

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет



*Архитектура и градостроительство на Крайнем  
Севере через призму книги Колин Эллард  
«Среда обитания: Как архитектура влияет на  
наше поведение и самочувствие?»*

---

Выполнил:  
Студент 3 курса СПбГАСУ  
Чеглакова Алёна Алексеевна

г. Санкт-Петербург  
2021 г.

Цель: выяснить, что необходимо учитывать при градостроительстве на Крайнем Севере, чтобы городская среда благоприятно влияла на психологическое и физическое здоровье его жителей.



Идея книги – «окружение воздействует на чувства, а чувства на желания».

---



Конгрессно-выставочный центр  
«Югра-Экспо»  
г. Ханты-Мансийск

# Создание «дружелюбных» фасадов



Жилой дом в г. Ханты-Мансийск  
Здание, которое хочется рассматривать



Школа в г. Воркута  
Чересчур яркие цвета, которые сильно давят на психику

# Близость к природе

---



Облагороженный городской парк



Природа вокруг, но нет облагороженного места отдыха для жителей города

# Наличие ветхих зданий

---



Типовые панельные дома в хорошем состоянии



Типовые панельные дома в аварийном состоянии

# Уникальность городской застройки

---



Ледовый дворец в г. Ханты-Мансийск



Типовая панельная пятиэтажка в одном из городов Крайнего Севера

Факторы	г. Надым	г. Воркута
Назначение	Центр газодобывающей промышленности	Градообразующее предприятие по добыче угля
<i>Численность населения</i>	45 тыс. человек, наблюдается прирост населения	52 тыс. человек, население убывает
<i>Создание «дружелюбных» фасадов</i>	Современные здания с красивыми фасадами 	Страшные разрушающиеся фасады 

## Факторы

*Близость к природе*

## г. Надым

В самом центре Надыма имеется облагороженный парк с естественным тундровым лесом



## г. Воркута

Природа вокруг, но нет благоустроенного места отдыха жителей на природе



## Факторы

*Наличие ветхих зданий*

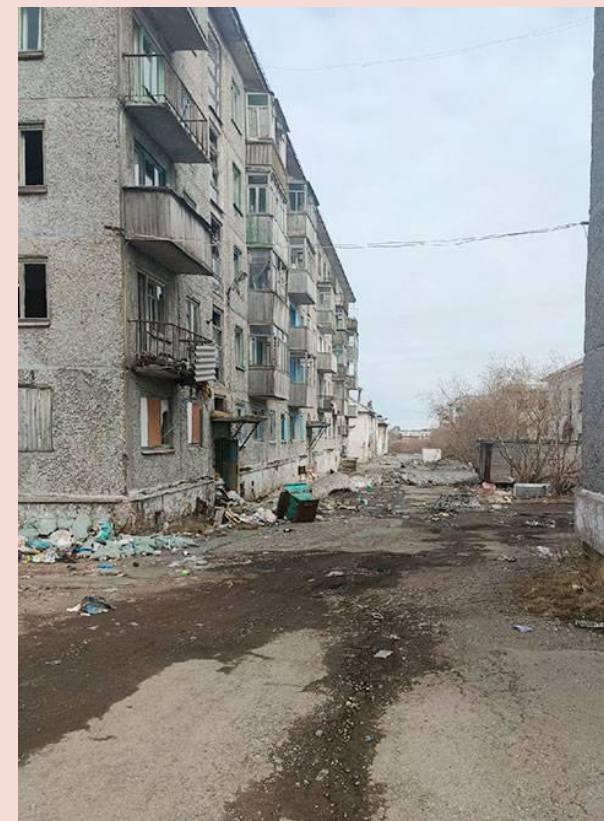
## г. Надым

Отсутствуют



## г. Воркута

Большая часть зданий в аварийном состоянии



## Факторы

*Уникальность городской застройки*

## г. Надым

Имеются как типовые здания, так и уникальные



## г. Воркута

Типовая застройка постсоветского наследия



## Факторы

## г. Надым

## г. Воркута

*Инфраструктура*

Развивается: имеются детские сады, школы, магазины, места для проведения досуга



Не развивается: имеются магазины, детские сады, школы, места досуга, большая часть требует капитального ремонта



# Выводы:

---

1. При градостроительстве стоит серьезнее подходить к вопросу влияния архитектуры на человека;
2. Отказаться от однообразных серых зданий и сооружений и создавать уникальную городскую среду. Обновить и благоустроить уже имеющуюся типовую застройку;
3. Учитывать факты благоприятного влияния природы на здоровье человека;
4. Помнить, что существует прямая связь между плохим архитектурным проектированием и исполнением, а также проблемами со здоровьем и психологическими проблемами населения.



# Спасибо за внимание!

---

