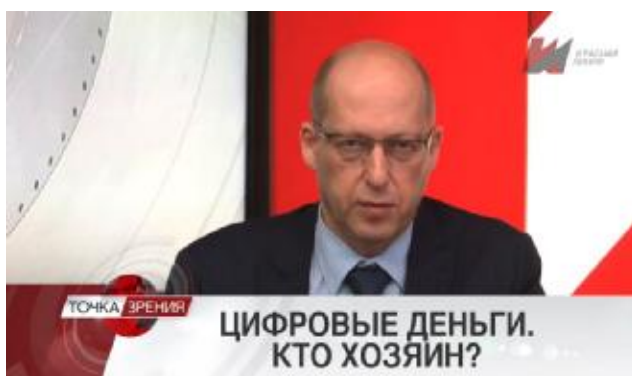


# «Цифровые деньги. Кто хозяин?»

19 декабря 2023 г. - в эфир Телеканала «Красная Линия» вышла программа "Точка зрения" с ведущим **Дмитрием Аграновским** и экспертами: **Г.Б.Клейнер**, **М.Л.Альпидовская**, **Д.Б.Кувалин**, **Д.В.Любомудров**: «Цифровые деньги. Кто хозяин?»

ВИДЕО (45 минут): <https://www.rline.tv/programs/tochka-zreniya/video-306274/>



На форуме «Россия зовёт!» президент Путин заявил о приближении «настоящей революции» в мировых финансах. Что имел в виду президент? Какие вызовы в связи с этим возникают и какие возможности открываются? Об этом мы поговорим с экспертами «Точки зрения»:

- **Клейнер Георгий Борисович**, член-корр. РАН, руководитель научного направления ЦЭМИ РАН, научный руководитель Кафедры Финансового университета при Правительстве РФ, заведующий кафедрой Государственного университета управления
- **Альпидовская Марина Леонидовна**, д.э.н., профессор Финансового университета;
- **Кувалин Дмитрий Борисович**, заместитель директора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, д.э.н.;
- **Любомудров Дмитрий Владимирович**, экономист, член Совета по финансово-промышленной и инвестиционной политике Торгово-Промышленной Палаты РФ.

**Ведущий. Вопрос Клейнеру:** В ближайшие годы в мировой экономике может произойти «настоящая революция», заявил, выступая на Форуме «Россия зовёт!», президент РФ. Он считает, что мировая финансовая система, выстроенная на основе доллара и евро, себя дискредитировала, а технология цифровых валют прекратят монополию крупных западных банков. Империи доллара действительно приходит конец, или, по крайней мере, она испытывает серьезные затруднения?

**Ведущий. Вопрос Любомудрову:** Какая разница обычному человеку, какими деньгами пользуются государства и крупные компании во взаимных расчётах: долларам, юанями,

цифровыми валютами или биткойнами? У него-то лично денег от этого больше не станет! Если раньше банкиры наживались на долларовой системе, то после «цифровой революции» станут наживаться на цифровых деньгах. Может быть эта финансовая революция простому народу тоже что-то даст?

**Любомудров Д.В.:**

Безусловно даст. И скорее всего плохое. Вопрос многослойный, потому что на первый взгляд, для обывателя действительно какая разница? Но на самом деле, если глубже посмотреть - а зачем хозяева денег делают цифровую революцию, то можно по-настоящему испугаться. Надо



смотреть - что они говорят на публичном поле, например, что говорил Клаус Шваб. Вот взять к примеру переход к "капитализму стейкхолдеров", когда у людей не будет собственности, а деньги - это часть имущества, это активы. Они предполагают, что у вас и денег не будет в том смысле, в каком они были раньше. Если, к примеру, наличные деньги находятся при вас, вы их заработали и положили в сейф, то на цифровые деньги у них другие планы. Да, там есть и плюсы, можно допустим отслеживать цифровыми методами назначение инвестирования денег в промышленности, чтобы их не украли и не пустили на какие другие цели. Но с другой стороны, можно заниматься социальными рейтингами, можно человеку ограничить покупки в каких-то магазинах, покупки каких-то товаров, можно вообще у него все эти деньги заблокировать, причем это можно делать путем совершенно волонтаристского действия, например решениями правительства, если оно этого захочет. Это такое цифровое управление каждым человеком в отдельности, и надо еще вспомнить возможность отрицательных ставок, например, старые эксперименты с гезелевскими деньгами, когда правительство в какой-то момент говорит: знаете, если ваши деньги лежат просто так, то они начинают уменьшаться и мы их просто списываем, списываем, списываем. С какой скоростью они будут списываться - это зависит от аппетита хозяев денег. Они действительно хотят произвести революцию, именно революцию, не трансформацию, а реальный слом и коренное изменение социально-экономического строя, они хотят получить господство над оставшейся в живых частью населения, то есть над "золотым миллиардом", но это только дурачки думают, что "золотой миллиард" будет как сыр в масле кататься.

**Ведущий:** ... там будет свое разделение...

**Любомудров Д.В.:** Этот "золотой миллиард" будет скорее позолоченный миллиард, эксплуатируемая масса, без собственности, без денег, без каких-то прав - цифровой концлагерь, возникший в воспаленном мозгу адептов глубинного государства сатаны.

**Ведущий. Вопрос**

**Кувалину:** Наверное, если бы в цифровых деньгах и криптовалютах не было ничего положительного, президент не говорил бы о революции в финансах с таким энтузиазмом. Какие положительные изменения они могут принести, может быть это действительно поможет становлению нашего суверенитета?



**Ведущий. Вопрос Альпидовской:** Из криминальной хроники делаю вывод, что преступники активно используют криптовалюты для своих махинаций. Наркоторговля, коррупция, уход от налогов часто имеют связь с криптовалютами. Какие опасности Вы здесь видите? Не рано ли мы приветствуем переход в мир цифровых финансов?

**Ведущий. Вопрос Клейнеру:** Предлагаю посмотреть на финансовую систему с точки зрения финансового суверенитета России. Министр финансов Силуанов недавно подтвердил, что Россия уходит от расчётов в долларах и евро, поскольку эти валюты ненадёжны, и переходит к расчётам в национальных валютах дружественных стран. В связи с этим вопрос: почему до сих пор не торгуем в рублях? Можем ли мы считать себя финансово суверенными без выполнения этого условия?

**Ведущий. Вопрос**

**Кувалину:** Понятно, что твёрдый рубль и суверенитет вообще должны быть обеспечены реальным производством. По итогам года в России ожидается рост ВВП на 3,5%, но что это - восстановительный рост после падения, или это манипуляции со статистикой, и непонятно, связан ли он с положительной динамикой именно в производственной сфере? Говорят, что этот рост обеспечивается главным образом большими денежными вливаниями в связи с СВО и он связан с высокой инфляцией. Но стоят ли за ним долговременные тенденции, структурные изменения в экономике?



**Ведущий. Вопрос Любомудрову:** Общеизвестно, что неолиберальная модель капитализма

зашла в тупик. На Ваш взгляд, цифровые валюты и блокчейн придадут капитализму новое дыхание? Помогут капиталистам продлить своё господство? Или они знаменуют переход к какому-то новому экономическому укладу?

**Любомудров Д.В.:**

Умирать не хочет никто. И капитализм сейчас издает такой предсмертный вопль, в котором собственно и рождается новый уклад. То есть новый уклад не сможет прийти просто так - один докладчик ушел с трибуны, а другой по приглашению модератора вышел на трибуну. Так не



будет, почему и начались войны. Новые уклады обычно приходят через столкновение. Не могут держатели активов отобрать друг у друга какие-то активы без противостояния. Тем более, что Глубинное государство, о котором говорил, например, бывший президент США Трамп - это результат сращивания спецслужб и владельцев денег, а после спецслужб в дело вступают армии. А давайте вспомним - зачем создавались всякие криптовалюты? Надо тогда вспомнить, а вообще кто их создал? Я этим вопросом интересовался и 10 лет назад, и 20 лет назад, и я прекрасно помню, как в 1996 году вышла статья, написанная АНБ США (Агентство Национальной Безопасности, т.е. государственная спецслужба). Статья про блокчейн, биткоин, криптовалюты. Дальше они начали это все раскручивать. Зачем они это создавали? Для финансирования терроризма, майданов и подрывных операций по всему миру, потому что им было неудобно проводить такое финансирование через бюджет США.

**Ведущий. Вопрос Альпидовской:** Много шума наделало избрание президентом Аргентины ультралиберала Милей, который грозит закрыть все министерства, отменить аргентинский песо и полностью перевести экономику страны на доллары. Не на криптовалюту и цифровые деньги, а именно на американские доллары, и для этого Милей пообещал закрыть Центральный банк Аргентины. Как Вы оцениваете эти заявления и само избрание на пост президента страны человека, выступившего с такой программой? Ведь обещания были совершенно нелепые.

**Ведущий. Вопрос Клейнеру:** Власть часто рисует перед нами воздушные замки, миражи, но для обычных людей они чаще всего так и остаются в воздухе. Мне кажется, что цифровые деньги – это ещё один такой замок, а людям надо что-то гораздо более реальное. Прежде всего - повышение зарплаты, пенсии, гарантии достойного рабочего места для себя и членов своей семьи. Можно и в цифровых деньгах, почему бы нет? Что Вы об этом думаете, что изменится для простого человека?

### **Ведущий. Вопрос**

**Кувалину:** Перейдем от цифровых денег к привычным рублям и государственному бюджету. Министр финансов Силуанов назвал федеральный бюджет на 2024 год и планы на последующие два года «бюджетом Победы». Там якобы есть средства и на ведение СВО, и на перевооружение и модернизацию армии, и на социальные расходы, и на развитие промышленности и экономики в целом. Разделяете эту оценку?



**Ведущий. Вопрос Альпидовской:** Силуанов заявил о том, что финансовые власти не намерены в ближайшее время менять бюджетное правило, оно, по его словам, хорошо себя зарекомендовало. А что в нём хорошего? Напомню, что, согласно бюджетному правилу, формируется цена отсека на российские углеводороды, и всё, что выше неё, направляется в некий мешок, который лежит без всякой пользы. Эта политика действительно себя оправдала? Зачем она нужна на данном этапе?

**Ведущий. Вопрос Любомудрову:** Произведут ли цифровые деньги революцию в нашей жизни, или капитализму не важно - какие деньги: бумажные, деревянные, или глиняные, цифровые, все равно суть от этого не меняется и все равно будет эксплуатация человека человеком при таком строе?

**Любомудров Д.В.:** Ну, надеюсь, что революцию они не произведут. Почему? Надо говорить не о каких-то абстрактных цифровых деньгах, а о конкретном блокчейне, на котором все сегодня строится. Сама по себе технология интересная. Но специалисты не сомневаются, что



разработчик и заказчик всегда имеет ключи (бэкдоры, т.е. в переводе - "задняя дверь" к шифру), и может выключить систему в любую секунду. Это примерно так, как на входе в банк у вас огромные двери, шифрованные замки, охрана с автоматами, а сзади есть незаметная дверь, откуда жулики выносят мешки с деньгами и драгоценностями клиента? Спрашивается, ну и в чем же здесь защита? Это первое. Второе, давайте возьмем компьютерное железо. А на каком таком

железе реализуются все эти цифровые прелести? Давайте зайдём в любую организацию - хоть в центральный банк, хоть в правительство, хоть в любой банк,

**Ведущий:** ... в центр управления полётами ...

**Любомудров Д.В.:** Давайте посмотрим - а что за процессоры стоят в компьютерах? На 99% это Intel и AMD, это американские процессоры. Я, как ещё советский инженер, радиотехник, участвовал в распаковывании вот этих американских процессоров. Мы их сошлифовывали послойно и смотрели - а что там внутри. И мы обнаруживали там недокументированные закладки, которые занимаются не только сбором данных, как шпионы, крадут ваши данные и отправляют их в американскую систему ПРИЗМ. Но ещё хуже то, что они могут заниматься дискредитацией данных, то есть изменять эти данные так, что вы этого даже не заметите. Но там, в АНБ, сидят хозяева всего этого механизма, у которых есть ключи. Что, например, говорил Эдвард Сноуден, всем известный бывший американский шпион, который нынче живет у нас, который нам откровенно рассказал, что в АНБ прекрасно собирают все якобы конфиденциальные данные, в частности - на всех владельцев криптокошельков. А зачем они это делают? Да чтобы шантажировать таких дурачков, как наши олигархи, которые выводили деньги в офшоры и думали, что они в полной безопасности, и всё в глубокой тайне. Они мне сами об этом рассказывали, ведь я много лет работал в руководстве банков, и конечно общался с этим всеми дурачками.

**Ведущий:** ... вспоминаю фильм "Брат-2", где эта технология описана хорошо ...

**Любомудров Д.В.:** Да, да. Это, примерно, как у Буратино с котом Базилио: ... и в полночь ваши денежки заройте в землю там... Они были уверены, что в офшорах их деньги в неприкосновенности. Ну, как же, они же там имеют право подписи, у них печать, на них работают адвокаты... Они не понимали, что всё это - чужие игрушки, и в любую секунду всё это может быть выключено. Ну положим, с офшорами теперь вроде как все ясно, и вроде как идет процесс деофшоризации, тот, что Путин велел начинать ещё в 2012 году, но они не начали. Путин им говорил: "... замучаетесь пыль в судах глотать". Вот они пыль и глотают. И с блокчейном - это та же история, только вид сбоку. Опять не понимают. Итак, с компьютерным железом понятно. Мы конечно можем использовать эти технологии, и блокчейн тоже, но только тогда мы должны разработать свой шифропротокол. Вот посмотрите на Патент США на технологию хэширования - тут прямо написан владелец технологии - государство США в лице Агентства Национальной безопасности США.

**Ведущий:** ... он принадлежит нашим врагам, а не просто какой-то нейтральной стране!

**Любомудров Д.В.:** Ну конечно, то есть на вопрос - можно ли использовать блокчейн, ответ такой: теоретически можно. Но я, как технический специалист и банковский работник, вам скажу, что, во-первых, эта технология очень медленная. Если сравнить обычные банковские транзакции и блокчейн, то блокчейн на несколько порядков медленней. Во-вторых, технология блокчейна конечна, то есть количество блокчейнов в мире ограничено, и весь этот майнинг подходит к концу, там есть теоретический предел. В третьих, блокчейн занимает колоссальные объёмы данных. В-четвертых, есть правило "Атака 51%". Ну вот кто определяет, ваш это криптокошелек или мой? Как это решать? Для этого происходит голосование серверов - за кого 51% серверов проголосовал, значит это его кошелек. А теперь давайте зададим вопрос - в России

сколько процентов этих серверов находится? Не более 0,1%. А где в основном находятся сервера с блокчейнами? В Америке в Китае.

**Ведущий:** ... не говоря уже о том, что правовое обеспечение всего вот этого находится на зачаточном уровне.

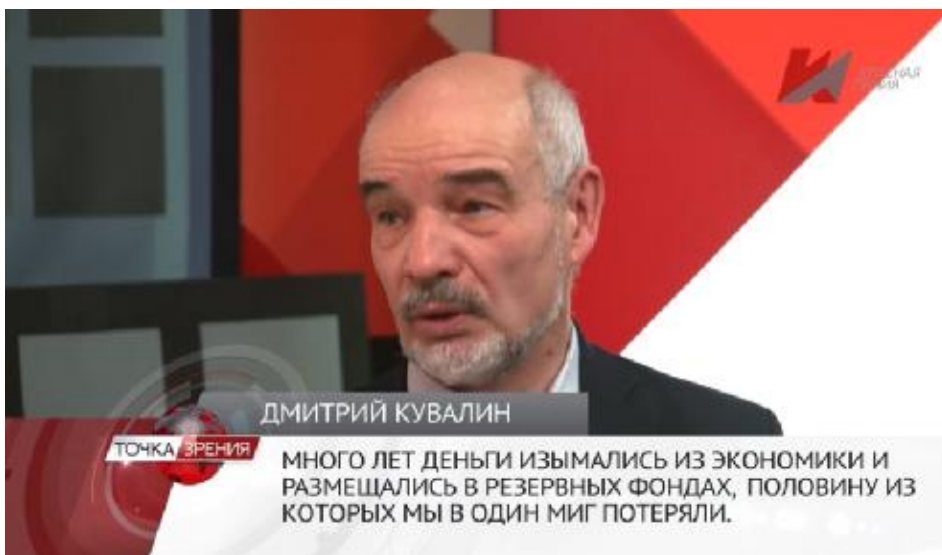
**Любомудров Д.В.:** С языка сняли, не просто на зачаточном уровне, а когда мне эти Буратины говорят про защиту крипто-активов, я им отвечаю: друзья, если у вас отберут криптокошелек, в какой суд, какой страны, и к кому вы подадите иск? И вот здесь они садятся на голой ноль, ответить им нечего.

**Ведущий:** ... авось пронесет ...

**Любомудров Д.В.:** Да, ну дураки конечно, могут делать что угодно. А если человек за чужие деньги отвечает? А если это финансовая организация? А если это банк, а если это Центробанк?

**Ведущий. Вопрос**

**Кувалину:** Прогресс не стоит на месте, и цифровые деньги будут только расширяться. Как Вы думаете, Россия имеет технические возможности и политическую волю для того, чтобы справиться с задачей контроля, с задачей суверенитета? Ведь СССР был полностью технически независим в этом смысле. Почему мы не можем пойти по его пути?



**Ведущий. Вопрос Клейнеру:** В наших программах мы много говорили о том, как важно уходить от долларовой зависимости, хранить сбережения у нас, а не на западе. И вот наши сбережения (мы говорим о 300 млрд. долларов) у нас отняли. Как Вы думаете, сделало ли государство какой-то вывод? С господством доллара покончено? И означает ли это, что рубль теперь это - суверенная валюта?

*Примечание: здесь отражены все вопросы ведущего и текстовое изложение ответов Любомудрова Д.В. Полностью все ответы экспертов слушайте в записи эфира.*

Пост-релиз мероприятия на сайте "Клуба Проектного Процесса":  
<https://www.projectclub.ru/Anons-01/2023.12.19-RedLine-LDV.pdf>

Все пост-релизы мероприятий на нашем сайте: <https://www.projectclub.ru/Anons-01.htm>