

## **ЗЕЛЕННЫЕ ОБЛИГАЦИИ КИТАЯ КАК ИНВЕСТИЦИИ В УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА**

*Инь Цзин, студентка 4 курса Шаньдунский Гидротехнический  
Институт, Института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО  
РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, e-mail: 2094913093@qq.com*  
**Научный руководитель – Зарук Наталья Федоровна, д.э.н., профессор**  
*кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения  
ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, e-mail: zaruk@rgau-msha*  
**Научный руководитель – Хежев Ахмед Мухабович, к.э.н., доцент**  
*кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения  
ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева*

***Аннотация.** В данной статье анализируются направление инвестиций в выпуск зеленых облигаций в Китае, дается оценка текущей ситуации по выпуску зеленых облигаций в Китае их направленность, объемы и масштаб выпуска и распределение рынка.*

***Ключевые слова:** аграрный сектор, зеленые облигации, инвестиции, устойчивое развитие.*

В недалеком будущем ожидается, что парниковые выбросы приведут к повышению глобальной температуры на 4...6 градусов, что приведет к повышению уровня моря и изменению моделей производства и урожайности сельскохозяйственных культур.

С глобальной точки зрения концепция зеленых облигаций (Green Bond) была впервые выдвинута Всемирным банком в 2007 году. Они определяются как долговой инструмент, выпущенный специально для поддержки проектов, связанных с климатом или окружающей средой. В Китае, согласно определению Народного банка Китая, зеленые облигации относятся к ценным бумагам, которые используют собранные средства специально для поддержки «зеленых» отраслей, «зеленых» проектов или деятельности по «зеленой» экономике, которые отвечают установленным условиям, выпускаются в соответствии с правовыми процедурами и погашают основную сумму долга и проценты в соответствии с соглашением. В Китае не ограничиваются выпуском только государственных зеленых финансовых облигаций, также выпускают зеленые корпоративные облигации, которые обеспечены активами. Китайский рынок зеленых облигаций начал функционировать в 2010 году и активно развивается в последние годы [1].

Зеленые облигации предоставляют инвесторам инвестиции с фиксированным доходом с целью защиты окружающей среды. Согласно опросу

инвесторов с высоким чистым капиталом, концепция устойчивых зеленых инвестиций становится все более популярной среди инвесторов, из которых 55 % инвесторов заявили, что они заинтересованы в устойчивых зеленых инвестициях, а 32 % инвесторов считают, что устойчивые инвестиции являются хорошим способом инвестирования.

Масштабы выпуска зеленых облигаций резко возросли, сосредоточившись на поддержке экологически чистой энергетики и экологически чистых транспортных отраслях. В 2021 году в Китае было выпущено 488 зеленых облигаций (за исключением облигаций местных органов власти), что на 123,9 % больше, чем за аналогичный период прошлого года, на сумму 608,3 млрд юаней, увеличившись на 176,3 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (рисунок 1). В выпуске зеленых облигаций приняли участие 247 эмитентов, что на 87,1 % больше, чем за аналогичный период прошлого года, что увеличило доходы участников рынка зеленых облигаций [2].



**Рисунок 1 – Динамика выпуска зеленых облигаций в Китае за период 2016–2021 гг.**

Более 47 % средств, привлеченных зелеными облигациями, инвестируются в сферу чистой энергетики, в основном для строительства и эксплуатации ветроэнергетических, фотоэлектрических и других объектов; около 21,8 % инвестируются в экологичный транспорт, а доля в других областях относительно невелика. Около 13,16 % имеют множественное применение, а около 3,73 % не имеют конкретного использования.

Согласно шкале выпуска зеленых облигаций, финансовые облигации составляют около 74 %, корпоративные облигации – около 9 %, среднесрочные векселя – 7 %, ценные бумаги, обеспеченные активами – 4,7 %, облигации международных агентств – 1,1 % и краткосрочные финансовые облигации составляют 0,4 %. Среди них наибольшая доля приходится на финансовый долг, а на краткосрочный финансовый долг – меньше всего [3].

Так на долю зеленых облигаций, выпущенных на межбанковском рынке облигаций, приходится 83,4 % от общего объема. По количеству эмиссий межбанковский рынок также является рынком с наибольшим количеством эмиссий, на который приходится 65,9 %.

В целях содействия развитию зеленых финансов сельскохозяйственный банк Китая приложил большие усилия для развития зеленого кредитования, зеленого инвестиционного банкинга и инновационного бизнеса. С 2014 года Agricultural Bank of China сосредоточился на зеленых облигациях. Сельскохозяйственный банк Китая определил базовый пул активов зеленых облигаций и первоначально предложил общий объем инвестиций в размере 1,5 млрд юаней.

Зеленые проекты сельскохозяйственного банка Китая в основном инвестируются в возобновляемые источники энергии, управление устойчивым развитием сельского хозяйства и другие области. Инвесторы с большим интересом вкладывают инвестиции в зеленые облигации Китая.

Зеленые облигации делают нашу жизненную среду и экономическое развитие устойчивым, что не только стало актуальной задачей, над которой работает правительство многих стран, но и темой, которой инвесторы на финансовом рынке уделяют все больше внимания.

### **Библиографический список**

1. 证券市场周刊 2021年35期.中国绿色债券市场发展前景. —Режим доступа: [https://www.zhihu.com/market/paid\\_magazine/1422605920140009472/section/1422605952915247104?is\\_share\\_data=true&vp\\_share\\_title=2](https://www.zhihu.com/market/paid_magazine/1422605920140009472/section/1422605952915247104?is_share_data=true&vp_share_title=2) (Дата обращения 18.10.2022).
2. 大公国际.2021年中国境内绿色债券市场运行报告. — Режим доступа: <https://finance.sina.cn/bond/zsyw/2022-02-21/zl-imcwipih4551246.d.html> (Дата обращения 18.10.2022).
3. 陈雷刚.我国绿色债券评估与认证分析【D】.河北大学.2018 (01)