

и применяются среди слабозащищенных слоев населения (пенсионеры, школьники и др.). К специальным видам мошенничества можно отнести:

- «дружественный» кардинг, когда реквизиты или непосредственно сама карта представляется члену семьи, близкому родственнику или другу для совершения одной операции (например, покупка товаров первой необходимости в магазине, оплата мобильной связи и др.), т.е. разово. Но потом, обладая всеми необходимыми сведениями для проведения операций, они уже проводятся без уведомления и согласия ее владельца;

- оформление банковских продуктов по телефону или через интернет, когда потенциальный клиент сообщает (вводит данные на сайте) сотруднику банка свои паспортные данные, придумывает сразу ключевое слово-пароль и др.;

- фрод-схемы с использованием специализированных знаний и технологий, когда злоумышленник, обладая специальными знаниями, например, процедурой опротестования операций (chargeback) и требованиями международных платежных систем по перераспределению ответственности liability shift, опротестовывает транзакцию, осуществленную с использованием карты стандарта EMV, на оборудовании, не поддерживающем такой стандарт расчетов, т.е. проведенной по магнитной полосе.

Для минимизации рисков, связанных с кардингом, держатели банковских платежных карточек должны быть бдительными, скептически настроенными и следовать главному принципу безопасности: нигде, никому, ни при каких обстоятельствах не сообщать, а тем более передавать свои платежные инструменты и/или их реквизиты.

Таким образом, изучение основных видов кардинга, механизмов и схем его проведения, постоянное повышение держателями карточек собственной финансовой грамотности позволят минимизировать риски и выработать эффективный инструментарий для противодействия кардингу, будет способствовать обеспечению сохранности личных накоплений.

<http://bseu.by/>

**В.А. Антоненко, аспирант**  
*antonenkaulad@gmail.com*  
БГЭУ (Минск)

## **РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВЫХ МЕХАНИЗМОВ В КОНТЕКСТЕ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

Экологизация экономики — процесс внедрения и реализации методов эффективного природопользования и ликвидации отрицательного воздействия на экологию при осуществлении хозяйственной деятельности. Данный процесс включает в себя все сферы общественного развития: науку, промышленность, сельское хозяйство, управление, социальную и правовую сферы. [1]

Фискальные механизмы играют существенную роль в большинстве стран с эффективным действующим механизмом охраны окружающей среды. За экологическими налогами закреплена высокая доля доходной базы бюджетов стран ЕС. Наряду с экологическими налогами в ЕС активно применяют целый ряд механизмов и методов: платежи за сбор и переработку загрязняющих веществ, экологические налоги в ценах на продукцию, субсидии (гранты, «мягкие» налоги), торговля правами, экологические страхование и др. [2].

Доля экологического налога в общих налоговых поступлениях Германии, Польши, Норвегии представлена на рис. 1.

Согласно приведенным статистическим данным экологический налог является важной частью налоговых доходов в бюджетах стран Западной Европы в отличие от Республики Беларусь, где экологические платежи еще не оказывают в полной мере стимули-

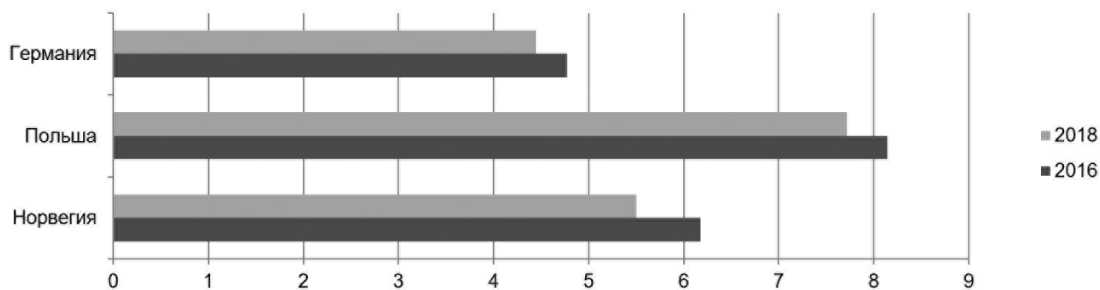


Рисунок 1 — Доля экологического налога в общих налоговых поступлениях, % к общей сумме налоговых доходов

Источник: [3].

рующего эффекта на плательщика. Сегодня политика стран Европейского Союза в данной сфере эволюционировала от административно-фискальных механизмов к рыночным. Спрос на экологию является катализатором предложения. Для развитых стран характерны инвестиции в экологически чистое производство и альтернативные источники энергии. Доля чистых с точки зрения экологии источников энергии находится на достаточно высоком уровне (рис. 2).

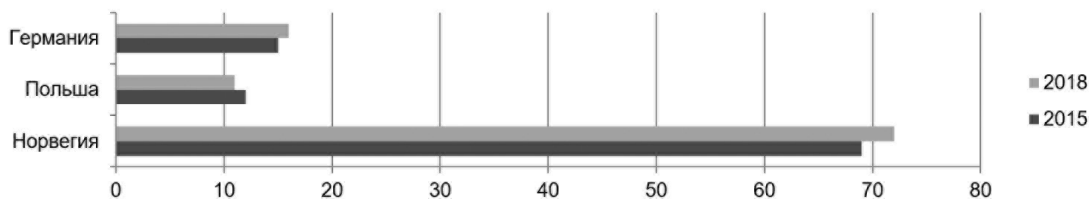


Рисунок 2 — Доля энергии из возобновляемых источников, %

Источник: [3].

Таким образом, можно сформулировать вывод о том, что экологизация экономики достигалась в странах ЕС в два этапа:

- 1) внедрение административно-фискальных механизмов;
- 2) развитие рыночных механизмов в экологической отрасли.

Тем не менее, экологический налог продолжает активно применяться, принуждая плательщика к поиску решения экологических проблем и снижению нагрузки на окружающую среду.

### Источники

1. Прудченко, А.А. Экологизация экономики как главная задача устойчивого развития общества / А.А. Прудченко // Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки : материалы IX студ. междунар. заоч. науч.-практ. конф. (Россия, Новосибирск, 4 апр. 2013 г.). — Новосибирск ; СибАК, 2013. — С. 73–77.
2. Пляскина, Н.И. Формирование рыночных отношений в сфере природопользования и тенденции развития энергетической политики в условиях реализации Киотского протокола / Н.И. Пляскина // Мир экономики и упр. — 2005. — Т. 5. — №. 1. — С. 24–40.
3. Экологическая статистика [Электронный ресурс] // Сайт статистической службы Европейского Союза. — Режим доступа: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/taxes>. — Дата доступа: 05.03.2020.