

Секция «Современные технологии управления финансами государства и бизнеса»

**Применение технологии блокчейн в целевом кредитовании реального сектора экономики**

**Научный руководитель – Глазьев Сергей Юрьевич**

*Цинцадзе Давид Анатольевич*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра международных организаций и проблем глобального управления, Москва, Россия

*E-mail: Hi.Dav1d@mail.ru*

Рассмотрение вопроса о целевом кредитовании реального сектора относится к государственному регулированию экономики. Вполне логично, что генеральной целью государственного регулирования экономики является создание условий для стабильного экономического развития. Сегодня система регулирования экономики в России должна быть настроена на оптимизацию взаимодействия экономических субъектов друг с другом и с органами государственной власти, повышение инвестиционной и инновационной активности, противодействие оттоку капитала и повышение покупательской способности населения [3].

Целевое кредитование реального сектора является достаточно важным инструментом для стимулирования экономического роста, так как способствует как наращиванию производственных мощностей, так и развитию инноваций. Стоит отметить, что стоимость целевого кредита не должна превышать рентабельность существенной части отраслей экономики, в среднем составляющей 5% [4]. Нынешняя ставка рефинансирования Центрального Банка России, составляющая 4,25% [5], позволяет осуществлять целевое кредитование с учетом вышеуказанного принципа только в том случае, если коммерческий банк откажется от собственной прибыли (с учетом операционных издержек).

Механизм целевого кредитования подразумевает эмиссию Центральным Банком денежных средств, предназначенных для финансирования предприятий реального сектора экономики посредством целевого кредитования со стороны коммерческих банков, получающих деньги в рамках специализированных механизмов рефинансирования [1]. Однако, как показывает практика, не всегда денежные средства используются по целевому назначению и достигают реального сектора. Зачастую банки видят большую выгоду в выводе денежных средств на финансовые рынки и последующем осуществлении спекуляций.

Применение технологии блокчейн в контроле за использованием эмитированных под цифровое кредитование денежных средств позволит решить вышеописанную проблему при помощи внедрения механизма заключения смарт-контрактов, которые работают по принципу «если то, то это» (if this then that - ИТТТ), означающему, что реализация условий контракта производится только, если произошло запрашиваемое контрактом событие [6]:

Коммерческий банк предоставляет целевой кредит за счёт средств, получаемых со стороны Центрального Банка, то есть, с какой-то точки зрения, сам пользуется кредитом. И если на сегодняшний день нет эффективного механизма контроля за действиями коммерческого банка с указанными средствами и суть вышеописанного взаимодействия сводится к тому, что коммерческий банк по истечении определенного времени просто должен вернуть средства Центральному Банку, то внедрение смарт-контрактов могло определить четкие, неизменяемые условия данного взаимодействия, при которых коммерческий банк сможет получить доступ к эмитированным Центральным Банком средствам с использованием механизма рефинансирования только в случае заключения соответствующего кредитного договора с предприятием, осуществляющим деятельность во входящей в заведомо определенный перечень отрасли экономики.

Кроме того, стоит рассмотреть возможность реализации еще одного инструмента, который обеспечит соответствующий контроль за денежными средствами. Речь идет о создании цифрового рубля - своего рода национальной криптовалюты, особенностью которой будет достоверный цифровой след [2]. Её нельзя будет обналичить, вывести из-под контура контроля, каждая транзакция будет фиксироваться и, что особенно интересно, возможность её перечисления можно будет задать на заранее определенные счета. Данный инструмент позволит пойти дальше и осуществлять контроль уже за транзакциями предприятий с целью повышения эффективности контроля за достижением результатов использования кредитных средств и возможности проактивного принятия мер поддержки со стороны государства.

Таким образом, у регулятора появится возможность отследить каждый рубль предоставляемых средств в режиме реального времени и повысится вероятность успешной реализации инвестиционных проектов, направленных на развитие реального сектора экономики.

### Источники и литература

- 1) Банк России. Операции в других целях – [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://cbr.ru/oper\\_br/o\\_a/](http://cbr.ru/oper_br/o_a/)
- 2) Глазьев С.Ю., Глазьев Р.С. Криптовалюты как новый тип денег - [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.ejournal.ru/jour/article/view/132/117>
- 3) Глазьев С.Ю. Методология опережающего развития экономики: как решить поставленную Президентом России задачу рывка в экономическом развитии // Труды вольного экономического общества России. Том двести восемнадцатый, Москва, 2019
- 4) Информация Федеральной налоговой службы от 23 мая 2019 г. "Среднеотраслевые показатели, характеризующие финансово-хозяйственную деятельность налогоплательщиков за 2018 год" - [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72147454/>
- 5) Ключевая ставка Банка России – [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://cbr.ru/hd\\_base/keyrate/](https://cbr.ru/hd_base/keyrate/)
- 6) Свон М. Блокчейн. Схема новой экономики / М. Свон. - М.: Олимп-Бизнес, 2015