

ausserdem eine einheitliche Währung — den Euro. Infolgedessen durchzieht heute die Europäische Union ein dichtes Netz von Handelsbeziehungen, Direktinvestitionen und anderen Transaktionen.

Die Europäische Union befindet sich zur Zeit im weitreichendsten Erweiterungsprozess seit ihrem Bestehen: sie führt Beitrittsverhandlungen mit zwölf Ländern und zwar mit der Tschechischen Republik, Polen, Slowakei, Slowenien, Estland, Lettland, Litauen, Ungarn, Bulgarien, Rumänien, Malta und Zypern. Um der EU beizutreten müssen sie aber zuerst die Beitrittsbedingungen erfüllen. Dazu gehören vor allem Demokratie, Marktwirtschaft und Anerkennung von allen Gesetzen und Prinzipien der Union.

Die Erweiterung der EU wird die Europäer bereichern — in materieller wie in ideeller Hinsicht, im Blick auf ihre gemeinsame Geschichte wie in Bezug auf ihre Identität. Das Standortvarianz des erweiterten Binnenmarktes, die Bildungsbasis wie das Kaufkraftpotenzial dürfen für weitere Wohlstandsgewinne im Binnenmarkt insgesamt sorgen. Diesen Erträgen stehen aber Kosten gegenüber, tatsächliche, wie die zusätzlichen Aufwendungen für den EU-Haushalt, und befürchtete, wie die Wanderungswellen der Arbeitskräfte, die Preiskonkurrenz oder die Sorge um die innere Sicherheit.

Das künftige Regierungssystem der Union, die Struktur der Politik wie die Machtbalance werden noch in kommenden Jahren verhandelt werden. Es ist aber schon heute offenbar: die Europäische Union wird wachsen und enger zusammenarbeiten.

Европейский союз — объединение, состоящее из пятнадцати самостоятельных государств, связи между которыми сегодня теснее, чем в каком-либо союзе в мире. Благодаря созданию внутреннего рынка и введению единой валюты ЕС охвачен плотной сетью торговых отношений, прямых инвестиций и других транзакций.

В настоящее время переговоры о вступлении в союз ведутся с двенадцатью странами. Стать членом ЕС, однако, можно лишь при выполнении определенных условий, к которым относятся прежде всего демократическое устройство государства, рыночная экономика и признание общественного достоинства союза.

Европейский союз стоит на пороге новой эпохи: он будет расти и стремиться к все более тесному сотрудничеству. Через несколько лет в него будут входить 27 государств, что впервые позволит ему по праву считаться единственной транснациональной формой организации для континента.

<http://edoc.bseu.by>

*Д.В. Сыропуцинский
БГЭУ (Минск)*

CYBERCRIME КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Willie Sutton, a notorious American bank robber of a half-century ago, was once asked why he persisted in robbing banks. "Because that's where the money is," he is said to have replied. The theory that crime follows opportunity has become established wisdom in criminology. But there is more to crime than opportunity. Crime requires a pool of motivated offenders, and a lack of what criminologists would refer to as "capable guardianship". These

basic principles of criminology apply to computer related crime no less than they do to bank robbery or to shop lifting.

The motivations of those who would commit computer related crime are diverse, but hardly new. Computer criminals are driven by time-honoured motivations, the most obvious of which are greed, lust, power, revenge, adventure, and the desire to taste "forbidden fruit". The ability to make an impact on large systems may, as an act of power, be gratifying in and of itself. None of the above motivations is new. The element of novelty resides in the unprecedented capacity of technology to facilitate acting on these motivations.

Recent and anticipated changes in technology arising from the convergence of communications and computing are truly breathtaking, and have already had a significant impact on many aspects of life. Banking, stock exchanges, air traffic control, telephones, electric power, and a wide range of institutions of health, welfare, and education are largely dependent on information technology and telecommunications for their operation. We are moving rapidly to the point where it is possible to assert that "everything depends on software". Along with this greater capacity, however, comes greater vulnerability.

The variety of criminal activity which can be committed with or against information systems is surprisingly diverse.

There is evidence of telecommunications equipment being used to facilitate organised drug trafficking, gambling, prostitution, money laundering, child pornography and trade in weapons (in those jurisdictions where such activities are illegal). The use of encryption technology may place criminal communications beyond the reach of law enforcement.

Digital technology permits perfect reproduction and easy dissemination of print, graphics, sound, and multimedia combinations. But when creators of a work, in whatever medium, are unable to profit from their creations, there can be a chilling effect on creative effort generally, in addition to financial loss.

As electronic commerce becomes more prevalent, the application of digital technology to fraudulent endeavours will be that much greater. The use of the telephone for fraudulent sales pitches, deceptive charitable solicitations, or bogus investment overtures is increasingly common. The fraudsters now enjoy direct access to millions of victims around the world, instantaneously and at minimal cost.

There are many technologies which reduce the opportunity to commit computer-related crime. Given that so much computer-related crime depends upon unauthorized access to information systems, access control and authentication technologies have become essential. Sophisticated advice and products for computer crime prevention are provided by one of the world's growth industries of today, namely computer security.

Интернет стал не только новой стороной жизни, но и местом, где совершаются преступления. Число компьютерных преступлений увеличивается с каждым годом. Компании ежегодно тратят громадные деньги на обеспечение своей информационной безопасности. В докладе рассматриваются основные источники угрозы и меры по борьбе с ними, которые предлагают эксперты.