

УДК 336

**Таскин Фёдор Александрович,**  
студент,  
кафедра зарубежного регионоведения,  
Уральский гуманитарный институт,  
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина»  
г. Екатеринбург, Российская Федерация

## **ВКЛАД «ЗЕЛЕННЫХ» БАНКОВ ГЕРМАНИИ В РЕАЛИЗАЦИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ**

### *Аннотация:*

В статье рассмотрены особенности деятельности «зеленых» банков. Представлен краткий обзор экологической деятельности GLS Bank, Triodos Bank и UmweltBank в части предоставления «зеленых» кредитов и достижения банками целей устойчивого развития, приведены отдельные экономические показатели деятельности банков.

### *Ключевые слова:*

«Зеленые» банки, ЦУР, кредит, возобновляемые источники энергии, экологическое сельское хозяйство.

Реализация политики устойчивого развития в мире привела к трансформации финансового сектора на глобальном и национальном уровнях. Стало развиваться «зеленое» финансирование, поддерживающее эколого-экономические проекты, и появились «зеленые» банки (Green Banks).

«Зеленые» банки предлагают те же услуги, что и традиционные коммерческие банки, но, в отличие от них, эти банки ведут свой бизнес, придерживаясь принципов прозрачности, этичности и экологичности. Как отмечают в своих исследованиях О. У. Авис, И. А. Алиева, В. В. Алтунина, А. С. Пусан, Н. Н. Столбовская «зеленые» банки финансируют проекты по защите окружающей среды, рациональному использованию ресурсов и низкоуглеродному строительству, оказывают поддержку производителям биопродукции и экологически чистого автотранспорта [1, 2, 3].

Средства из «зеленых» банков не могут получить компании, производящие оружие; использующие атомную энергию, уголь, нефть и газ; чрезмерно потребляющие пестициды в сельскохозяйственном производстве; работающие в игорном бизнесе, табачной промышленности и порнографии; использующие детский труд; осуществляющие эксперименты на животных.

Весомую долю на рынке финансовых услуг Германии имеют три наиболее значимых «зеленых» банка: GLS Bank, Triodos Bank, UmweltBank. Все банки имеют разработанные инвестиционные критерии, которые позволяют определить, какие проекты финансировать и каким компаниям предоставлять кредиты. Кроме этого, в банках разработаны экологические рейтинги для инвестиций, чтобы сделать различные продукты банков сопоставимыми и помочь клиентам определиться с выбором.

«Зеленые» банки осуществляют деятельность, способствующую достижению Целей устойчивого развития (ЦУР), которые закреплены в Резолюции ООН «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и представлены на рисунке 1.

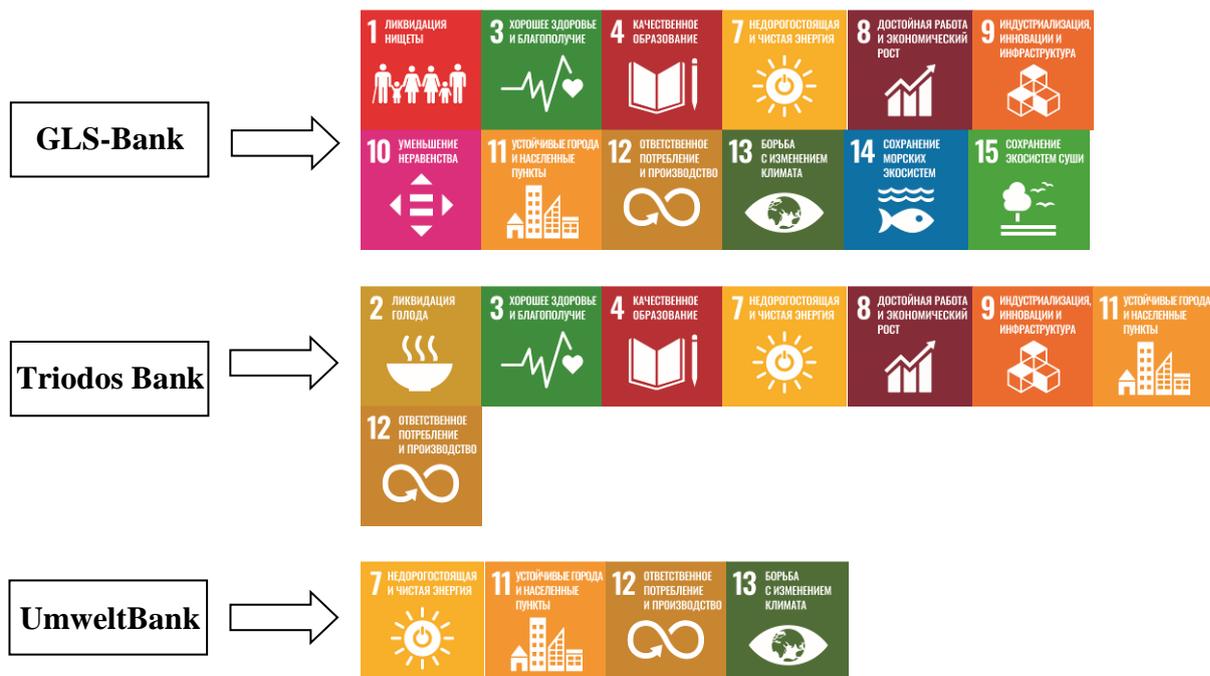


Рисунок 1 – Деятельность банков по достижению ЦУР

Финансирование банками мероприятий по достижению ЦУР осуществляется с использованием различных «зеленых» финансовых инструментов, в том числе облигаций, кредитов, лизинга. Как отмечают Л. С. Кабир, И. Д. Раков, Е. А. Ярушкина, изучение зарубежного опыта показывает, что важным инструментом финансирования являются банковские кредиты, выданные на реализацию «зеленых» проектов, в том числе на стимулирование производства и потребления энергии из возобновляемых источников, на снижение выбросов CO<sub>2</sub> в атмосферу предприятиями и домохозяйствами, на развитие экологически чистого сельского хозяйства [4, 5, 6].

М. Б. Медведева дает определение «зеленого» кредита, как подвида кредитования, который предоставляется только на цели финансирования экологических проектов [7]. «Зеленые» кредиты положительно отражаются на кредитном портфеле и репутации банка, а также обеспечивают конкурентные преимущества кредитной организации на рынке финансовых услуг.

«Зеленые» банки Германии принимают активное участие в кредитовании компаний, отвечающих инвестиционным критериям:

#### 1. GLS Bank

Это старейший и крупнейший экологический банк Германии. По состоянию на 31 декабря 2020 года GLS Bank предоставил потребительские кредиты на общую сумму 4 218,8 млн. евро на социальные и экологические проекты, в том числе на финансирование возобновляемых источников энергии было направлено 1 309,9 млн. евро или 31% в общем объеме [10].

GLS Bank стремится, чтобы выбросы парниковых газов компаний, получивших кредиты в банке, достигли 1,5°C. В 2019 году прямые выбросы CO<sub>2</sub> компаний в кредитном портфеле составили 125 183 тонны, что значительно ниже 2 °C [8].

Банк способствует расширению использования возобновляемых источников энергии в Германии. Только в 2020 году кредиты GLS Bank позволили получить дополнительную номинальную мощность в размере 241,5 МВт за счет возобновляемых источников энергии, было дополнительно обеспечено энергией 77 831 домохозяйств [8].

#### 2. Triodos Bank

Triodos Bank является лидером в области устойчивого финансирования на протяжении более 40 лет. Банк осуществляет стратегию, направленную на достижение

нулевого уровня выбросов парниковых газов к 2035 году компаниями, получившими кредиты в банке.

Все сельскохозяйственные кредиты Triodos Bank выдает фермам, которые либо сертифицированы как органические, либо перешли на органическое производство, либо демонстрируют четкое соответствие этим принципам и практикам. В 2020 году Triodos Bank и Triodos Investment Management профинансировали органически управляемые земли на фермах, которые могут произвести эквивалент 33 млн. порций еды, достаточный для устойчивого питания примерно 30 000 человек (в 2019 году – 28 000 человек). Вместе они профинансировали примерно 32 000 га органических сельскохозяйственных угодий по всей Европе [9].

На 31 декабря 2020 года Triodos Bank профинансировал 561 проект в энергетическом секторе, что на 63 проекта или 11,2% больше, чем в 2019 году. Благодаря участию в этих проектах удалось избежать выбросов около 0,9 млн. тонн эквивалента CO<sub>2</sub>. Общая мощность проектов по выработке электроэнергии составила 5,1 ГВт (в 2019 году – 3,9 ГВт), что соответствует потребностям в электроэнергии 4,8 млн. домохозяйств [9].

### 3. UmweltBank

Как самый «зеленый» банк Германии за 25 лет UmweltBank профинансировал более 13 000 фотоэлектрических и 400 ветроэнергетических проектов с установленной мощностью более 2,7 ГВт. В 2020 году банк профинансировал 10% строительства фотоэлектрических установок по всей Германии мощностью более 250 кВт/ч. [10].

В 2020 году банк профинансировал более 500 проектов на сумму 689 млн. евро, что позволило сэкономить более 1,0 млн. тонн CO<sub>2</sub>. В 2021 году было сэкономлено более 1,2 млн. тонн CO<sub>2</sub>, что соответствует ежегодным выбросам CO<sub>2</sub> примерно 100 000 жителей Германии [10].

Таким образом, финансовое обеспечение политики устойчивого развития, реализацию экологических проектов осуществляют «зеленые» (экологические) банки. В Германии GLS Bank, Triodos Bank и UmweltBank участвуют в поддержке и финансировании «зеленой» экономики, достижения ЦУР посредством использования «зеленых» финансовых инструментов, одним из которых является «зеленое» кредитование.

Следует отметить, что увеличение финансирования «зеленых» проектов возможно при выработке банковским сообществом единых «зеленых» критериев для оценки потенциальных заемщиков, а также снижения требований к обеспечению капиталом этой формы финансирования. Данные меры позволят увеличить кредитный портфель банков, обеспечат снижение выбросов CO<sub>2</sub> кредитуемых компаний, приведут к увеличению производства клиентами экологически чистой продукции и, как следствие, будут способствовать реализации политики устойчивого развития страны и росту экономики Германии.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Авис О. У. Зарубежный опыт банковского финансирования устойчивого эколого-экономического развития и перспективы его использования в России [Текст] // Экономика. Налоги. Право, 2019, Т. 12, № 5, С. 121–131.
2. Алтунина В. В., Алиева И. А. Современные тенденции формирования системы зеленого финансирования: методологический и практический аспекты [Текст] // Балтийский регион, 2021, Т. 13, № S2, С. 64-89.
3. Столбовская Н. Н., Пусан А. С. Анализ движения «зеленый банкинг» в современных условиях [Текст] // Инновационные технологии в машиностроении, образовании и экономике, 2018, Т. 14, № 1-2(7), С. 507-509.
4. Кабир Л. С. Государственная поддержка «зеленых» инвестиций и рыночное «зеленое» финансирование: зарубежный опыт [Текст] // Инноватика и экспертиза: научные труды, 2019, № 1(26), С. 97-108.

5. Раков И. Д. Механизмы поддержки финансирования «зеленых» проектов: опыт [Текст] // Актуальные проблемы экономики и права, 2017, Т. 11, № 2, С. 67-82.
6. Ярушкина Е. А., Ярушкина Е. В. «Зеленый» рынок инвестиций: содержание, законодательное регулирование, организационное [Текст] // Естественно-гуманитарные исследования, 2020, № 30(4), С. 214-219.
7. Медведева М. Б. Об участии банков в финансировании и поддержке «зеленой» экономики [Текст] // Экономика: вчера, сегодня, завтра, 2021, Т. 11, № 8-1, С. 126-134.
8. Erneuerbare Energien [Elektronische Ressource] // GLS Bank. URL: <https://www.gls.de/privatkunden/wo-wirkt-mein-geld/erneuerbare-energien/> (datum der Behandlung: 27.03.2022).
9. Renewable energy [Electronic resource] // Triodos Bank. URL: <https://www.triodos.com/impact-themes/renewable-energy> (date of treatment: 27.03.2022).
10. Nachhaltigkeits- & Geschäftsbericht 2020 - Highlights [Elektronische Ressource] // UmweltBank. URL: <https://www.umweltbank.de/bericht-2020/#projekte> (datum der Behandlung: 27.03.2022).

**Taskin Fedor A.,**

Student,

Department of Foreign Regional Studies,

Ural Humanitarian Institute,

Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin

Yekaterinburg, Russian Federation

## **CONTRIBUTION OF «GREEN» BANKS IN GERMANY TO IMPLEMENTATION OF ENVIRONMENTAL PROJECTS**

### *Abstract:*

The article discusses the features of the activities of «green» banks. A brief overview of the environmental performance of GLS Bank, Triodos Bank and UmweltBank in terms of providing «green» loans and the achievement of sustainable development goals by banks is presented, some economic indicators of the banks' performance are given.

### *Keywords:*

Green banks, SDGs, credit, renewable energy sources, organic agriculture.