

## 9.5. ТЕХНОЛОГИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В МИРЕ И РОССИИ

Плясова С.В., к.э.н., доцент, кафедра «Оценочной деятельности и корпоративных финансов»

*Университет «Синергия», г. Москва*

В статье раскрывается понятие и классификация технологии распределенных реестров. Описывается технология блокчейн. Приводится возможность и сферы ее применения, перечисляются положительные стороны применения технологии и возможность использования информации, которая содержится в программных продуктах для использования в оценочной деятельности. Приводятся примеры использования технологии распределенных реестров в мире.

### Литература

1. Бондарева Н.А. Налоговый контроль [Текст] / Н.А. Бондарева // *Налоги и финансовое право*. – 2015. – №10. – С. 116-121.
2. Гавель О.Ю. Финансовый анализ как инструмент контроля за деятельностью компаний [Текст] / О.Ю. Гавель, А.Ю. Усанов // *Наука, инновации, технологии и образование* : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Саратов, 2017. – С. 135-143.
3. Косорукова И.В. и др. Бизнес акционерного общества как объект оценки стоимости: идентификация и описание [Текст] / И.В. Косорукова, М.А. Шуклина, А.А. Шуклин // *Имущественные отношения в Российской Федерации*. – 2011. – №12. – С. 81-91.
4. Мирзоян Н.В. Анализ применения сравнительного подхода в соответствии с федеральным стандартом оценки «Оценка недвижимости (ФСО7)» [Текст] / Н.В. Мирзоян // *Имущественные отношения в Российской Федерации*. – 2015. – №6. – С. 66-77.
5. Основы оценочной деятельности [Текст] : учеб. пособие / В.Е. Кацман, И.В. Косорукова, А.Ю. Родин, С.В. Харитонов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Ун-т «Синергия», 2012. – 336 с.
6. Оценка стоимости имущества [Текст] : учеб. / Н.В. Мирзоян, О.М. Ванданимаева, Н.Н. Ивлиева, С.В. Плясова и др. ; под ред. И.В. Косоруковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Ун-т «Синергия», 2017. – 760 с. (Университетская серия).
7. Терехова А.Н. и др. Проблема защиты интеллектуальной собственности в России [Текст] / А.Н. Терехова, Л.Б. Харитоненко, А.Ю. Усанов // *Будущее науки* – 2017 : сб. науч. ст. 5-й Междунар. молодежной науч. конф. : в 4 т. / отв. ред. А.А. Горохов. – 2017. – С. 428-433.
8. Технология распределенного реестра: за рамками блокчейн [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.mpdblog.com>.
9. Lazarowicz M. Global Carbon Trading: a Framework for Reducing Emissions [Text] / Mark Lazarowicz // TSO. – 2009. – P. VIII.

### Ключевые слова

Технология распределенного реестра; блокчейн; государство; виды реестров; оценочная деятельность; налоги; электронная платформа; мастерчейн; интеллектуальная собственность; недвижимость.

*Плясова Светлана Владимировна*

### РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена мировыми тенденциями развития в области цифровой экономики, а также государственной стратегией развития Российской Федерации. Информационные технологии прочно вошли в жизнь людей в целом и, по сути, слились с финансами на микро- и макроэкономическом уровне. Понятие «цифровая экономика» уже закрепилось в нашем сознании.

Информация, содержащаяся в распределенном реестре, децентрализована и распределена по множеству сайтов, странам или учреждениям, что затрудняет кибератаку. Каждый участник сети может получить доступ к записям, т.е. иметь идентичную копию. Любые изменения или дополнения, внесенные в реестр, отражаются и копируются всеми участниками в течение нескольких секунд или минут. Технология имеет большой потенциал для применения в государственном и корпоративном секторе экономики.

Научная новизна и практическая значимость. В статье автором выявлены положительные и отрицательные стороны проникновения технологии распределенного реестра в таких направлениях, как финансы, здравоохранение, образование, интеллектуальная собственность, промышленность, недвижимость, идентификация, управление организацией, государственные услуги, оценочная деятельность и финансы домохозяйств.

Заключение. Работа заслуживает положительной оценки, тема, исследуемая автором, является актуальной, и статья может быть рекомендована к изданию.

*Косорукова И.В., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой оценочной деятельности и корпоративных финансов Московского финансово-промышленного университета «Синергия», г. Москва.*