



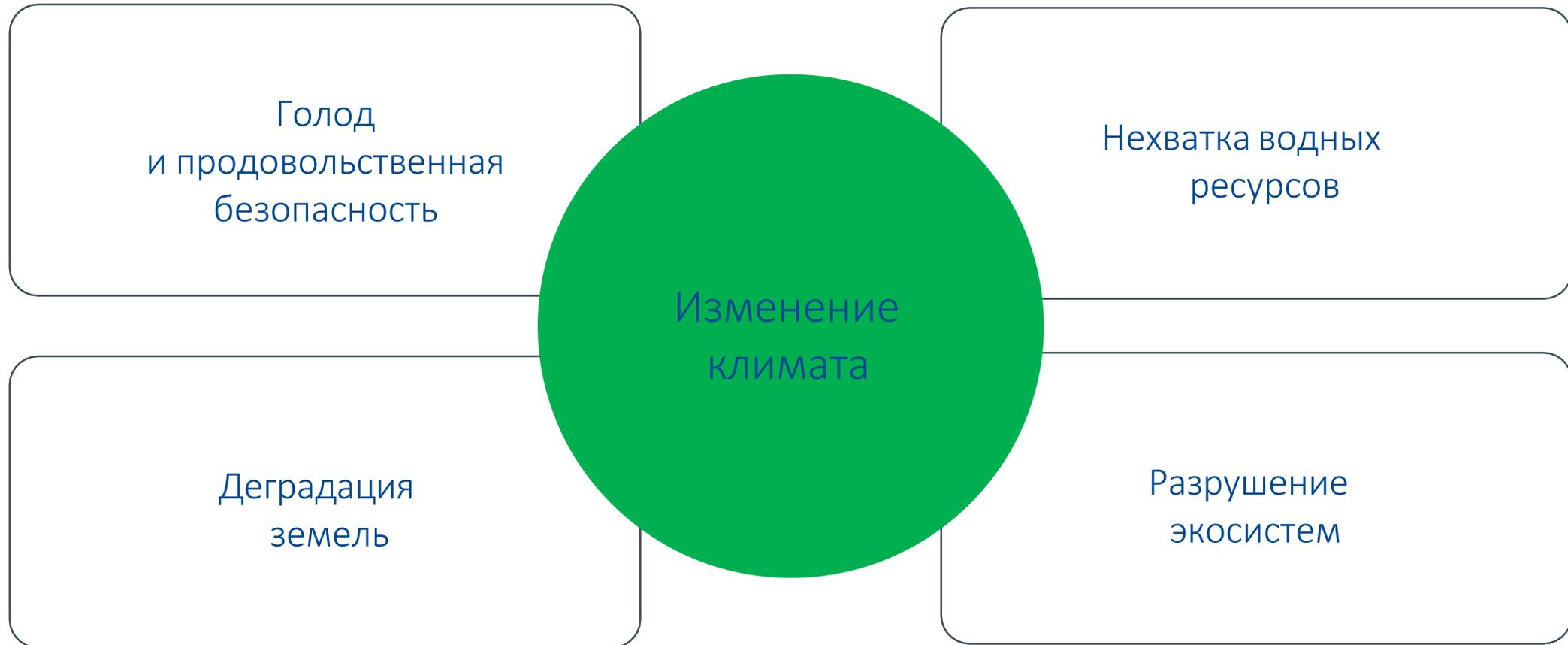
Устойчивое финансирование сельского хозяйства

Слуцкая Марина, директор подразделения
«Устойчивое развитие и международное
сотрудничество» в компании ДОМ.РФ



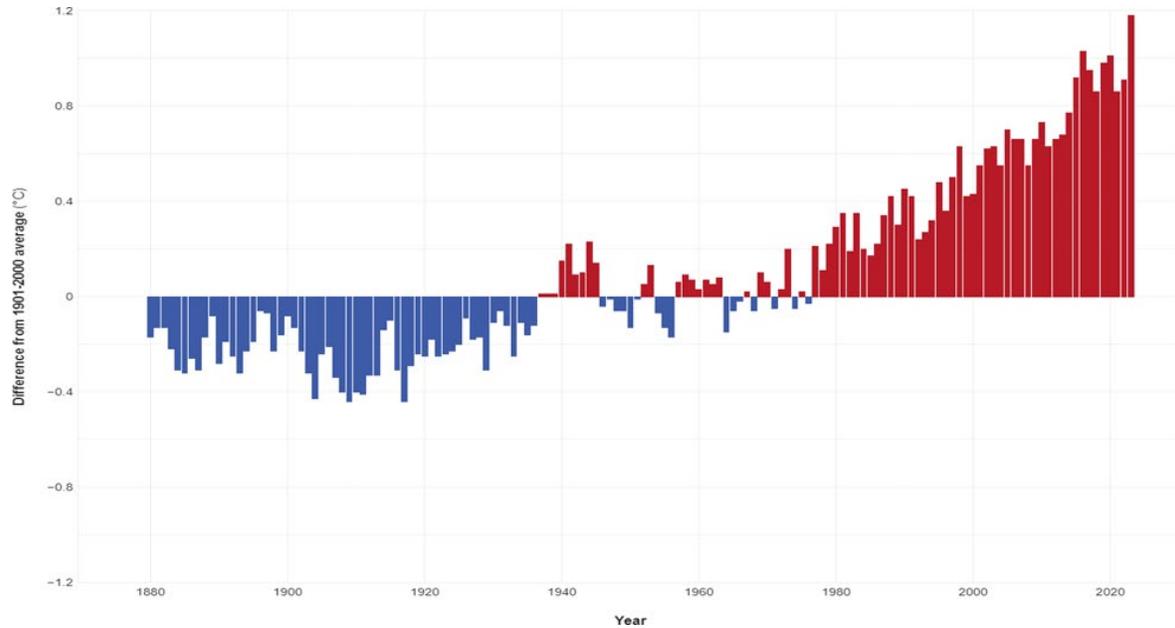


4 климатические угрозы для сельского хозяйства





Температура поверхности Земли



1.18° C

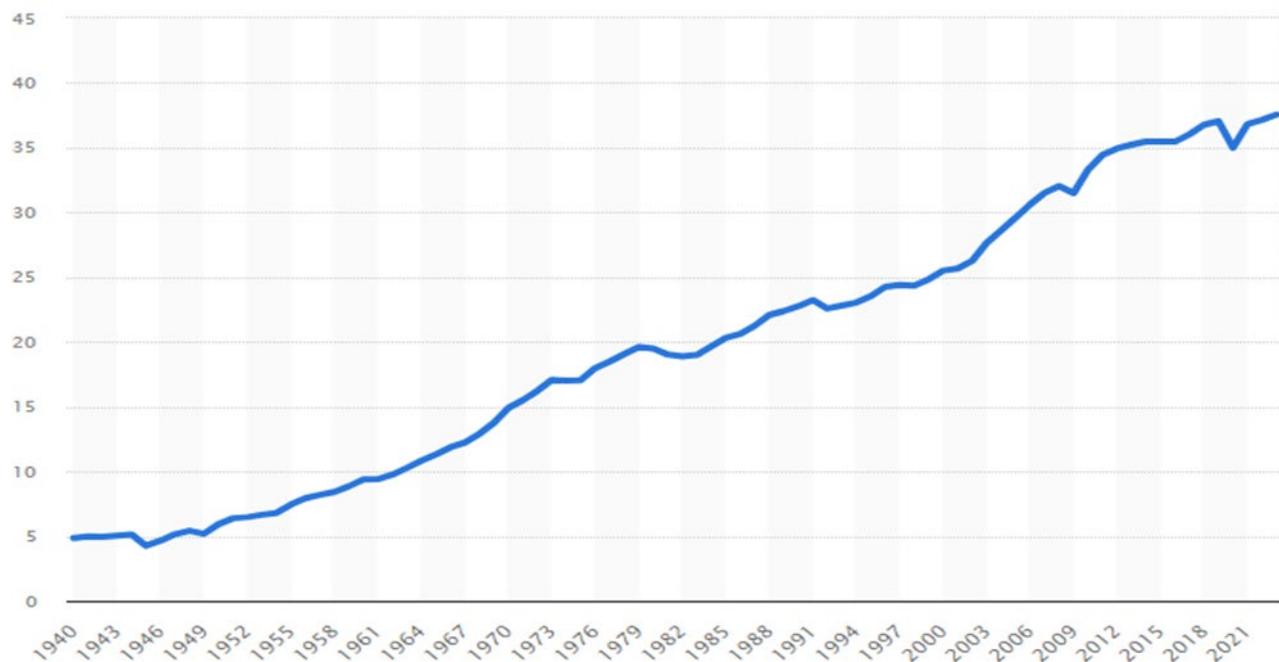
Разница между средней температурой в 2023 году и XX веке



Источник: National Oceanic and Atmospheric Administration

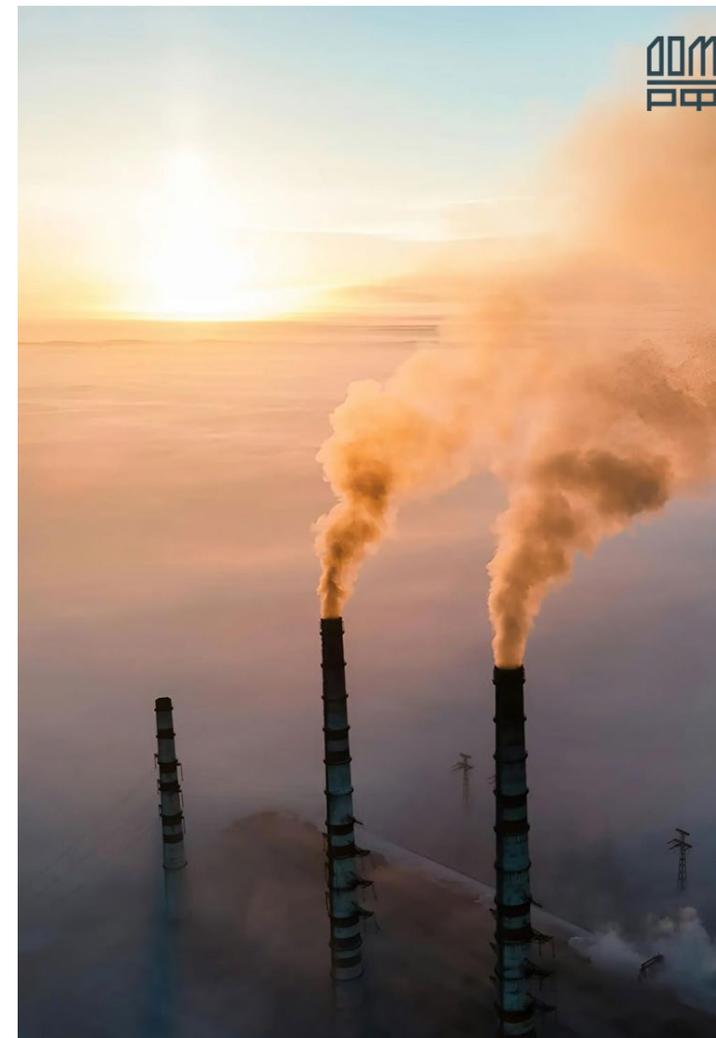


Мировые выбросы CO₂



37,55 млрд
тонн эквивалента CO₂

Источник: [statista.com](https://www.statista.com)



Мировые выбросы CO₂

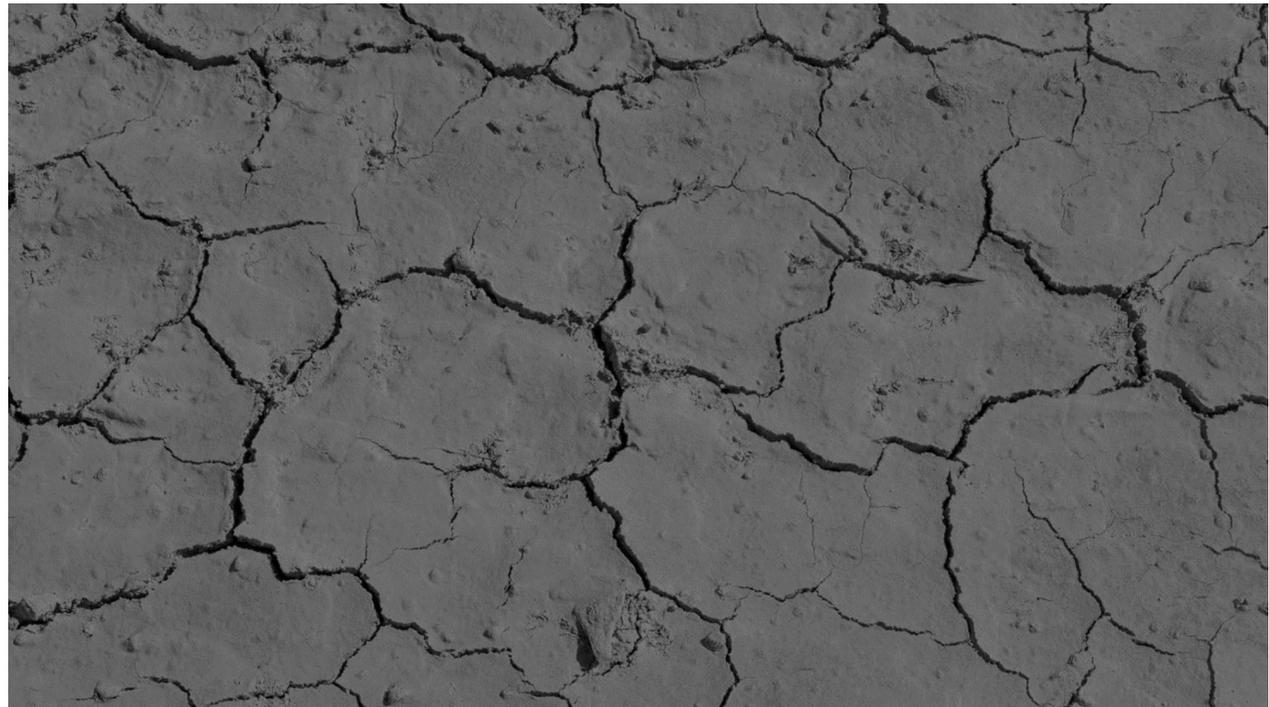


до 1/3
выбросов парниковых газов
связаны с деятельностью АПК



Источник: Food and Agriculture Organization

Деградация земель



Источник: Food and Agriculture Organization



Люди, живущие в голоде

828 млн человек



Источник: World Health Organization



30%
потеря урожая к 2040 г.
в России





Формулировка проблем и решений



COP28 и сельское хозяйство



COP²⁸
UAE



10 DEC

FOOD, AGRICULTURE AND
WATER

Дата

30.11.2023 – 12.12.2023

Место

Дубай, ОАЭ

Число стран-участников

197

Общее число участников

97 400



Стоимость адаптации сельского хозяйства

\$187 млрд – \$1,384 трлн
до 2050 г.



Источник: Baldos et al., 2019

Национальная повестка



Доктрина продовольственной
безопасности
Российской Федерации

Декларируется необходимость устойчивого развития сельского хозяйства с учетом рисков климатического характера



Постановление
Правительства
от 21 сентября 2021 г.
№ 1587

Зелёные, адаптационные и социальные проекты в сфере сельского хозяйства и продовольственной безопасности в рамках национальной таксономии



Постановление
Правительства
от 15 апреля 2023 г.
№ 603

Проекты технологического суверенитета в сфере сельского хозяйства и продовольственной безопасности в рамках национальной таксономии



Последствия изменения климата

115 млрд руб.
ущерб от чрезвычайных
погодных явлений за
2010–2020 гг.



Источник: Минсельхоз

Откуда взять деньги?





1 Облигации

2 Кредиты

3 Проектное
финансирование

4 Фонды
помощи



Преимущества ответственного финансирования

Инвестиционная
возможность

Прозрачные социальные
результаты



Привлечение ESG-финансирования позволяет предприятиям АПК привлекать заемные средства на более выгодных условиях



ESG-финансирование

Виды ESG финансирования

- Зеленые облигации
- Социальные облигации
- Облигации устойчивого развития
- Облигации, связанные с устойчивым развитием
- Адаптационные облигации
- Облигации климатического перехода
- Облигации катастроф
- Зеленые кредиты
- Социальные кредиты
- Кредиты устойчивого развития
- Кредиты, связанные с устойчивым развитием

Элементы зеленых, социальных, ESG-облигаций и кредитов

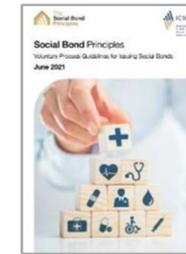
1 Целевое использование средств

2 Управление поступлениями

3 Процесс оценки и отбора проектов

4 Отчетность

Международные стандарты ESG-форматов финансирования ICMA и LMA





Рынок ESG-облигаций в мире и России

4,4 трлн долл. США
Объем выпусков ESG-облигаций в мире

Объем выпусков ESG-облигаций в мире,
млрд долл. США в год



710 млрд руб.
Объем выпусков ESG-облигаций в России



Финансовые инструменты устойчивого развития

■ Зеленые ■ Социальные ■ Устойчивого развития ■ Прочие виды

Объем выпусков ESG-облигаций в России,
млрд руб. в год

Источники: Climate Bond Initiative, Bloomberg, HSBC, Московская биржа, оценка ДОМ.РФ



ESG-облигации в АПК

Отдельные выпуски



African Development Bank
2022

105 млн \$
Социальные облигации

Финансирование проектов продовольственной безопасности и создания базовой инфраструктуры



Sicredi, Бразилия
2022

150 млн \$
Облигации устойчивого развития

Финансирование систем производства и распределения биоэнергии для фермеров, использующих биоэнергию из отходов сельского хозяйства

Источник: СВИ

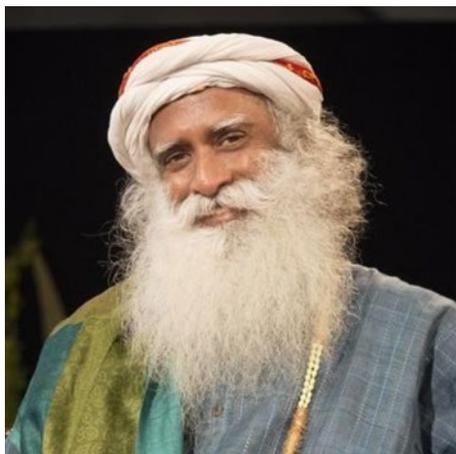
Мировой рынок облигаций

1 300+ выпусков облигаций
для проектов
продовольственной
безопасности

1 700+ выпусков облигаций
в соответствии с ЦУР-2
«Ликвидация голода»

Источник: ICMA

Международные фонды помощи



Индийский йог и мистик Садхгуру основал движение Save Soil, которое способствует привлечению финансирования в проекты по восстановлению земель и повышению содержания органического вещества почв в 193 странах



Фонд Г. Баффетта направил свыше \$500 млн за 2023 г. на помощь и гранты фермерам по всему миру



Банк ДОМ.РФ – лидер по организации выпусков ESG-облигаций

Позиции Банка ДОМ.РФ в рейтинге организаторов ESG-выпусков

ESG-выпуски, 2022 г.		
№	Организатор	Объем, млн руб.
1	Банк ДОМ.РФ	28 682
2	БК Регион	19 162
3	Совкомбанк	14 162
4	Газпромбанк	13 562
5	Промсвязьбанк	7 733
ИТОГО		106 182

ESG-выпуски, 2023 г.		
№	Организатор	Объем, млн руб.
1	Банк ДОМ.РФ	39 418
2	Газпромбанк	39 418
3	Совкомбанк	17 359
4	МКБ	12 000
5	Альфа-Банк	11 987
ИТОГО		140 839

Отдельные ESG-награды Группы ДОМ.РФ на Cbonds Awards 2023



Дебютный ESG-выпуск Банка ДОМ.РФ признан победителем в номинации «Лучшая сделка в банковском секторе»



Первый флоутер СОПФ ДОМ.РФ признан победителем в номинации «Лучший выпуск социальных облигаций»



Первый в России выпуск облигаций устойчивого развития Ипотечного агента признан победителем в номинации «ESG-выпуск года в финансовом секторе»

30.06.2020

СОЦИАЛЬНО-РАЗВИТИЕ

Социальные купон 10,21% срок 6,5 лет

3 216 086 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

21.09.2021

СОПФ

Социальные купон 8,00% срок 3,2 года

10 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

15.11.2021

Ипотечный агент

Социальные купон КС + 0,65% срок 9,9 года

5 353 129 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

21.12.2021

СОПФ

Социальные купон 9,05% срок 1,9 года

10 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

30.06.2022

Ипотечный агент

Социальные купон КС + 0,65% срок 10 лет

6 704 238 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

14.10.2022

СОПФ

Социальные купон 9,90% срок 3,1 года

15 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

29.11.2022

Ипотечный агент

«Зеленые» купон КС + 0,47% срок 10 лет

5 477 816 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

20.12.2022

СОПФ

Социальные купон 9,95% срок 3,9 года

10 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

15.02.2023

БАНК

«Зеленые» купон 9,70% срок 2 года

5 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

05.05.2023

LEGENDA

«Зеленые» купон КС + 500 б.п. срок 4 года

3 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

24.05.2023

СОПФ

Социальные купон 9,65% срок 3 года

15 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

29.08.2023

СОПФ

Социальные купон RUONIA + 130 б.п. срок 3 года

30 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

29.09.2023

Ипотечный агент

Устойчивого развития купон pass-through срок 9,9 лет

29 839 165 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

26.02.2024

СОПФ

Социальные купон RUONIA + 135 б.п. срок 3 года

15 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

26.02.2024

СОПФ

Социальные купон КС + 115 б.п. срок 3 года

5 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК

ЦФА 16.07.2024

LEGENDA

Устойчивого развития купон КС + 400 б.п. срок 1,5 года

1 000 000 000 РУБ

ДОМ.РФ | БАНК



Спасибо за внимание!