



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2018»
XIII Халықаралық ғылыми конференциясы

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XIII Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2018»

The XIII International Scientific Conference
for Students and Young Scientists
«SCIENCE AND EDUCATION - 2018»



12th April 2018, Astana

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

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2018»
атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2018»**

**PROCEEDINGS
of the XIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2018»**

2018 жыл 12 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2018» атты студенттер мен жас ғалымдардың XIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018» = The XIII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2018». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2018. – 7513 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-997-6

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.

УДК 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-997-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2018

ПРАВОВОЙ СТАТУС ВИРТУАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Елжасова Камила, Туксубаева Дания

Kamila_elzhasova@mail.ru

студенты 3 курса юридического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель - к.ю.н., доцент Капсалямова С.С.

Виртуальная валюта появилась в связи с масштабным развитием интернета и компьютерных технологий.

Согласно терминологии ФАТФ виртуальная валюта - это средство выражения стоимости, которым можно торговать в цифровой форме и которое функционирует как средство обмена и/или расчетная денежная единица и/или средство хранения стоимости, но не наделено статусом законного платежного средства ни в одной юрисдикции. Ни одной юрисдикцией не эмитируется и не обеспечивается виртуальная валюта и может выполнять вышеуказанные функции исключительно по соглашению в рамках сообщества пользователей виртуальной валюты [1].

На X пленарном заседании Астанинского экономического форума Президент Республики Казахстан Н.А. Назарбаев предложил ввести в мире единую криптовалюту: «Назрела необходимость трансформации мировой финансовой архитектуры, о чем мне приходилось говорить с этой трибуны. Пришло время серьезно рассмотреть вопрос введения международной расчетно-платежной единицы. Она позволит избавить мир от валютных войн, спекуляции, избежать перекосов в торговых отношениях, снизить волатильность на рынках. Валюта должна иметь простой, транспарентный механизм эмиссии, подвластный ее потребителям. С учетом цифровизации, развития таких технологий как блокчейн, такая расчетная единица может быть создана в виде криптовалюты» [2].

Проблема данной темы состоит в том, что в Республике Казахстан правовая база, регулирующая оборот криптовалют, на сегодняшний день отсутствует, и криптовалюта официально не признается денежной единицей. Однако в настоящее время и в нашей стране наблюдается определенный интерес к использованию криптовалюты.

Цель, поставленная авторами в данной статье является отобразить роль виртуальной валюты на сегодняшний день. Для реализации данной цели поставлены следующие задачи: раскрыть суть и способы реализации и внедрения данной виртуальной валюты на территории нашей республики.

Основная идея состоит в том, что назрела необходимость обеспечения защиты имущественных прав и свобод казахстанцев при совершении сделок с криптовалютой, а также экономическая и информационная безопасность страны.

Все криптовалюты являются децентрализованными, то есть не имеют централизованного органа управления, эмиссии, контроля. За счет этого два участника рынка не обращаясь к центру финансовых операций могут совершить сделку купли-продажи напрямую. Это реализуется за счет того, что главенствующая функция ведения учетных регистров передается от централизованных финансовых учреждений в сеть автономных компьютеров, формирующих распределенную систему доверия, неподконтрольную ни одному отдельно взятому учреждению. Основа криптовалюты строится на идее универсального и безопасного учетного регистра, открытого для общего пользования и постоянно контролируемого высокопроизводительными компьютерами, которые функционируют независимо друг от друга. В большинстве видов криптовалют учетный регистр, сформированный в распределенной сети называется блокчейн. Блокчейн эффективно сообщает пользователем, насколько надежен предполагаемый партнер по транзакции [3].

На сегодняшний день отсутствует учреждение, которое занимается эмиссией и распространением криптовалют, не способны оказывать влияние на объемы виртуальной валюты и транзакции с ними и власти. Вся система находится во множестве частных рук. Криптовалюта – шифр, который вычисляется по определенному алгоритму. Вычисление таких шифров совершается группой, сообществом вычислительных мощностей, всеми, кто готов инвестировать компьютерное время и электроэнергию в процесс «производства» валюты. Криптовалюта позволяет сократить издержки на ведение бизнеса, а также предотвращает коррупцию, существовавшую в посреднических структурах и среди политиков, вовлеченных в орбиту их деятельности за счет исключения посредников вместе с их комиссионными. Ранее скрытый внутренний механизм функционирования экономико-политической системы за непроницаемыми стенами централизованных финансовых учреждений теперь выводит на поверхность за счет открытого учетного регистра, используемого криптовалютами. Действительно, потенциал этой технологии как средства обеспечения прозрачности и контроля простирается гораздо дальше сферы денежного оборота и платежей, ведь она способна устранить любых информационных посредников.

Комбинация всех клиентских программ и базы данных с распределенными параметрами Blockchain является сетью криптовалюты. Есет Бутин, глава Казахстанской ассоциации блокчейна и криптовалют, подчеркнул, что блокчейн становится одной из важнейших движущих сил новой научно-технической революции и активно выходит за пределы финансовой сферы, проникая на новые рынки и создавая новую криптоотрасль [4].

Абсолютно открытая для общественности технология блокчейн позволяет просматривать записанный реестр всех операций в системе. Чтобы подключиться к реестру не обязательно ваше местонахождение, достаточно иметь доступ к специальному сервису, доступному из любой точки мира. За счет отсутствия центрального контролирующего органа, система не может изменить, заморозить или удалить счет, изменить количество денежных единиц в системе, отменить транзакцию, заблокировать или отменить платеж, так как она функционирует на основе равноправных узлов.

Однако, как указано в отчете ФАТФ, нельзя полностью отрицать возможность появления неофициального, «черного» рынка, на котором используемую только в определенных пределах неконвертируемую валюту можно обменять на фиатную или другую виртуальную валюту. Поэтому классификация валют на конвертируемую и неконвертируемую имеет ограниченную ценность. Другой признак классификации определяется тем, имеет ли система виртуальной валюты центрального администратора.

Многие представители среднего класса не имеют представления, каким образом крипто валюты могут улучшить их жизнь. В распространенном пресс-релизе Нацбанка отмечалось, что единственным законным платежным средством на территории Казахстана является тенге. «В этой связи криптовалюты не могут использоваться как средство платежа на территории страны», - отмечает Нацбанк [5]. На сегодняшний день не рационально вводить криптовалюту как законное средство платежа. Так согласно ст.39 Закона РК «О национальном Банке РК» от 30 марта 1995 года законным платежным средством в РК является казахстанский тенге [6]. Но отсутствие регулирования в Казахстане рынка криптовалют, а еще хуже, введение запрета на указанную деятельность в условиях общемирового регуляторного тренда могут привести к свертыванию инновационных проектов в данной сфере.

Например, власти Японии в апреле 2017 года приняли закон о виртуальной валюте. Согласно новому закону в стране теперь легализованы криптовалюты Bitcoin и Ethereum. Благодаря этому эти виртуальные деньги в Японии могут быть использованы для взаиморасчетов. При этом, несмотря на принятие закона, криптовалюты в Японии не стали законным платежным средством [7].

Японские фирмы, чьи внутренние правила разрешают работать с криптовалютой, теперь могут использовать Bitcoin и Ethereum для взаиморасчетов друг с другом. Кроме

того, компании и частные лица могут покупать эти виртуальные деньги как товар, не подлежащий обязательному обложению восьмипроцентным потребительским налогом.

Потребительский налог в Японии является своего рода аналогом налога на добавленную стоимость. В Японии потребительский налог выплачивается при покупке большинства товаров и услуг и является инструментом балансировки государственного бюджета. Например, для противостояния финансовому кризису и поддержки малоимущих семей налог в 2014 году повысили с пяти до восьми процентов.

Между тем, несмотря на принятие закона о виртуальных валютах, Bitcoin и Ethereum, указанные в нем, не стали законным платежным средством на территории Японии. Это означает, что компании и частные лица не могут использовать эту валюту для прямой покупки товаров и услуг. Вместо этого, они обязаны прибегать к услугам зарегистрированных пунктов обмена.

Для того, чтобы получить статус зарегистрированного пункта обмена криптовалют компания в Японии, согласно новому закону, должна иметь уставной капитал не менее десяти миллионов иен (88,2 тысячи долларов) и защищенную компьютерную систему для проведения финансовых операций. Кроме того, такая организация обязана каждый год проходить аудит.

Министерство финансов Германии в свою очередь еще в 2013 году легализовало bitcoin, узаконив применительно к нему терминологию «цифровой валюты» [8]. Тогда немецкое правительство заявило, что не относит bitcoin к электронным деньгам или к так называемой функциональной валюте (в том числе - иностранной). Но, уже начиная с 2017 года, по классификации обновленной национальной нормативно - правовой базы, bitcoin в Германии - это скорее «Rechnungseinheit», то есть «финансовый инструмент».

В Российской Федерации заместитель министра финансов Алексей Моисеев заявил, что Министерство занимается разработкой доклада о регулировании виртуальных валют, как финансового продукта с точки зрения борьбы с отмыванием капиталов и защиты прав потребителей финансовых продуктов [9].

Резюмируя, вышеперечисленное мы сделали вывод, что страны с ведущими мировыми экономиками видят перспективы и возможности виртуальных валют, в то же время осознают, какую они представляют опасность в руках злоумышленников и активно разрабатывают нормативно-правовую базу для регулирования рынка виртуальной валюты. На наш взгляд, государству Республики Казахстан необходимо осуществлять регулирование криптоотрасли. Призываем к скорейшему принятию законодательных норм с основной целью - защитить интересы всех субъектов рынка от недобросовестных действий со стороны третьих лиц, а также исключения условий для использования криптовалют в качестве инструмента для обслуживания нелегального бизнеса, легализации доходов, полученных преступным путем, и финансирования терроризма. При этом подход к регулированию и разрабатываемые законопроекты должны, создавать благоприятные условия, способствующие развитию новых технологий и привлечению инвестиций в отрасль, и учитывать интересы всех участников рынка, в том числе стран ЕАЭС. Мы предлагаем взять под постоянный контроль деятельность бирж виртуальных валют и провайдеров кошельков; ввести лицензирование и регистрацию организаций, осуществляющих операции с виртуальными валютами обеспечить идентификацию и проверку личности пользователей для работы с реальными именами и адресами; применять резервирование средств на счетах организаций; обязать организации, осуществляющие операции с виртуальными валютами хранить данные о транзакциях и сопутствующую документацию, чтобы не допустить злоупотребления виртуальными валютами.

Список использованных источников:

1. Отчет ФАТФ «Виртуальные валюты – ключевые определения и потенциальные риски в сфере ПОД/ФТ. – Июнь 2014 г.
2. Назарбаев Н.А. пленарном заседании X Астанинского экономического форума «Новая энергия – новая экономика» 16 июня 2017 г.

3. Пол Винья, Майкл Кейси «Эпоха криптовалют. Как биткоин и блокчейн меняют мировой экономической порядок» 2017 г.
4. Есет Бутин: Запрет на криптовалюту свернет инновационные проекты, 16 февраля 2018г
5. Закон Республики Казахстан от 30 марта 1995 года № 2155 «О Национальном Банке Республики Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.12.2017 г.).

УДК 347.73

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО СТАТУСА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Жарылгап Ержан Бердыбекулы

студент 3 курса юридического факультета Научный руководитель – к.ю.н., доц. С.С.
Капсалямова С.С.

В любом государстве распределение и перераспределение бюджета происходит в денежной форме. Термин «финансы» произошел от латинского *finis* — конец дела, срок уплаты чего-либо, прекращение тяжбы [1, с.5]. Являясь субъектом финансового верховенства, государство имеет известную власть, состоящую в праве издавать финансовые законы, устанавливать налоги, заключать государственные займы, принимать принудительные меры в отношении к нарушителям или не исполнителям финансовых норм, данные права определены в Конституции РК, Налоговом Кодексе РК, Бюджетном Кодексе РК и т.д. Актуальность выбранной темы обуславливается тем, что в настоящее время бюджетная политика правительства строится для скорейшего достижения таких целей, как создание условий более быстрого роста экономики, завершение ее структурных преобразований, повышение эффективности государственных расходов, обеспечение социальной стабильности в обществе и продолжение роста реальных доходов населения.

Целью статьи является ознакомление с полномочиями Министерства финансов Республики Казахстан.

Цель данной статьи предопределяет следующие задачи:

- Рассмотреть миссию Министерства финансов РК;
- Изучить права и обязанности Министерства финансов РК;
- Изучить руководящий состав и структуру Министерства финансов РК;
- Определить полномочия Министра финансов РК.

Объектом данной статьи является Министерство финансов РК.

Предметом соответственно организация работы Министерства финансов РК.

«Статус» представляет собой один из распространенных понятий в юридической науке, относится к общеправовым и выражает важные для юриспруденции признаки субъектов правоотношений. В то же время практика использования данного понятия является таковым, что нередко оно исследуется, главным образом, в отдельных своих проявлениях, связанных, прежде всего, с различными носителями статуса. В исторической и юридической науке в качестве одного из выделяемых по носителю статусов выступает орган государственной власти. В любом государстве для реализации финансовой стратегии и финансовой политики, государство как правило, нуждается в устойчивой исполнительной власти, и реализует вышеуказанные цели государство, в лице Министерства финансов РК. Министерство финансов РК, прежде всего, является важным элементом финансового права, а также представляет собой, центральным исполнительным органом Республики Казахстан, осуществляющим руководство, а также в пределах, предусмотренных законодательством, межотраслевую координацию в сфере деятельности, отнесенной к его компетенции. В настоящее время действует Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 апреля 2008 года № 3872 «О некоторых вопросах Министерства финансов Республики