**УДК 34.04** Колмаков Антон Александрович  
 Уральский государственный юридический университет   
 Россия, Екатеринбург  
 wertik10@yandex.ru

**РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЕЕ ДАЛЬНЕЙШАЯ ПЕРСПЕКТИВА В РОССИИ**

**Аннотация:** в статье поднимаются вопросы, касающиеся экономической безопасности не только обычных граждан, но и целых концернов, даже всего государства. Данный текст поможет определить дальнейшее развитие цифровой неприкосновенности нашей страны. Автор пытается спрогнозировать формирование цифрового законодательства.

**Ключевые слова:** информационное право, кибербезопасность, электронные платёжные системы, дальнейшие тенденции.

Пока в СССР, многие даже не подозревали, что деньги можно положить в маленькое электронное устройство, помещающееся в бумажник и имеющее толщину меньше сантиметра, в США же к 1970 году компания Master Charge (ныне MasterCard) имела огромное количество финансовых учреждений и обслуживала более 35 млн. карт. Такой огромный разрыв способствовал замедлению становления в России рыночной экономике, но спрос и мировые тенденции взяли свое. В 1997 году появляется первая российская электронная платежная система CyberPlat, ввязавшую нашу страну в глобальную финансовую сеть.

Электронные платежные системы предоставили огромные преимущества над классическими расчётами. В первую очередь, это скорость транзакции, теперь независимо от местоположения любой сможет в течение нескольких минут (секунд) отправить большие суммы в любые точки мира. Также существенным преимуществом является «масса» электронных денег, к примеру, если вес 10 рублевой купюры равен всего 1 грамму (0,94), то масса таких купюр общим номиналом в 1миллион рублей будет равен уже 100 килограммов, у виртуальных денег массы нет вообще. Это тоже является жирным плюсом, склоняющим к пользованию электронными платежными системами. Еще одним плюсом, я считаю, — это доступность, ведь теперь абсолютно каждый гражданин сможет прийти в банк, и сказав, что хочет оформить счет, получит собственную карту. Но с доступностью растут и риски, ведь многие не имеют компетентных знаний об этом, тем более что сфера в нашей стране очень молодая и несформировавшаяся.

Особенно остро встала проблема бесконтактной оплаты с помощью технологии NFC, являясь «хай теком» в мире технологий: появившись в Российской Федерации в 2008 года и начав с высших учебных заведений Москвы, она распространилась на обычных граждан периферии. (Сейчас Россия занимает первое место по числу безналичных платежей с использованием Apple Pay, Samsung Pay, и Android Pay.) Данный способ оплаты считается максимально простым, но несет в себе определенный риски, так мошенники стали пользоваться определенной схемой, которая заключается в следующем: попав в общественное место (метро, торговый центр и т.д.) правонарушитель использует специальный считывающий аппарат и приближается с ним к карманам граждан. Достаточно 20 сантиметров, чтобы с счета списалась некая сумма, защититься от этого просто, необходимо хранить банковские карты в кошельках, а также ограничить в банке максимальную сумму списания без ввода пин-кода. Это только верхушка айсберга, на просторах киберпространства россияне ежегодно теряют миллиарды рублей и тенденции ведет к увеличению преступлений в этой сфере. Еще одним видом мошенничества является пиратство — это распространение нелегальных копий программных продуктов. Проблемой для правоохранительных органов являются так называемые «зеркала» (специально созданные копии заблокированных ресурсов), которые активно обходили законодательство, но в 2017 были внесены поправки в закон "Об информации, информационных технологиях и защите информации", который разрешает юристам при обнаружении «зеркал» обращаться в Мосгорсуд, который оперативно без проведения заседания примет решение о его блокировке. На основании судебного приказа «зеркало» можно будет заблокировать непосредственно в день обращения.

Государство предпринимает меры, мы можем это заметить также в обычной жизни, каждый из нас, подключившись к общественной точки раздачи интернета, получает уведомление о том, что необходимо авторизоваться, введя свой номер телефона. Это не просто так: было введено постановление правительства от 31 июля 2014 года № 758 и от 12 августа 2014 года № 801, которые обязали операторов связи идентифицировать своих клиентов. Лицо же, владеющее общей точкой доступа Wi-Fi, оказывает те же услуги, что и крупные операторы. Также вышел Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203, в котором можно уследить признаки кодекса: присутствует систематизация норм информационного права. Большое внимание уделяется отмене анонимности в сети «интернет» 34 подпункт д. Исключение анонимности из глобальной паутины должно уменьшить количество краж с счетов граждан и упростить обнаружение мошенников.

В России тенденции идут к ужесточению правил пользования сети и отмене любой анонимности. Уже несколько лет ведутся споры о пресловутом «пакете Яровой», общество раскололось на два материка (видящие в этом заботу государства/считающие, что это вмешательство в личную жизнь), но этот законопроект является показателем назревшей проблемы, которую возможно увидеть только если посмотреть на всю картину в целом. Поэтому ожидается дальнейшее «закручивание гаек» и использования сети интернет как средство для слежки граждан. Эти меры усиливают как физическую безопасность, так и их сохранность кошельков, естественно, это является положительным моментом. Но все это хорошо до того момента, пока это не коснётся кого-то лично. Из недавних событий: студенту Уральского Экономического Университета пришло уведомление о том, что он должен покинуть ВУЗ из-за его подписки на ЛГБТ-сообщество, на возмущение общественности был получен ответ «мы – государственный университет, и, соответственно, мы смотрим за моральным обликом наших студентов» значит ли это, что каждый может подвергнуться ответственности за, вроде как, безобидные действия? Узнаем в ближайшие годы с развитием информационного права!

**Список литературы**

1. Акт правительства Российской Федерации "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам упорядочения обмена информацией с использованием информационно-телекоммуникационных сетей"" от 31 июля 2014 № 758 // Собрание законодательства Российской Федерации. 5 августа 2014 г г. № N 32. Ст. ст. 4525
2. Акт правительства Российской Федерации "3. «Об обязательной идентификации пользователей публичных WiFi-сетей»" от 12 августа 2014 № 801 // Собрание законодательства Российской Федерации. 25 августа 2014 г г. № N 34. Ст. ст. 4662
3. Указ Президента Российской Федерации "О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы" от 9 мая 2017 г. № 203 // Российская газета. 16.11.2017 г. № 45. Ст. 6735

Kolmakov Anton Alexandrovich  
 Ural State Law University  
 Russia, Yekaterinburg

**DEVELOPMENT OF DIGITAL SECURITY AND ITS PROSPECTS IN RUSSIA**

**Annotation**: the article raises questions concerning the economic security not only of ordinary citizens, but also of entire concerns, even of the entire state. This text will help determine the further development of the digital integrity of our country. The author is trying to predict the formation of digital legislation.

**Keywords:** information law, cybersecurity, electronic payment systems, further trends.