

BLACK RAYS®

ПРОЕКЦИИ

Архитектурно-художественное освещение
по запатентованной технологии слайд-мэппинг

Работаем с 2015 года

Резидент

Sk
СКОЛКОВО

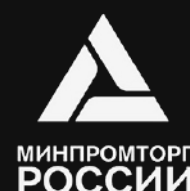
Прорыв
года 2022
Победитель в номинации



ЗОЛОТОЙ ФОТОН
Евразийская премия
выбор умного города



Поддерживаем
наше производство



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
ГОРОДА
МОСКВЫ



Нас поддерживает
страна

Проблемы стандартных решений:

Х Высокие затраты на проектирование, монтаж и обслуживание особенно при высотных работах

Х Для смены изображения требуется новый монтаж

Х Сложности с подсветкой различных элементов

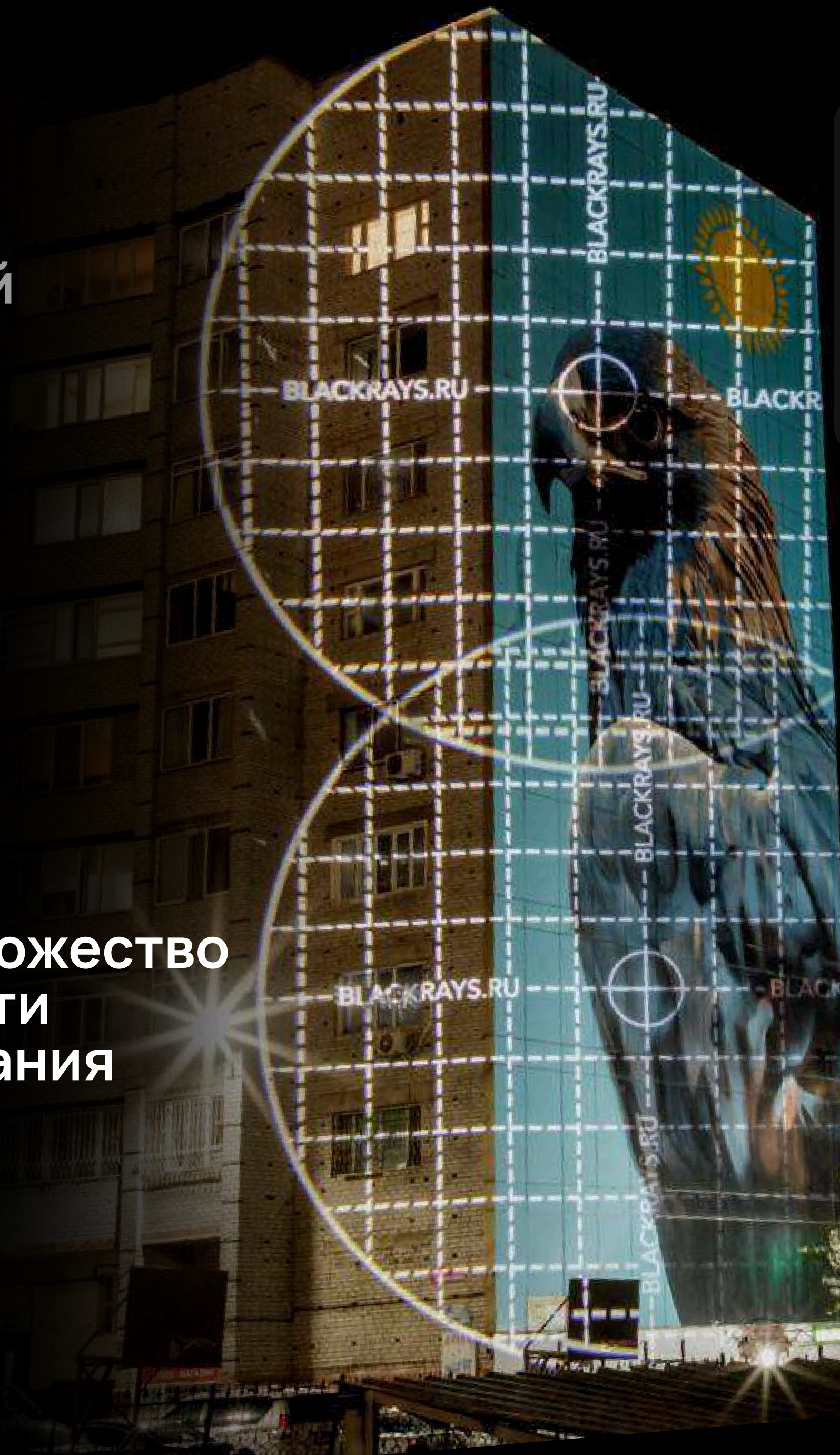
Х Световые загрязнения: свет в окна и за пределы фасада

3-6 мес.
Сроки реализации

Решение

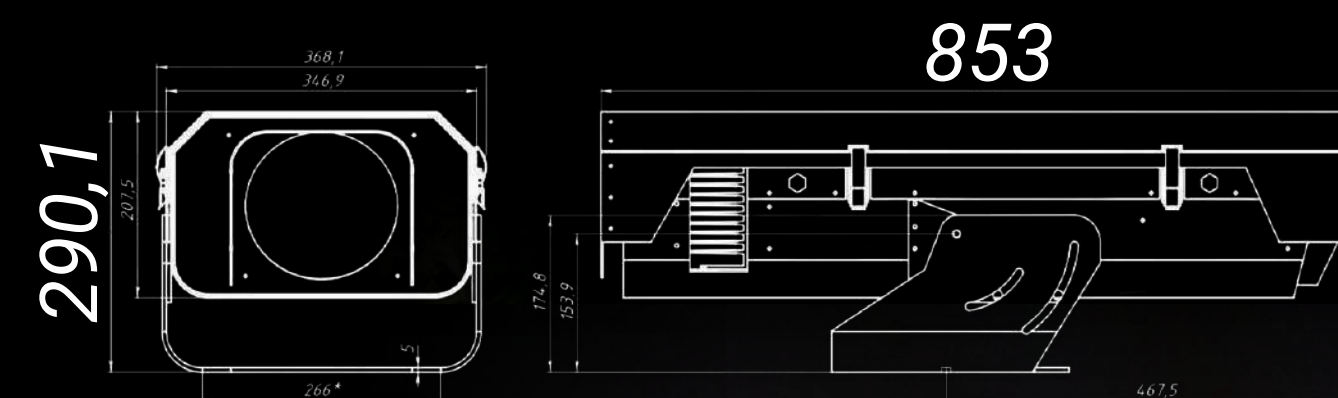
BLACK RAYS – новое слово в архитектурно-художественной подсветке

- ✓ Минимальные затраты на проектирование и монтаж
- ✓ Техобслуживание выполняется с земли – без высотных работ
- ✓ Возможность создавать множество концепций любой сложности и для разных элементов здания
- ✓ Блокировка 99% света направленного в окна и за пределы фасада



от 2 нед.

срок реализации, смена концепции – от 1 дня



Патент РФ
№ 2667346

Рынок и перспективы

Целевая аудитория



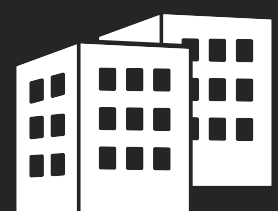
Девелоперы жилых комплексов
и торговых центров



Промышленные
предприятия



Администрации
городов и регионов



Владельцы зданий
и сооружений

Динамика роста АХП в Москве

83 объекта

реализовано в 2024

117 объектов +41%

планируется реализовать
в 2025

Конкуренты и наше преимущество

Расчет для фасада 200м²

	Архитектурно-художественная подсветка	Слайд-мэппинг	Видеопроекция
Стоимость подсветки м ²	8-20 тыс. ₹	3-5 тыс. ₹	30-50 тыс. ₹
Срок монтажа	от 60 дней	от 14 дней	от 30 дней
Контролируемая область	X	✓	✓
Согласования	Полные	Сокращенные	Минимальные
Контент	Статичные сцены	Слайды/Логотип	Видео

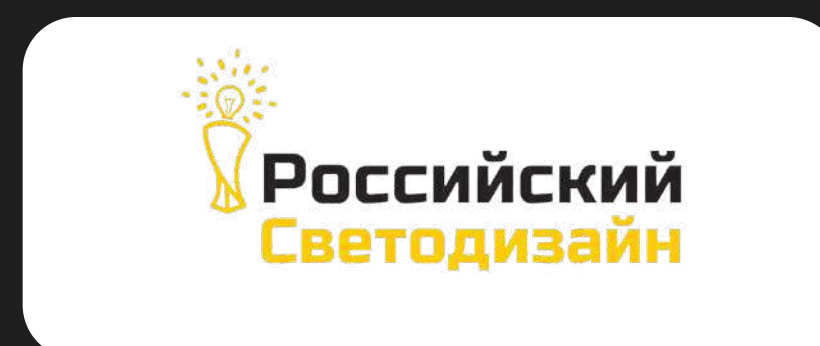
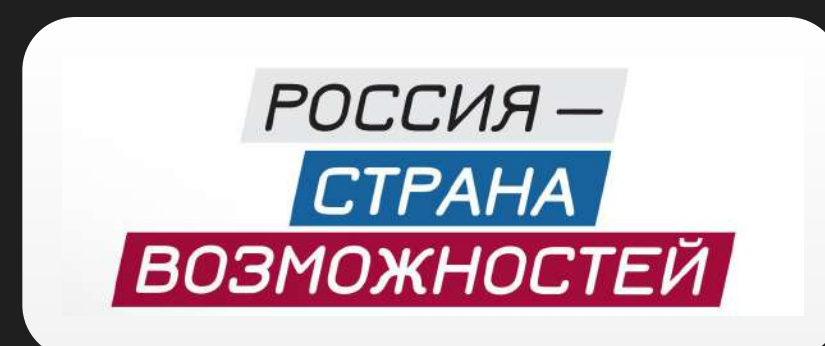
Конкуренты:

- Garant Media Grou
- Fossa Electric
- Apex Energy
- Master LED
- DLX Light
- GoboPro
- Evolight
- i-Russia
- Emitter
- iPRO
- iGP

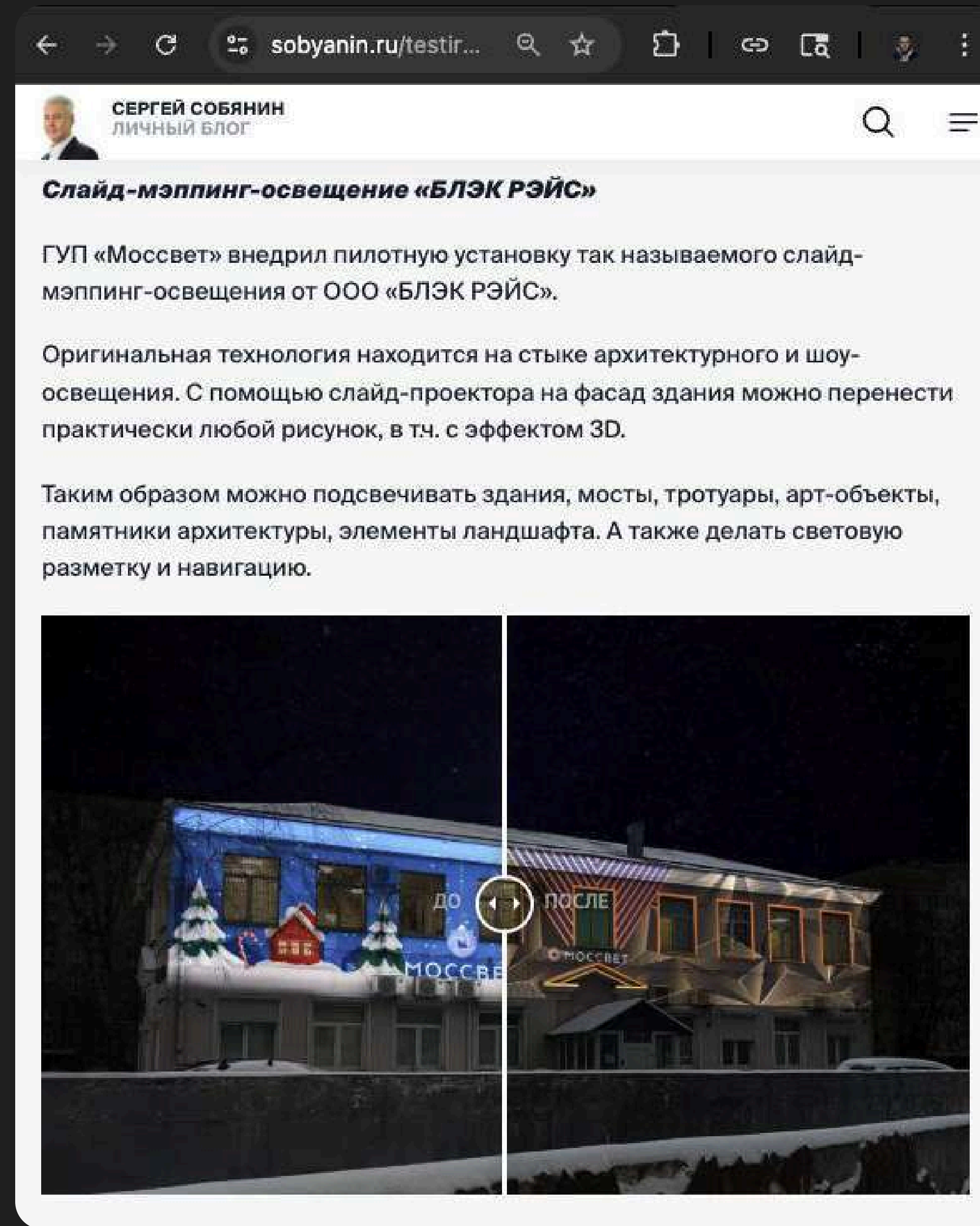
Метрики успеха и востребованность

Реализовано более 300 проектов

Премии и награды:



Нам доверяют:



Команда BLACK RAYS



**ПАВЕЛ
ГОРБЕНКО**

Архитектор проекций,
светодизайнер, руководитель
и сооснователь BLACK RAYS

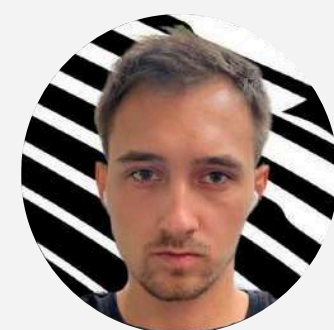
- Более 20 лет опыта в сценическом, архитектурном и мультимедийном светодизайне
- Работал художником по свету в Кремлёвском дворце и оформлял президентские мероприятия: Саммит G20, Олимпиаду в Сочи и др.
- Лидер в создании и развитии технологии Слайд-мэппинг — проецирования изображений на реальные объекты



**МАКСИМ
ГОГОЛЬ**

Первый заместитель
директора, сооснователь
BLACK RAYS

- 30+ лет предпринимательской деятельности
- Административная деятельность
- Юридическое сопровождение
- Бухгалтерские вопросы



**ФЁДОР
СЕЛИН**

Руководитель
технического
отдела

- Отвечает за реализацию технических аспектов проектов
- Обеспечивает воплощение идей и дизайн-концепций на практике: с технической командой устанавливает, настраивает и программирует оборудование, координирует техническую реализацию



**ТАТЬЯНА
ЛЯСКОВЕЦ**

Художник, лидер
арт-отдела

- Сочетает творческий подход и техническую экспертизу
- Разрабатывает художественные концепции освещения и визуальные сценарии
- Отвечает за креативную часть: прорабатывает образы, визуальную стилистику, идеи для проекций BLACK RAYS



**АЛЕКСЕЙ
ЯКОВЛЕВ**

Сооснователь
BLACK RAYS,
предприниматель



**ЕЛИЗАВЕТА
САДАУСКЕНЕ**

Менеджер по
развитию



**ВЯЧЕСЛАВ
СИНЯВИН**

Менеджер по
организационному
развитию



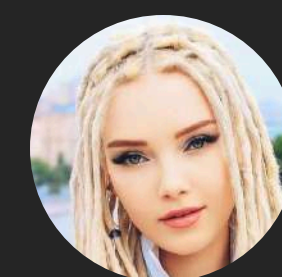
**АЙГУЛЬ
НУРМЕТОВА**

Светотехник



**ВАЛЕРИЯ
ХАРЬКЕВИЧ**

Руководитель
отдела продаж



**ВЕРА
КУШ**

Контент-
менеджер



**МАКСИМ
КОЛОБРОДОВ**

Управляющий



**ЕЛЕНА
КАРДАШОВА**

Бухгалтер

Вечером ваш офис будет виден с Луны

Пилотный проект:

Создадим медиафасад
с индивидуальным
дизайном площадью
от 500 до 1000 м² на 1 мес.

1 млн. руб.

- ✓ **WOW-эффект** и позитивная коммуникация с брендом
- ✓ **Привлечение внимания к строящемуся объекту**, повышение узнаваемости и статуса
- ✓ **Стационарное освещение повышает стоимость квадратного метра на 5-10%**

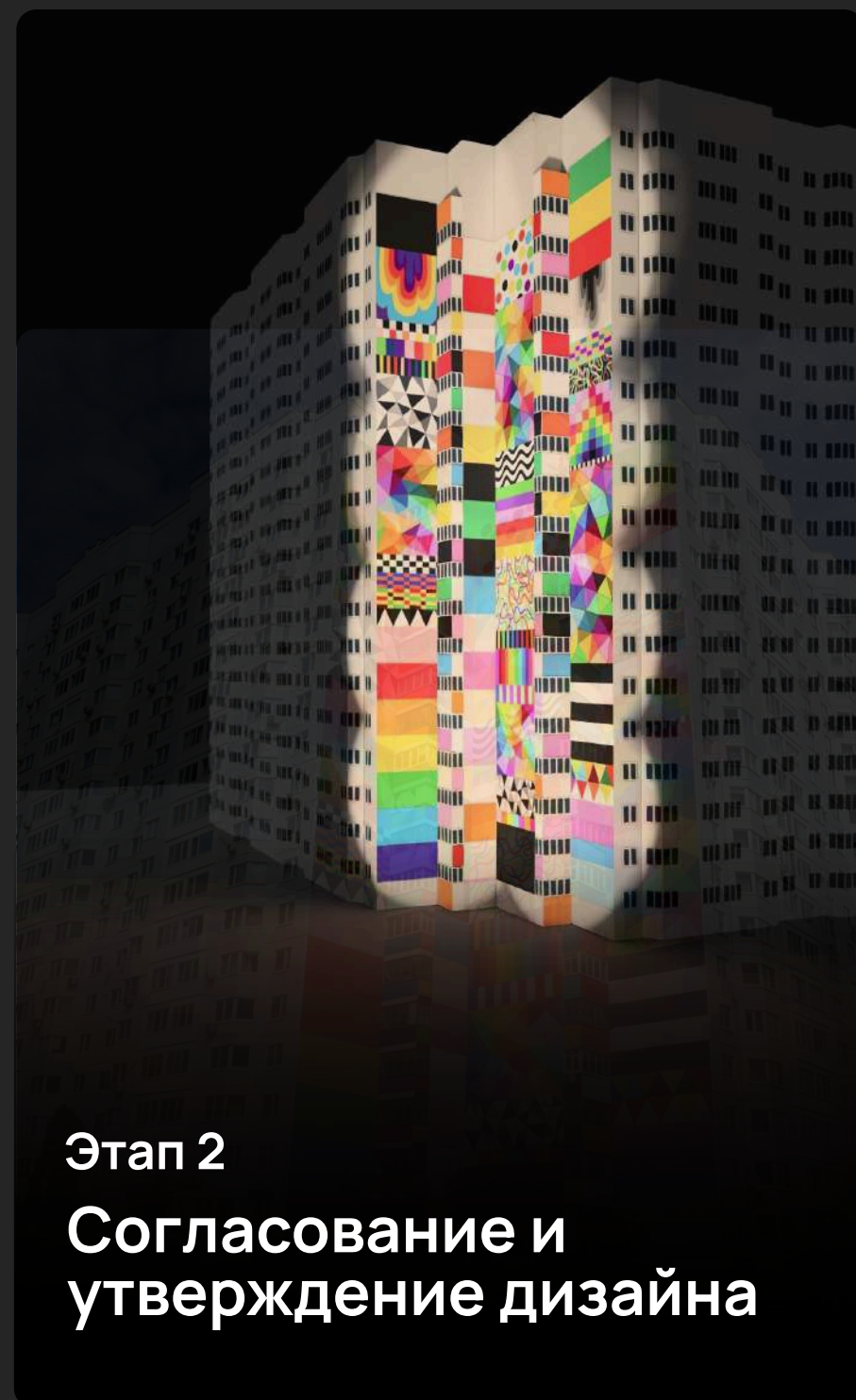


BLACK RAYS®
ПРОЕКЦИИ

План реализации пилотного проекта



Этап 1
Технический выезд
и оценка



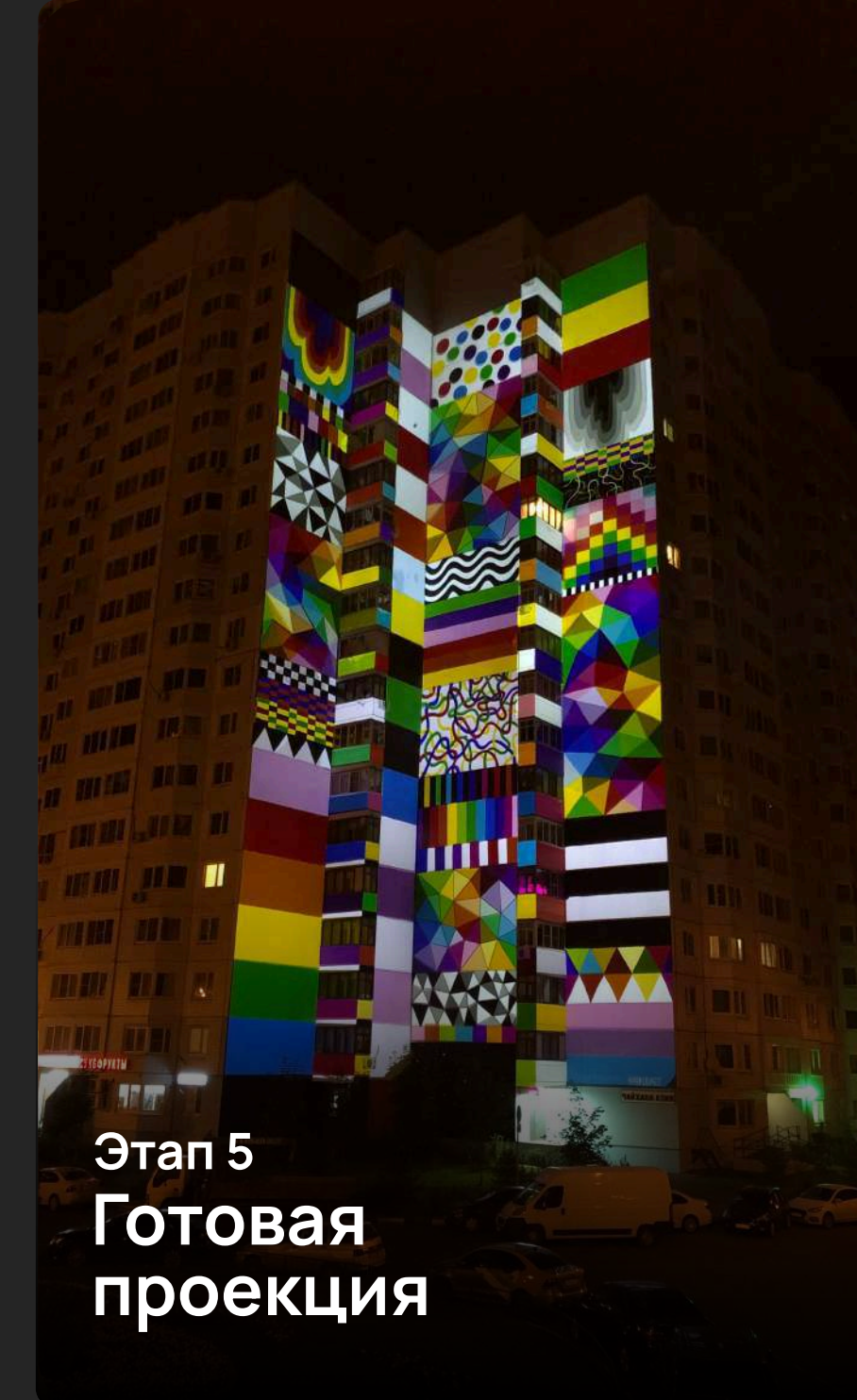
Этап 2
Согласование и
утверждение дизайна



Этап 3
Монтаж проекторов и
установление слайдов



Этап 4
Установка
и настройка



Этап 5
Готовая
проекция

ПОДГОТОВКА

1 неделя

РЕАЛИЗАЦИЯ

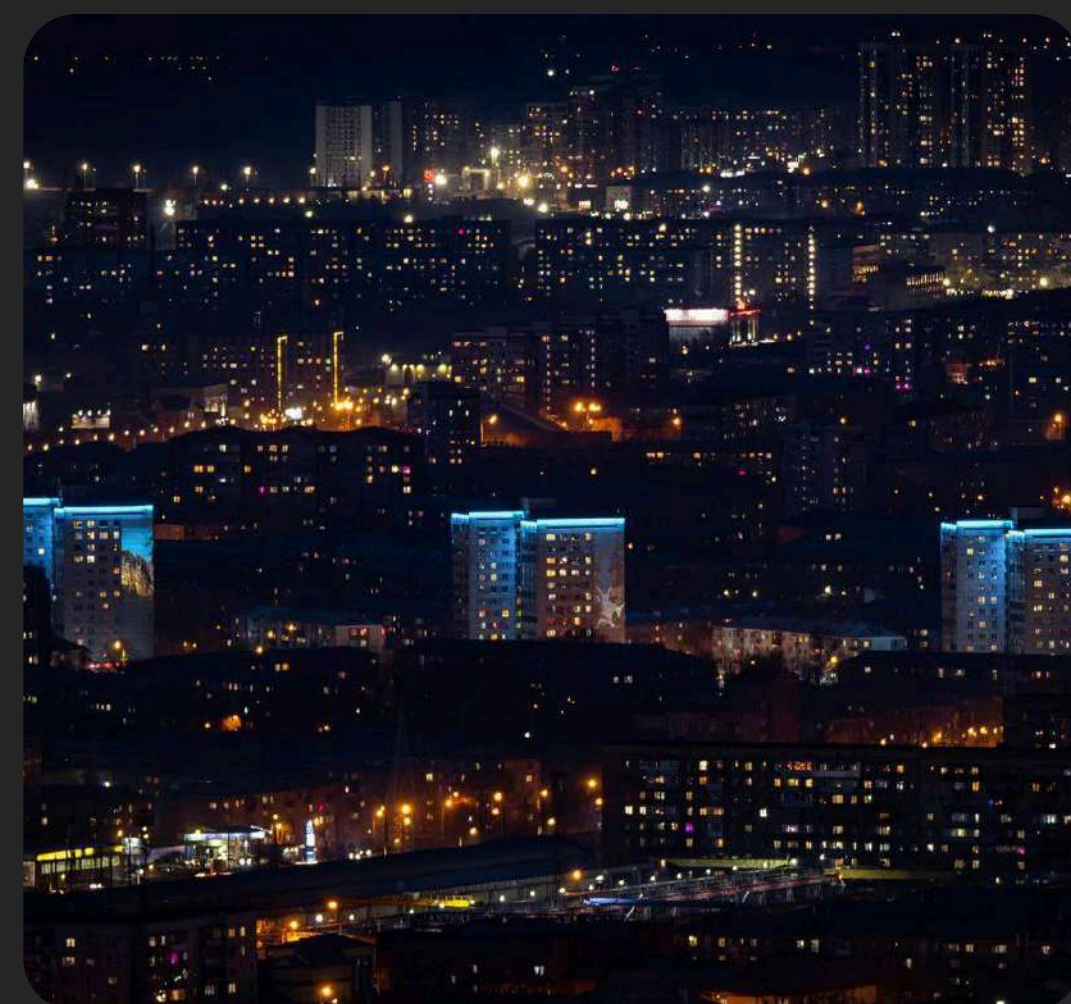
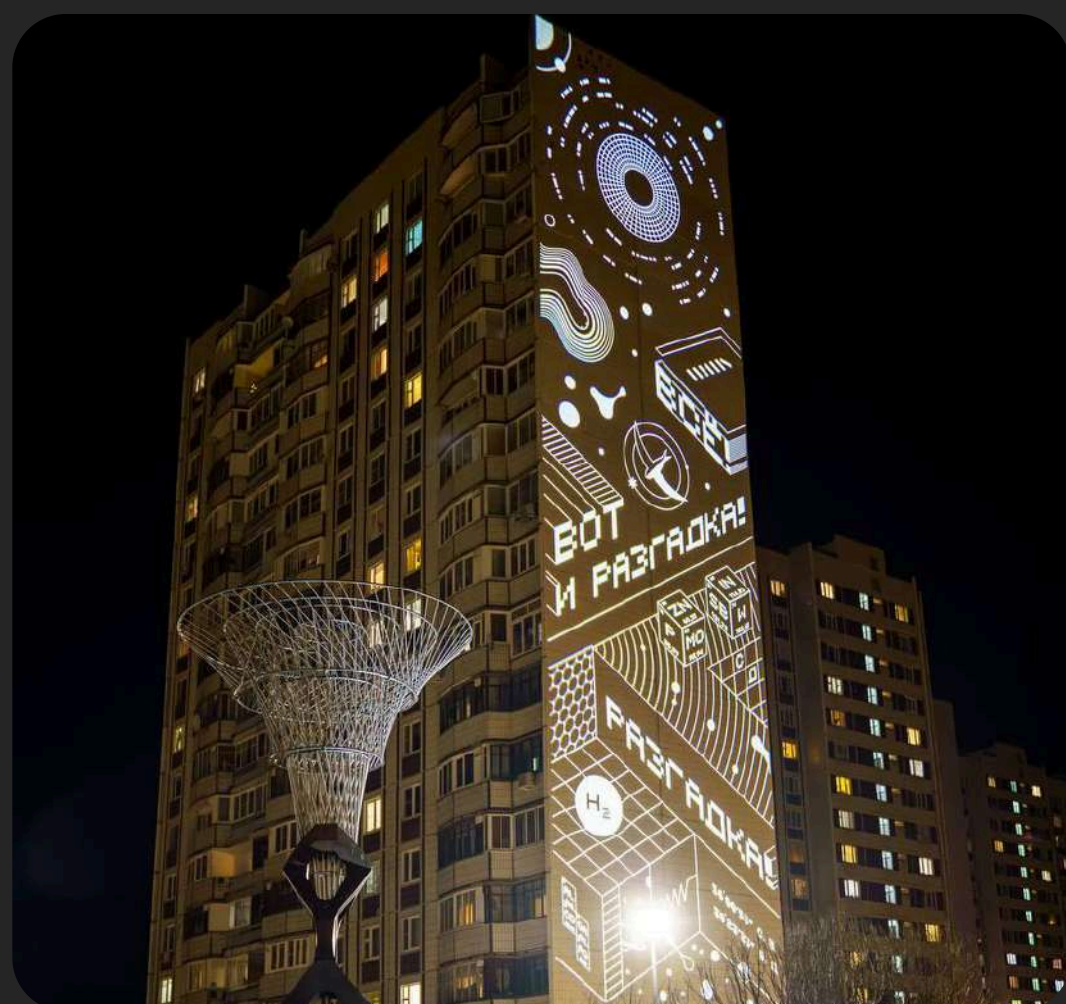
1 неделя

ФИНАЛ

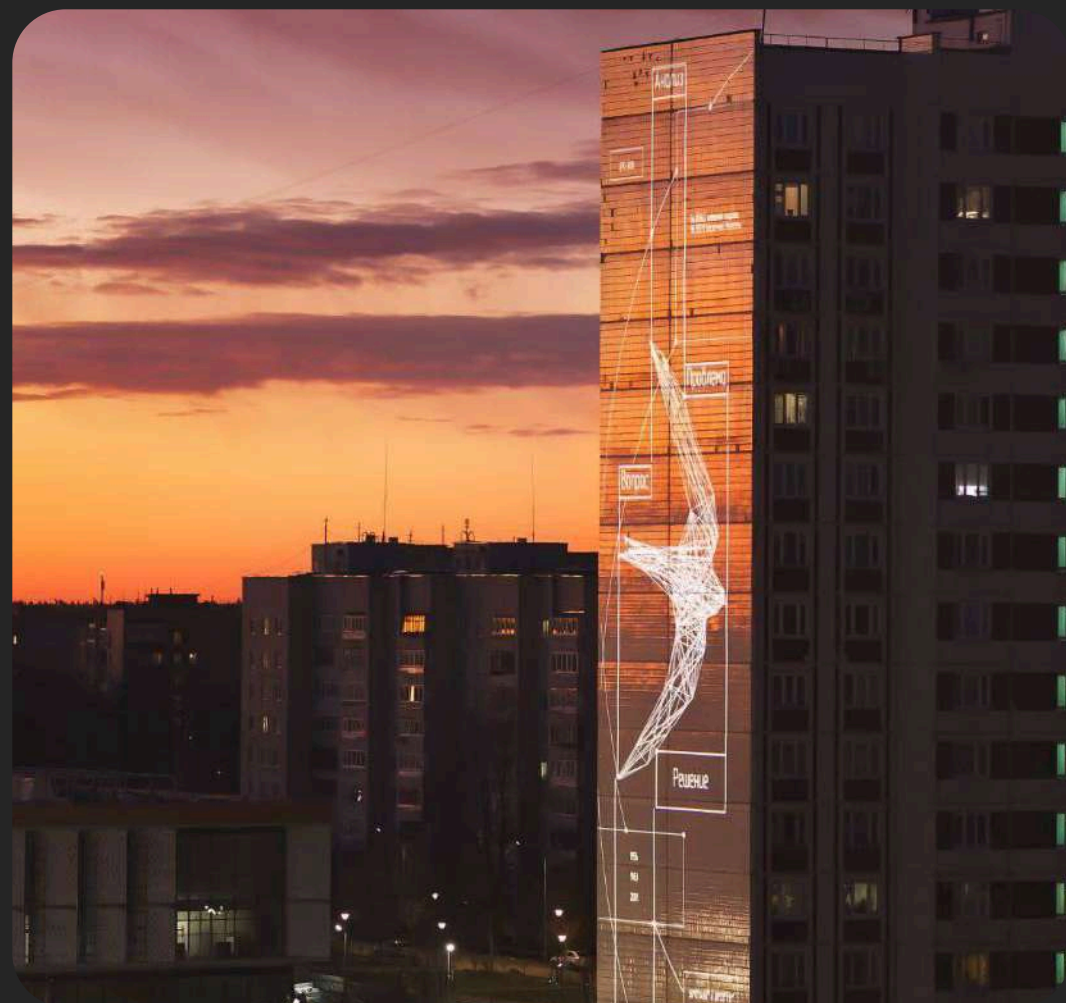
1 неделя

1 неделя

Наши кейсы



Наши кейсы

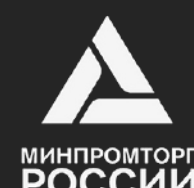


Предлагаем осветить и украсить ваши объекты по технологии Слайд-мэппинг

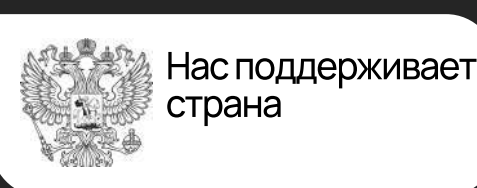
Для знакомства, предлагаем
встретиться на 30 минут
по видеосвязи или лично

+7 (929) 929-99-45

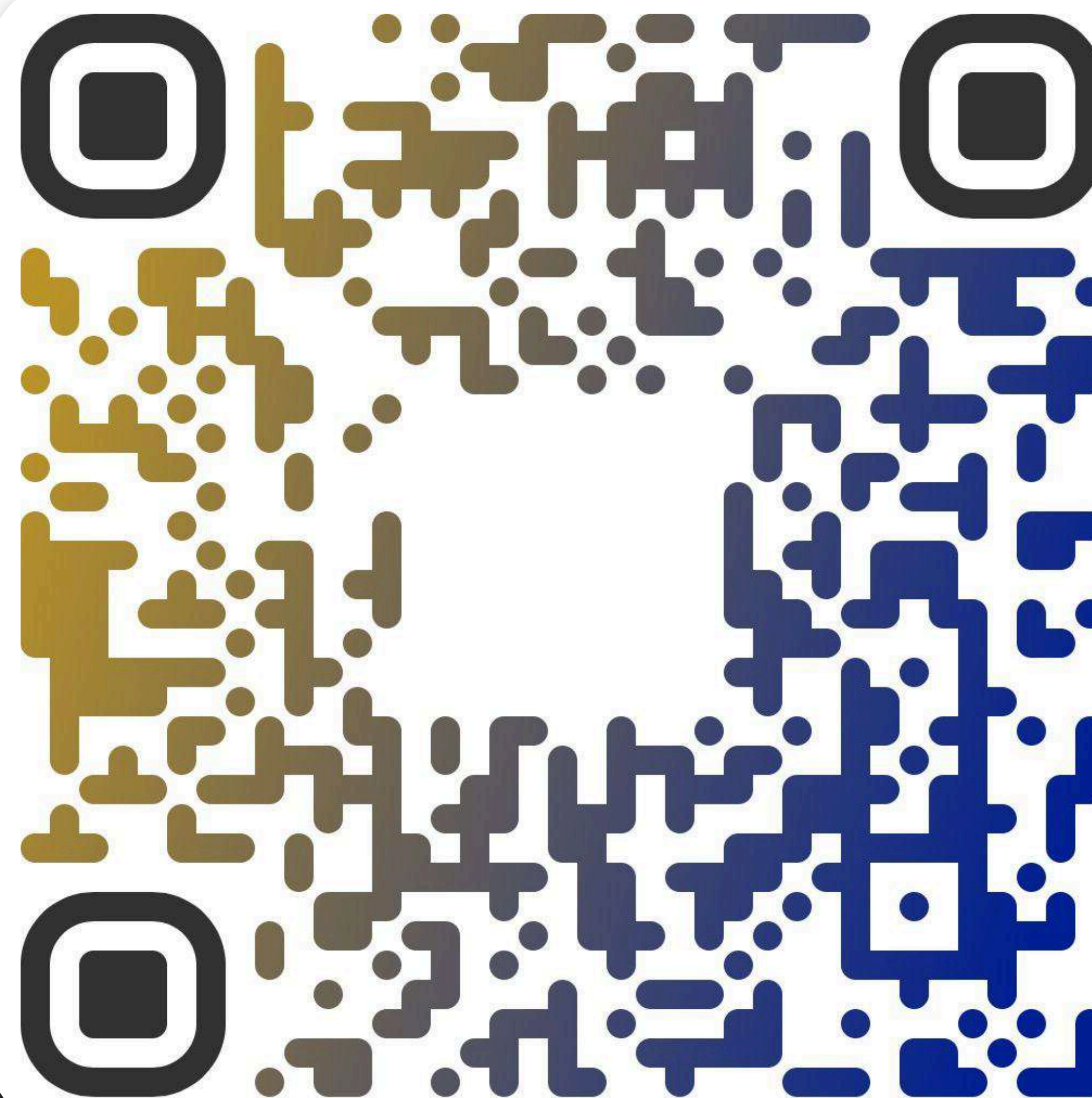
Мы проведем анализ объектов
и предложим идеи для Вас



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
ГОРОДА
МОСКВЫ



СОХРАНИТЕ КОНТАКТЫ





До



BLACK RAYS®
ПРОЕКЦИИ



После

Архитектура
зданий обрела
новый масштаб
благодаря
выразительному
освещению

До



После

Архитектура
зданий обрела
новый масштаб
благодаря
выразительному
освещению

