

Удар токеном

Россиян стали массово обманывать с помощью виртуальных карт

Наталья Ильина

Мошенники стали массово обманывать россиян с помощью выпуска виртуальных или токенизированных карт для оплаты смартфоном, заявили «Известиям» в Центробанке. Злоумышленники убеждают клиента подвязать в свой электронный кошелек, например в Mir Pay, некую карту, а затем через банкомат перечислить на неё наличные — якобы ради их спасения, правда, владелец их больше не увидит. Человек не волнуется о безопасности, так как пользуется собственным телефоном. В крупнейших банках подтвердили, что такой сценарий обмана используется широко, — на рынке обеспокоены этой проблемой. Для защиты россиян власти предлагают на двое суток запретить внесение средств на вновь созданные виртуальные карты, сообщили в ЦБ.

Схема обмана с виртуальными (или токенизированными) картами всё шире используется в последние месяцы, заявили «Известиям» в ЦБ. Там пояснили: выпустить такую карту можно на смартфоне с помощью банковского приложения или отдельной специальной утилиты — например, Pay-сервисов.

Сейчас в России не работают Google Pay и Apple Pay, а через Samsung Pay невозможно проводить платежи картами «Мир». При этом пользователи Android всё ещё могут применять для оплаты одним касанием Mir Pay, а также, например, Sber Pay.

Распространением схемы обмана с токенизированными картами также обеспокоены в крупнейших кредитных организациях — там подтвердили «Известиям», что сейчас в России она применяется массово. В ОТП-банке подробно описали, как работает сценарий.



Сойное выступление

Разработанный для Арктики безопасный реагент поможет собрать мазут в Чёрном море

Мария Недюк, Денис Гриценко

Учёные разработали экологически безопасный реагент для удаления нефтяных разливов в условиях Арктики. В эксперименте предложенный состав позволил всего за минуту уменьшить площадь нефтяного пятна на 89–93% как при комнатной, так и при пониженных температурах. Благодаря этому новый реагент может стать эффективным средством очистки арктических морей от нефтяных разливов. Как рассказали «Известиям» разработчики, вещество может помочь и в устранении последствий загрязнения мазутом Чёрного моря — с его помощью можно будет убрать тонкие нефтяные плёнки, оставшиеся на поверхности воды после механического забора загрязнений. Однако для этого нужны дополнительные испытания реагента, на что может уйти время.

Учёные из Российского государственного университета нефти и газа (Национальный исследовательский университет, НИУ) им. И.М. Губкина, Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН», Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН и Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН разработали экологически чистые реагенты — собиратели нефти

и нефтепродуктов, которые сокращают площадь разливов, стягивая тонкую нефтяную плёнку на воде до толщины, при которой её можно собрать специальными устройствами — скиммерами — или сжечь.

Готовый реагент состоит из фосфолипидов, выделенных из измельчённых соевых бобов, дешёвого и доступного сырья, и изобутилового спирта. Фосфолипиды — соединения, из которых состоят оболочки (мембраны) любых живых клеток. Полученный реагент легко разлагается в окружающей среде, а потому не приводит к её загрязнению.

Авторы смоделировали нефтяной разлив, вылив образец нефти в контейнер с водой комнатной температуры (около 22 °С) и охлаждённой до 0 °С и 7 °С. После того как нефтяные пятна растеклись по поверхности воды, исследователи нанесли на воду синтезированный реагент. В итоге состав позволил всего за минуту уменьшить площадь нефтяного пятна на 89–93% как при комнатной, так и при пониженных температурах.

Кроме того, авторы впервые изучили методами магнитно-резонансной томографии и ядерного магнитного резонанса, как реагент влияет на взаимодействие нефти с водой и образование льда в месте разлива. Эти подходы позволили определить, что присутствие реагента — собирателя нефти меняет внутреннюю структуру и текстуру поверхности льда под нефтяным пятном, а также его теплофизические свойства.

Перешли на красный

Роспотребнадзор готовит проверки «Светофора»

Евгения Перцева

В одной из крупнейших сетей «Светофор» пройдут внеплановые проверки, их уже одобрил первый вице-премьер Денис Мантуров, узнали «Известия». На торговую сеть неоднократно жаловались производители: ритейлер не оплачивает поставленные товары, пока не продаст их, а также возвращает партнёрам продукцию с истёкшим сроком годности. Федеральным надзор может стать прецедентом для продуктового рынка,

а также знаком для других компаний с недобросовестными практиками сократить продажи некачественных продуктов, уверены эксперты.

Роспотребнадзор проведёт внеплановые проверки в федеральной торговой сети «Светофор» (развивает одноимённый бренд и магазины «Маяк»), узнали «Известия». Первый вице-премьер Денис Мантуров уже поручил службе и Минэкономразвития представить в правительство необходимые для этого бумаги, следует из документов кабинета, с которыми

ознакомилась редакция. В каких конкретно регионах пройдут проверки, пока неизвестно.

Источник в кабмине сообщил «Известиям», что в правительстве отреагировали на обращение депутата Сергея Лисовского, поручив проработать проведение необходимых надзорных мероприятий. Редакция направила запросы в правительство, Роспотребнадзор и Минэкономразвития с уточнением о том, готовы ли уже бумаги для начала проверок.

В НОМЕРЕ

- РФПИ приумножил вложенные в фонд госсредства почти в шесть раз 02
- Как российские подразделения освобождали Курахово 02
- В Финляндии готовят митинги в поддержку открытия границ с РФ 03
- Эксперты оценили возможность заморозки вкладов граждан 06
- Обвиняемый в попытке отравить военных лётчиков признал вину 05
- Служители Мельпомены ищут способы прикормить зрителей 07
- Когда публике откроют секреты музейных коллекций 07
- «Финист» опередил «Волшебника» в прокате 07
- Какие громкие трансферы ожидаются в клубах РПЛ 08
- Почему в раздевалке китайской команды говорят на английском 08

