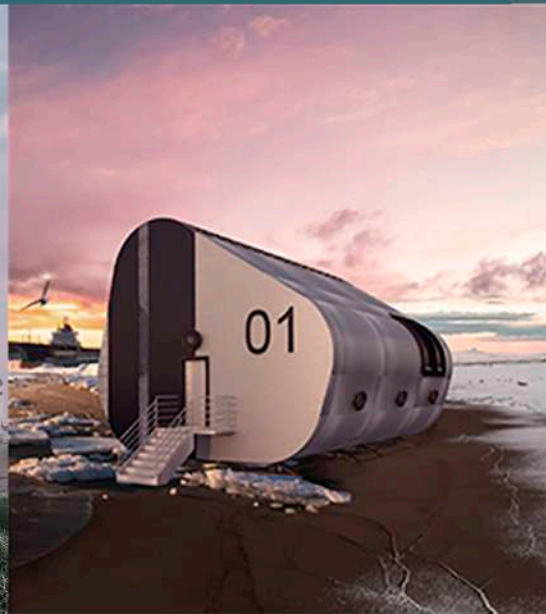


К вопросу моногородов и научных станций



Савинова Валерия
архитектор, аспирант МАрхИ

Проблема моногородов

Многие арктические моногорода утратили импульс развития и основной ресурс, благодаря которому они возникли.



Проблема моногородов

Решение:

- для постиндустриального развития может быть применено два сценария: центр массового производства или город-база.

- для постиндустриального развития необходимы услуги не просто социокультурные, но услуги, направленные на дальнейшее развитие и освоение территории.

Проблема арктической архитектуры

- Отсутствие применения на практике архитектурных приёмов снижения влияния средовых факторов;
- устаревшие, давно превысившие срок эксплуатации здания;



Проблема арктической архитектуры

- Новые здания практически не учитывают специфику средовых и многих других арктических факторов.



Проблема арктической архитектуры



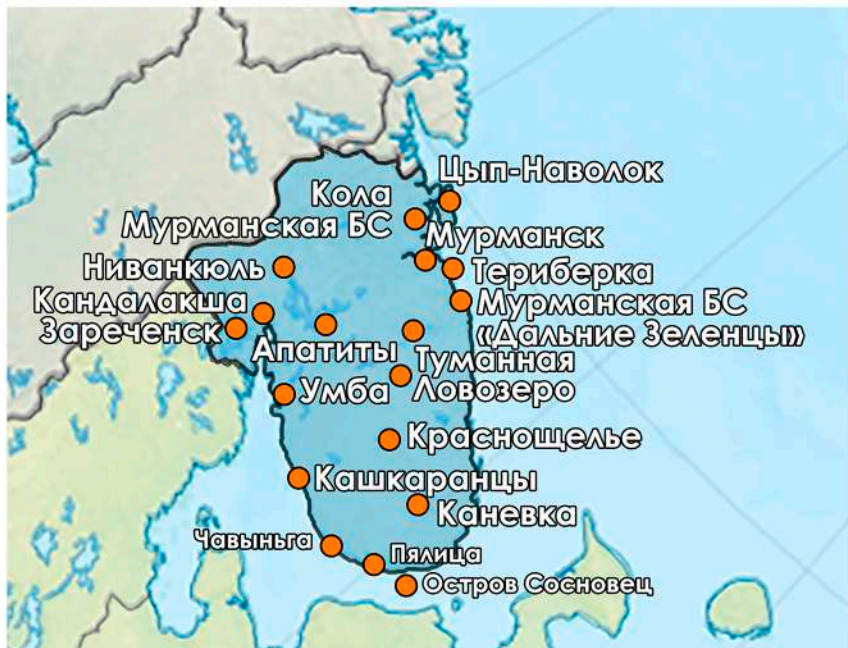
Решение

Преобразовать моногорода Арктики с помощью обновленных и расширенных научных станций, комплексов и центров.



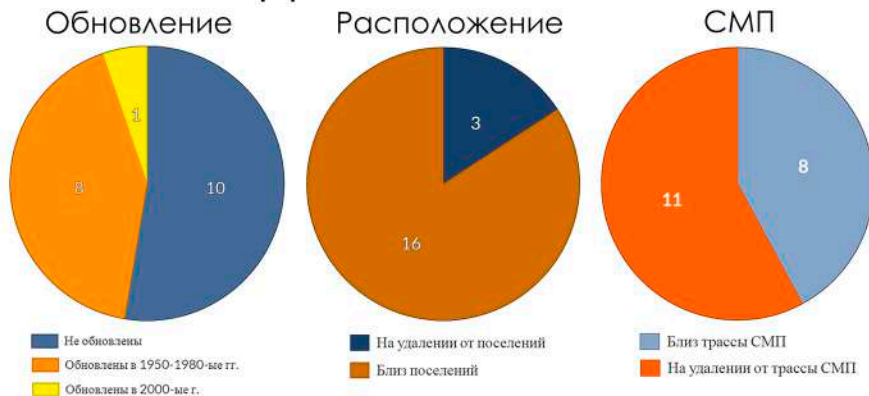
Статистика

НИО Мурманской области

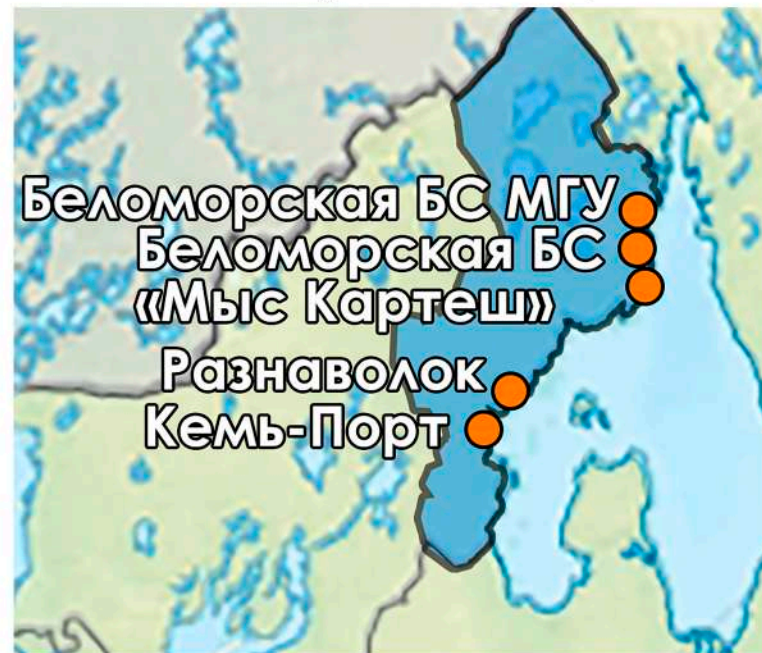


Расположение НИО в регионе

Данные по НИО

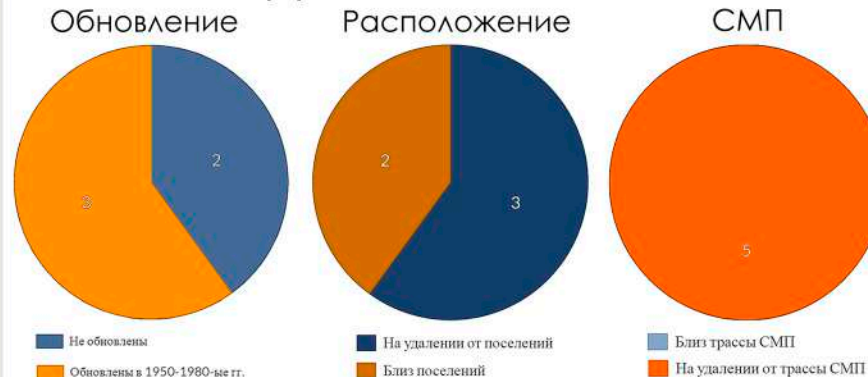


НИО Республики Карелия



Расположение НИО в регионе

Данные по НИО



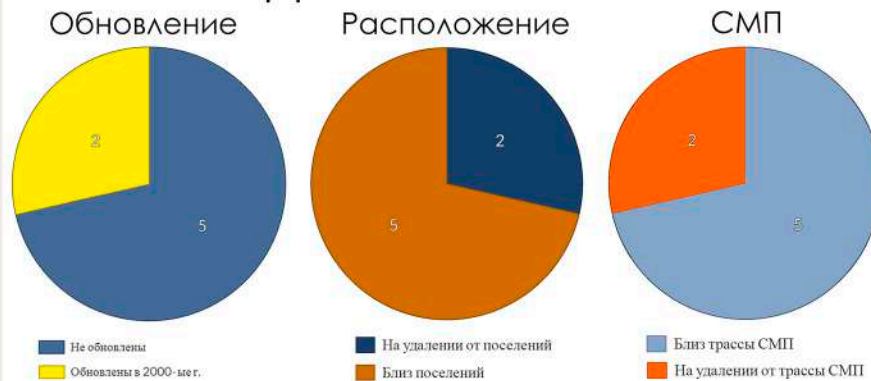
Статистика

НИО Ямало-Ненецкого АО



Расположение НИО в регионе

Данные по НИО

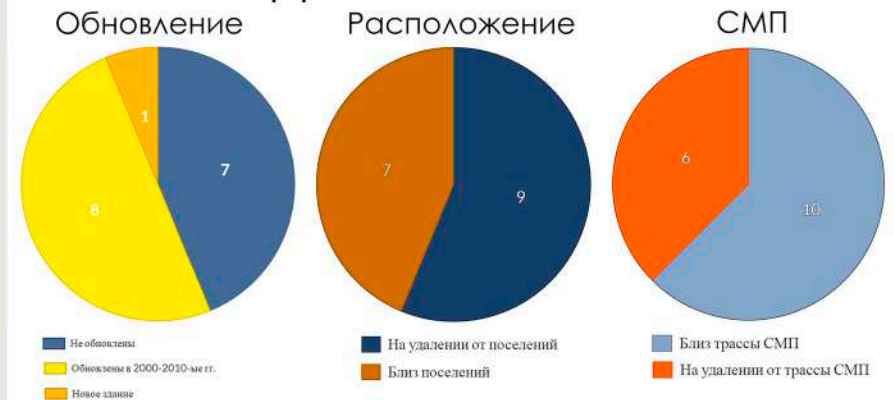


НИО Красноярского края



Расположение НИО в регионе

Данные по НИО



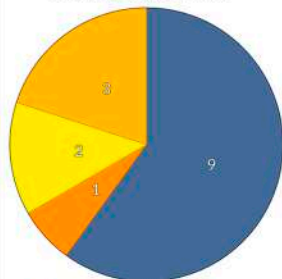
Статистика

НИО Республики Саха



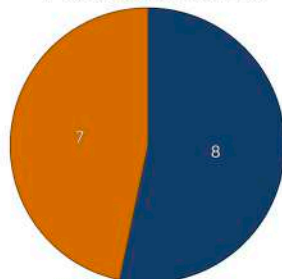
Данные по НИО

Обновление



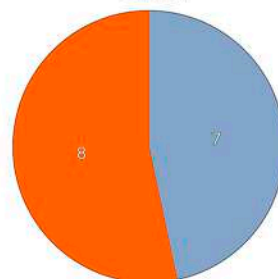
■ Не обновлены
 ■ Обновлены в 1950-ые гг.
 ■ Обновлены в 2010-ые гг.
 ■ Новое здание

Расположение



■ На удалении от поселений
 ■ Близ поселений

СМП



■ Близ трассы СМП
 ■ На удалении от трассы СМП

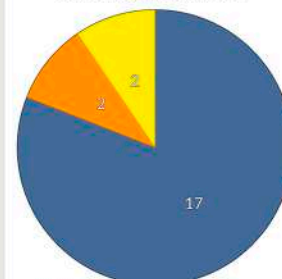
НИО Чукотского АО



Расположение НИО в регионе

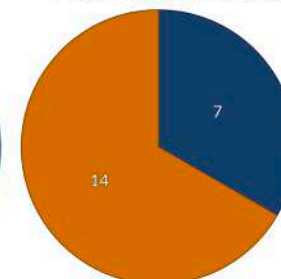
Данные по НИО

Обновление



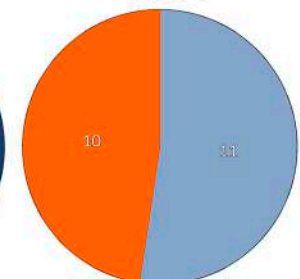
■ Не обновлены
 ■ Обновлены в 1970-1980-ые гг.
 ■ Обновлены в 2010-ые гг.

Расположение



■ На удалении от поселений
 ■ Близ поселений

СМП



■ Близ трассы СМП
 ■ На удалении от трассы СМП

Статистика

На 200 населенных пунктов в российской Арктике (население более 500 человек) приходится 75 научных станций, расположенных в их черте.

Научно-исследовательские станции

Не только часть сети Росгидромета, геополитический, стратегический или статусный объект.

Но и одна из возможностей преобразования моногородов в Арктике.

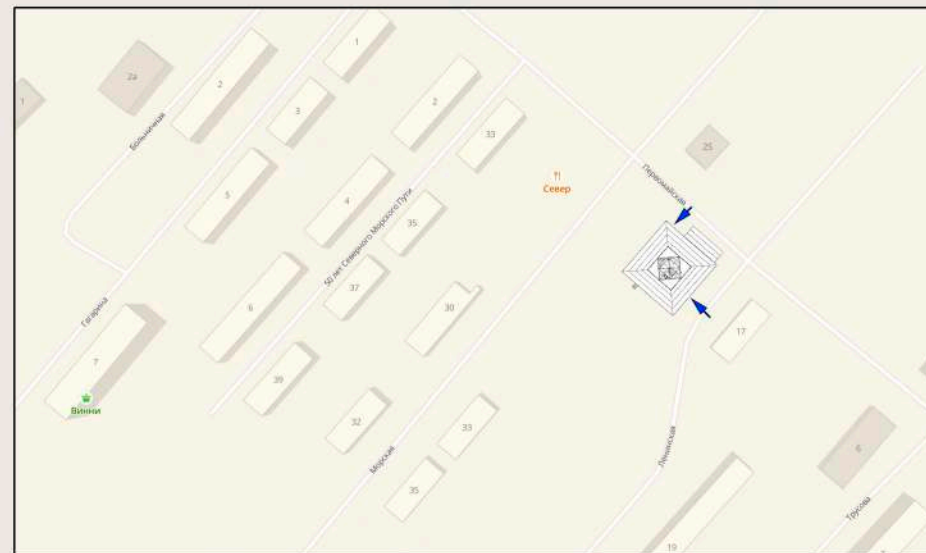
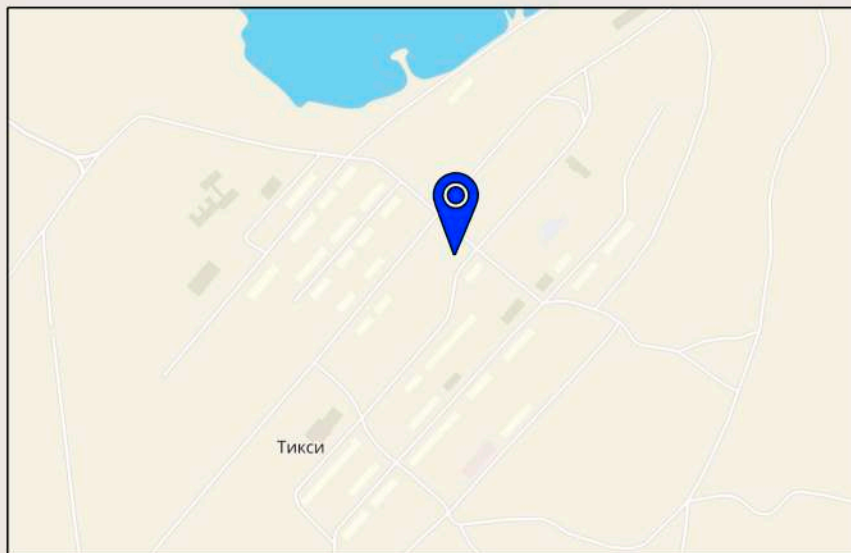
Возможности НИС

- Обновление и расширение объектов гидрометеорологической сети;
- пространство для поддержки и сохранения уникальных традиций и культуры КМНС;
- научно-просветительские центры как новая точка притяжения и роста в угасающих моногородах;
- развитие уникальных месторождений и природных объектов;
- развитие существующей университетской базы в Европейской зоне;
- научно-исследовательские комплексы как научные "ядра" для объединения регионов между собой.

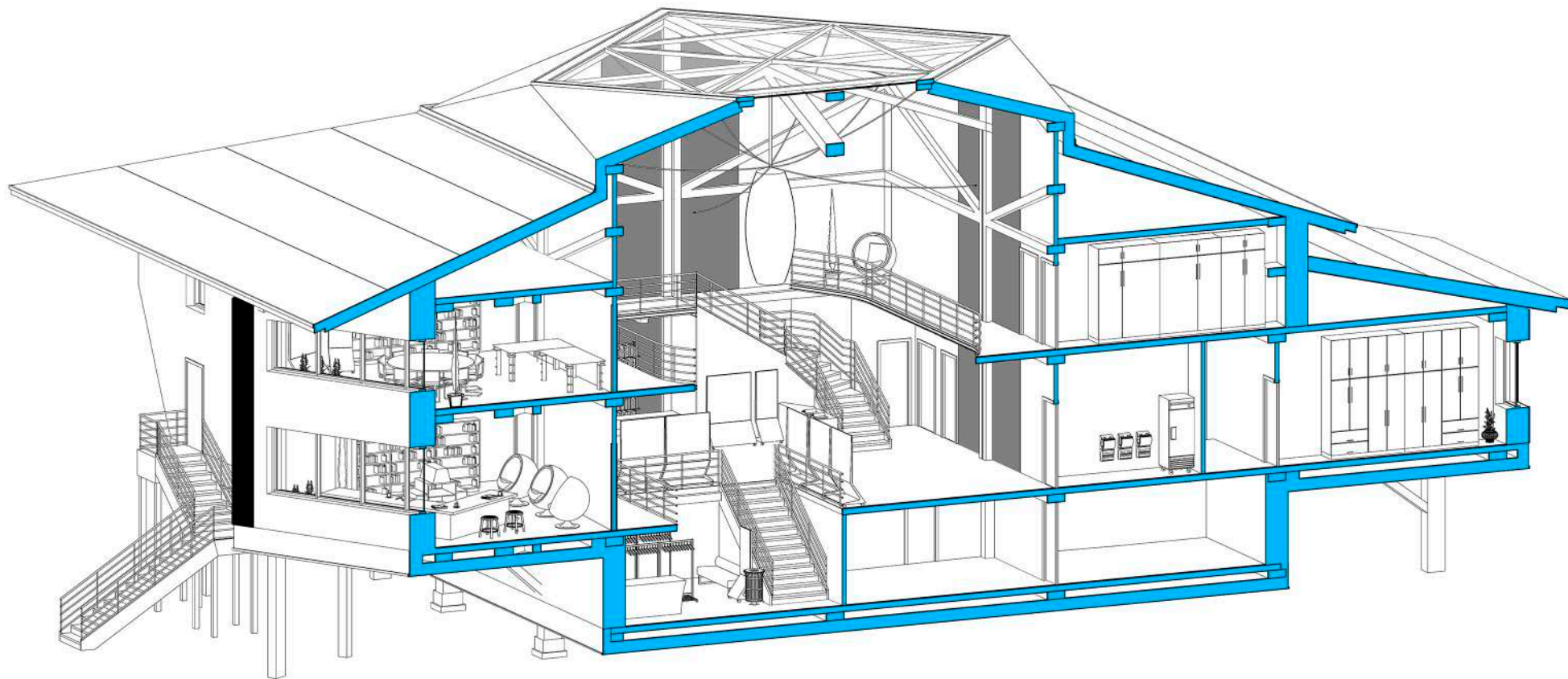
Научно-познавательный центр



Научно-познавательный центр



Научно-познавательный центр



Научно-познавательный центр



Контакты

Савинова Валерия Анатольевна

архитектор, аспирант МАрхИ

araseilis7714@gmail.com

+7-916-036-08-67