

Голосовые вязки

Телефонных мошенников будут ловить с помощью базы биометрических данных

Для борьбы с телефонными мошенниками правительство РФ планирует собирать векторы голосов подозреваемых в противоправной деятельности, при этом от последних не потребуются согласие. Данные будут аккумулироваться на единой антифрод-платформе, информацию о мошенничестве куда станут передавать органы власти и участники интернет-рынка. Операторы связи предупреждают, что если сбор данных потребует анализа всех телефонных вызовов, то это повлечет за собой значительные вложения в вычислительную инфраструктуру. Мнения экспертов относительно того, возможны ли злоупотребления в обращении с вектором голоса, разошлись.

Минцифры прорабатывает дополнительные меры борьбы с кибермошенниками. Так, предлагается собирать и хранить векторы голосов мошенников на единой антифрод-платформе, следует из подготовленного в правительстве пакета антимошеннических поправок (в частности, к законам «О связи», «Об информации, информационн

ых технологиях...» и др.), с которым ознакомились „Ъ“. В документе отдельно указано, что согласия на сбор биометрических данных «лиц, совершивших мошенничество с использованием сети связи» не требуется.

● Вектор — уникальное представление каких-либо данных (текста, изображения, голоса) в числовой форме, в результате их математического преобразования. Сравнение векторов позволяет судить о сходстве или различии между исходными данными.

● На единую госплатформу по противодействию мошенничеству в интернете планируется выделить более 6 млрд руб. (см. „Ъ“ от 1 октября 2024 года). Платформу планируют запустить в тестовом режиме в 2025 году, а в промышленную эксплуатацию — в 2026-м.

Также на единую платформу органы государственной и муниципальной власти, ЦБ, операторы связи, провайдеры хостинга, социальные сети, маркетплейсы и граждане будут направлять сведения о правонарушениях. Информацией смогут пользоваться ЦБ, силовые органы, федеральные органы власти и другие организации, говорится в документе.

При подключении дополнительных сервисов абонентами ИИ-системы операторов будут анализировать вызовы по ключевым словам, которые используют злоумышленники, а также сверять голос звонящего с векторами из базы, объясняет источник „Ъ“, знакомый с ходом разработки инициативы. «Если выявлены ключевые слова или произошло совпадение по голосу, то система предупреждает абонента, что он разговаривает с мошенником», — говорит он.



Математически проанализированные голоса подозреваемых в мошенничестве предлагается собрать в единую базу

ФОТО ИГОРЯ ИВАНКО

В Минцифры уверяют, что это не финальная версия документа и «о деталях говорить преждевременно», однако добавляют, что обсуждается ведение базы всех номеров мошенников и формирование базы векторов их голосов. Использование указанных баз позволит выявлять звонки мошенников с помощью ИИ», — подтверждают в министерстве, уверяя, что инициатива не коснется «обычных граждан»: «речь идет только о мошенниках». В аппарате профильного вице-премьера Дмитрия Григоренко пояснили, что под мошенниками в правительстве понимают «тех, кто ранее привлекал внимание компетентных органов противоправными действиями».

Операторы связи называют «перспективным» использование векторов голосов мошенников. В «Вымпелком», однако, добавляют, что вопрос анализа векторов голоса «является не простым техническим решением». В Т2 объясняют, что технически

операторы могли бы реализовать такие системы — по сигнатурам и паттернам идентифицировать мошенника во время разговора. Сейчас для выявления мошеннических звонков в основном применяются системы, которые основаны на анализе статистических данных, добавляют в «МегаФоне». «Если речь будет идти о сплошном онлайн-анализе всех телефонных вызовов, то это потребует от операторов масштабных вложений в вычислительную инфраструктуру», — объясняют в компании. В МТС отказались от комментариев.

«Вектор — это обезличенная необратимая информация, восстановление голоса из вектора невозможно», — уверяет гендиректор группы компаний ЦРТ Дмитрий Дырмовский. Источник „Ъ“ на рынке ИИ добавляет, что векторы голосов нельзя привязать к конкретному человеку. При этом, специалисты по кибербезопасности говорят об обратном. С помощью ИИ возможно распознавать лица и голосовые данные с точностью до 80%, говорит руководитель R&D-лаборатории ГК «Солар» Максим Бузинов: «В случае утечки злоумышленники могут получить инструмент для массовой генерации аудиодипфейков». «Современные технологии деанонимизации

позволяют с высокой вероятностью восстановить принадлежность биометрических данных конкретному лицу даже при их обезличивании», — добавляют в «Информзащите».

Бизнес-консультант по ИБ Positive Technologies Алексей Лукацкий опасается, что создание единой системы, в которой будут содержаться биометрические персональные данные, может приводить к росту числа злоупотреблений «и включению в нее невиновных лиц, которых мошенниками может называть только суд».

Данная мера требует обоснования с точки зрения Конституции и правоприменительной практики, говорит директор юридической группы «Яковлев и партнеры» Мария Яковлева: «Следует учитывать презумпцию невиновности: человек признается преступником только после вступления приговора в силу». Тем не менее адвокат юрфирмы «Томашевская и партнеры» Владислав Губко добавляет, что биометрические персональные данные, например изображение гражданина, могут обрабатываться без согласия и до его признания виновным в совершении мошенничества, на стадии доследственной проверки.

Алексей Жабин

За нами Россия, Москва и «АрБат»

Создателя донецкого батальона спецназа взорвали далеко от фронта

Армен Саркисян — создатель добровольческого подразделения «АрБат» («Армянский батальон»), которое участвует в боевых действиях в Донбассе, стал жертвой взрыва бомбы в подъезде столичного элитного жилого комплекса «Алые паруса». Вместе с господином Саркисяном, разыскиваемым властями Украины, погиб его охранник, еще несколько человек получили ранения. ЧП пока расследуется как массовое убийство, совершенное общеопасным способом, но не исклучена переквалификация на терр.

Взрыв в подъезде ЖК «Алые паруса», что на Авиационной улице, 77, прогремел около 10 часов утра. Как установили потом следователи Главного следственного управления (ГСУ) СКР по Москве, незадолго до этого Армен Саркисян, снимавший с семьей квартиру в этом доме, в сопровождении охранников спустился на лифте на первый этаж. Едва компания, направлявшаяся к ожидавшим на улице машинам, вошла в холл, раздался взрыв, мощность которого эксперты оценили в 400–500 г в тротиловом эквиваленте.

Один из охранников бизнесмена, внесенный в базу врагов Украины «Миротворец», погиб на месте. Еще четыре человека, включая Армена Саркисяна и его соседку,

были доставлены в больницы. Перед этим всем пострадавшим оказывали первую помощь в подъезде. Господину Саркисяну наложили жгут на поврежденную ногу и пытались вывести его из состояния шока. Для доставки наиболее сильно пострадавших в больницы использовался санитарный вертолет.

Господина Саркисяна врачам спасти не удалось. Помимо минно-взрывной травмы он получил осколочное ранение в область сердца, а также взрывной волной ему фактически оторвало лодыжку левой ноги, которую потом ампутировали.

В ГСУ СКР, руководитель которого генерал-майор юстиции Андрей Стрижов выезжал на место происшествия, возбудили уголовное дело по признакам преступлений, предусмотренных ч. 3 ст. 30, п. «а», «е», «ж», ч. 2 ст. 105, п. «е», «ж», ч. 2 ст. 105, ч. 4 ст. 222.1 УК РФ (покушение на убийство двух и более лиц; убийство общеопасным способом; незаконный оборот оружия). Следствие не исключает, что преступление может быть связано с событиями в Донбассе. Если будет установлено, что к взрыву были причастны сотрудники или агенты украинских спецслужб, в уголовном деле появится ст. 205 (теракт) УК РФ.

Граждане раскредитовались

Число ссуд на одного заемщика снизилось впервые за несколько лет

В четвертом квартале 2024 года впервые за несколько лет наметился тренд на снижение среднего числа розничных кредитов на одного заемщика, свидетельствуют данные бюро кредитных историй ОКБ. Этому способствовали ужесточение банковского регулирования и высокая ключевая ставка ЦБ. Впрочем, на одного активного заемщика в среднем по-прежнему приходится около трех кредитов, эксперты же считают нормальным показателем не более двух. К тому же качество обслуживания долгов пока не повышается: доля проблемных ссуд (с просрочкой более 90 дней, NPL) росла на протяжении всего 2024 года.

„Ъ“ ознакомился с исследованием одного из крупнейших бюро кредитных историй, ОКБ, об уровне закредитованности граждан. Согласно ему, в четвертом квартале 2024 года впервые с начала 2021 года было зафиксировано снижение числа кредитных продуктов на одного активного заемщика практически во всех сегментах розничного кредитования.

Так, в сегменте кредитных карт среднее количество кредитов (любых видов) на одного активного клиента этого сегмента в четвертом квартале составило 2,67, в третьем квартале этот показатель составлял 2,73. В сег-

менте POS-кредитов количество ссуд на одного активного заемщика составило 3,25 против 3,33, в третьем квартале. В ипотеке в четвертом квартале на одного активного заемщика пришлось 2,49 кредита против 2,53 кварталом ранее. В автокредитах в четвертом квартале этот показатель опустился до 3,0 с 3,09. Единственным сегментом, где не произошло снижения, но не было и роста, стали кредиты наличными, где на одного заемщика в последнем квартале 2024 года, как и в третьем, пришлось 3,22 действующего кредита.

Примечательно, что именно в сегменте кредитов наличными самое большое число активных заемщиков с четырьмя и более кредитами — 33%, в кредитных картах — 22%, в POS-кредитах — 20%, в автокредитах — 15%, в ипотеке — 11%.

Снижение закредитованности фиксируют и в ЦБ, хотя регулятор считает этот показатель как долю выданных кредитов с высоким уровнем предельной долговой нагрузки (ПДН — отношение суммы среднемесячных платежей заемщика по всем кредитам и займам к его среднемесячному доходу). «Наше регулирование (макропруденциальные надбавки и лимиты) нацелено на ограничение выдач рискованных кредитов», — подчеркнули там.

Деловые новости

07 Нефть пролилась из портов
Экспорт сырья оживился на фоне адаптации к санкциям США

07 Книжки вспять
Бывшее здание СЭВ переходит «Киевской площади»

07 Пошлины налегли на криптовалюту
Рынок нервно отреагировал на внешнюю политику США

08 Инвесторы провели выходные на бирже
СПБ Биржа запустила торги ценными бумагами в новом режиме

08 Киберспорту выписали патент
Компьютерным клубам меняют налоговый режим

09 Сталевары под давлением
Крупные компании сократили производство металла

09 Лихие зерновые
Продажи российской техники упали вслед за ценами сельхозпродукции

Вирус граппы

В России растет спрос на экзотический алкоголь

Российские потребители открыли для себя экзотический алкоголь, ассоциируемый с другими странами. Так, за весь 2024 год спрос на корейское соджу увеличился почти на 350%. Следом идут чача, кальвадос и граппа. Такой взрывной рост эксперты объясняют во многом низкой базой, а также локализацией производства такой продукции, благодаря чему она становится более доступной.

В 2024 году в российской рознице продажи алкоголя, ассоциируемого с другими странами и считающегося у местных потребителей экзотическим, выросли год к году на 93,1% в натуральном выражении и на 53,8% — в денежном, следует из имеющихся у „Ъ“ данных аналитической компании «Нильсен». Самый выраженный рост натуральных продаж — на 348% — отмечается у соджу, традиционного корейского алкогольного напитка, а в денежном — на 184,1%.

За прошлый год натуральные продажи грузинской чачи на российском рынке выросли на 61%, в деньгах — на 56,9%. Более сдержанный рост, по данным аналитиков «Нильсен», наблюдается у кальвадоса — французского фруктового (яблочного или грушевого) бренди — увеличение в натуральном выражении составило 13,2%, в денежном — 15%, у итальянской граппы — на 11,7% и 16%. В то же время аналитики заметили снижение продаж у самогона — на 3,7% и 1,2%.

По словам руководителя направления крепкого алкоголя виноторговой компании Fort Руслана Брагина, хотя экзотические для российских потребителей напитки сейчас демонстрируют рост продаж, они в значительной степени остаются нишевым продуктом. Тем не менее, по его данным, продажи в компании чачи, произведенной в Абхазии, за прошлый год выросли на 130% год к году. Руководитель аналитического агентства ЦИФРРА Вадим Дробиз считает, что толчком для роста спроса на экзотические категории стало формирование в последние годы «нового» среднего класса, готового пробовать алкоголь, к которому ранее проявлял меньше интереса.

Категория соджу растет в основном за счет эффекта низкой базы, говорит независимый эксперт алкогольного рынка Алексей Небольсин. По его словам, сейчас такой интерес к напитку вызван тем, что он значительно недавно появился в России в достаточных объемах.

деловые новости — с10

Подписной индекс П1125 П1126

БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ О ПОЛИТИКЕ, ЭКОНОМИКЕ, БИЗНЕСЕ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ В TELEGRAM-КАНАЛЕ «КОММЕРСАНТА»