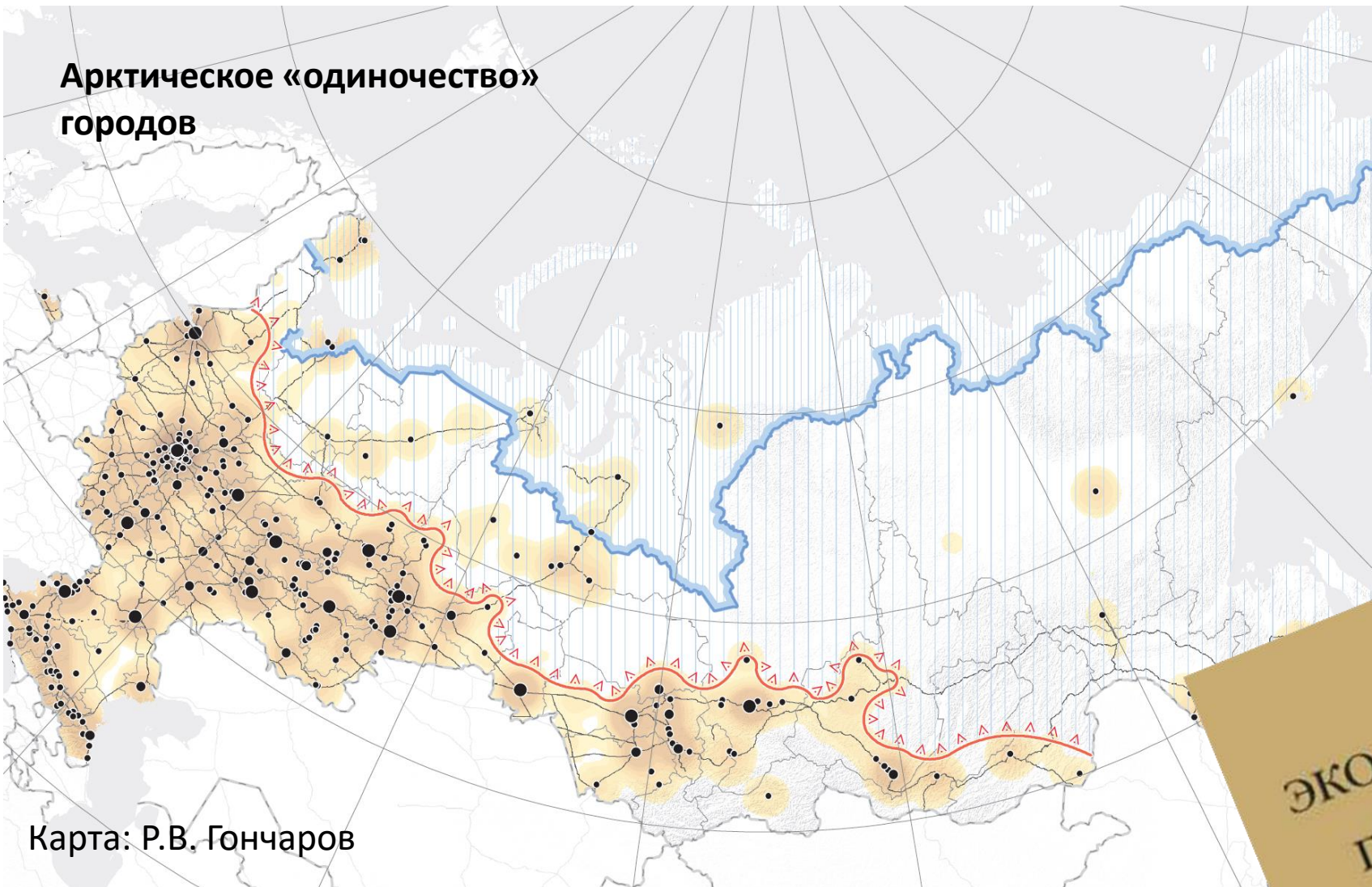


Замятина Надежда Юрьевна

Города Севера и Арктики



Арктическое «одиночество» городов

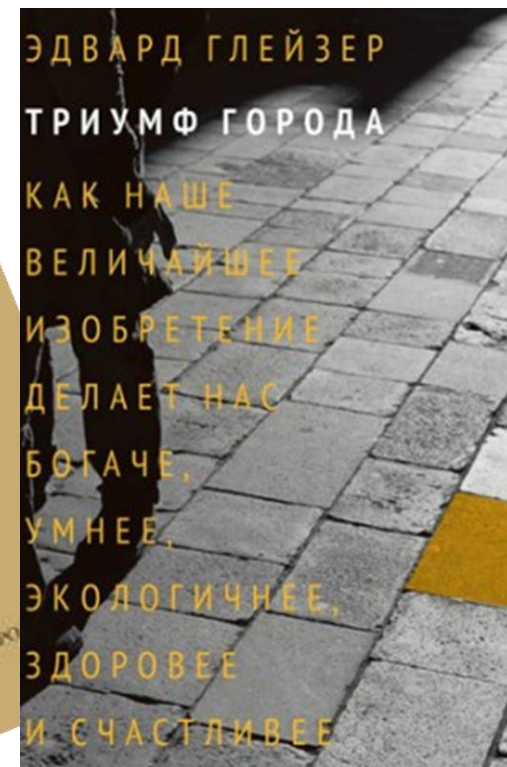


Карта: Р.В. Гончаров



Города с точки зрения современной урбанистики:

- Слишком малы
- Слишком далеки друг от друга

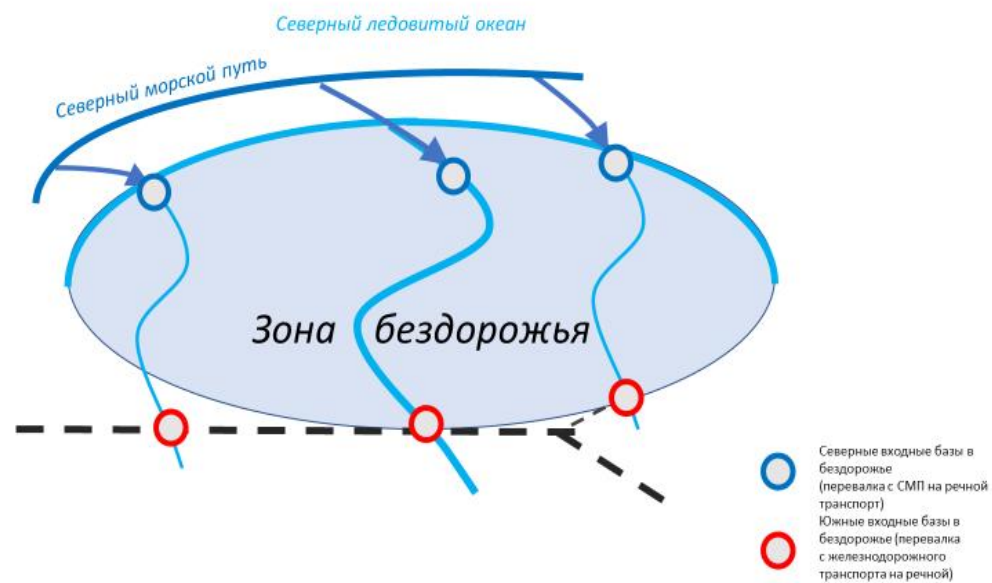


Арктические города
как ошибка?

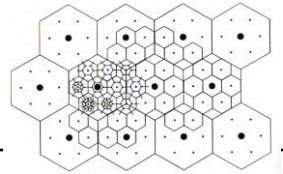
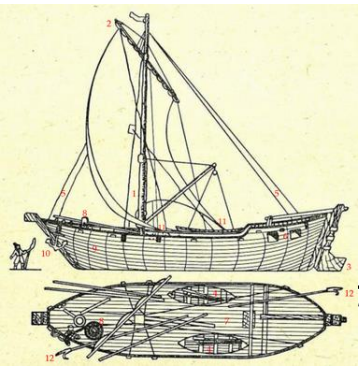


Арктические города:

Города БЕЗ транспортных путей,
«агломерация наизнанку»,
и другие новости урбанистики



Причуды специализации

«Обычный» вариант	Особенности	Арктические особенности	Следствия
Города как поставщики (или «передатчики» товаров удаленным потребителям	Монопрофильность 	Преобладающая специализация в России 	
Простейший город является центром услуг для окружающей сельской территории (Кристаллер)	Ввиду высокой плотности населения услуги и товары, недополученные в одном городе, могут быть легко заменены на услуги в другом городе 	Почти нет сельской местности, которая находится в прилегающей, транспортно-доступной зоне: маленький рынок сбыта! Но: жизненно важны как единственные центры услуг	
Города как центры генерации новых видов деятельности		Местные потребности настолько специфичны, что требуют местного творчества 	Города-базы: Постиндустриальные поневоле!  3,7% работающих

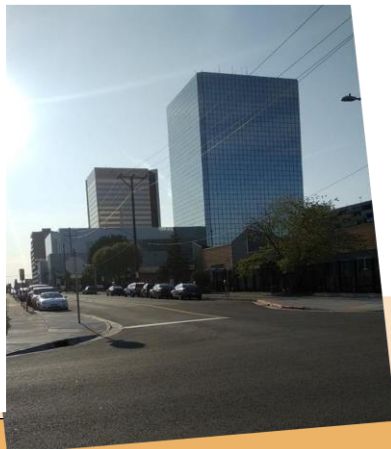
Сопоставление уровня урбанизации по странам мира по единым критериям - пороговое значение в 5 тыс. чел. (подход AHDR)

- ## Выделенные типы

-
- 400 км
- Кадык, Хомер, Кенай, Бетел, Анадырь, Билибино, Усть-Нера, Хандыга, Вилуйск, Игарка, Норильск, Дудинка, Тарко-Сале, Новый Уренгой, Яр-Сале, Харп, Надым, Воркута, Салехард, Искатели, Нарьян-Мар, Мурманск, Архангельск, Онега, Лулео, Рованиemi, Буде, Тромсе, Акюрейри, Торсхавн, Рейкьявик, Сельфосс, Хабнарфьордур, Рейкьявик, Кеблавик, Акранес, Хэппи Вэли - Гус Бэй, Лабрадор-Сити, Икалуит, Сисимуит, Нуук, Иемоунайф, Уайтхорс, Фэрбанк, Анкоридж, Палмер, Ситка, Джуно, Кетчикан.
- Зона исследования
 ANDR - граница Арктики
 АМАР - граница Арктики
 Арктическая зона РФ
- Численность нас. пунктов / 2016, тыс. чел.:
 < 10 • • • • • > 100
- Типы арктических нас. пунктов:
 ○ Ключевые многофункциональные центры
 ● Периферийные административные центры
 ● Города-пригороды разной специализации
 ● Удаленные промышленные центры
- 60° с.ш., 70° с.ш., 80° с.ш.
- Поларный круг
- Хаммерфест, Североморск, Ревда, Апатиты, Мурманск, Никель, Мончегорск, Ковдор, Харстад, Кируна, Северодвинск, Буде, Еливаре, Буден, Лулео, Кемь, Рованиemi, Му-и-Рана, Мушезн.
- 200 км

Источник: Замятина Н. Ю., Гончаров Р. В. Арктическая урбанизация: феномен и сравнительный анализ // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2020. — № 4. — С. 69–82.

Типология городов мировой Арктики

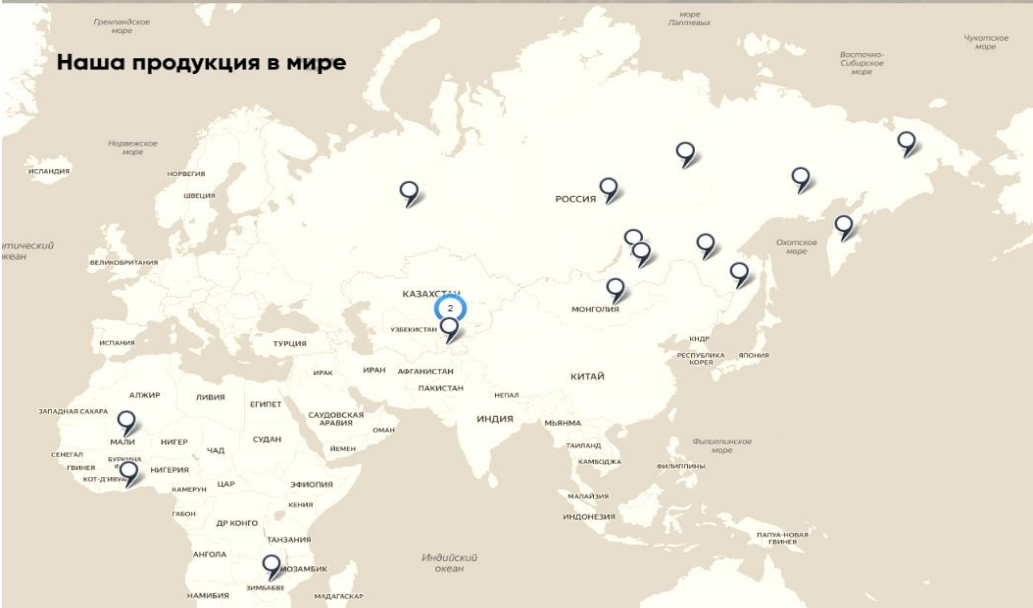
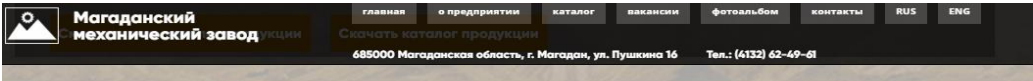


	Общее население, тыс. чел.	Среднее население, тыс. чел.	Среднегод. динамика населения, %	Кол-во городов, шт.	Из них - в России	
					шт.	%
Ключевые многофункциональные (университетские) центры						
1а Портовые столицы национального и регионального уровня	986,6	109,6	0,81	9	2	22,2
1б Внутриконтинентальные университетские столицы	52,1	52,1	0,62	1	0	0,0
1в Нестоличные портовые университетские города	316,9	158,5	0,69	2	0	0,0
1г Нестоличные внутриконтинентальные университетские города	304,6	60,9	-0,15	5	2	40,0
Периферийные административные центры						
2а Портовые регионального уровня	93	23,3	1,71	4	3	75,0
2б Внутриконтинентальные регионального уровня	47,7	15,9	1,24	3	0	0,0
2в Портовые районного уровня	177,4	11,8	0,25	15	8	53,3
2г Внутриконтинентальные районного уровня	174,7	14,6	-0,07	12	8	66,7
Нестоличные портовые центры						
3а В составе агломераций	512,1	23,3	0,76	22	11	50,0
3б Удаленные	94	10,4	0,35	9	1	11,1
Промышленные (внутриконтинентальные нестоличные) центры						
4а В составе агломераций	238,5	14,9	-0,53	16	15	93,8
4б Удаленные	333,5	47,6	0,08	7	5	71,4
ИТОГО	3331	45,2	0,45	105	55	52,4

Сделать «себе удобно» -



- Основа перспективной специализации арктических городов



Спасибо за внимание!