МИР СТЕКЛА
МОСКВА, МАРТ 2025

AIG
ЖИЗНЬ
ОТРАЖАЕТСЯ В НАС

Стекло в архитектуре жилых и общественных зданий

УСТОЙЧИВЫЕ ТРЕНДЫ В АРХИТЕКТУРНОМ ОСТЕКЛЕНИИ

- Нейтральность и эстетика
- Большая площадь остекления
- Энергоэффективность
- Сложные формы фасадов
- Крупноформатные конструкции

→ **ЧЕЛОВЕКОЦЕНТРИЧНОСТЬ** →

- Жилой комплекс → **жилое пространство**
- Бизнес-центр → **среда для бизнеса**
- ТПУ → **новые точки притяжения в районах**
- Школа → **качественная образовательная среда**
- .....

Современный город – это среда, которая
ориентируется на потребности и ценности его обитателей

В центре внимания функциональное, комфортное,
вдохновляющее пространство для развития и счастья человека

ОСТЕКЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Общественные здания:

- Административные
- Торговые
- Транспортные
- Образовательные
- Спортивные
- Медицинского назначения и др.

Жилые здания:

- Многоквартирные дома
- Индивидуальное жилищное строительство

Требования:

- Эстетически привлекательный внешний вид фасадов
- Соблюдение нормативов по энергосбережению
- Безопасность
- Комфортный микроклимат внутри
- Прозрачность и нейтральность
- Эффективное энергопотребление

БЦ Upside Kuntsevo
(визуализация)

- Уникальные формы
- Лаконичный, изящный вид
- Активная пластика фасада

внешнее стекло в СПД - мультифункциональное **Vision IceT**
внутреннее стекло в СПД - энергосберегающее **TopLT**

Источник: https://upside-business.ru/

- Свод правил СП 52.13330.2016 – высокое светопропускание
- Низкий показатель солярного фактора
- СП 50.13330.2024 - высокий уровень сопротивления теплопередачи

БЦ Upside Kuntsevo (визуализация)

Источник: https://upside-business.ru/

Пансионат «Кристалл», Сочи (визуализация)

Применение безопасного стекла:

- СП 267.1325800.2016
- СП 251.1325800.2016
- СП 252.1325800.2016
- ГОСТ Р 56926-2016

внешнее стекло в СПО – мультифункциональное **Vision 71T**

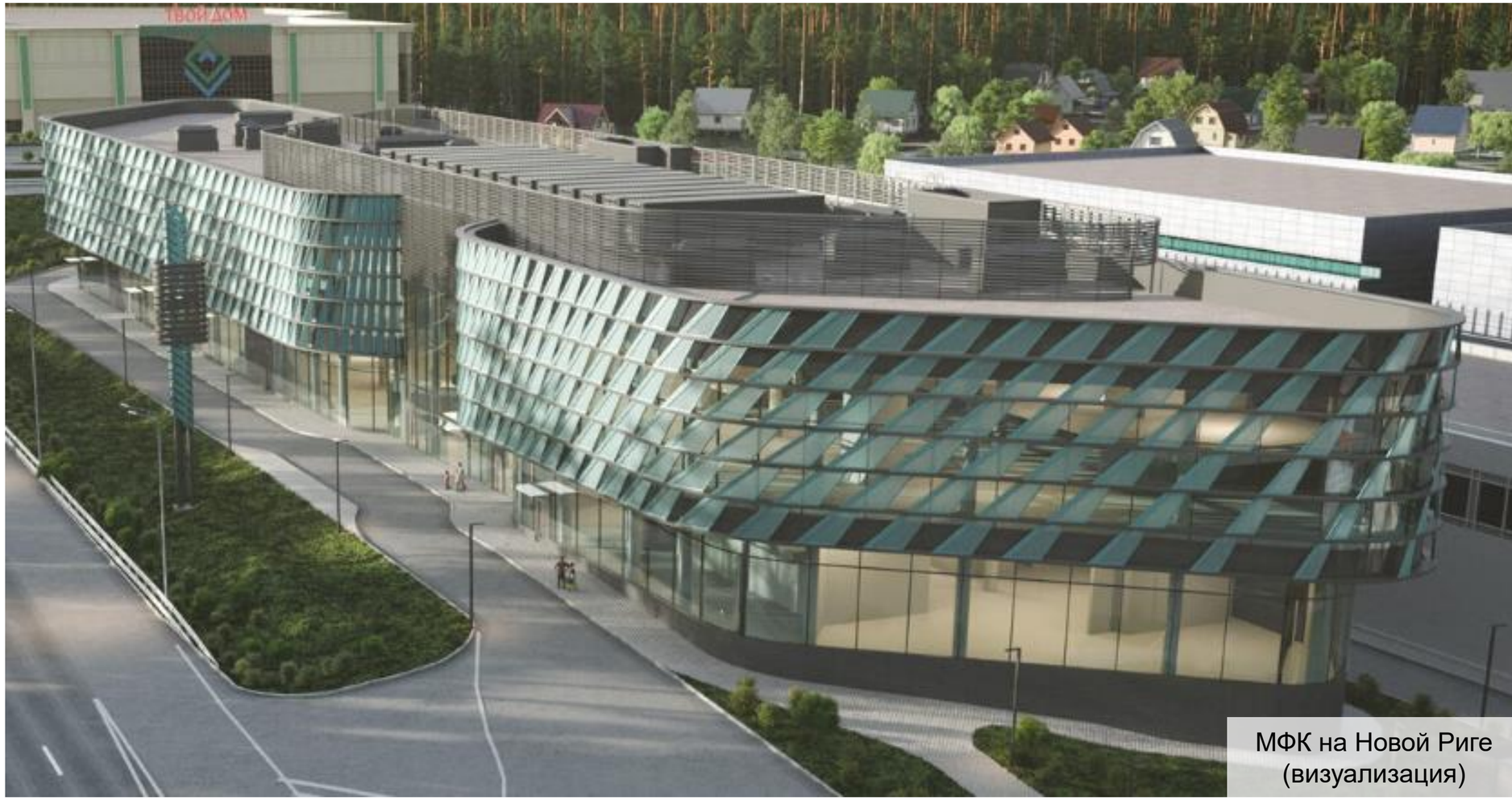
Источник: https://www.amirov.ru

Комфортный микроклимат:

- тепловой комфорт
- защита от перегрева
- акустический комфорт (СП 51.13330.20110

Потребление энергоресурсов:

- снижение расходов на отопление
- снижение расходов на кондиционирование



МФК на Новой Риге (визуализация)

внешнее стекло в СПО - мультифункциональное **Vision 71T on Crystalvision**
внутреннее стекло в СПО - **Crystalvision**

Источник: https://mezonpro.ru/work

Штаб-квартира Yandex
(визуализация)

- Архитектурные стёкла на базе Crystalvision
- Максимальная нейтральность и индекс цветопередачи
- Растворение здания в окружающем пространстве

внешнее стекло в СПД - мультифункциональное **Vision 71T on Crystalvision**
внутреннее стекло в СПД – энергосберегающее **TopLT on Crystalvision**

Источник: https://plparchitecture.com/yandex-headquarters-moscow-russia-2/

- Архитектура - восприятие дома и района
- Отражение культурных и исторических особенностей
- Атмосфера и комфорт проживания

ЖК Republic
(визуализация)

внешнее стекло в СПД – просветлённое **Crystalvision**
внутреннее стекло в СПД - энергосберегающее **Top LT**

Источник: https://republic.forma.ru/

ЖК Life Time
(визуализация)

Требования потребителя:

- красивый дизайн
- максимум света
- тепло зимой
- прохлада летом
- тишина
- приватность
- безопасность
- экономия на отоплении и кондиционировании

внешнее и внутреннее стекло в СПД - энергосберегающее **Top LT on Crystalvision**
среднее стекло в СПД - **Crystalvision**

Источник: https://life-time.moscow/

- Чистота стекла стирает границы между человеком и внешним миром
- Создаёт дополнительный комфорт для людей, находящихся внутри помещения
- Позволяет наслаждаться видом из окна с максимальной точной цветопередачей

Клубный дом OPUS (визуализация)

Источник: https://opus-home.ru/

внешнее стекло в СПД - солнцезащитное **Phoenix Crystalvision** среднее, внутреннее стекло в СПД - **TopLT**

МИР СТЕКЛА
МОСКВА, МАРТ 2025

AIG

AIGRUS.RU

T.ME/AIGLIVE