

# Независимое заключение о соответствии первого выпуска облигаций Городского облигационного займа Москвы для населения принципам зеленых облигаций и критериям зеленого финансового инструмента

## Содержание

Резюме .....	1
Об Эмитенте .....	2
Соответствие принципам зеленых облигаций .....	5
Использование средств .....	5
Процедура отбора проектов и прозрачность Эмитента на предварительном этапе .....	8
Обособленность учета .....	9
Раскрытие информации .....	9
Приложение .....	11

## Резюме

Следуя методологии выражения независимого заключения о соответствии облигаций принципам зеленых облигаций (second party opinion) агентство «Эксперт РА» подтверждает, что первый выпуск облигаций Городского облигационного займа Москвы для населения (далее Народные облигации) и проект, финансируемый за счет средств от размещения Народных облигаций, продолжают соответствовать принципам зеленых облигаций (GBP) Международной ассоциации рынков капитала (ICMA), критериям зеленого финансового инструмента в соответствии с постановлением Правительства РФ № 1587 от 21.09.2021 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации инструментов финансирования устойчивого развития в Российской Федерации» (далее – ПП №1587 от 21.09.2021).

Народные облигации полностью соответствуют базовым критериям типов зеленых инвестиций, а именно:

- использование средств;
- процедура отбора проектов и прозрачность эмитента на предварительном этапе;
- обособленность учета;
- раскрытие информации.

### Контакты для СМИ

+7 (495) 225-34-44  
(доб. 1650)

pr@raexpert.ru

### АО «Эксперт РА»

Москва, ул. Никольямская,  
дом 13, строение 2  
+7 (495) 225-34-44  
+7 (495) 225-23-54  
info@raexpert.ru

© 2024 АО «Эксперт РА». Все материалы и публикации Агентства, размещенные на сайте Агентства либо в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, являются интеллектуальной собственностью АО «Эксперт РА» (кроме случаев, когда прямо указано другое авторство) и охраняются законом.

Представленная информация предназначена для использования исключительно в ознакомительных целях.

Никакие из материалов, размещенные на сайте Агентства либо в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, не должны копироваться, воспроизводиться, перепечатываться, использоваться, размещаться, передаваться или распространяться любым способом и в любой форме без предварительного письменного согласия со стороны Агентства и ссылки на источник. Использование информации в нарушение указанных требований запрещено.

Агентство не несет ответственности за перепечатку материалов Агентства третьими лицами, в том числе за искажения, несоответствия и интерпретации таких материалов.

Рейтинговые оценки, обзоры, исследования и иные публикации, размещенные на сайте Агентства либо в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, выражают мнение АО «Эксперт РА» и не являются установлением фактов или рекомендаций покупать, держать или продавать те или иные ценные бумаги или активы, принимать инвестиционные решения. Агентство не принимает на себя никакой ответственности в связи с любыми последствиями, интерпретациями, выводами, рекомендациями и иными действиями, прямо или косвенно связанными с рейтинговой оценкой, совершенными Агентством рейтинговыми действиями, а также выводами и заключениями, содержащимися в рейтинговом отчете и пресс-релизах, исследованиях, обзорах и иных публикациях, выпущенных Агентством, или отсутствием всего перечисленного.

Агентство не несет ответственности и не имеет прямых или косвенных обязательств в связи с любыми возможными или возникшими потерями или убытками любого характера, связанными с содержанием сайта и с использованием материалов и информации, размещенных в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, в том числе прямо или косвенно связанных с рейтинговой оценкой, независимо от того, что именно привело к потерям или убыткам.

Никакие материалы, отчеты, исследования, информация или разъяснения, размещенные на сайте Агентства либо в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, не могут в каком бы то ни было отношении служить заменой иных проверок и процедур, которые должны быть выполнены при принятии решений, равно как и заменять суждения, которые должны быть выработаны относительно вопросов, представляющих интерес для пользователей. Никто не должен действовать на основании таких материалов, отчетов, исследований, информации или разъяснений, которые могут предоставляться Агентством в связи с ознакомлением с указанными материалами, отчетами, исследованиями, информацией, разъяснениями в каких бы то ни было целях.

На сайте Агентства могут быть предоставлены ссылки на сайты третьих лиц. Они предоставляются исключительно для удобства посетителей сайта. В случае перехода по этим ссылкам, Вы покидаете сайт Агентства. АО «Эксперт РА» не просматривает сайты третьих лиц, не несет ответственности за эти сайты и любую информацию, представленную на этих сайтах, не контролирует и не отвечает за материалы и информацию, содержащихся на сайтах третьих лиц, в том числе не отвечает за их достоверность.

Единственным источником, отражающим реальное состояние рейтинговой оценки, является официальный сайт АО «Эксперт РА» [www.raexpert.ru](http://www.raexpert.ru).

АО «Эксперт РА» оставляет за собой право вносить изменения в информационные материалы сайта в любой момент и без уведомления третьих лиц. При этом Агентство не несет никаких обязательств по обновлению сайта и материалов, представленных на сайте.

Также выпуск Народных облигаций соответствует критериям ПП №1587 от 21.09.2021, а именно:

- соответствие таксономии зеленых проектов;
- выполнение критериев зеленого финансового инструмента.

Для формирования независимого заключения Правительство Москвы (далее – Правительство Москвы, Эмитент, Город) представило всю необходимую информацию. В ходе работы Агентство не выявило признаков недостоверности в представленных материалах.

Правительство Москвы выпустило Народные облигации с целью финансирования городского зеленого проекта по замене автобусного парка на электробусы. Указанный проект раскрыт в Концепции зеленых облигаций (далее Концепция), опубликованной на сайте Эмитента.

Облигации для населения – небиржевые облигации, которые могут купить у Эмитента только физические лица (совершеннолетние граждане РФ, являющиеся налоговыми резидентами РФ). Облигации для населения города Москвы не могут быть перепроданы, но по заявке владельца Эмитент обязуется их выкупить досрочно в любое время по цене продажи.

Эмитентом представлены документы и Отчет об использовании эквивалента привлеченных от размещения Народных облигаций средств за 2023 год, в которых раскрывается проводимая работа в рамках зеленого финансирования. Отчет об использовании эквивалента привлеченных от размещения Народных облигаций средств за 2023 год утвержден распоряжением Правительства Москвы от 17.04.2024 № 293-РП и соответствует международно признанным принципам и стандартам, в том числе принципам зеленых облигаций.

#### Параметры выпуска:

Тип ценной бумаги	Документарные ценные бумаги с обязательным централизованным хранением; облигации являются именными государственными ценными бумагами города Москвы
Регистрационный номер выпуска	RU36001MOSO
Объем эмиссии	2 млрд руб.
Дата начала размещения	30.05.2023
Дата погашения	27.05.2025

## Об Эмитенте

Город Москва является столицей Российской Федерации и крупнейшим по численности населения городом Российской Федерации. Население города Москвы на начало 2024 г. составляет 13,15 млн человек, существует тенденция роста населения.

Валовый региональный продукт города Москвы по итогам 2022 года оценивается в 28,5 трлн рублей, что составляет около 1/5 суммарного валового регионального продукта субъектов Российской Федерации.

Москва характеризуется устойчивой бюджетной системой. Более 90% доходной части бюджета города составляют налоговые и неналоговые доходы. Столица имеет низкую долговую нагрузку, на сегодняшний день она составляет 4,6% от объема запланированных собственных доходов бюджета. Министерством финансов Российской Федерации Москва отнесена к группе регионов с высоким уровнем долговой устойчивости. Более чем за двадцать лет выпуска облигаций Москва всегда полностью и своевременно выполняла свои финансовые обязательства за счет развитой экономики и устойчивого бюджета.

Город Москва занимает высокие позиции в национальных и международных рейтингах.

В 2023 году город Москва:

- занял 1-е место индекса Urban & Innovation Environment Index 2023 среди крупнейших городов стран БРИКС в комплексном рейтинге по уровню пространственного и инновационного развития, качеству предоставляемых в городе услуг, транспортной доступности и разнообразию архитектурной среды<sup>1</sup>;
- в рейтинге Mori Foundation: Global Power City Index вошел в топ-8 лучших городов мира в области «культурного взаимодействия», которая включает в себя, в том числе, показатели по числу театров, музеев, туристических достопримечательностей и проводимых культурных мероприятий<sup>2</sup>;
- вошел в топ-50 ведущих финансовых центров в мире по версии CEOWORLD magazine (International Financial Centers Ranking, 2024)<sup>3</sup>.

В 2022 году город Москва:

- вошел в число мировых лидеров Индекса благосостояния Knight Frank, заняв 3-е место в подкатегории «Экономика» и 20-е место в подкатегории «Качество жизни в городе» среди 100 городов-участников<sup>4</sup>;
- занял 5-е место из 193 городов мира в рейтинге развития электронного правительства и электронных государственных (городских) услуг (UN Local Online Service Index)<sup>5</sup>;
- в рейтинге IQAir World regional capital city ranking по качеству воздуха находился в списке первых 35 городов из числа мировых столиц со стабильно высоким качеством воздуха, опередив такие европейские столицы, как Париж, Берлин, Будапешт и Афины<sup>6</sup>.

По данным экспертов Организации экономического сотрудничества и развития, городом Москвой обеспечено достижение 100 процентов показателей по ЦУР 4 «Качественное образование», ЦУР 5 «Гендерное равенство», ЦУР 7 «Недорогостоящая и чистая энергия», ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост», ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура», ЦУР 13 «Борьба с изменением климата»; 60-99 процентов показателей

<sup>1</sup> <https://www.uiei.org/>

<sup>2</sup> <https://mori-m-foundation.or.jp/english/ius2/gpci2/index.shtml>

<sup>3</sup> <https://ceoworld.biz/2024/04/02/international-financial-centers-ranking-2024/>

<sup>4</sup> <https://www.knightfrank.com/siteassets/subscribe/the-wealth-report-2022.pdf>

<sup>5</sup> [https://ac-mos.ru/global-cities-rankings/un-local-online-service-index/#city=Moscow%20\(RUS\)](https://ac-mos.ru/global-cities-rankings/un-local-online-service-index/#city=Moscow%20(RUS))

<sup>6</sup> <https://www.iqair.com/ru/world-air-quality-report>



достигнуты по ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие», ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты», ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство», ЦУР 17 «Партнерство в интересах устойчивого развития»; менее 60 процентов показателей по ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 2 «Ликвидация голода», ЦУР 6 «Чистые и доступные водные ресурсы», ЦУР 10 «Уменьшение неравенства», ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши» и ЦУР 16 «Мир, правосудие и эффективные институты».

## Соответствие принципам зеленых облигаций

### Использование средств

Москва закрепила свои экологические приоритеты в постановлении Правительства Москвы от 10 июля 2014 г. № 394-ПП «Об основных положениях новой экологической политики города Москвы на период до 2030 года», основные показатели развития установлены в системе государственных программ города Москвы.

Основными ключевыми ориентирами и принципами экологической политики города Москвы являются:

1. Приоритетность сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов
2. Признание значимой роли окружающей среды как фактора здоровья и качества жизни людей
3. Качественные преобразования транспортной системы, направленные на обеспечение чистоты воздуха, снижение уровня шума и значительное сокращение антропогенных выбросов
4. Обеспечение поэтапного перехода к низкоуглеродной экономике
5. Увеличение зеленых насаждений за счет озеленения неблагоустроенных территорий и территорий реорганизуемых промышленных зон
6. Кардинальное изменение баланса между захораниваемыми, сжигаемыми и вторично перерабатываемыми отходами
7. Доступность экологической информации
8. Формирование экологической культуры населения города Москвы.

На реализацию и достижение вышеуказанных приоритетов в Москве ориентирована система государственных программ города Москвы. Ключевой принцип – создание комфортного и здорового города.

Москва уделяет особое внимание принципу по качественному преобразованию транспортной системы, направленному на обеспечение чистоты воздуха, снижение уровня шума и значительное сокращение антропогенных выбросов, модернизируя транспортную городскую систему. Для снижения выбросов от автомобильного транспорта Город реализует проект модернизации «дорожного каркаса», направленный на преобразование радиально-кольцевой структуры улично-дорожной сети в сетевую и включающий строительство хордовых магистралей и реконструкцию «вылетных» магистралей, строительство современных транспортных развязок, мостов и тоннелей. Реализация проекта обеспечит повышение связности улично-дорожной сети, благодаря чему снижается перепробег автомобилей на соответствующих маршрутах движения, а также снижаются длина и длительность заторов, при которых происходит рост выбросов загрязняющих веществ по сравнению с равномерным движением транспорта. Также для предотвращения роста трафика Москва осуществляет развитие системы общественного транспорта.

В рамках реализации транспортной политики, по данным экологического мониторинга, за последние годы Городу удалось добиться значительного снижения концентраций загрязняющих веществ у автотрасс:

**Показатели концентрации загрязняющих веществ у автотрасс, мг/м<sup>3</sup>**

Показатель / год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Оксид углерода	0,64	0,62	0,50	0,49	0,41	0,47	0,40	0,38	0,47	0,47	0,476
Диоксид серы	0,005	0,006	0,003	0,003	0,0031	0,003	0,0019	0,0024	0,003	0,002	0,002
Диоксид азота	0,051	0,054	0,048	0,047	0,047	0,046	0,039	0,038	0,045	0,049	0,049
Оксид азота	0,040	0,035	0,025	0,026	0,025	0,028	0,021	0,019	0,031	0,036	0,035
Взвешенные частицы (PM2.5)	0,031	0,023	0,018	0,021	0,025	0,021	0,020	0,016	0,017	0,015	0,014

Для продолжения реализации транспортной политики Москва выбрала проект по замене автобусного парка на электробусы, который финансируется за счет средств от выпуска Народных облигаций.

## Проекты, заявленные к финансированию:

### Замена автобусного парка города Москвы на электробусы

В рамках проекта Государственное унитарное предприятие города Москвы «Мосгортранс» (далее – ГУП «Мосгортранс») осуществило в 2021-2023 годах приобретение 835 электробусов, которые вводились в эксплуатацию вместо дизельных автобусов. За счет эквивалента привлеченных средств от размещения Народных облигаций была произведена закупка 51 электробуса.

Приобретаемые электробусы создают косвенных выбросов от подзарядки в объеме около 14,9 кг/год<sup>7</sup>, что гораздо меньше, чем у автобусов класса Евро-4 и Евро-5, выбросы которых составляют 248,9 кг/год и 187,7 кг/год, соответственно.

По состоянию на начало 2024 года на городских маршрутах эксплуатируется более 1300 электробусов, установлено более 340 зарядных станций для электробусов. В 2021 году приобретено 400 электробусов за счет средств, привлеченных от размещения зеленых облигаций 74-го выпуска Городского облигационного (внутреннего) займа Москвы. В 2022 году приобретено 55 электробусов (без использования эквивалента средств, привлеченных от размещения зеленых облигаций города Москвы). Начиная с 2022 года ведется закупка электробусов с электрическими батареями большей емкости, что обеспечивает отопление салона за счет электроэнергии, без установки дизельного отопителя. В 2023 году за счет эквивалента привлеченных средств от размещения Народных облигаций была произведена закупка 51 электробуса с электрическим отоплением салона. Всего в 2023 году Москвой было приобретено 380 электробусов. Средний пассажирооборот одного электробуса в 2023 году составил 453,5 тыс. пассажиро-километров, средний пробег одного электробуса 50,98 тыс. километров в год.

<sup>7</sup> Без учета выбросов от дизельного отопителя салона электробуса, который может использоваться в холодное время года при температуре воздуха от -5 градусов С. При этом начиная с 2022 года осуществляется закупка электробусов с электрическими батареями большей емкости, что позволяет обеспечить отопление салона за счет электроэнергии, без установки дизельного отопителя.

Реализация проекта имеет следующий экологический эффект:

- замена одного дизельного автобуса класса Евро-4 на электробус обеспечивает снижение выбросов загрязняющих веществ на территории города на 234,0 кг/год;
- замена одного дизельного автобуса на электробус с электрическим отоплением салона (поставка 2023 года) в среднем сокращает выбросы парниковых газов на 49,6 тонн в год.

**Целевые и достигнутые показатели экологического эффекта проекта:**

№ п/п	Наименование показателя	Целевое значение по итогам реализации проекта	Достигнутое по итогам отчетного периода значение
1	Годовой экологический эффект в результате замены дизельных автобусов (класс Евро-4) на электробусы, поставленные в 2023 году (с электрическим отоплением салона) (за счет выпуска RU36001MOSO), по итогам отчетного периода		
1.1	Снижение выбросов загрязняющих веществ		
1.1.1	Суммарно от замены 51 автобуса на электробусы, тонн/год	-	11,9
1.1.2	В расчете на один километр пробега транспортного средства, грамм/км	4,6	4,6
1.1.3	В расчете на замену одного автобуса на электробус, кг/год (класс Евро-4)	233,2	234,0
1.2	Снижение выбросов парниковых газов (прямые выбросы):		
1.2.1	В расчете на один километр пробега транспортного средства, грамм/км	973,5	973,5
1.2.2	В расчете на замену одного автобуса на электробус, кг/год	49,4	49,6
1.2.3	Суммарно от замены 51 автобуса на электробусы, тыс.тонн/год	-	2,5

Достигнутые показатели экологического эффекта определены исходя из актуализированных данных фактического среднего пробега одного электробуса по итогам 2023 года 50,98 тыс. километров в год (что меньше расчетного пробега дизельного автобуса более чем на 10 тыс. километров) и среднего удельного потребления электроэнергии на 1 км пробега электробуса 1,3 кВт\*час/км. В расчете на один пассажиро-километр прямые выбросы парниковых газов от эксплуатации электробусов поставки 2023 года с электрическим отоплением салона равны нулю, что соответствует критериям зеленых проектов, утвержденным ПП №1587 от 21.09.2021.

Эквивалент привлеченных от размещения «зеленых» Народных облигаций средств Эмитент израсходовал в 2023 году в полном объеме в размере 2 млрд руб. на реализацию проекта «Замена автобусного парка города Москвы на электробусы». На конец отчетного периода неиспользованный (нераспределенный на реализацию проекта) остаток средств отсутствовал.

Таким образом, целью проекта Эмитента является смягчение последствий изменения климата и снижение загрязнения атмосферного воздуха, что соответствует международно признанным принципам и стандартам в сфере экологии и зеленого финансирования (GBP) Международной ассоциации рынков капитала (ICMA).

Агентство также подтверждает, что заявленный проект соответствует российской таксо-



номии зеленых проектов, что позволяет признать Народные облигации в качестве зеленого финансового инструмента в соответствии с ПП № 1587 от 21.09.2021. Агентство «Эксперт РА» подтверждает соответствие проекта Принципам зеленых облигаций.

## **Процедура отбора проектов и транспарентность Эмитента на предварительном этапе**

Соблюдение и реализация заявленных целей к использованию средств от выпуска Народных облигаций обеспечивалось созданной распоряжением Мэра Москвы от 15 декабря 2020 г. № 663-РМ Рабочей группой по организации и сопровождению размещения облигационных займов города Москвы под председательством заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений, и заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы – руководителя Аппарата Мэра и Правительства Москвы. В обязанности Рабочей группы входит сопровождение выпуска зеленых облигаций, представление рекомендаций по перечню финансируемых за счет зеленых облигаций проектов, по подготовке требующихся для выпуска документов, по подготовке отчетности о расходовании привлеченных от размещения зеленых облигаций средств.

В состав Рабочей группы входят представители:

- Аппарата Мэра и Правительства Москвы;
- Департамента финансов города Москвы;
- Департамента экономической политики и развития города Москвы;
- Департамента города Москвы по конкурентной политике.

На постоянной основе к работе Рабочей группы для решения вопросов, связанных с отбором проектов, финансируемых за счет зеленых облигаций города Москвы, оценкой экологической эффективности этих проектов, подготовкой Концепции, привлекается Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы.

Для решения вопросов, связанных с размещением облигационных займов города Москвы Рабочей группой привлекаются также представители:

- Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы;
- Департамента строительства города Москвы;
- Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

По поручению Рабочей группы Департамент экономической политики и развития города Москвы подготовил предварительный перечень приемлемых проектов, которые соотносятся с соответствующими ЦУР ООН.

Оценка проектов осуществлялась на основе следующих квалификационных критериев:

- соответствие целей инвестиционного проекта принципам зеленого финансирования ИСМА, а также методическим рекомендациям по развитию инвестиционной деятельности в сфере зеленого финансирования в Российской Федерации ВЭБ.РФ (на момент проведения оценки; в настоящее время также соответствует требованиям ПП №1587 от 21.09.2021);
- значимость проектов для достижения экологических приоритетов и обязательств города Москвы;
- наличие оценки воздействия проекта на окружающую среду, в том числе на атмосферу, гидросферу, почвенный покров, растительный и животный мир, а также шумового воздействия строительных работ.



Включение проекта по замене автобусного парка на электробусы к финансированию за счет зеленых облигаций было одобрено на заседании Рабочей группы 28 января 2021 г.

Таким образом, процедура отбора проектов и транспарентность Эмитента на предварительном этапе отвечает Принципам зеленых облигаций и ПП №1587 от 21.09.2021.

## Обособленность учета

В отчетный период 2023 года город Москва в полном объеме направил эквивалент средств, привлеченных от размещения Народных облигаций на финансирование заявленного проекта и составил Отчет об использовании эквивалента привлеченных от размещения «зеленых» облигаций города Москвы средств за 2023 год, неиспользованный (нераспределенный на реализацию проектов) остаток средств отсутствовал.

Расходование привлеченных от выпуска зеленых облигаций города Москвы средств осуществлялось в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и города Москвы, а также законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.

В целях обновления подвижного состава наземного городского пассажирского транспорта общего пользования, в том числе путем приобретения электробусов, ГУП «Мосгортранс» в 2023 году за счет средств, предусмотренных Законом города Москвы от 02 ноября 2022 г. № 30 «О бюджете города Москвы на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов» осуществлена закупка 380 электробусов (в том числе 51 электробуса за счет эквивалента Народных облигаций) по договору с ПАО «КАМАЗ» на поставку и оказание услуг по сервисному обслуживанию и ремонту в течение 15 лет.

Расходование привлеченных от выпуска Народных облигаций средств осуществлялось в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и города Москвы, а также законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.

Непосредственное управление проектом по замене автобусного парка на электробусы осуществляет Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы.

Таким образом, система учета отвечает Принципам зеленых облигаций и ПП № 1587 от 21.09.2021.

## Раскрытие информации

В отчетном 2023 году Город направил в полном объеме эквивалент привлеченных средств на финансирование заявленных проектов. Эмитент подготовил Отчет об использовании эквивалента привлеченных от размещения «зеленых» облигаций города Москвы средств за 2023 год, утвержденный распоряжением Правительства Москвы от 17.04.2024 № 293-РП. Город будет готовить и размещать соответствующие ежегодные отчеты по зеленым облигациям на портале «Открытый бюджет города Москвы» (<https://budget.mos.ru>) до момента погашения облигаций и/или до момента реализации финансируемого проекта, включая расходование всего объема привлеченных средств и достижение целевых экологических показателей соответствующего проекта.

Ежегодные отчеты будут включать:

1. Общие положения.
2. Сведения о реализуемом в рамках Концепции проекте и его краткое описание.

3. Сведения об объеме финансирования проекта, реализуемого в рамках Концепции, в том числе за счет эквивалента привлеченных от размещения зеленых Народных облигаций города Москвы средств и прочих источников финансирования.
4. Сведения о расходовании эквивалента привлеченных от размещения зеленых Народных облигаций города Москвы средств, в том числе в отчетном периоде.
5. Сведения о достигнутых качественных и количественных показателях реализации проекта.
6. Сведения, подтверждающие реализацию проекта и фактическое использование в полном объеме эквивалента привлеченных от размещения зеленых Народных облигаций города Москвы средств.
7. Сведения о состоянии проекта на дату окончания отчетного периода.

Информация о соответствии Облигаций принципам зеленых облигаций раскрывается в полном объеме в подготовленном Отчете об использовании эквивалента привлеченных от размещения «зеленых» облигаций города Москвы средств за 2023 год, который соответствует международно признанным принципам и стандартам, в том числе принципам зеленых облигаций.

Таким образом, раскрытие информации отвечает Принципам зеленых облигаций и ПП №1587 от 21.09.2021.

## Приложение

### Список документов, использованных для формирования заключения:

1. Распоряжение Правительства Москвы от 23 апреля 2021 г. № 269-РП «О Концепции «зеленых» облигаций города Москвы»  
<https://budget.mos.ru/budget/debt/govbonds>
2. Распоряжение Правительства Москвы от 23 мая 2023 г. № 309-РП «О внесении изменения в распоряжение Правительства Москвы от 23 апреля 2021 г. № 269-РП»
3. Постановление Правительства Москвы от 18 апреля 2023 г. № 685-ПП «Об утверждении Условий эмиссии и обращения облигаций Городского облигационного займа Москвы для населения с постоянным купонным доходом»  
<https://budget.mos.ru/documents/view-document?id=12528>
4. Постановление Правительства Москвы от 23 мая 2023 г. № 823-ПП «Об утверждении Решения об эмиссии первого выпуска облигаций Городского облигационного займа Москвы для населения»
5. Распоряжение Мэра Москвы от 15 декабря 2020 г. № 663-РМ «О создании Рабочей группы по организации и сопровождению размещения облигационных займов города Москвы»
6. Протокол совещания Рабочей группы по организации и сопровождению размещения облигационных займов города Москвы от 28.01.2021
7. Методические рекомендации по развитию инвестиционной деятельности в сфере зеленого финансирования в Российской Федерации ВЭБ.РФ  
<https://veb.ru/files/?file=1cc7ffec701762260d130988dafca0cf.pdf>
8. Годовой отчет о выполнении Государственной программы города Москвы «Развитие транспортной системы» за 2022 год  
<https://www.mos.ru/dt/documents/view/287857220/>
9. Сведения о динамике среднегодовых показателей концентрации загрязняющих веществ у автотрасс в 2013-2022 годах
10. Методология выражения независимого заключения о соответствии облигаций принципам зеленых облигаций (second party opinion)  
<https://raexpert.ru/docbank/e22/39a/cdd/830079012ebef9c5a53b09d.pdf>
11. Принципы зеленых облигаций (GBP) Международной ассоциации рынков капитала (ICMA)  
<https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2022-updates/Green-Bond-Principles-June-2022-060623.pdf>
12. Постановление Правительства Москвы от 10 июля 2014 г. № 394-ПП «Об основных положениях новой экологической политики города Москвы на период до 2030 года»  
<https://docs.cntd.ru/document/537958009>
13. Постановление Правительства РФ от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации инструментов финансирования устойчивого развития в Российской Федерации»  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_396203/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_396203/)
14. Распоряжение Правительства Москвы от 17.04.2024 № 293-РП «Об утверждении Отчета об использовании эквивалента привлеченных от размещения «зеленых» облигаций города Москвы средств за 2023 год»

## Рейтинги, которым доверяют

### Крупнейшее российское рейтинговое агентство

Кредитное рейтинговое агентство «Эксперт РА» основано в 1997 году и на сегодняшний день является старейшим и крупнейшим в России.

### Включено в реестр кредитных рейтинговых агентств Банка России

Рейтинги агентства используют Банк России, Министерство финансов, Министерство экономического развития, Московская биржа, а также сотни компаний и органов власти при проведении конкурсов и тендеров.

### Лидер российского рынка рейтинговых услуг

Агентством поддерживается более 800 кредитных рейтингов. Мы прочно занимаем лидирующие позиции по рейтингам кредитных организаций, страховых компаний, компаний финансового и нефинансового секторов.

### Стратегический партнер крупнейшего рейтингового агентства Китая

Агентство установило прочные деловые связи с лидером рейтинговой отрасли КНР – кредитным рейтинговым агентством CCXI. Мы оказываем поддержку российским компаниям в выходе на рейтинговый рынок Китая.

## Наши контакты

АО «Эксперт РА»  
г. Москва, ул. Николоямская, д. 13, стр. 2  
+7 (495) 225 34 44

[www.raexpert.ru](http://www.raexpert.ru)



Следите за нашими  
новостями в Telegram  
[@expert\\_ra](https://t.me/expert_ra)

### По вопросам получения рейтинга

Роман Ерофеев,  
коммерческий  
директор –  
член правления  
[erofeev@raexpert.ru](mailto:erofeev@raexpert.ru)

### По вопросам рейтинговой деятельности

Александр Сараев,  
заместитель генерального  
директора – директор  
по рейтинговой  
деятельности  
[saraev.a@raexpert.ru](mailto:saraev.a@raexpert.ru)

### Конференции и проекты поддержки эмитентов

Павел Митрофанов,  
генеральный директор  
ООО «Эксперт  
Бизнес-Решения»  
[pmitrofanov@expert-business.ru](mailto:pmitrofanov@expert-business.ru)

### По вопросам информационного сотрудничества

Сергей Михеев,  
руководитель  
отдела по связям  
с общественностью  
[mikheev@raexpert.ru](mailto:mikheev@raexpert.ru)

© 2024 АО «Эксперт РА». Все материалы и публикации Агентства, размещенные на сайте Агентства либо в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, являются интеллектуальной собственностью АО «Эксперт РА» (кроме случаев, когда прямо указано другое авторство) и охраняются законом.

Представленная информация предназначена для использования исключительно в ознакомительных целях.

Информация, выражающая мнение АО «Эксперт РА» и не являющаяся установлением фактов или рекомендацией покупать, держать или продавать те или иные ценные бумаги или активы, принимать инвестиционные решения. Агентство не принимает на себя никакой ответственности в связи с любыми последствиями, интерпретациями, выводами, рекомендациями и иными действиями, прямо или косвенно связанными с рейтинговой оценкой, совершенными Агентством рейтинговыми действиями, а также выводами и заключениями, содержащимися в рейтинговом отчете и пресс-релизах, исследованиях, обзорах и иных публикациях, выпущенных Агентством, или отсутствием всего перечисленного.

Агентство не несет ответственности за перепечатку материалов Агентства третьими лицами, в том числе за искажения, несоответствия и интерпретации таких материалов.

Рейтинговые оценки, обзоры, исследования и иные публикации, размещенные на сайте Агентства либо в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, являются собственностью АО «Эксперт РА» и не являются установлением фактов или рекомендацией покупать, держать или продавать те или иные ценные бумаги или активы, принимать инвестиционные решения. Агентство не принимает на себя никакой ответственности в связи с любыми последствиями, интерпретациями, выводами, рекомендациями и иными действиями, прямо или косвенно связанными с рейтинговой оценкой, совершенными Агентством рейтинговыми действиями, а также выводами и заключениями, содержащимися в рейтинговом отчете и пресс-релизах, исследованиях, обзорах и иных публикациях, выпущенных Агентством, или отсутствием всего перечисленного.

Агентство не несет ответственности и не имеет прямых или косвенных обязательств в связи с любыми возможными или возникшими потерями или убытками любого характера, связанными с содержанием сайта и с использованием материалов и информации, размещенных в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, в том числе прямо или косвенно связанных с рейтинговой оценкой, независимо от того, что именно привело к потерям или убыткам.

Никакие материалы, отчеты, исследования, информация или разъяснения, размещенные на сайте Агентства либо в любом другом источнике размещения и вне зависимости от формата публикации информации, не могут в каком бы то ни было отношении служить заменой иных проверок и процедур, которые должны быть выполнены при принятии решений, равно как и заменять суждения, которые должны быть выработаны относительно вопросов, представляющих интерес для пользователей. Никто не должен действовать на основании таких материалов, отчетов, исследований, информации или разъяснений, которые могут предоставляться Агентством в связи с ознакомлением с указанными материалами, отчетами, исследованиями, информацией, разъяснениями в каких бы то ни было целях.

На сайте Агентства могут быть предоставлены ссылки на сайты третьих лиц. Они предоставляются исключительно для удобства посетителей сайта. В случае перехода по этим ссылкам, Вы покидаете сайт Агентства. АО «Эксперт РА» не просматривает сайты третьих лиц, не несет ответственности за эти сайты и любую информацию, представленную на этих сайтах, не контролирует и не отвечает за материалы и информацию, содержащиеся на сайтах третьих лиц, в том числе не отвечает за их достоверность.

Единственным источником, отражающим реальное состояние рейтинговой оценки, является официальный сайт АО «Эксперт РА» [www.raexpert.ru](http://www.raexpert.ru).

АО «Эксперт РА» оставляет за собой право вносить изменения в информационные материалы сайта в любой момент и без уведомления третьих лиц. При этом Агентство не несет никаких обязательств по обновлению сайта и материалов, представленных на сайте.