

resettlement of the population and the arrangement of the environment of living activities, we suggest a methodology for identifying trends in economic development of rural type municipalities with a particular focus on their influence on regional economic space.

Литература

1. *Fox, J.* Rural America is Aging and Shrinking [Electronic resource] / J. Fox // Bloomberg.com. — Mode of access: <https://www.bloomberg.com/view/articles/2017-06-20/rural-america-is-aging-and-shrinking>.
2. *Yasuyuki, F.* Shrinkage in Japan Electronic [Electronic resource] / F. Yasuyuki // Electronic Journal of Contemporary Japanese Studies. — Mode of access: <http://www.japanesestudies.org.uk/special/shrinking-regions/Chapter3.pdf>.
3. *Pužulis, A.* Shrinking of Rural Territories in Latvia / A. Pužulis, L. Kūle // European Integration Studies. — 2016. — № 10. — P. 90–105.

*Т. Н. Белоусова, канд. геол.-минерал. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНВЕНЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Невозможность решить глобальные экологические проблемы усилиями одной страны способствовала пересмотру приоритетов внешней политики государств и экологизации международных отношений. Экологическая политика стала структурно оформленным, необходимым направлением деятельности любого государства. Участие в международном экологическом сотрудничестве рассматривается как необходимый элемент укрепления безопасности страны. Кроме того, это вопрос международного политического престижа государства, отражение его способности быстро и адекватно реагировать на планетарные изменения.

Наиболее распространенной и действенной формой сотрудничества по вопросам охраны окружающей среды является конвенционное регулирование природоохранной деятельности путем заключения договоров и других видов международных соглашений, предполагающих единый подход разных стран к решению конкретных экологических проблем. Партнерами в таких соглашениях обычно выступают страны-соседи или государства, объединенные общностью интересов в сохранении природной среды региона или совместного использования некоторых ресурсов.

На современном этапе государства и международные организации используют различные экономические инструменты для вовлечения государств в международные соглашения в области охраны окружающей среды:

- применение санкций;
- создание фондов (помощь);
- дифференциация обязательств.

Экономические санкции использовались для вовлечения государств в соглашения в области рыбного промысла, защиты озонового слоя, торговли исчезающими видами животных. Фондовые механизмы использовались в отношении договоров о промысле китов, защите озонового слоя, биоразнообразия, глобальном изменении климата.

Дифференцированные обязательства применяются в соглашениях, направленных на защиту озонового слоя и др. Дифференциация может осуществляться на основе самой экологической проблемы, возможностях государств-членов, политического маневрирования или комбинации всех этих элементов. Часто разделение производится на две группы

государств: развитые и развивающиеся. Такая дифференциация обязательств была использована в Механизме чистого развития (МЧР), созданном в рамках Киотского протокола в условиях мира, поделенного на развитые страны с конкретными целевыми показателями выбросов, количественно выраженными в бюджете на определенный и ограниченный период времени, и развивающиеся страны, не имеющие целевых показателей выбросов. Цель МЧР заключалась в сокращении выбросов в развивающихся странах для компенсации увеличения выбросов в развитых странах. Однако это привело только к чистому нейтральному результату и отсутствию сокращения суммарных выбросов.

Для реализации Парижского климатического соглашения (2015 г.) предложен новый Механизм устойчивого развития (МУР) без дифференцированных обязательств. МУР должен функционировать в мире, где все страны имеют цели в области смягчения изменения климата, способствуют суммарному снижению выбросов парниковых газов и устойчивому развитию.

Таким образом рассмотренные экономические инструменты, имеющие свои достоинства и недостатки, в целом способствуют вовлечению государств в конвенции и соглашения в области охраны окружающей среды, а также развитию международного экологического сотрудничества, решению глобальных экологических проблем.

А. Б. Бельский

А. В. Липович

ГИАЦ Министерства образования Республики Беларусь (Минск)

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Формирование цифровой экономики, охватывающее развитие электронной торговли и дистанционной занятости, обуславливает потребность населения и субъектов хозяйствования в электронных деньгах, представляющих собой денежные обязательства эмитентов в электронном виде, находящиеся в распоряжении пользователей на электронных носителях [1, с. 38]. Эмиссию электронных денег осуществляют преимущественно не органы государственного управления, а частные банки и небанковские кредитно-финансовые организации. В Беларуси выпуск электронных денег в обращение, по данным Нацбанка, осуществляли 8 банков, а еще 2 банка осуществляли распространение и погашение физическим лицам на территории республики электронных денег, эмитированных нерезидентами.

Как свидетельствует статистика Национального банка Республики Беларусь, на протяжении 2013–2017 гг. суммы эмитированных электронных денег белорусских банков ежегодно возрастали в среднем на 11,4 % в номинальном выражении. Всего за рассматриваемый период данный показатель возрос на 71,6 %.

Тем не менее анализ динамики в номинальном выражении не позволяет установить, в какой степени отмеченный рост обусловлен увеличением роли электронных денег в финансовом обороте, а в какой — инфляционными процессами. В связи с этим целесообразно осуществить расчет сумм эмитированных электронных денег в реальном выражении, т. е. в сопоставимых ценах. Авторы предлагают применить для анализа объемов эмиссии электронных денег метод, используемый в финансово-банковской статистике для пересчета в реальное выражение денежной массы, так как по своей сути электронные деньги являются ее частью. Результаты данных расчетов представлены на рисунке.