



МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ ППК РЭО

Москва, 2023



Создана Указом Президента Российской Федерации №8 от 14.01.2019

Миссия



Формирование системы
обращения с ТКО

Основной инструмент поддержки отрасли



Финансирование проектов в
сфере обращения с ТКО

Присвоен рейтинг

- кредитный рейтинг от Эксперт РА — ruA+
- некредитный рейтинг от Эксперт РА – ESG-II(c)

Целевые показатели национального проекта «Экология»

Целевые
показатели
до 2029 года



Обработка
55 млн тонн/год (100%)
(текущая доля обработки – 43%)



Захоронение
Снижение в 2 раза
(текущий показатель – 11,9%)

Необходимые мощности объектов обращения с ТКО

Тип объекта	Введено 2019-2023 (накопительным итогом)	До конца 2023 года требуется ввести млн т/год	Прогноз на конец 2023 года млн т/год	Необходимо еще ввести до 2029 года млн т/год	Результат к 2029 году млн т/год
Объект обработки	19,28	19,48	19,85	10,5	30,0
Объект утилизации	5,34	6,05	6,07	11,53	17,6
Объект захоронения	2,79	4,03	4,24	11,06	15,3

>70

млрд рублей — потребность в инвестициях в отрасль ежегодно

>500

млрд рублей — общая потребность в инвестициях до 2030 года

Меры поддержки отрасли обращения с ТКО



ПП РФ 1727

БЮДЖЕТНЫЕ СРЕДСТВА / ВОЗВРАТНЫЕ

Объем финансирования:

29% стоимости проекта.

Форма финансирования:

- Выкуп облигаций инвесторов.
- Участие в уставных капиталах.

Срок финансирования:

До 10 лет.

Ставка:

50% ключевой ставки Банка России.



ПП РФ 1222

БЮДЖЕТНЫЕ СРЕДСТВА / НЕВОЗВРАТНЫЕ

Объем финансирования:

до 95% от стоимости объекта без учета НДС

Форма финансирования:

Субсидия субъекту РФ из федерального бюджета.

- Коэффициент бюджетной обеспеченности региона ниже 0,75.
- Концессионное соглашение с обязательством о выплате «капитального гранта», заключенное до 01.01.2022.
- ПСД с государственной экспертизой.



ПП РФ 906

Облигации ППК РЭО

ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ СРЕДСТВА,
ПРИВЛЕЧЕННЫЕ ППК РЭО/ ВОЗВРАТНЫЕ

Объем финансирования:

До 95% стоимости проекта.

Форма финансирования:

Предоставление займов из средств от выпуска облигаций ППК РЭО.

Срок финансирования:

До 12 лет.

Ставка:

Около 5,8 - 7,8% годовых.

Субсидирование НКД по облигациям:

90% от ключевой ставки Банка России.

Портфель профинансированных проектов ППК «РЭО» в 2021-2023 гг.

Объем инвестиций, млрд руб.	Мера поддержки	Участие ППК РЭО, млрд руб.	Количество проектов	Количество субъектов
32,7	ППРФ 1727	8,2	6	4
46,7	ППРФ 906 облигации	26,4	8	10
ИТОГО <u>79,4</u>		<u>34,6</u>	<u>14</u>	<u>12</u>

Создаваемые мощности



ОБРАБОТКА

6,7

МЛН ТОНН
ТКО В ГОД

УТИЛИЗАЦИЯ

1,5

МЛН ТОНН
ТКО В ГОД

ЗАХОРОНЕНИЕ

0,9

МЛН ТОНН
ТКО В ГОД

Из них по Концессии: 1 проект с объемом инвестиций 11,8 млрд рублей

Доля Концессий в профинансированных проектах: **8%**

Планы ППК РЭО по финансированию проектов в 2023-2024 гг.

Объем инвестиций, млрд рублей	Мера поддержки	Участие ППК РЭО, млрд рублей	Количество проектов	Количество субъектов
<u>77,1</u>	ППРФ 906 облигации	<u>68,3</u>	<u>25</u>	<u>20</u>

Создаваемые мощности



ОБРАБОТКА

4,3

УТИЛИЗАЦИЯ

1,4

ЗАХОРОНЕНИЕ

2,8

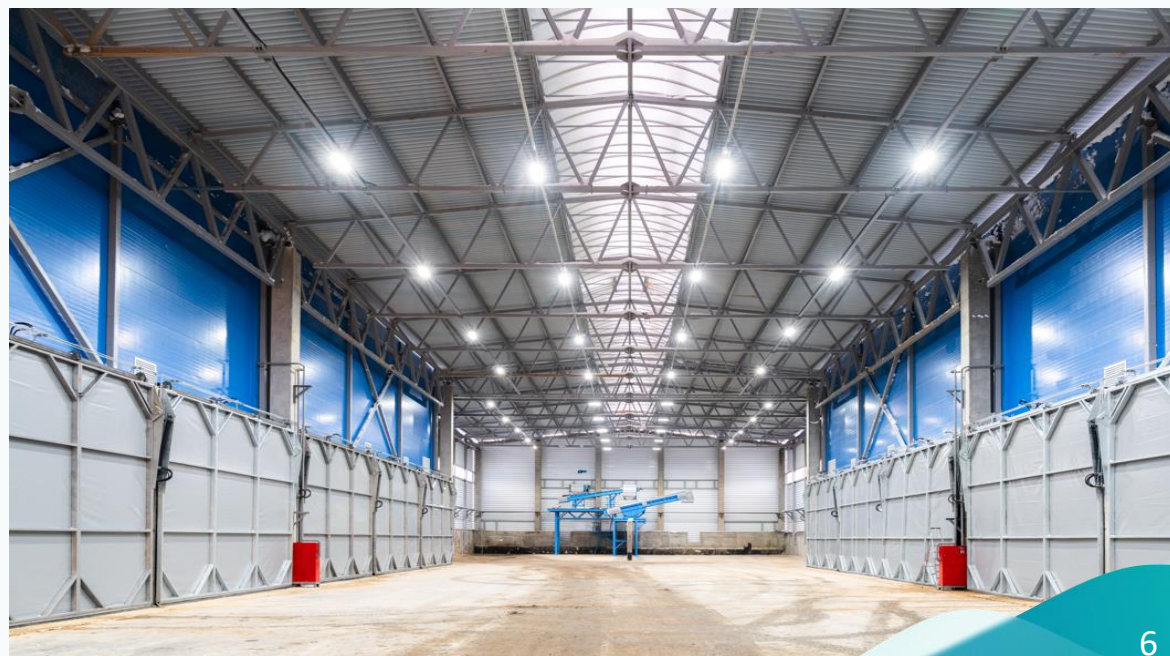
Из них по Концессии: 18 проектов с объемом инвестиций 40,7 млрд рублей

Доля Концессий в новых проектах: **72%**

Примеры создания объектов обращения с ТКО

«Комплекс по переработке и размещению отходов в Солнечногорском муниципальном районе Московской области»

Месторасположение	Московская область, Солнечногорский р-н, г. п. Поварово
Инвестор проекта	ООО «КПО Нева»
Входящая мощность объекта	500 тыс. тонн ТКО в год
Ввод в эксплуатацию	Объект введен в эксплуатацию в декабре 2021 года



Примеры создания объектов обращения с ТКО

Строительство 3-й очереди комплекса по переработке и утилизации ТКО «Алексинский карьер»

Месторасположение	г.о. Клин, Московская область
Инвестор проекта	ООО «Комбинат»
Входящая мощность проекта	500 тыс. тонн ТКО в год
Ввод в эксплуатацию	Строительство объекта



Примеры создания объектов обращения с ТКО

Комплекс по обработке и утилизации ТКО на территории г.о. Кашира (2-я очередь строительства)

Месторасположение	г.о. Кашира, д. Малое Ильинское
Инвестор проекта	ООО «Каширский МПК» (Группа компаний «РТ-Инвест»)
Входящая мощность проекта	600 тыс. тонн ТКО в год
Статус реализации проекта	Объект введен в эксплуатацию в августе 2023 года



Структура финансирования проектов за счет выпуска облигаций ППК РЭО с субсидированием купонного дохода



- Зарегистрирована Программа выпуска на 100 млрд руб. в 2021 году
- Зарегистрирован Проспект ценных бумаг в 2022 году

Ставка по займу: НКД - 90% КС ЦБ + премия за риск ППК «РЭО» (от 1%-2,5%) = **5,8 - 7,8% годовых**

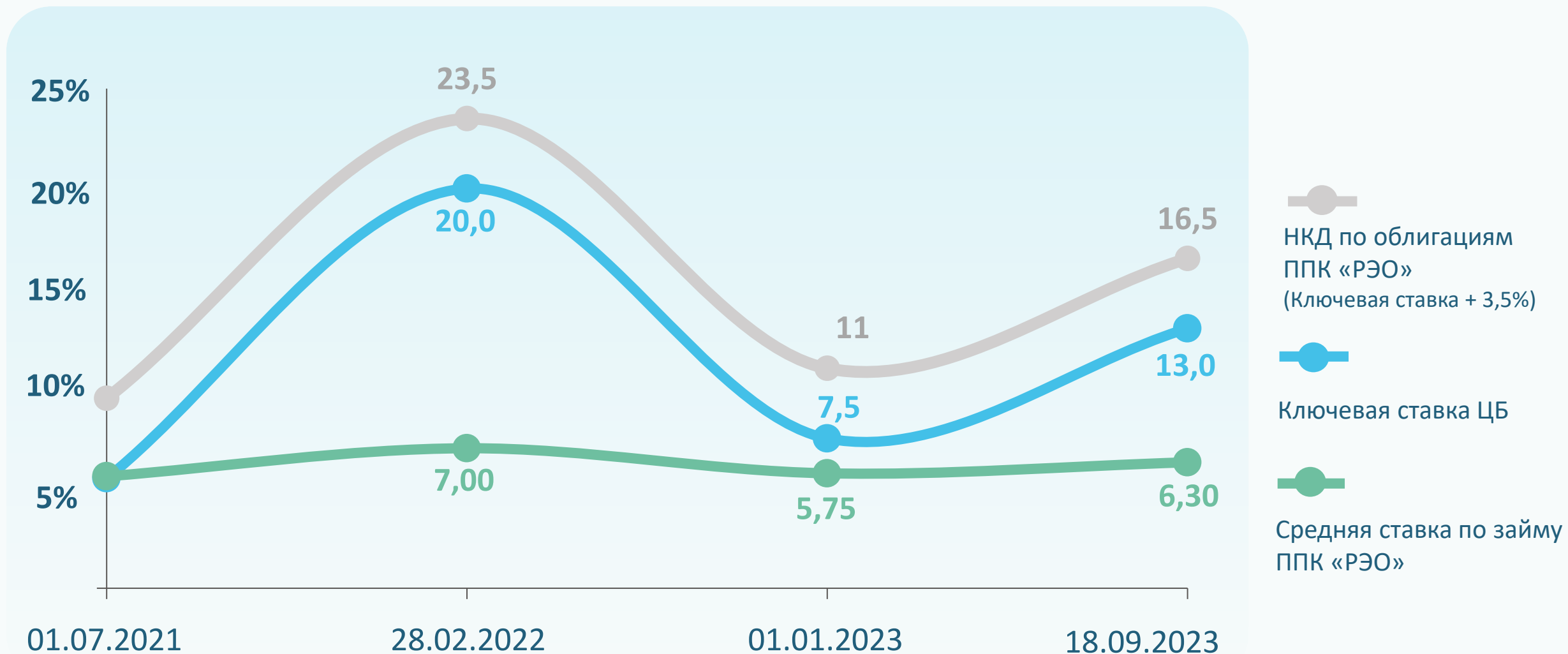
Срок займа – до 12 лет

БАНКИ-ПАРТНЕРЫ:



* КС Банка России – 13%

Зависимость доходности облигаций и ставки по займу ППК «РЭО» от ключевой ставки ЦБ:



Концессионные соглашения в сфере обращения с ТКО, заключенные за период 2022-2023 гг.

20

Концессионных соглашений заключено
в 2023 году*

* по данным на 15.09.2023

63,3
млрд ₽

общая сумма инвестиций

13

субъектов РФ

46

ВСЕГО

Концессионных соглашений, заключенных
в 2022-2023 гг.

113,6
млрд ₽

общая сумма инвестиций

29

субъектов РФ

Общая мощность
создаваемых объектов
(млн тонн/год):

6,05 по обработке

2,01 по утилизации

3,21 по захоронению

На рассмотрении
в ОГВ

25

подано ЧКИ

65,8
млрд ₽

общая сумма инвестиций

18

субъектов РФ

Из них: размещено
на torgi.gov.ru

11

концессионных инициатив

35,5
млрд ₽

общая сумма инвестиций

6

субъектов РФ

Проблемы при структурировании и согласовании концессионных проектов

1. Изменение стоимости строительства после заключения Концессионного соглашения
2. Рост платы для населения, рост тарифа выше предельного индекса
3. Нежелание концедента брать риски по проекту
4. Создание инженерной инфраструктуры за счет концедента

Предлагаемые решения

1. Ускорение проведения ПИР, выход на этап СМР
2. Льготное кредитование ППК «РЭО»
3. Разделение рисков по проекту в зависимости от влияния стороны на проект (риски, обязательные для отнесения к ответственности концедента):
 - *связанные с платежеспособностью регоператора,*
 - *поступлением объема отходов на объект,*
 - *возмещения недополученных доходов*
4. Обязательства по созданию инженерной инфраструктуры – ответственность концедента

Благодарю за внимание!

Сергей Королев

www.reo.ru

ППК РЭО – Мы делаем Россию чище!