



**ЭКОНОМИКА
МОСКВЫ**



ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

Аналитический
центр Москвы

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ КОНЦЕПЦИИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ: ВЗГЛЯД ЭМИТЕНТА

МАРТ 2021





ЭКОНОМИКА
МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАТУС

По международной практике облигации признаются зелеными облигации по итогам оценки **Концепции зеленых облигаций (Green Bond Framework)** принципам зеленых облигаций



РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ

Нормативное регулирование выпуска и обращения зеленых облигаций публичных образований в Российской Федерации **только формируется**



Нормативное регулирование зеленых облигаций



International Capital Market Association

Облигации Москвы будут выпущены в соответствии с принципами Международной Ассоциации рынков капитала

Expert

Концепция зеленых облигаций Москвы пройдет оценку независимой экспертной организации

Выпуск облигаций Москвы будет произведен в соответствии с общими нормами Бюджетного кодекса для государственных облигаций субъектов РФ



**МОСКОВСКАЯ
БИРЖА**

Ведутся переговоры с Московской Биржей об изменении Правил листинга для включения облигаций в Сектор устойчивого развития

**ВЭБ
РФ**

Планируется получить заключение о соответствии облигаций Москвы методологии зеленого финансирования ВЭБ.РФ

Идентификация выпуска Москвы, имеющего международный статус зеленых облигаций, осуществляется через указание номера выпуска Москвы в Концепции зеленых облигаций



Принципы зеленых облигаций

1. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ И ОТБОРА ПРОЕКТОВ

Создание рабочей группы и оценка возможности выпуска зеленых облигаций

Рабочая группа по организации и сопровождению размещения облигационных займов города Москвы создана распоряжением Мэра Москвы 15.12.2020

Рабочая группа дала поручение подготовить перечень возможных проектов для финансирования

Формирование предварительного перечня приемлемых проектов

Отобраны основные проекты Москвы, направленные на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду, сохранение природных ресурсов, повышение энергоэффективности

Проекты были соотнесены с Целями Устойчивого Развития ООН

- Соответствие принципам ICMA
- Значимость проектов для достижения экологических приоритетов и обязательств города
- Наличие оценки воздействия проекта на окружающую среду

Оценка проектов

Перечень проектов для включения в Концепцию зеленых облигаций был одобрен Рабочей группой 28.01.2021

Одобрение перечня проектов

При подготовке Концепции зеленых облигаций для эмитента важно привлечь все департаменты, имеющие **необходимые сведения** (в Москве помимо департаментов финансов и экономики: в подготовке концепции принимают участие департаменты природопользования, транспорта, строительства, ЖКХ)



2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Закупка электробусов

400

Электробусов планирует
закупить город в 2021 году

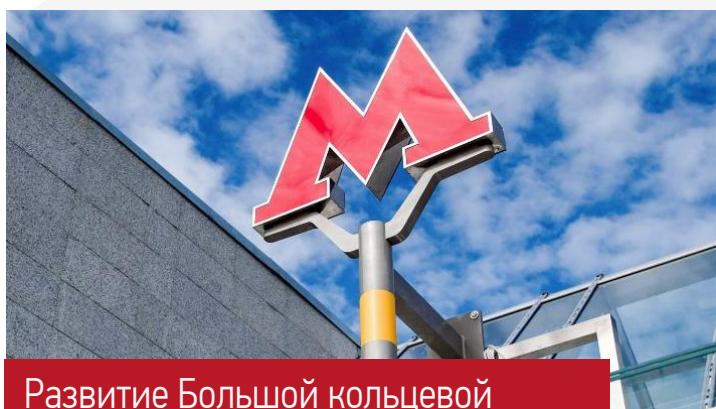
600

Электробусов эксплуатирует
Москва на начало 2021 года,
закупка автобусов прекращена

Замена 1 автобуса класса на
электробус **снижает выбросы
загрязняющих веществ:**



- **Евро-4 на 260 кг в год**
- **Евро-5 – на 190 кг в год**



Развитие Большой кольцевой
линии метрополитена Москвы

**14 станций и
34,8 км линий**

развитие БКЛ за счет облигаций

**31 станция и
70 км линий**

БКЛ станет крупнейшей
кольцевой линией метро мира

Строительство метро
**сокращает использование
личных автомобилей**, что
снижает выбросы
загрязняющих веществ

Перечень проектов Москвы **близок к перечню проектов, финансируемых за счет зеленых облигаций Transport for London 2015 года** (государственная компания, управляющая транспортной системой Большого Лондона), который включает развитие метро и железных дорог, закупку гибридных автобусов, развитие велосипедной инфраструктуры



Принципы зеленых облигаций

3. УПРАВЛЕНИЕ СРЕДСТВАМИ

Москва декларирует намерение направлять эквивалент полученных от размещения зеленых облигаций средств на финансирование заявленных в Концепции проектов

Дополнительно Москва будет вести учет понесенных расходов в рамках заявленных проектов и мониторинг соответствия данных расходов денежным поступлениям по облигациям на ежегодной основе.



Соответствует международной практике управления средствами

Поступления от выпуска зеленых облигаций направляются на общие счета бюджета:

- Торонто
- Ванкувера
- Бельгии
- Нидерландов
- Ирландии
- Парижа

Обеспечивает соблюдение принципа единства кассы Бюджетного кодекса РФ

При отсутствии возможности расходования 100% эквивалента средств, город обязуется разместить на депозитах эквивалент неизрасходованного остатка средств до расходования



Депозиты могут размещаться только в высоконадежных банках в установленном Правительством Москвы порядке

Срочность депозитов будет выбрана таким образом, чтобы исключить задержку финансирования заявленных проектов



4. ОТЧЕТНОСТЬ

Москва будет
готовить, размещать в
Интернете
и верифицировать
ежегодные отчеты

- **Распределение средств** по указанным в Концепции зеленым проектам
- **Ход реализации проектов**, включая сведения о финансировании проектов, о достижении целевых показателей проектов, о воздействии на окружающую среду
- **Управление остатком средств**, неизрасходованным на зеленые проекты (при наличии)

Планируемый подход отчетности об экологическом эффекте проектов Концепции

Эффект
приобретения
электробусов



Количество автобусов
замененных на
электробусы



факт по итогам
отчетного периода



Выбросы 1 автобуса



оценка, сделанная
при подготовке
Концепции

Эффект
строительства
БКЛ метро



Количество вводимых в
эксплуатацию станций

факт по итогам
отчетного периода



Количество автомобилей,
которые перестают
использоваться

оценка, сделанная при
подготовке Концепции



Средние выбросы
1 автомобиля

оценка, сделанная
при подготовке
Концепции

Ежегодная верификация отчетов до конца срока обращения облигаций является **добровольным обязательством Москвы** в рамках политики обеспечения максимальной подотчетности и доступности информации о бюджете города