



# Выпуск зеленых облигаций. Основные регламентирующие документы

#### Утвержденные в Российской Федерации

- Правила листинга Московской Биржи, ноябрь 2020 г.
- Положение Банка России «О стандартах эмиссии ценных бумаг», декабрь 2020г., рег. МинЮст, апрель 2020 г.
- Положение Банка России «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», март 2020 г.
- Проект методических рекомендаций по развитию инвестиционной деятельности в сфере зеленого финансирования в Российской Федерации, июль 2020 г.

#### Утвержденные на глобальном уровне

- Принципы зеленых облигаций ІСМА, июнь 2018 г.
- Таксономия зеленых проектов ІСМА, июнь 2019 г.
- Таксономия зеленых проектов Евросоюза,\* март 2020 г.

\* Не обязательно для выпуска зеленых облигаций в РФ



# Зеленые облигации в международных базах данных и на Московской бирже



В Сектор устойчивого развития Московской Биржи включены зеленые облигации: ФПК «Гарант-Инвест», ООО «СФО РуСол 1», ООО «Транспортная концессионная компания»

Environmental Finance Bond Database В Международную базу данных по зеленому финансированию Environmental Finance Bond Database включены: ФПК «Гарант-Инвест», ПАО КБ «Центр - инвест», ООО «Ресурсосбережение ХМАО»



В Международную базу данных экологических, социальных и устойчивых облигаций Международной ассоциации рынков капитала ICMA – Green, Social and Sustainability bonds database включены: ФПК «Гарант-Инвест», ПАО КБ «Центр – Инвест», ОАО «РЖД», ООО «Ресурсосбережение», ООО «СФО РуСол 1», ПАО«Совкомбанк», Группа «ВИС»

## Стратегия Устойчивого развития (ESG) ФПК «Гарант –Инвест»



- Социальная деятельность с середины 90-х годов
- Нефинансовая отчетность с 2011 года
- Первый в России эмитент зеленых облигаций в сфере недвижимости
- Обращение зеленых облигаций на Московской Бирже с декабря 2019г.
- Второй зеленый выпуск декабрь 2020г.
- Соответствует требованиям GBP и ICMA
- Включены в Сектор устойчивого развития Московской Биржи
- Финансирование модернизации и зеленых технологий в недвижимости





## Принципы зеленых облигаций ICMA (GBP)

#### Соответствие всем 4 принципам ОБЯЗАТЕЛЬНО при выпуске зеленых облигаций в Российской Федерации

#### 1. Использование средств

Целевое вложение средств в зеленые технологии при строительстве и редевелопменте объектов, позволяющих минимизировать негативное влияние на городскую и окружающую среду.

# 2. Процесс отбора и оценки проектов

Зеленое финансирование получают проекты, прошедшие через процедуру отбора и получивших одобрение на Зеленом комитете, в соответствии с Регламентом учета экологических факторов при проведении закупок. При закупках оборудования и материалов учитываются экологические факторы.

#### 3. Управление средствами

Финансовая политика предусматривает порядок учета и управления средствами, полученными за счет выпуска зеленых облигаций. Отдельные расчетные счета и аналитика в бухгалтерском учете по использованию средств, полученных за счет выпуска зеленых облигаций.

#### 4. Отчетность

Раскрытию подлежит информация, связанная с экологическими эффектами и мероприятиями, реализуемыми для снижения негативного влияния на окружающую среду. Публикация нефинансовой отчетности и Отчета об Устойчивом развитии. Раскрытие информации по использованию средств на Московской Бирже.



Независимый аудитор осуществляет проверку целевого использования средств 1 раз в полугодие.



## Распространенные зеленые технологии в коммерческой недвижимости



## Воздействие на городскую среду



Воздействие на экологию города типового торгового центра в Москве площадью 30 000 кв.м (100 арендаторов):

- 400 тонн бытовых отходов в год
- удельное годовое потребление электроэнергии 230 кВт\*ч/кв.м в год
- годовые выбросы в атмосферу, с учетом выбросов от автомобилей посетителей торговых центров: оксид углерода (СО): **55** т/год; углеводороды (СН): **4,8** т/год; оксиды азота (NOx): **0,4** т/год; диоксид серы (SO2): **0,11** т/год; соединения свинца (Pb): **0,54** т/год.

#### Эффект от зеленых технологий для торговых центров ФПК «Гарант –Инвест»:







## Собственный реестр - 62 зеленые технологии в недвижимости гарант-Инвест



### 1. Ресурсоэффективные и сберегающие технологии

- Централизованная система управления энергоресурсами здания
- Светодиодное освещение и Система контроля освещения
- Датчики движения, температуры, присутствия, освещенности
- Уличные светильники с солнечными панелями
- Регенераторы электрической мощности
- Зенитные фонари и естественное освещение
- Энергосберегающие стеклопакеты
- Системы рекуперации тепла и др.

## 3. Экологический транспорт

- Инфраструктура для пользователей экологическими видам транспорта
- Зарядка электроавтомобилей
- Велопарковки и велодорожки
- Электроскутеры, самокаты и др.

## 2. Управление отходами и выбросами загрязняющих веществ

- Раздельный сбор мусора
- Пресс-компакторы
- Жироуловители промышленные
- Системы фильтрации и очистки воздуха
- Установка очистки выбросов от оборудования ресторанов
- Аппараты для приема оборотной тары
- Промышленная очистка сточных вод и др.

## 4. Благоустройство и организация комфортной среды

- Использования экоматериалов в дизайне и общественных зонах
- Зеленые крыши и эксплуатируемая кровля
- Зеленые насаждения и ландшафт
- Озеленение внутри многофункциональных/ торговых центров
- Организация декоративных бассейнов/фонтанов и др.

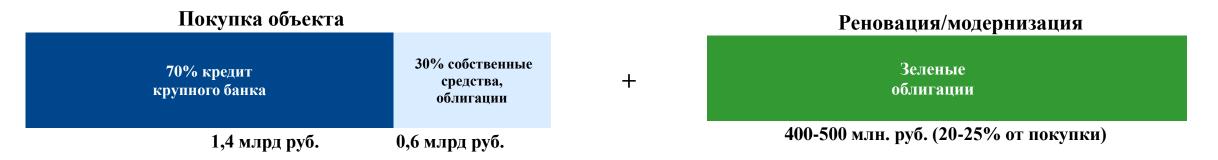
## Зеленые облигации для девелопмента/редевелопмента





Зеленая программа редевелопмента и реновации торговых объектов («Программа РЕ») – комплекс мероприятий по модернизации не соответствующих современным требованиям торговых центров и перевод их в новый, популярный для потребителя и арендатора формат, с целью повышения дохода и стоимости объекта. Девелопмент новых объектов осуществляется с применением самых современных технологий зеленого строительства и проектирования. Пример структуры финансирования:

#### Покупка торгового центра (2 млрд руб.) для редевелопмента



#### Строительство многофункционального комплекса (4 млрд. руб.)



## Новый многофункциональный комплекс WEST MALL





Многофункциональный комплекс West Mall расположен в Западном административном округе г. Москвы.

Адрес: Москва, ЗАО, ул. Большая Очаковская, вл.1

Тип: Многофункциональный комплекс

Число этажей: 3, включая 1 подземный

**Общая площадь**: 28 690 м<sup>2</sup>

Разрешительная документация: сентябрь – ноябрь 2020г.

Начало строительства: апрель - май 2021г.

Открытие: І полугодие 2022 года



## Новые стандарты коммерческой недвижимости в Москве



- Многофункциональный центр, проектирование которого осуществляется по международным экологическим стандартам (BREEAM). При строительстве будут использованы экосертифицированные материалы и 62 зеленые технологии.
- •Первый районный торговый центр, в котором все технологические зоны и логистика размещены на минус первом этаже, отсутствует привычное понимание «задней технической части ТЦ», где обычно размещаются дебаркадеры, контейнеры для мусора и пр.
- Создание особой атмосферы для посетителей: 3 вида питания фудхолл, фудкорт и рестораны с летними верандами, Артпространство, Центр зеленых технологий, максимальное количество услуг и товаров повседневного спроса, минимальный классический ритейл (особенно магазинов одежды), новейшие архитектурные решения и др.
- Комплексное внедрение Prop Tech.
- •Парк на крыше ТЦ.
- Public place площадка для общественных мероприятий и ярмарок в границах земельного участка.

## Максимальный комфорт для жителей





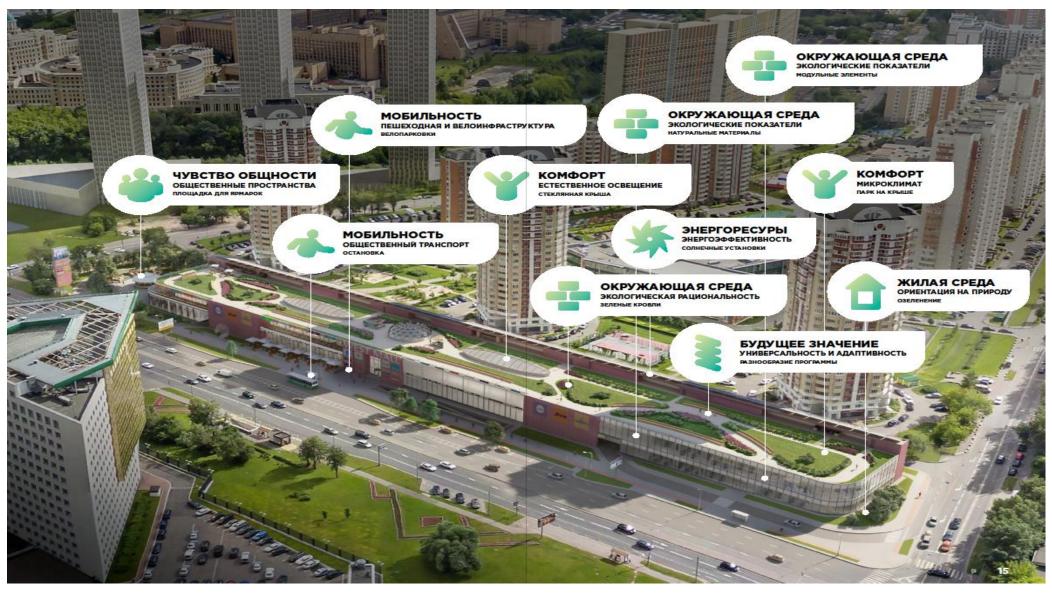






## Минимальное негативное влияние на окружающую среду





## Параметры нового выпуска зеленых облигаций:















- Эмитент: АО «Коммерческая недвижимость ФПК «Гарант –Инвест»
- Серия и номер: 4В02 -02 -71794 –Н -002Р
- Объем выпуска 500 млн. руб.
- Срок 3 года
- Ставка купона 10 % годовых, ежеквартально
- Целевое использование: финансирование зеленых технологий при проектировании и строительстве нового многофункционального комплекса West Mall на западе Москвы
- Выпуск зарегистрирован на Московской бирже (7.12. 2020 г.), включен в Сектор устойчивого развития
- Организаторы выпуска: BCS Global Markets, УНИВЕР Капитал
- Верификация (second party opinion) Эксперт РА (26.11.2020 г.)
- Экологические заключения: Branan (16.11.2020 г.) и Экогород (09.11.2020 г.)



Сохраняя традиции, заботясь об экологии, проявляя социальные инициативы, постоянно меняясь к лучшему, мы можем добиться дальнейшего устойчивого развития нашей Компании, оправдав доверие наших инвесторов, партнеров и клиентов.

Давайте вместе сделаем наш город лучше!

www.com-real.ru

Спасибо за внимание!