

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

Ғ 96

Ғ96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

административных правонарушений в уголовные проступки состоит в том, что тем самым нарушается принцип экономии уголовной репрессии.

Стоит согласиться, что только некоторые административные правонарушения следует отнести к уголовным проступкам. В настоящее время существует ряд правонарушений, которые имеют уголовно-правовой подтекст, на что неоднократно в своих решениях указывает Европейский Суд по правам человека.

К таковым относятся мелкое хищение, правонарушения, связанные с незаконным оборотом наркотиков, и т. п.

Изложенное позволяет сформулировать выводы о том, что: уголовный проступок – особый вид уголовных правонарушений, известный зарубежному уголовному законодательству. Его специфика состоит в относительно невысоком уровне общественной опасности, которая, как представляется, обуславливает необходимость определения особого режима ответственности (сокращенные сроки давности, применение не всех видов наказания, сокращение сроков наказания).

Положительным законодательным опытом зарубежных государств следует признать и упрощенный порядок разбирательства по делам об уголовных проступках.

Список использованной литературы:

- 1 Новое уголовное законодательство зарубежных социалистических стран Европы. М., 1974. С. 159–160.
- 2 Французский уголовный кодекс 1810 года. С изменениями и дополнениями на 1 июня 1940 г. М., 1947. С. 95.
- 3 Уголовный кодекс Франции. С. 68.
- 4 Уголовный кодекс Швейцарии. С. 75, 156.
- 5 Генрих Н.В. К совершенствованию механизма уголовно-правового регулирования: проблемы и зарубежный опыт // Международное уголовное право и международная юстиция. 2009. № 4. С. 4. 2
- 6 Уголовный кодекс Австрии. С. 53, 85–86.
- 7 Игнатова М.А. Уголовное право Италии: Основные институты: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 2002. С. 11.
- 8 Уголовный кодекс Голландии. С. 10.
- 9 Михаль О.А. Категории преступлений в уголовном праве. С. 14.
- 10 Уголовный кодекс Латвийской Республики / Науч. ред.: А.И. Лукашов (пер. с латышского), Э.А. Саркисова. СПб., 2001. С. 53.
- 11 Курс уголовного права. В 5 т. Т. 2. Общая часть. Учение о наказании. Учебник для вузов / Под ред. Н.Ф. Кузнецовой, И.М. Тяжковой. М., 2002. С. 349– 350.
- 12 Рогова Е.В. Учение о дифференциации уголовной ответственности. М. 2014. С.351
- 13 Головки Л.В. Границы уголовного права: от формального к функциональному подходу // Библиотека криминалиста. Научный журнал. 2013. № 1. С. 84–85.
- 14 Основные положения Концепции реформирования уголовной юстиции Украины [Электронный ресурс]

УДК 347.7 (075.8)

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫПУСКА ДЕНЕГ В РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Ислам Ержан Шайхаддинұлы

pop_corn_1@mail.ru

Студент 3-ого курса юридического факультета

Евразийского Национального Университета им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель - Капсалямова Сауле Серикпаевна

Главной проблемой в сфере выпуска денег является ее защита от подделывания, то есть от фальшивомонетничества. Для начала хотелось бы сказать, что деньги берут свои истоки со времен древних племен, но деньги тех времен существенно отличались от денег современных. Это были скорее не деньги, а средства обмена. Так, например, в скотоводческих племенах деньгами был скот. Но так как мы говорим о современном обществе, деньгами служит универсальный эквивалент стоимости других товаров и услуг, а также является удостоверением общественного характера частного труда. Появление собственных денег Республики Казахстан в 1993 году напоминало тайную военную операцию. В свидетельство этому является тот факт, что Россия настояла о полной независимости и четырем казахстанским художникам в обстановке полной секретности было поручено взяться за разработку новой валюты. На напечатание первых Казахстанских денег было возложено на Английскую компании «Харрисон и сыновья» [1,с.]. А вот первые казахстанские монеты были отпечатаны в Германии. 12 ноября 1993 года вышел указ Президента Республики Казахстан «О введении национальной валюты Республики Казахстан». И уже 15 ноября того же года национальные денежные знаки Казахстана были выпущены в обращение. Через 2 года, в 1995 году была открыта банкнотная фабрика Республики Казахстан. Ровно через 13 лет после введения национальной валюты, начался обмен банкнот старого образца на новые. С 15 ноября 2006 года по 14 ноября 2007 года банкноты старого и нового образца имели параллельное хождение. [2,с.]

К примеру проведем хронологию:

- в 1994 году банкноты номиналом 200 тенге образца 1993 г. и 500 тенге образца 1994 г.;
- в 1995 году банкноты номиналом 1000 тенге образца 1994 г.;
- в 1996 году банкноты номиналом 2000 тенге образца 1996 г.;
- в 1997 году монеты номиналом 1, 5, 10, 20, 50 тенге (новый дизайн);
- в 1999 году банкноты номиналом 5000 тенге образца 1998 г.;
- в апреле 1999 года проведена первая девальвация тенге на 64,6 %
- в 2000 году банкноты номиналом 200 и 500 тенге образца 1999 г., (изменённый дизайн);
- в 2001 году:
 - банкноты номиналом 1000 и 2000 тенге образца 2000 г., (изменённый дизайн);
 - банкноты номиналом 100 тенге образца 2001 г. (частично изменённый дизайн);
 - юбилейные банкноты 5000 тенге образца 2001 г., посвящённые 10-летию независимости Республики Казахстан;
 - банкноты 5000 тенге образца 2001 года (частично изменённый дизайн),
- в 2002 году:
 - монета номиналом 100 тенге образца 2001 г.;
 - банкноты номиналом 200 и 500 тенге образца 1999 г. (частично изменённый дизайн),
- в 2003 году банкноты номиналом 10 000 тенге образца 2003 г.;
- в 2006 году выпускаются в обращение банкноты нового дизайна номиналом от 200 до 10 000 тенге.
- 4 февраля 2009 года случилась вторая девальвация тенге. Курс доллара США повысился на 25 тенге.
- С 5 января 2010 года в обращение выпускаются памятные банкноты номиналом в одну тысячу тенге образца 2010 года, посвященные председательству Казахстана в ОБСЕ.
- 17 января Национальный банк Казахстана выпустил памятные банкноты номиналом 2 000 тенге, посвященные континентальным играм. Седьмые зимние Азиатские игры — «Азиада 2011».
- с 25 мая 2011 года в обращение вводится новая памятная банкнота номиналом 1000 тенге, посвященная председательству Казахстана в Организации Исламская Конференция.
- 4 июля 2011 Национальный банк Казахстана в честь 20-летия независимости республики выпустил в обращение памятную банкноту номинальной стоимостью 10 000 тенге.
- 11 февраля 2014 года случилась третья девальвация. Тенге обесценился на 20 %.

-20 августа 2015 года тенге переходит к режиму свободно плавающего курса. Тенге обесценился на 35 %.

-30 ноября 2015 года было объявлено о выпуске в обращение купюры номиналом в 20 000 тенге.

-1 декабря 2015 года было выпущено в обращение купюра номиналом в 20 000 тенге. [3,с.]

Современная экономическая политика Казахстана направлена на развитие рыночных отношений, использование рыночных рычагов регулирования экономики наряду с мерами государственного регулирования. А это в свою очередь, обуславливает интерес к деньгам, которые, как известно, являются основой современной экономики вообще и денежной системы в частности. Интерес к проблеме научного определения феномена денег прослеживается в науке с древнейших времен до наших дней. Это объясняет той колоссальной степенью, в которой деньги предопределяют направление развития человеческой цивилизации. Сложность и многогранность этого общественного явления служат объяснением отсутствия единого общепринятого научного определения содержания понятия денег. Именно поэтому эта проблема занимала и продолжает занимать умы многих выдающихся философов, юристов, экономистов. Развитие человеческой цивилизации тесно связано с развитием и усложнением денежных форм и денежных отношений. Это позволило на современном этапе говорить не просто о деньгах, но о денежной системе государства, в которой отражаются национальные особенности развития денежных единиц и правил их оборота. [4,с.]

По состоянию ныне действующий экономики нашей страны, хотелось бы отметить, что тенге является одной из самых слабых валют мира, но также самой красивой и защищённой от фальшивомонетничества. Тем временем, по данным агентства Bloomberg, тенге попал в список самых слабых валют мира по итогам 2015 года. Возглавил его азербайджанский манат (он подешевел относительно доллара США на 49,9 процента). На втором и третьем местах, соответственно, расположились казахстанская валюта (-46,5 процента) и замбийская квача (- 41,9 процента). [5,с.]

Банкнота номиналом 20 000 тенге признана лучшей на международном конкурсе региональных банкнот. Церемония награждения победителей состоялась 15 марта 2016 года в Бухаресте (Румыния) в ходе Европейской конференции по высокозащищенной печати (High Security Printing Europe), посвященной вопросам производства, печати, выдачи и введения в обращение государственных документов. Награда «Лучшая банкнота» присуждается за выдающиеся достижения в области дизайна, высокотехнологичность степеней защиты банкноты или серии банкнот. Особое внимание также уделяется принадлежности купюры к той стране, в которой она выпускается, ее культурному наследию, символике, которые отражает дизайн банкноты в целом. Банкнота номинальной стоимостью 20 000 тенге выпущена в обращение с 1 декабря 2015 года. Она является самым защищенным денежным знаком казахстанского тенге, а также одной из самых защищенных банкнот в мире. Для защиты использованы последние инновации в индустрии защиты от подделок, модифицированные и усиленные классические способы противодействия фальшивомонетничеству. Для людей с ослабленным зрением с краю на правой стороне банкноты нанесены семь высокорельефных треугольников, различных наощупь. Кроме этого, хотелось отметить, что казахстанская валюта имеет 17 степеней защиты. Поэтому тенге в числе самых «экипированных» валют мира. Из них, как уже знакомые многим из нас: водяные знаки, защитные нити, прозрачное окно, ультрафиолетовая защита, серийные номера, совмещающиеся изображения - так и совершенно новые. К примеру:

-Антикопировальный элемент (тартан, пирамида). При копировании линии разнонаправлено растриванной сетки разрушаются.

-Золотое интаглио. Элемент защиты с плотным высокорельефным слоем золотистой металлической краски создаёт высокий уровень защиты от цветного копирования.

-Микрошрифты. Микротексты выполнены различным способом печати повторяющегося текста или цифр, которые можно распознать при многократном увеличении.

-Иридисцентная полоса. На полосе, отпечатанной специальной краской, имеющей золотистый блеск, при изменении угла наклона банкноты появляется рисунок.

-Ирисовая печать. Специальный вид печати, при котором наблюдаются плавные изменения цвета при переходе от одной краски к другой. [6,с.]

Не смотря на целый арсенал оружия созданным государством для борьбы с подделыванием купюр. Мошенники все равно находят способ подделывать, этому есть объяснения, так в 18 апреля 2013 года КАЗИНФОРМ - Агентство РК по борьбе с экономической и коррупционной преступностью (финансовая полиция) в 2012 году возбудило в пять раз больше уголовных дел по фактам подделки денег, чем в 2011 году. В 2012 году органы финансовой полиции возбудили 2 878 уголовных дел по фактам изготовления и сбыта поддельных денег, это в пять раз больше, чем в 2011 году. В 2013 году снизились втрое по сравнению с прошлым годом. С 1 тыс. 618 преступления до 548, отметили в финансовой полиции республики. Впервые удалось добиться раскрытия 1 тыс. 200 преступлений, или 37 %, тогда как ранее эти показатели не превышали и 5 %. Пресечена деятельность 12 преступных групп и 19 подпольных цехов. В 2014 году были задержаны Фальшивомонетчики в Таразе. Они подделывали купюры номиналом от 200 до 10 тыс тенге. В 2015 году в Актау Полиция зафиксировала несколько фактов, когда покупатели расплачивались ненастоящими деньгами. Полиция уже зафиксировала два факта, когда покупатели расплачивались ненастоящими деньгами. [7,с.]

Напомним, за 9 месяцев 2015 года в Казахстане зарегистрировано 2 тыс. 349 преступлений по ст. 231 Уголовного кодекса – изготовление, хранение, перемещение или сбыт поддельных денег или ценных бумаг. Из них 338 дел направлено в суд. При этом, Генеральной прокуратурой проведен анализ, в ходе которого установлено, что наибольшее количество таких фактов зафиксировано в городах Алматы (1376) и Астане (404), Павлодарской (101), Карагандинской (89) и Восточно- Казахстанской областях (102). Наиболее распространенным способом фальшивомонетничества можно выделить подделывание с помощью струйного принтера, поскольку именно этот метод считается наиболее простым и доступным. Качество принтеров данного типа постоянно улучшается, также, они достаточно точно обеспечивают цветопередачу. В то же время при внимательном рассмотрении эти купюры легко отличимы от настоящих, к примеру, в подделках отсутствуют микропечать, другие микроэлементы, рисунок часто размыт и бумага тоньше настоящей. Как правило, поддельные банкноты обнаруживаются в торговых точках, обменных пунктах, банках в общей массе денег и на АЗС. Поэтому оперативно выявить изготовителя не всегда представляется возможным.

«Фальшивомонетничество представляет опасность для нормального функционирования денежно-кредитной системы государства и наносит огромный ущерб развитию рыночных отношений в нашей стране. Максимальный срок наказания по действующему уголовному законодательству «за изготовление и сбыт поддельных денег составляет 15 лет лишения свободы с конфискацией имущества» [9,с.].

Отличие электронных денег от безналичных. Электронные деньги в корне отличаются от так называемых «безналичных денег». Безналичные деньги представляют собой систему расчетов между банковскими счетами, то есть в действительности безналичные деньги — это лишь форма, разновидность существования национальной валюты, в то время как электронные деньги могут быть эквивалентны той или иной национальной валюте (WMR эквивалентен российскому рублю, WMZ — американскому доллару, а WME — аналог евро в системе WebMoney), но не представляют собой ее разновидность, а лишь эквивалент, при этом некоторые другие валюты электронных денег не имеют эквивалента, выраженного какой-либо национальной валютой (например, BitCoin). К примеру, Швейцария. Швейцария всегда чутко отзывалась на передовые инновационные проекты и тенденции, поэтому сейчас она предлагает более чем благоприятные условия для молодых и дерзких фирм-стартапов, делающих ставку на цифровые деньги, такие, как криптовалюта биткойн. Укрепление

швейцарской национальной валюты только подстегивает всеобщий интерес к альтернативным платежным системам.

Биткойн (от Bitcoin: англ. bit — бит (Единица измерения информации в двоичной системе счисления) и coin — монета) — система электронной наличности, использующая одноимённую цифровую валюту, которую часто называют криптовалютой или виртуальной валютой. Сеть полностью децентрализована, не имеет центрального администратора или какого-либо его аналога. Один из «пророков» электронной валюты будущего является Иоганн Джеверс (Johann Gevers), он родился в ЮАР, а в Швейцарии основал инновационную фирму «[Monetas](#)». Его проект позволяет пересылать деньги в любой валюте и любые товары любому заказчику в любую точку земного шара. Сделать это можно при помощи специальной программы-приложения, причем все транзакции в рамках этой системы происходят совершенно децентрализованно. Более приземленной и достижимой его задачей, однако, является превращение швейцарского кантона Цуг, в котором зарегистрирована фирма «Monetas», в настоящую столицу глобальных виртуальных финансов, в своего рода «Биткойновую долину», избавленную от любого централизованного контроля. Фирма «[Ethereum](#)» уже сделала значительный шаг к осуществлению этой мечты. Она спроектировала и выпустила в обращение альтернативную биткойну виртуальную валюту под названием «Эфир» («Ether»). Кроме того, эта компания предлагает всем желающим программистам-разработчикам воспользоваться своей интернет-платформой, позволяющей реализовывать самые разные проекты. Еще одна швейцарская компания, «[Bitcoin Suisse](#)», разработала банкоматы, позволяющие обналичивать биткойны в любой валюте.

«В прошлом году я основал специализированное „Объединение поддержки лучших практик в области виртуально-финансового менеджмента“. В настоящее время его членами уже стали 15 предприятий и фирм. Наша цель состоит в разработке нормативно-правовой базы, позволяющей развивать технологии платежей с использованием виртуальной валюты», — указывает Иоганн Джеверс. Главной проблемой биткойна является отсутствие у него поддержки или гарантий со стороны официальных органов власти и правительств. В этом убежден Цви Боди ([Zvi Bodie](#)), профессор финансового менеджмента из Университета Бостона. «Никто не придает виртуальной валюте какого-либо значения и не признает ее ценности, за исключением группы экспертов и технических специалистов, работающих над ее совершенствованием», — констатирует Ц. Боди. Иоганн Джеверс и Адриен Треккани являются новаторами и первопроходцами, поставившими перед собой задачу застолбить за Швейцарией достойное место на быстро развивающемся и очень, с их точки зрения, перспективном, рынке криптовалюты. Их вывод однозначен: компании и фирмы, желающие заниматься электронной валютой, просто обязаны переехать в Конфедерацию, плюсы которой в качестве мирового центра инноваций, очевидны и неоспоримы. Один из этих плюсов связан как раз с позицией швейцарских правительства и Центробанка.

В 2014 году они опубликовали доклад, в котором содержатся регулирующие правовые основы торговли биткойнами, а кроме того прописано положение, в соответствии с которым виртуальная валюта признается в качестве средства платежа, имеющего такие же права, как и любая другая признанная национальная валюта.

В результате в Швейцарии, в отличие от США или той же России, уже сейчас существуют четко обрисованные правовые рамки, позволяющие развивать и дальше проект криптовалюты, не беспокоясь ни о чем. [10,с.]

Таким образом, неважно, сколько бы не было элементов защиты у тенге, мошенники во все времена пытались, и будут пытаться их подделать. Государству остается лишь одно - усложнять защиту денег и менять дизайн. Но мы думаем, что выход есть. Так как мы с вами живем в 21 веке, где имеет большой прогресс в научно-технической сфере, и имея большой опыт с безналичным расчетом и выпуском электронных денег, а также взяв опыт со Швейцарии. Мы предлагаем постепенно изымать деньги в обращении экономики и внедрить тем самым электронную его версию. Этим мы искореним фальшивомонетничество, а так же перейдем на новый уровень борьбы против коррупции. Раз это новшество будет реализовано,

то так же нужно будет создать некий орган, который будет контролировать всю эту деятельность, и полностью перейти на кассовый аппарат. Так же хотелось бы отметить, что 16 января 2015 года, Кызылординские предприниматели призывают использовать безналичные платежи в целях искоренения фальшивомонетничества. Обсуждение данной проблемы прошло с участием представителей органов прокуратуры, Национального банка и банков второго уровня области, а также предпринимателей, вносивших свои предложения. Говоря о необходимости объединить все усилия в искоренении такого негативного явления, как фальшивомонетничество, организаторы «круглого стола» призвали предпринимателей, банковских работников максимально сократить оборот наличных денежных средств при торгово-кассовых расчетах, а также использовать новейшие методы безналичных платежей посредством интернет ресурсов. [11,с.]

Список использованных источников

1. Указ президента РК от 12 ноября 1993г. №1399 «О введении национальной валюты РК» www.online.zakon.kz
2. Закон РК от 24 декабря 1996г. №54-1 «О валютном регулировании и валютном контроле», (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.11.2015.) www.online.zakon.kz
3. Закон РК от 30 марта 1995г. «О национальном банке РК», (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.01.2016.) www.online.zakon.kz
4. Уголовный кодекс РК от 1 января 2015г., (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.11.2015.) www.online.zakon.kz
5. Налоговый кодекс РК от 10 декабря 2008г., (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.01.2016.) www.online.zakon.kz
6. Бюджетный кодекс РК от 4 декабря 2008г., (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2016.) www.online.zakon.kz
7. Финансовое право РК. Учебное пособие/ С.С. Капсалямова, А.М. Тасова, Астана, 2013г.
8. [1,с.] Журнал «Банки Казахстана» №1 Алматы, 2003г, страница 7.
9. [2,с.] Газета «Диапазон» №36. Актобе, 2008г, страница 3.
10. [3,с.] Национальная экономическая газета, информбанк, деньги (1998-1999г.),
11. [4,с.] Финансовое право РК. Учебное пособие/ С.С. Капсалямова, А.М. Тасова.
12. [5,с.] интернет сайт inforesist.org. страница 2.
13. [6,с.] интернет сайт деловой портал Kapital.kz. страница 1
14. [7,с.] интернет сайт tumba.kz.
15. [8,с.] интернет сайт деловой портал Kapital.kz. страница 42
16. [9,с.] статья 231 УКРК п.3.
17. [10,с.] интернет сайт www.swissinfo.ch страница 1-13
18. [11,с.] интернет сайт kyzylorda-news.kz страница 6

УДК 342.72:347.78

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БАЗ ДАННЫХ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Исмагулова Зульфат Салауаткызы

zul_is@inbox.ru

студентка 3 курса юридического факультета ЕНУ, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Б.Т. Адышев