

**ОБЩЕСТВЕННЫЕ  
ПРОСТРАНСТВА  
СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ.  
ОСОБЕННОСТИ  
РАЗВИТИЯ**



# 1. ГЕОГРАФИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

## ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Система общественных пространств северных городов

## ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Особенности пространственной организации и функционирования, доступность, вне зависимости от социального статуса и уровня доходов и возможности реализации адаптивных сценариев использования общественных пространств северных городов

# 141

Северный город – объект исследования на территории РФ

# 87%

Территории РФ расположено в пределах Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

# 31%

Территории РФ расположено в пределах АЗРФ

# 45

Северных городов – объектов исследования в пределах АЗРФ

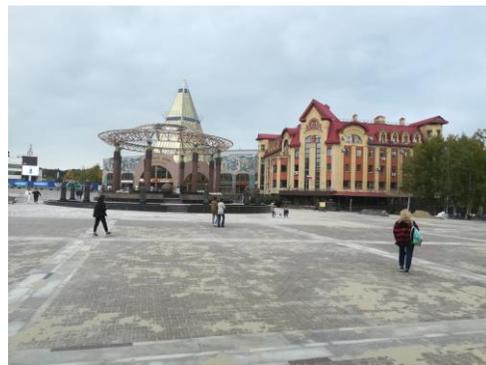


## 2. ТИПЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

### ОТКРЫТЫЕ



Сургут, площадь



Ханты-Мансийск, площадь

### ЗАКРЫТЫЕ



Стрежевой, Дворец искусств



Ухта, центр творчества

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ



Магадан, Монастырская сопка

### АНКЛАВНЫЕ



Кировск, BigWood ski resort

### 3. ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ. НАСЕЛЕНИЕ

**9,4** млн чел.

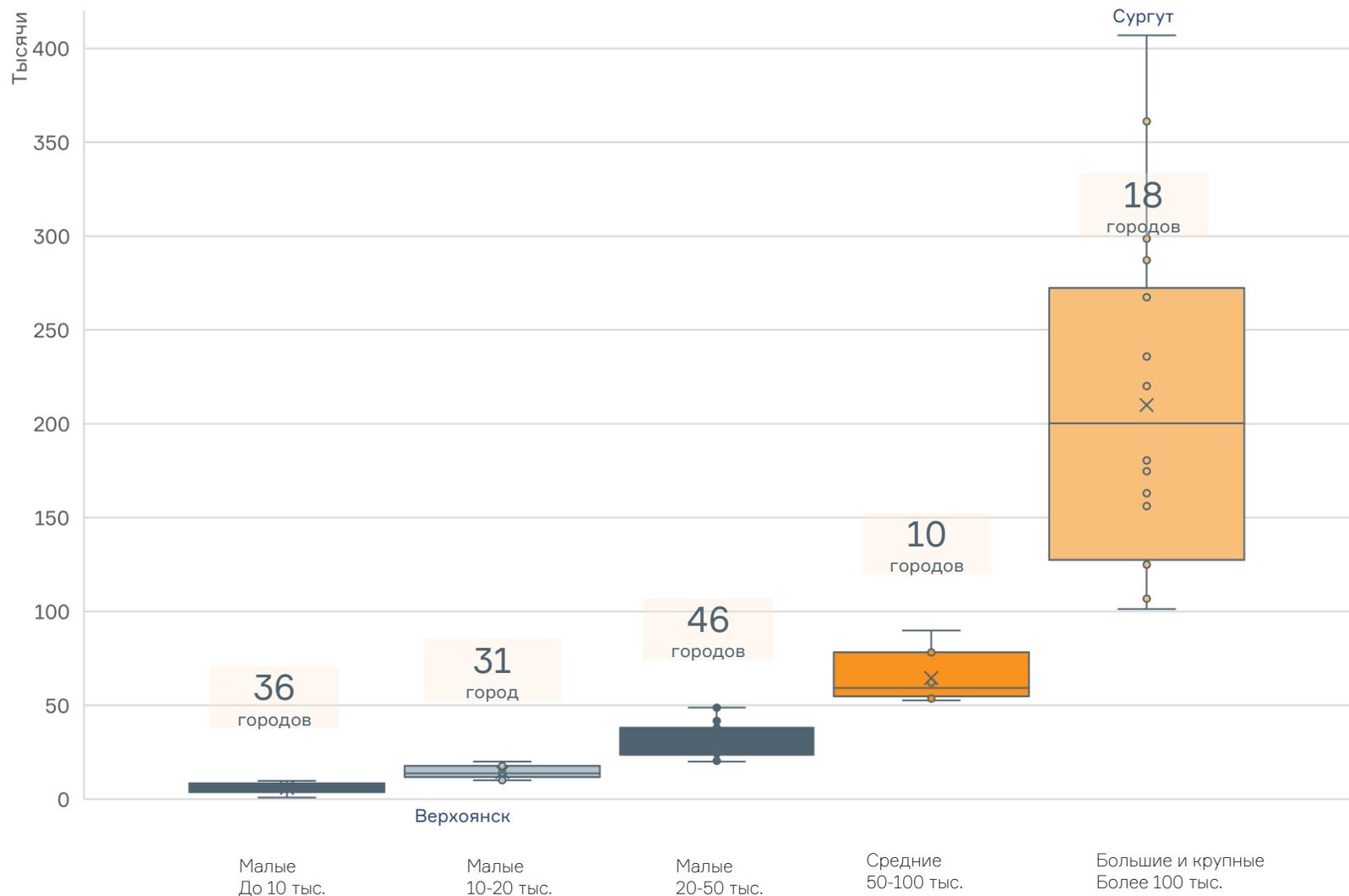
Численность населения, проживающая в пределах территории Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

**2** млн чел.

Численность населения, проживающая в городах в пределах Арктической зоны

**4/5**

Территории РФ относятся к зонам с неблагоприятными для проживания природными условиями



## 4. ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ. ГОРОДА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

**1137** год

Основание Онеги —  
старейшего  
арктического города

**1986** год

Основание самого  
молодого арктического  
города Губкинского

**768** чел.

численность населения  
самого маленького  
арктического города  
Верхоянска

**298** тыс. чел.

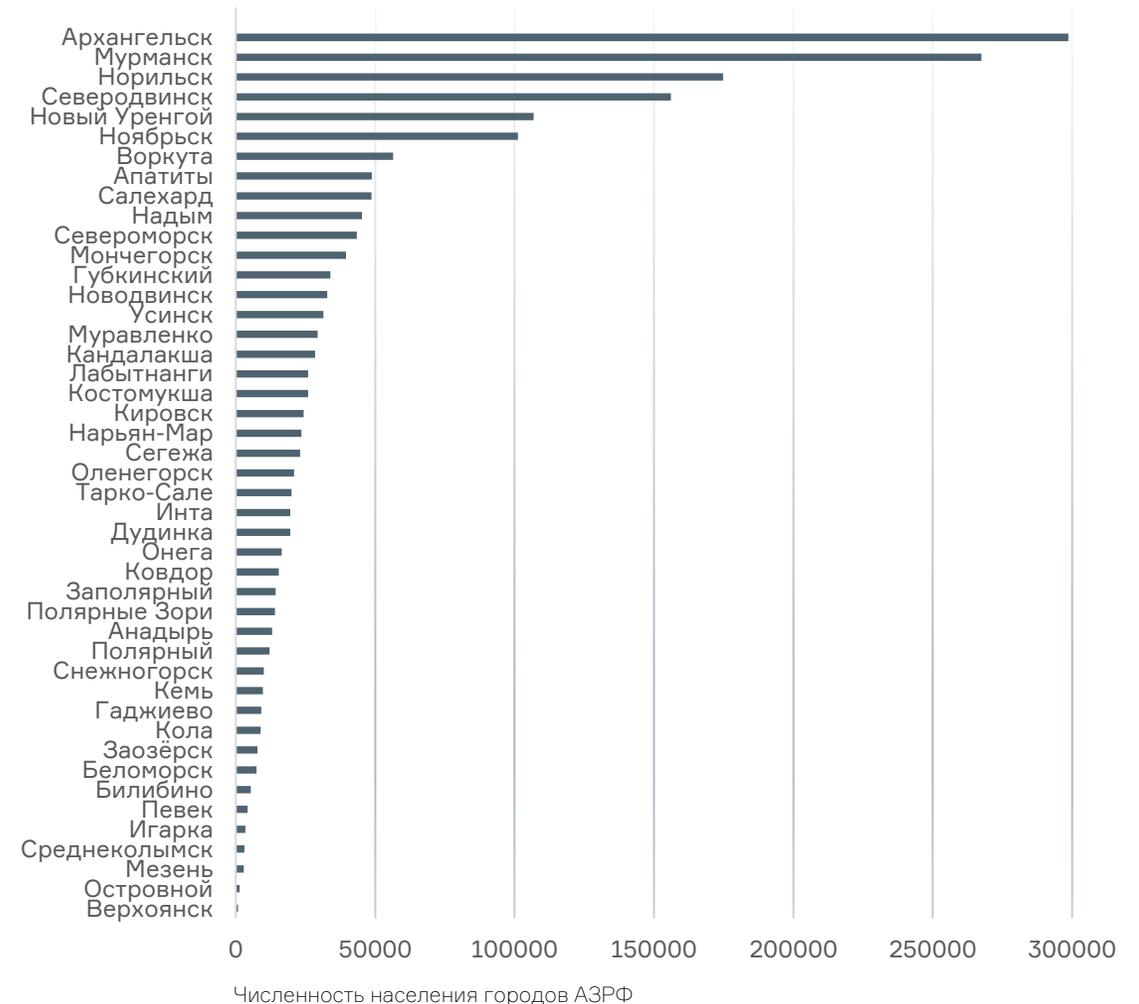
численность населения  
самого большого  
арктического города  
Архангельска

**47** дней в году

продолжительность  
полярной ночи в самом  
северном арктическом  
городе Певеке

**233** дня в году

стоит пасмурная погода  
в арктическом городе  
Лабытнанги



# 5. ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ. ВОЗНИКНОВЕНИЕ

Система общественных пространств отражает эволюцию градостроительной политики от XIX в. до нормирования типовой застройки и индивидуализированных решений XXI вв.

19

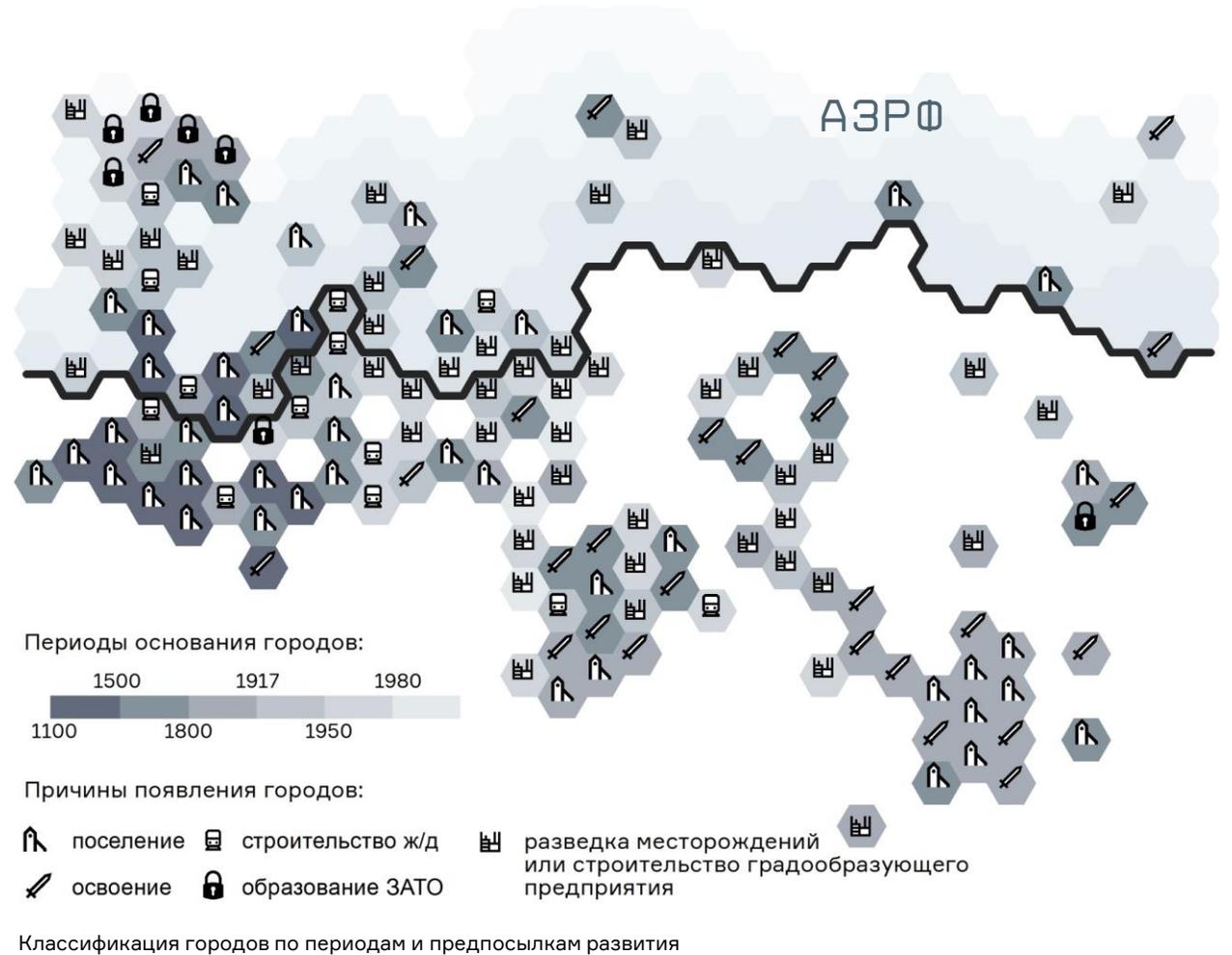
Города АЗРФ возникли рядом с месторождениями руд, нефти, газа, на базе комбинатов и электростанций

8

Среднее количество ОКН в городах АЗРФ (макс. 133)

11

Городов АЗРФ появились до 1800 года как естественные поселения малых коренных народов



# 6. ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ

## БОЛЬШОЙ ГОРОД

- Разнообразие повседневной жизни, в т.ч. при реализации досуговых сценариев
- Социальная гетерогенность
- Высокая социальная мобильность
- Плотность и разнообразие социальных контактов
- Lifestyle горожанина

## СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

- Монотонность повседневной жизни, преобладание целевого сценария досуговой деятельности, использование «внегородского» пространства при реализации досуговых сценариев
- Социальная однородность
- Низкая социальная мобильность
- Пониженная коммуникационная активность
- Lifestyle «северянина»



КЕМЬ, 11 000 ЧЕЛ., 21 КМ<sup>2</sup>

**2** ТЫС.  
ЧЕЛ/КМ<sup>2</sup>

Плотность населения  
урбанизированной  
территории

**24%**

Доля  
урбанизированных  
территорий



ДУДИНКА, 21 000 ЧЕЛ., 9 КМ<sup>2</sup>

**17** ТЫС.  
ЧЕЛ/КМ<sup>2</sup>

Плотность населения  
урбанизированной  
территории

**1,3%**

Доля  
урбанизированных  
территорий



Норильск, ледяные скульптуры



Норильск, дворовые пространства

# 7. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

Анализ предпосылок развития общественных пространств включает комплексную оценку 4 групп факторов, влияющих на формирование системы и функциональное программирование пространств

# 4

Группы факторов оценки

- Природно-экологические
- Градостроительные
- Социально-экономические
- Социокультурные

# 16

Индикаторов оценки

**РЕЗУЛЬТАТ**

Выявление групп городов на основе совокупности предпосылок развития

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ФАКТОРЫ**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ**



**ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ**

**СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ  
ФАКТОРЫ**



# 9. ТИПОЛОГИЯ ГОРОДОВ

## 1 ГРУППА

### КРУПНЫЕ ГОРОДА

Архангельск, Мурманск, Норильск, Салехард, Братск, Комсомольск-на-Амуре, Корсаков, Кызыл, Магадан, Нижневартовск, Петрозаводск, Петропавловск-Камчатский, Сургут, Сыктывкар, Ханты-Мансийск, Южно-Сахалинск, Якутск

- Высокая численность населения
- Напряженная экологическая ситуация
- Столичные функции

Нижневартовск



Норильск



## 2 ГРУППА

### ПРИБРЕЖНЫЕ

Дальнегорск, Енисейск, Железногорск-Илимский, Зея, Коряжма, Котлас, Лесосибирск, Мирный (Арх.), Оха, Пыть-Ях, Северо-Курильск, Углегорск, Усть-Илимск, Усть-Кут

- Близость водных объектов и некомпактная структура
- Климатический комфорт
- Негативная демографическая обстановка

Котлас



# 10. ТИПОЛОГИЯ ГОРОДОВ

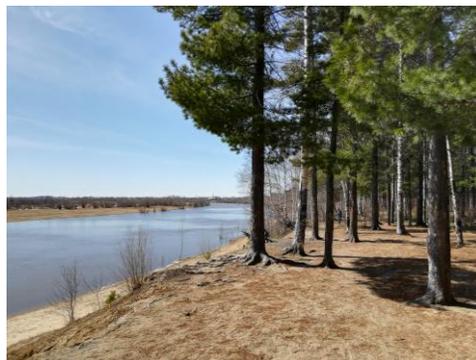
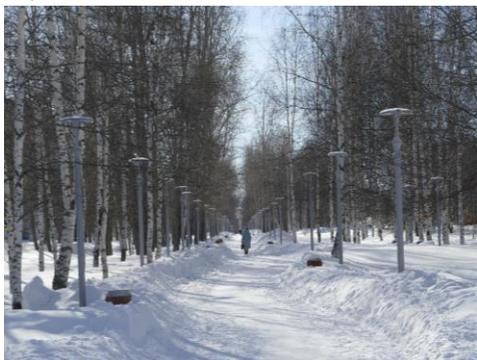
## 3 ГРУППА

### ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

Губкинский, Ноябрьск, Белоярский, Когалым, Лангепас, Лянтор, Мегион, Мирный (Якутия), Нерюнгри, Нефтеюганск, Покачи, Радужный, Советский, Стрежевой, Удачный, Урай, Югорск,

- Молодые города под патронатом корпораций
- Высокая плотность населения
- Развитая инфраструктура

Стрежевой



## 4 ГРУППА

### СЕВЕРНЫЕ

Анадырь, Апатиты, Воркута, Дудинка, Заполярный, Канда拉克ша, Кировск, Ковдор, Костомукша, Мончегорск, Муравленко, Надым, Нарьян-Мар, Новодвинск, Новый Уренгой, Оленегорск, Полярные Зори, Северодвинск, Тарко-Сале, Усинск, Вилючинск, Нягань, Сосногорск, Ухта

- Климатический дискомфорт
- Высокая активность учреждений культуры и наличие исторических памятников
- Компактная структура и высокая транспортная обеспеченность

Мончегорск



Ухта



# 11. ТИПОЛОГИЯ ГОРОДОВ

## 5 ГРУППА

### НЕДОСТУПНЫЕ

Билибино, Гаджиево, Заозёрск, Певек, Полярный, Североморск, Снежногорск

- ЗАТО и труднодоступные города Сибири
- Экстремальные климатические условия
- Компактные и инфраструктурно-развитые

Певек



## 6 ГРУППА

### ИСЧЕЗАЮЩИЕ

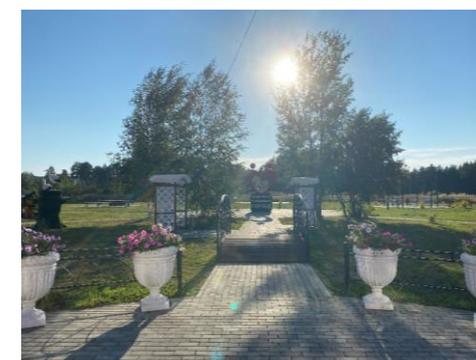
Игарка, Инта, Сегежа, Алдан, Вихоревка, Вуктыл, Емва, Кедровый, Козинск, Колпашево, Ленск, Микунь, Печора, Сусуман, Томмот

- Возникновение на базе производства и добычи
- Негативная демографическая ситуация
- Высокая активность населения

Колпашево



Кедровый



# 12. ТИПОЛОГИЯ ГОРОДОВ

## 7 ГРУППА

### ВОСТОЧНЫЕ

Ак-Довурак, Амурск, Анива, Бодайбо, Киренск, Курильск, Макаров, Медвежьегорск, Невельск, Николаевск-на-Амуре, Олекминск, Олонец, Покровск, Поронайск, Северобайкальск, Советская Гавань, Туран, Тында, Холмск, Чадан, Шагонар

- Культурное наследие
- Климатический комфорт
- Активное население

Курильск



Туран



## 8 ГРУППА

### ДРЕВНИЕ

Беломорск, Верхоянск, Кемь, Кола, Лабытнанги, Мезень, Онега, Островной, Среднеколымск, Александровск-Сахалинский, Вельск, Вилюйск, Долинск, Елизово, Каргополь, Кондопога, Лахденпохья, Нюрба, Няндомы, Питкяранта, Пудож, Сольвычегодск, Сортавала, Суоярви, Томари, Шенкурск

- Низкая численность населения
- Структура, сложившаяся без планировок
- Расположение в лесных зонах

Сольвычегодск



# 13. ОТКРЫТЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА. БАЗОВЫЙ И РАСШИРЕННЫЙ НАБОР

## БАЗОВЫЙ НАБОР

Озеленённые пространства:

- Парки
- Скверы
- Площади
- Территории физкультуры и спорта

## РАСШИРЕННЫЙ НАБОР

Рекреационные:

- Аллеи и бульвары
  - Сады
  - Смотровые площадки
  - Набережные
  - Пешеходные зоны
- Тематические:
- Фестивальные площадки
  - Парки аттракционов



Кадалакша



Кировск

## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ

- Автомобильные и лодочные гаражи
- Зброшенные здания и объекты
- СНТ
- Технические водоемы
- Неорганизованные пляжи
- Природные объекты, используемые для зимних и экстремальных видов спорта

## АНКЛАВНЫЕ

- Этнографические комплексы
- Спортивно-рекреационные комплексы (лыжные базы)
- Природно-рекреационные зоны
- Картинг

# 16

Городов из 45 с «базовым набором» ООП на территории АЗРФ РФ

# 29

Городов из 45 с «расширенным набором» ООП на территории АЗРФ РФ

# 14. ОТКРЫТЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА. ПРИМЕРЫ

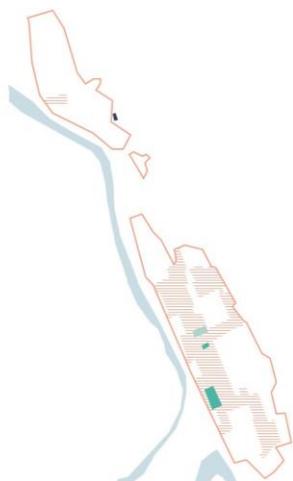
## БАЗОВЫЙ НАБОР

Тип: локализованные

### г. Мезень

1545, 2,8 тыс. чел.

171 (ИКГС)



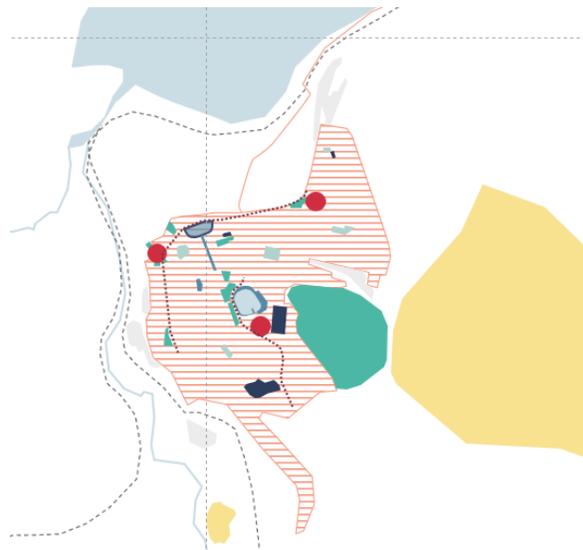
## РАСШИРЕННЫЙ НАБОР

Тип: локализованные

### г. Кировск

1929, 24,2 тыс. чел.

202 (ИКГС)



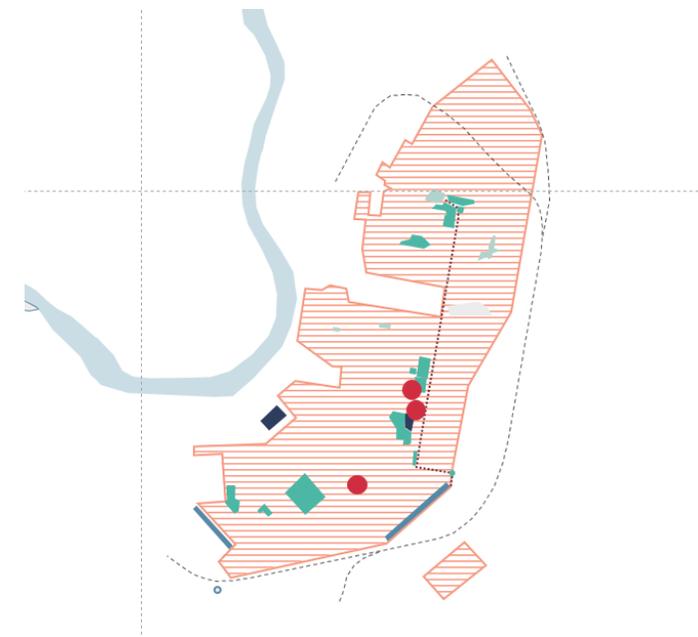
## РАСШИРЕННЫЙ НАБОР +

Тип: системные

### г. Воркута,

1937, 56,3 тыс. чел.

214 (ИКГС)



# 15. ЗАКРЫТЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ

## Ключевые объекты:



12

Городов АЗРФ

15

Городов АЗРФ

12

Городов АЗРФ

6

Городов АЗРФ

-объекты культурно-просветительского и досугового типа, обеспечивающие населения услугами организаций культуры в городах с населением менее 10 тысяч человек

# 16. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ С ИНДЕКСОМ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

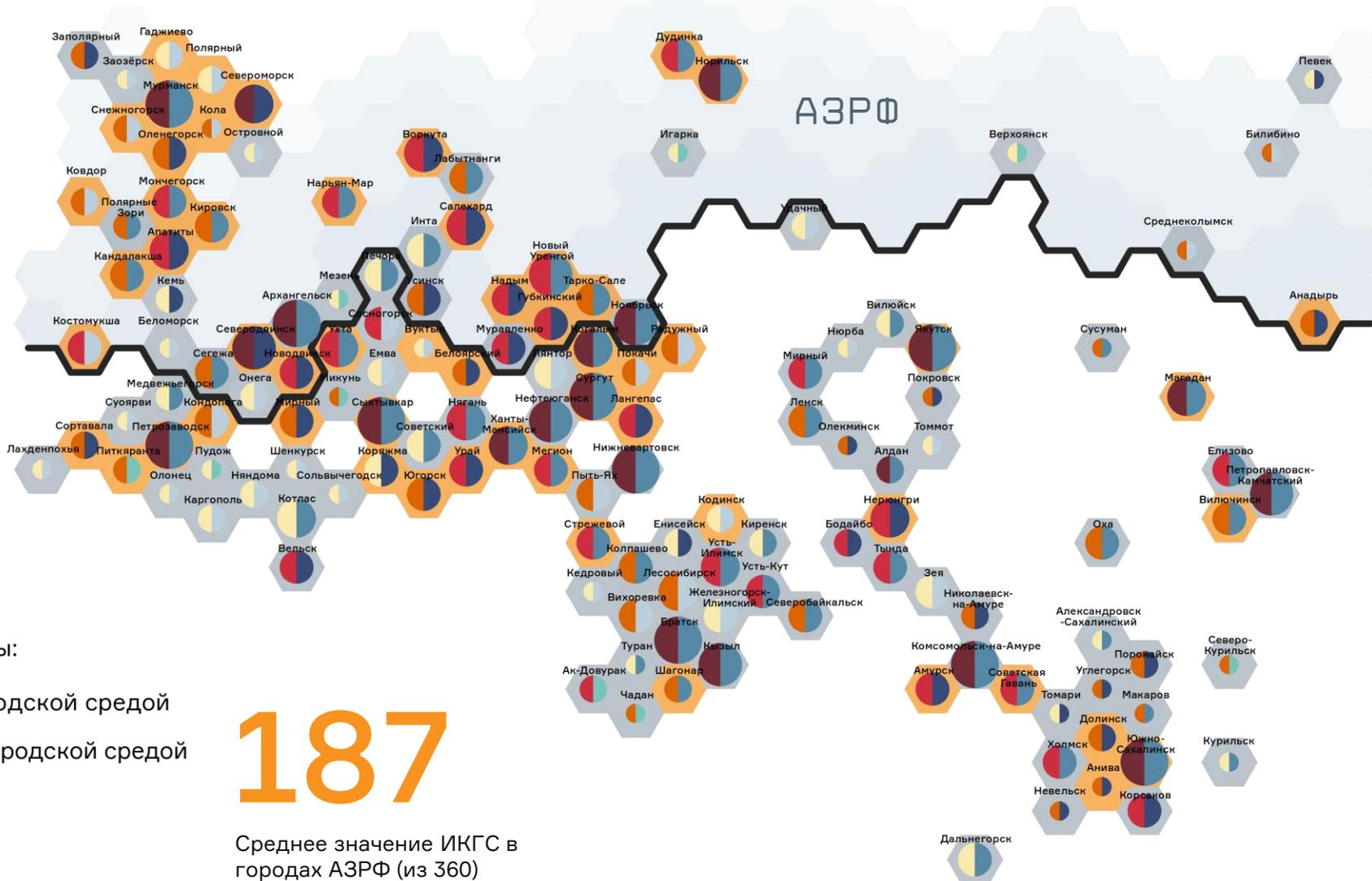
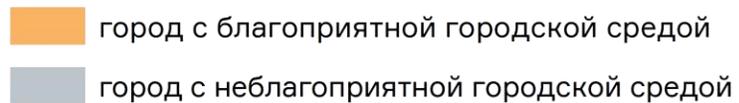
Численность населения городов, (тыс.чел):



Группа по ООП: Группа по ЗОП:



Индекс качества городской среды:



# 187

Среднее значение ИКГС в городах АЗРФ (из 360)

# 17. СОБЫТИЙНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

## Базовый стандарт

- праздничные даты;
- профессиональные праздники (день оленевода, день рыбака и др.); памятные дни;
- Конкурсы при официальной поддержке Минкультуры России (всероссийские акции, фестивали ледяных скульптур и др.)

## Уникальные форматы

Фестиваль ледяной скульптуры «Полярная рапсодия», Салехард

Традиционный районный праздник «Хуктивун» (День оленевода), Нерюнгри

Фестиваль «Imandra Viking Fest», Мончегорск

Международный фестиваль-конкурс парковой скульптуры «Легенды Севера», Тарко-Сале

Фестиваль кино "Северная быль", Певек

Межрайонный фестиваль театрального искусства «Театральный фургон», Сегежа

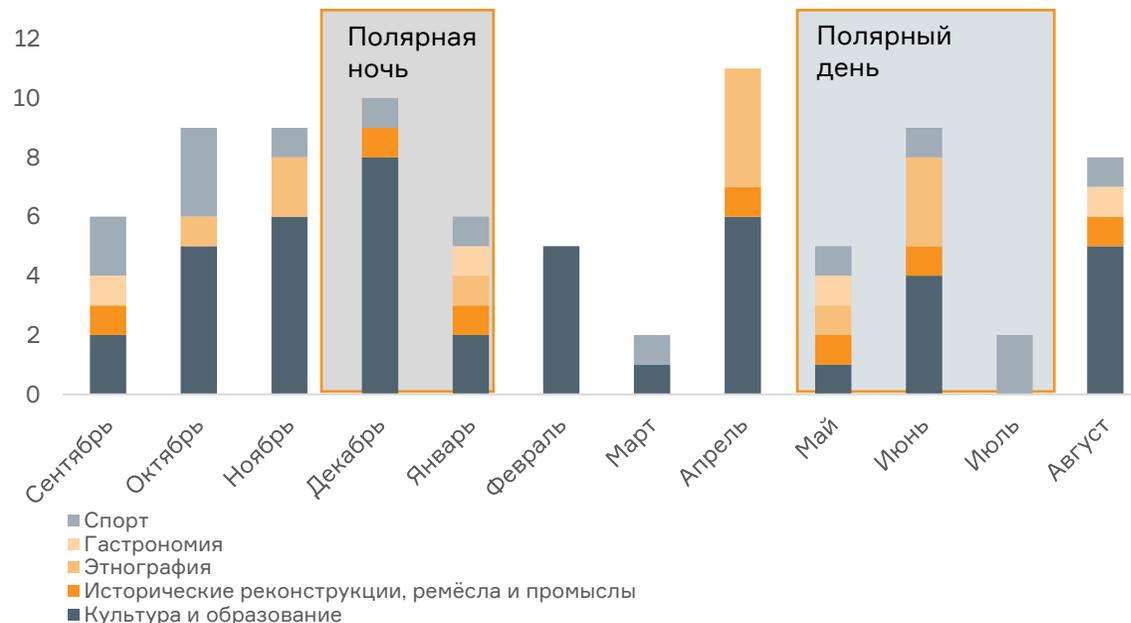
Фестиваль пляжного футбола «У Белого моря», Онега

Город Верхоянск – Центр Холода Мира», Верхоянск

## Период «Полярной ночи»

**26** Городов, расположенных за Полярным кругом

**79** Уникальных событий



# 18. ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ. СИСТЕМНОЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

1.

Несмотря на имеющиеся объективные и субъективные проблемы северные города демонстрируют примеры системной работы с ОП, адаптации решений к природным условиям и учет локальной идентичности..

2.

Требуется дифференциация подходов к пространственной организации систем общественных пространств Северных городов в зависимости от совокупного действия факторов численности населения и природных условий.

3.

Необходимо развитие новых форматов общественных пространств в Северных городах, в т.ч. создание новых многофункциональных и гибридных пространств.

4.

Недостаточно представлены решения средового дизайна, направленные на снижение психоэмоционального дискомфорта, особенно в районах, расположенных за Полярным кругом и в безлесных районах.

5.

Необходима индивидуализация решений для северных городов с численностью населения менее 20 тыс. чел., отвечающих на вызовы локального города в некомфортных климатических условиях.

6.

Ключевую роль в продуцировании новых социокультурных практик играют институты развития городов в коллаборации с учреждениями культуры и градоформирующими предприятиями. Целесообразно распространение лучших практик, особенно реализуемых в период полярной ночи.

# 19. АДАптированный дизайн и элементы благоустройства

## НЮРБА, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ) НАБЕРЕЖНАЯ РЕКИ ВИЛЮЙ

### ЦЕЛЬ

Реализация второго этапа комплексного проекта сети общественных пространств «Семь километров»

### ОСОБЕННОСТИ

- Оригинальная ключевая идея
- Модульные МАФы
- Арт-объект (корабль)
- Национальный орнамент в покрытиях

**1,9** ГА

Площадь территории



Приказ Минстроя России от 10 апреля 2023 года № 266/пр. Источник фотоизображения: Каталог лучших практик 2022: <https://cloud.data-platform.ru/index.php/s/qXCiALQy3mzx6L?path=%2F>

## 20. АДАптиРОВАННЫЙ ДИЗАЙН И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

ТАРКО-САЛЕ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ  
АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
ПЛОЩАДЬ ПО УЛ. ТАРАСОВА

### ЦЕЛЬ

Ревитализация площади как центра притяжения, привлекательного для разных групп населения города

### ОСОБЕННОСТИ

- Универсальность с учётом интересов жителей
- Функциональность оборудования
- Озеленение

0,2 ГА

Площадь территории



Приказ Минстроя России от 10 апреля 2023 года № 266/пр. Источник фотоизображения: Каталог лучших практик 2022: <https://cloud.data-platform.ru/index.php/s/qXCiALQy3mzxh6L?path=%2F>

# 21. АДАптиРОВАННЫЙ ДИЗАЙН И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

## СУРГУТ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ ЭКОПАРК «ЗА САЙМОЙ»

### ЦЕЛЬ

Создание многофункциональной рекреационной зоны нового поколения для сохранения существующих экосистем и биологического разнообразия

### ОСОБЕННОСТИ

- Оригинальная ключевая идея
- Световой дизайн
- Зимняя колористика
- Микроклиматические решения
- Функциональность МАФов

**55** ГА

Площадь территории



Приказ Минстроя России от 10 апреля 2023 года № 266/пр. Источник фотоизображения: Каталог лучших практик 2022: <https://cloud.data-platform.ru/index.php/s/qXCiALQy3mzxn6L?path=%2F>

## 22. АДАПТИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

### ЯКУТСК, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ) ПАРК БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

#### ЦЕЛЬ

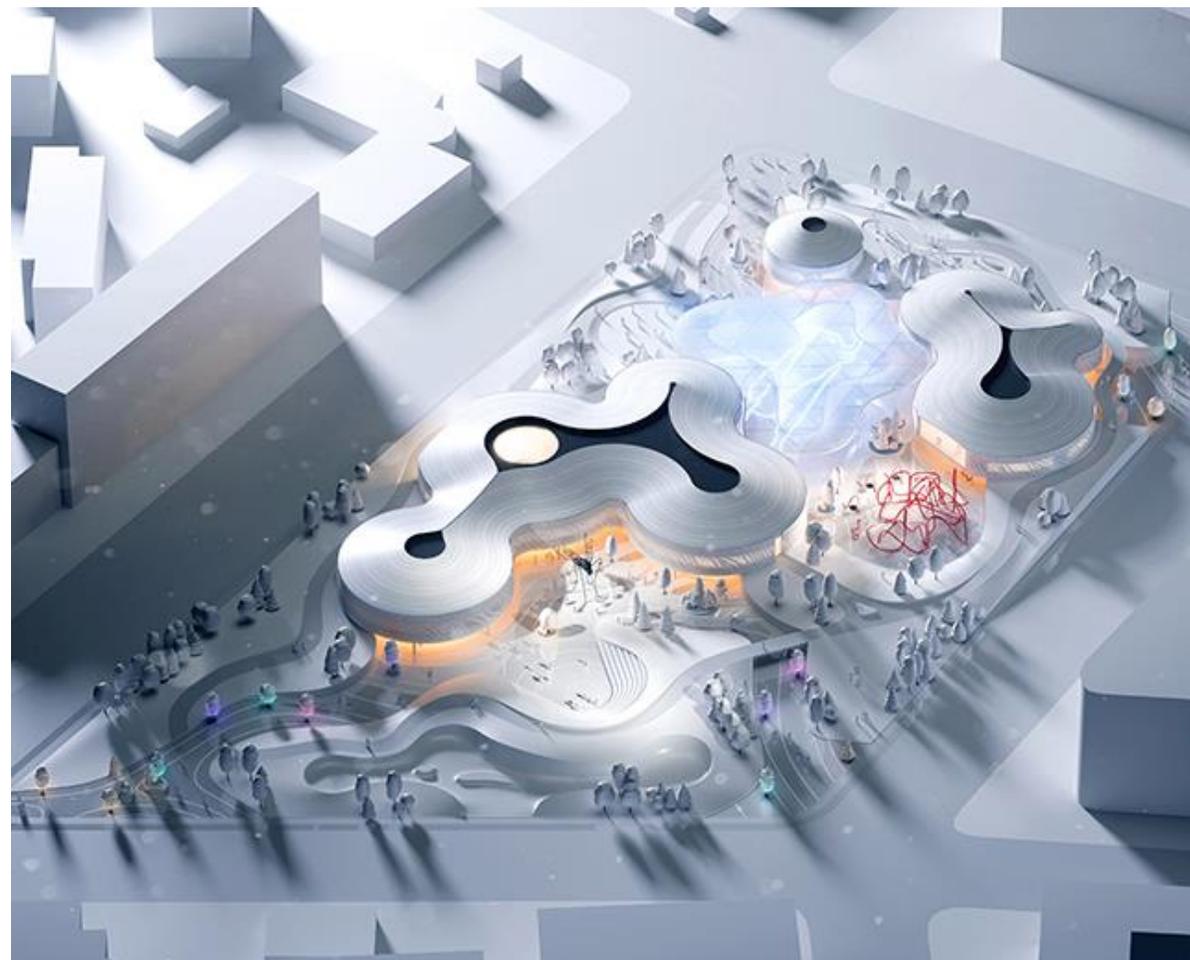
Создание точки реализации интеллектуальных продуктов, центра притяжения, места для отдыха, образования, вовлечения и самореализации населения, раскрытия потенциала детей и молодёжи.

#### ОСОБЕННОСТИ

- универсальная модульная архитектурно-ландшафтная единица
- инновационная система уличных и закрытых пространств
- системы климатической коррекции для создания комфортной уличной среды

>2 ГА

Площадь территории



## 23. МОЛОДЁЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

### Г. АНАДЫРЬ, ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ МОЛОДЁЖНЫЙ ЦЕНТР

#### ЦЕЛЬ

Общественное пространство должно обеспечить комфортное, независимое от погодных условий, пребывание молодежи и заинтересованных лиц любого возраста в течение всего года

93%

Уровень фактической обеспеченности учреждениями культуры

12 ТЫС.  
ЧЕЛ.

Численность населения

2 ТЫС.  
КВ.М

Площадь объекта



## 24. ОБЩЕСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР

Г. ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ,  
КАМЧАТСКИЙ КРАЙ

ОБЩЕСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР

### ОСОБЕННОСТИ

- Единая точка входа для туристов Камчатки
- Пространство диалога между человеком и природой Камчатки
- Увеличение сценариев культурного досуга и событийной активности

200↑675

Объём туристического потока, 2022, тыс. чел. / Прогнозный показатель на 2030, тыс. чел.

7,7 ТЫС.  
КВ.М

Площадь объекта



## ПРОЕКТИРУЕМ ЖИЗНЬ

121069  
Москва, ул. Большая Молчановка,  
дом 21, офис 13

[centeragency.org](http://centeragency.org)

+7 (495) 123 45 53

