинг рисков (работа над ошибками)



От профилактики к Цифровой гигиене

Профилактика

- 1) Не простые и не одинаковые пароли
- 2) Удаление старых аккаунтов
- 3) Использование платных антивирусных программ на ВСЕХ устройствах
- 4) Чистка аккаунтов соцсетей
- 5) Разумное использование геолокации в мобильных приложениях
- 6) Безопасный backup, дважды

Цифровая гигиена

- 1) Периодическая смена паролей
- 2) Использование виртуальных банковских карт
- 3) Ответственное поведение в соцсетях
- 4) Не все «друзья» нам друзья
- 5) Регулярная очистка кэшей, историй и корзины

В цифре ничего не исчезает и не удаляется, поэтому
не стоит порождать «глупую весность»

Вот зачем:

1. Цифровые вирусы жестче, трансграницей и бесконечней коронавируса. Антивирусы бьются только с цифровой частью.
2. Основная цель цифрового вируса – человек. Основная уязвимость человека – его собственное легкомыслие.
3. Помыть руки, надеть повязку, почистить кэш и историю – обязательные привычки.
4. Цифровой профиль вещь изменяемая, но «Цифра помнит все»
5. Понимание и использование цифрового следа является заботой человека и компании.

Не все то, что вы хотите сказать или показать стоит оказать миллиардам.

Оставьте что-то для настоящей семьи и настоящих друзей