

Доля налоговых доходов в доходах бюджета Гомельской области составляла в 2019 году 91,9 %, в 2020 году – 90,7 %, в 2021 году – 92,4 %. Если говорить о более детализированной структуре, то традиционно в ней преобладают подоходный налог, поскольку он в полном объеме поступает именно в местные бюджеты, налог на добавленную стоимость, налоги на собственность (земельный налог и налог на недвижимость), а также налог на прибыль. Исследование показало наличие тенденции повышения роли подоходного налога с физических лиц в обеспечении формирования доходной части бюджета и снижения значимости налога на прибыль, что вызвано во многом ухудшением финансовых результатов деятельности части организаций региона. Так, динамика доли подоходного налога с физических лиц выглядит следующим образом: 2019 год – 33,5 %, 2020 год – 37,9 %, 2021 год – 36,9 %. В свою очередь, доля налога на прибыль снизилась в 2021 году по сравнению с 2019 годом на 3,4 п. п. и составила 8,8 %. При сохранении данной тенденции можно предполагать наличие в будущем проблем в формировании доходной части бюджета области. Это подтверждается также тем, что доля собственных доходов бюджета сокращается (65,1 % в 2019 году и 62,1 % в 2020 году), а доля безвозмездных поступлений из республиканского бюджета растет (34,9 % в 2019 году и 37,9 % в 2020 году).

Е. С. Мамекина

Науч. рук. О. Е. Корнеевко,

ст. преподаватель

БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ: КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ ВЗЛОМА

В современном обществе можно наблюдать устойчивую тенденцию внедрения информационных технологий в разные сферы его жизнедеятельности. Это приводит к ряду положительных эффектов, а также к все более широкому вовлечению граждан в социальные сети [1, с. 63].

С другой стороны, подобная доступность привлекает внимание исследователей, в том числе таких, которые ориентированы на деструктивное вмешательство в процесс работы интерактивных систем. Наиболее распространенным способом взлома аккаунта в социальной сети является фишинг. Ещё один не менее популярный способ перехвата доступа к профилю пользователя – это восстановление пароля через электронную почту, на которую ссылается некий web-сайт. Также вариантом взлома является предложение так называемых лёгких денег, например, через просмотр рекламы с помощью специального приложения. При этом его нужно установить на свой компьютер или мобильное устройство [2, с. 31].

Учитывая особенности действия нарушителя, можно выделить следующие основные методы защиты в борьбе со взломом личных аккаунтов социальных сетей: не сообщать никому свой логин и пароль; не передавать конфиденциальную информацию путем использования бесплатных сетей Wi-Fi; использовать антивирусную защиту; не переходить по подозрительным ссылкам и регулярно обновлять приложение. Необходимо использовать надежные пароли для доступа к профилю социальной сети и почтовому ящику, к которому этот профиль привязан.

Средства защиты информации от взлома можно условно разделить на три группы: необходимая защита (логин, пароль, обновление приложений); базовая защита (надежный пароль и двухфакторная аутентификация); продвинутая защита (проверка авторизации, отдельная почта для социальных сетей, скрытие статуса сети, использование VPN-сервиса).

Изложенные методы противодействия кибератакам учитывают особенности их реализации и в сочетании с осторожностью и внимательностью защитят личный аккаунт от большинства известных способов взлома.

Литература

1 Бирюков, А. А. Информационная безопасность: защита и нападение / А. А. Бирюков. – 2-е изд. – Москва : ДМК Пресс, 2017. – 434 с.

2 Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации: учеб. пособие / Е. К. Баранова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 322 с.

М. В. Межевич

Науч. рук. **Т. С. Родионова**,
ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Электронные деньги (далее – ЭД) – относительно новое средство платежа, которое имеет инновационный потенциал. Использование электронных денег возможно при организации целой системы субъектов, которые взаимодействуют между собой и образуют систему расчетов.

ЭД в настоящий момент в Республике Беларусь занимают небольшую нишу расчетных операций по реальным сделкам на малые суммы.

В таблице 1 приведена информация об объемах операций с электронными деньгами в банках Республики Беларусь за 2019–2021 гг.

Таблица 1 – Динамика объема операций с электронными деньгами в банках Республики Беларусь за 2019–2021 гг.

Показатели	2019 год	2020 год	2021 год	Темп роста 2020 к 2019, %	Темп роста 2021 к 2020, %
Сумма эмитированных ЭД – всего, тыс. руб.	360 641,4	356 977,1	612 171,7	99,0	171,5
Сумма использованных ЭД банков, тыс. руб.	175 716,0	156 965,8	246 400,5	89,3	157,0
Количество открытых электронных кошельков	109 791	391 657	862 406	в 3,5 раза	220,2
Количество операций при использовании ЭД банков	4 249 110	7 422 943	18 028 243	174,7	242,9
Сумма погашенных ЭД банков, тыс. руб.	358 270,5	355 022,8	616 241,7	99,1	173,6
Сумма ЭД, погашенных юридическим лицам, тыс. руб.	144 280,9	132 261,1	190 704,8	91,7	144,2
Сумма ЭД, погашенных физическим лицам, тыс. руб.	210 318,6	216 859,1	421 845,9	103,1	194,5