

Стратегия пространственного развития Арктической зоны

МАТЕРИАЛЫ К ДОКЛАДУ



Докладчик: Миленина Э.А.

К.Г.Н.

Директор по науке АО "НИИПГрадостроительства"
Член Союза архитекторов Российской Федерации



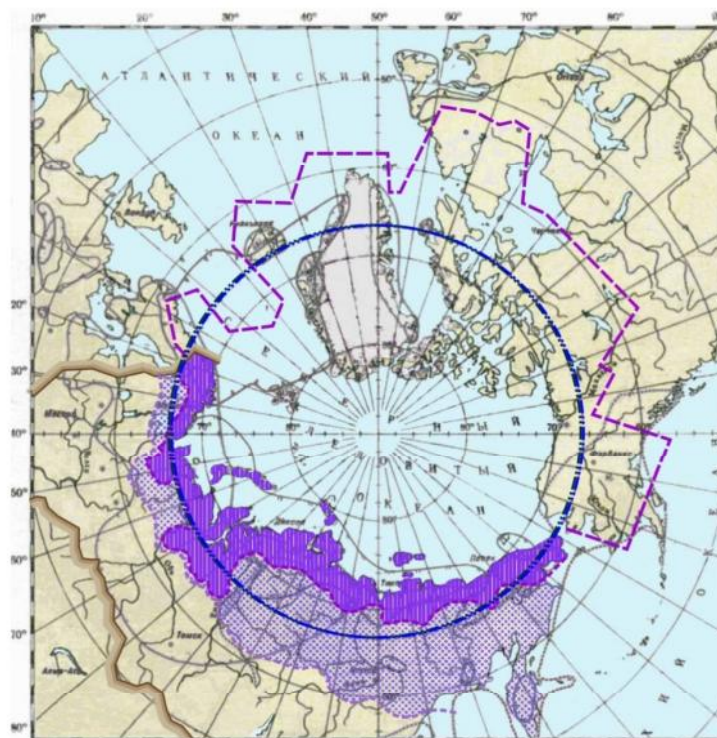
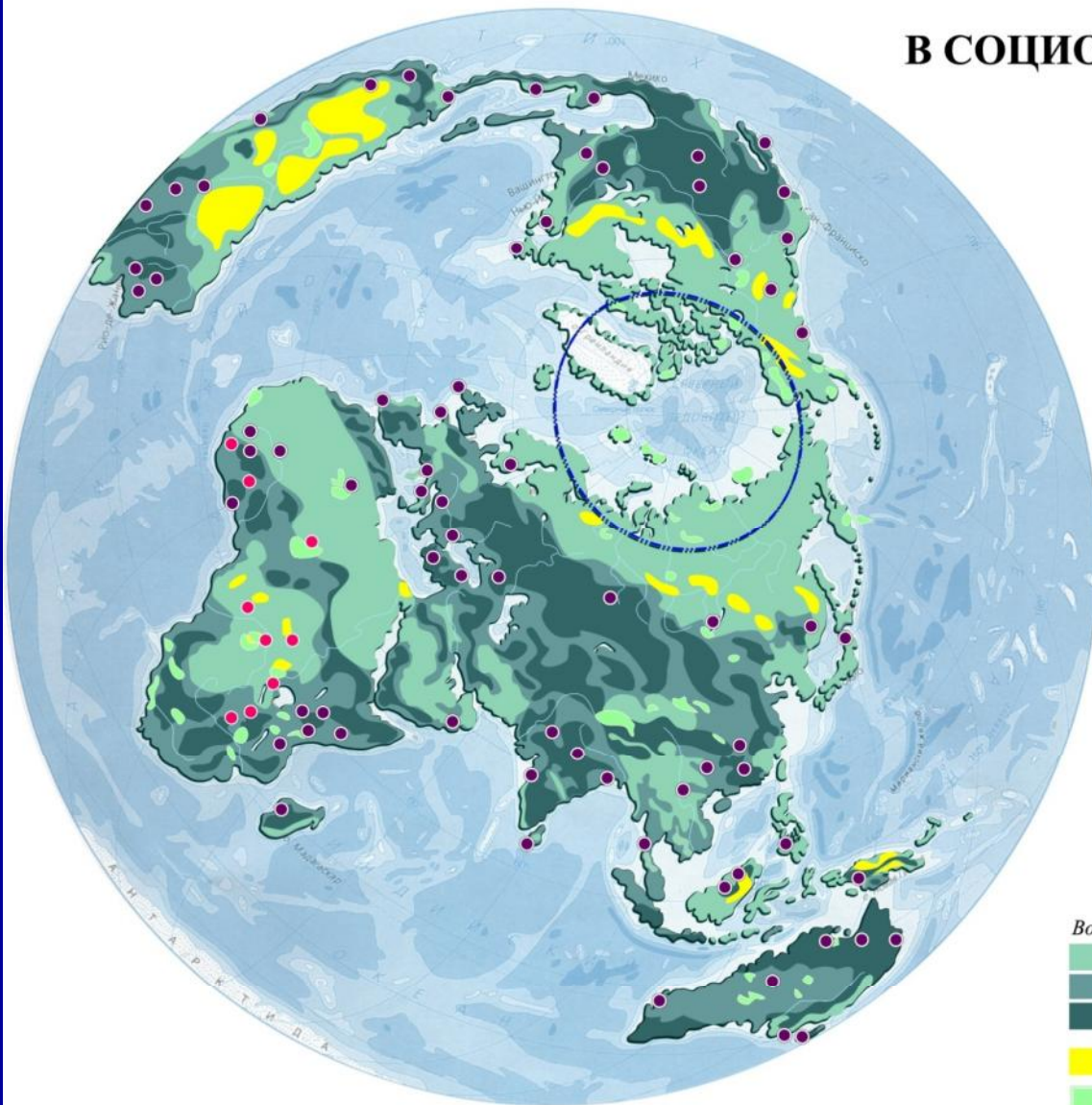
Основные принципы организации расселения в Арктической зоне

- 1) Ориентация на системность, включающую новую методологическую базу для разработки градостроительных документов, преемственности результатов в стратегическом планировании, включение их в нормативно-правовое поле и управленческую сферу;
- 2) Актуализация экологоресурсных подходов к сохранению природной среды и организация жизнедеятельности населения, предложенных в теории международного рационального прогнозирования;
- 3) Динамическое моделирование градостроительных систем в соответствии с широтным зонированием и региональным районированием;
- 4) Дифференциация подходов к расселению и градостроительству для пришлого, старожильского и аборигенного населения в связи с необходимостью учета социально-этнических особенностей и характера трудовой деятельности;
- 5) Оптимизация численности населения, привлекаемого к промышленному освоению, ограничения сроков пребывания в Арктике, исходя из требований адаптации и сохранения здоровья;
- 6) Выбор сценария, обеспечивающего надежность и устойчивость функционирования градостроительных систем, их пространственных планировочных каркасов с учетом специфики местных условий и минимизации антропогенных нагрузок;

Основные принципы организации расселения в Арктической зоне

- 7) Приоритетное внедрение трудо- и ресурсосберегающих решений, направленных на минимизацию затрат во всех видах хозяйственной деятельности и обустройства населения;
- 8) Компромисность принятия условия развития территорий при возможных конфликтных ситуациях при взаимодействии социально-экономических и ресурсных потенциалов;
- 9) Разумная «достаточность» гуманитарной расселенческой модели, отвечающая ориентацией на «северность», но позволяющая сохранить благоприятную среду проживания и традиционный образ жизни аборигенов;

АРКТИКА В СОЦИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ЗЕМЛИ



Воздействие человека на поверхность Земли

- менее поврежденные территории
- более поврежденные территории
- активно используемые земли
- леса в опасности
- охраняемые территории
- Объекты Всемирного природного наследия
- Объекты Всемирного природного наследия в опасности

- Северный полярный круг
- Арктика
- граница зоны Арктики
- граница зоны Крайнего Севера
- территория Арктики
- территория Крайнего Севера
- государственная граница России

РАЙОНИРОВАНИЕ СЕВЕРА РОССИИ ПО ДИСКОМФОРТНОСТИ УСЛОВИЙ ПРОЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ



АРКТИКА

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРА РОССИИ

1



ЗОНИРОВАНИЕ СЕВЕРА:*

Арктика:

Высокая Арктика	Крайний Север
Субарктика	территории, приравненные к Крайнему Северу

СУБЪЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВХОДЯЩИЕ В ЗОНУ АРКТИКИ:

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 Мурманская область | 4 Ямало - Ненецкий автономный округ | 6 Республика Саха (Якутия) |
| 2 Ненецкий автономный округ | 5 Красноярский край | 7 Чукотский автономный округ |
| 3 Республика Коми | | |

* ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Арктическая зона РФ определена решением Государственной Комиссии при СМ СССР по делам Арктики от 22 апреля 1989 года
- 2) зонирование территории Арктической зоны разработано Институтом Экономики Кольского филиала АН РФ
- 3) границы территории Крайнего Севера и приравненных к нему районов определены постановлением Правительства РФ от 18 июля 1994 года №856

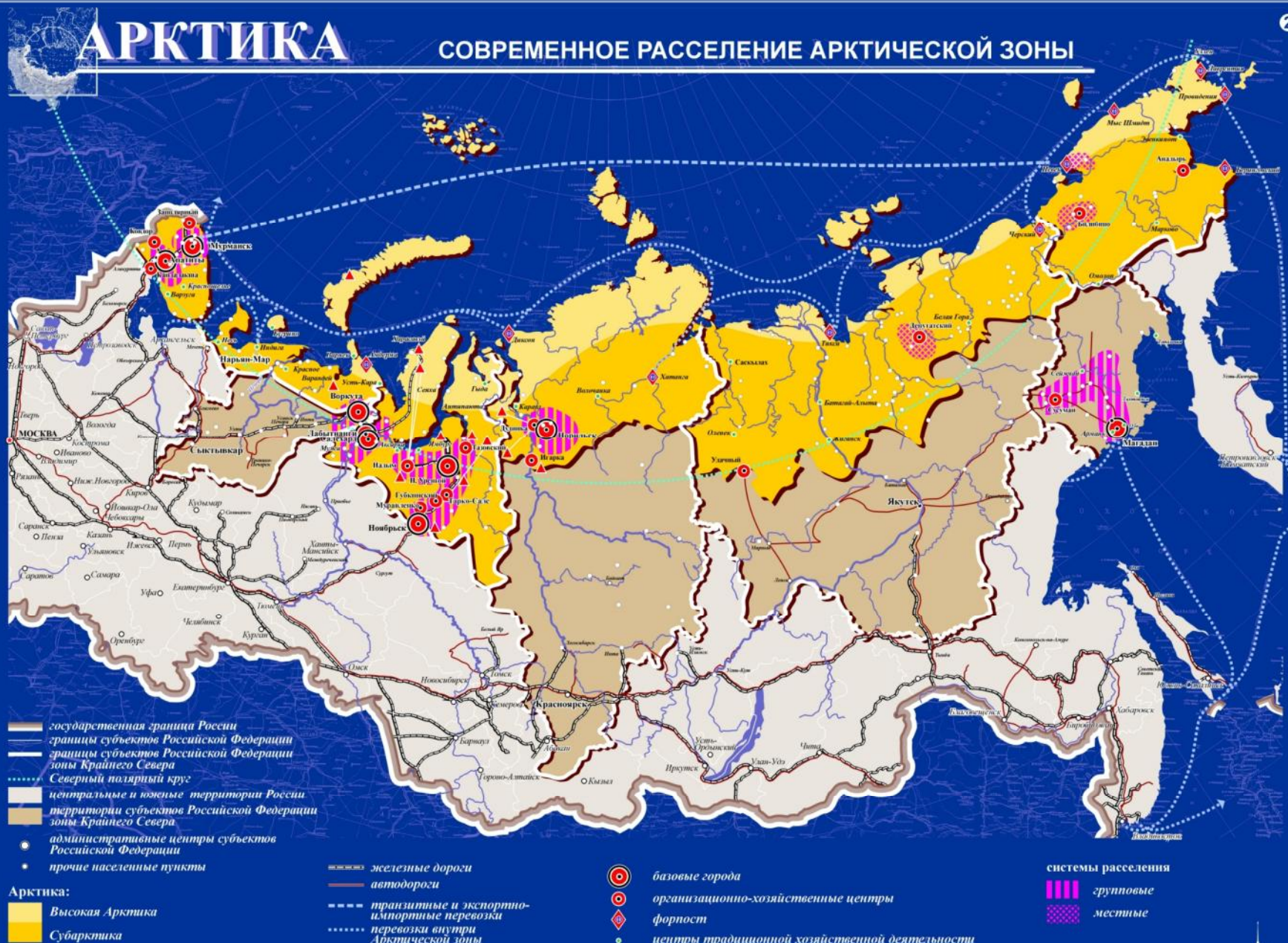
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ АРКТИКИ И РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА



АРКТИКА

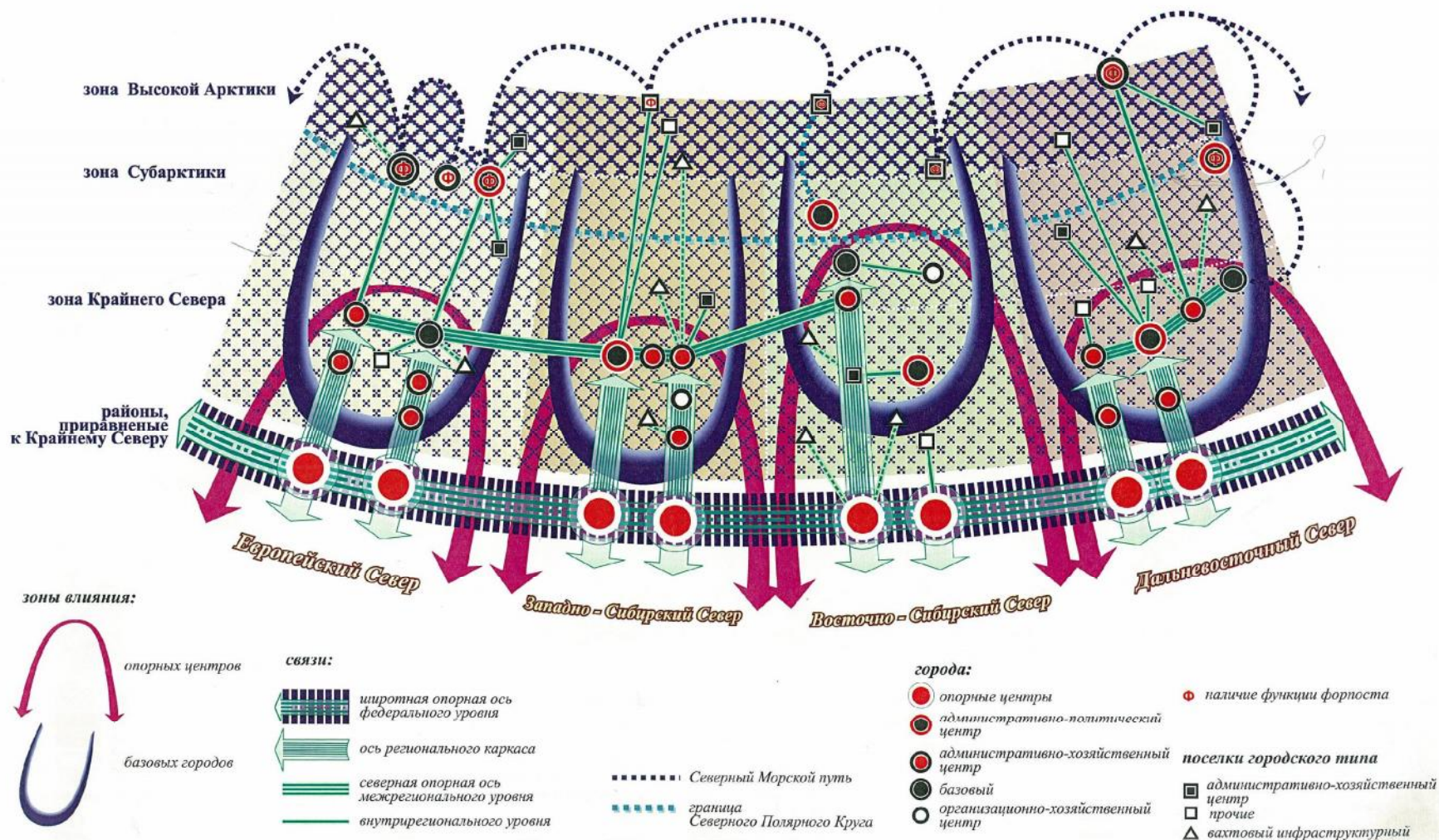
СОВРЕМЕННОЕ РАССЕЛЕНИЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

2

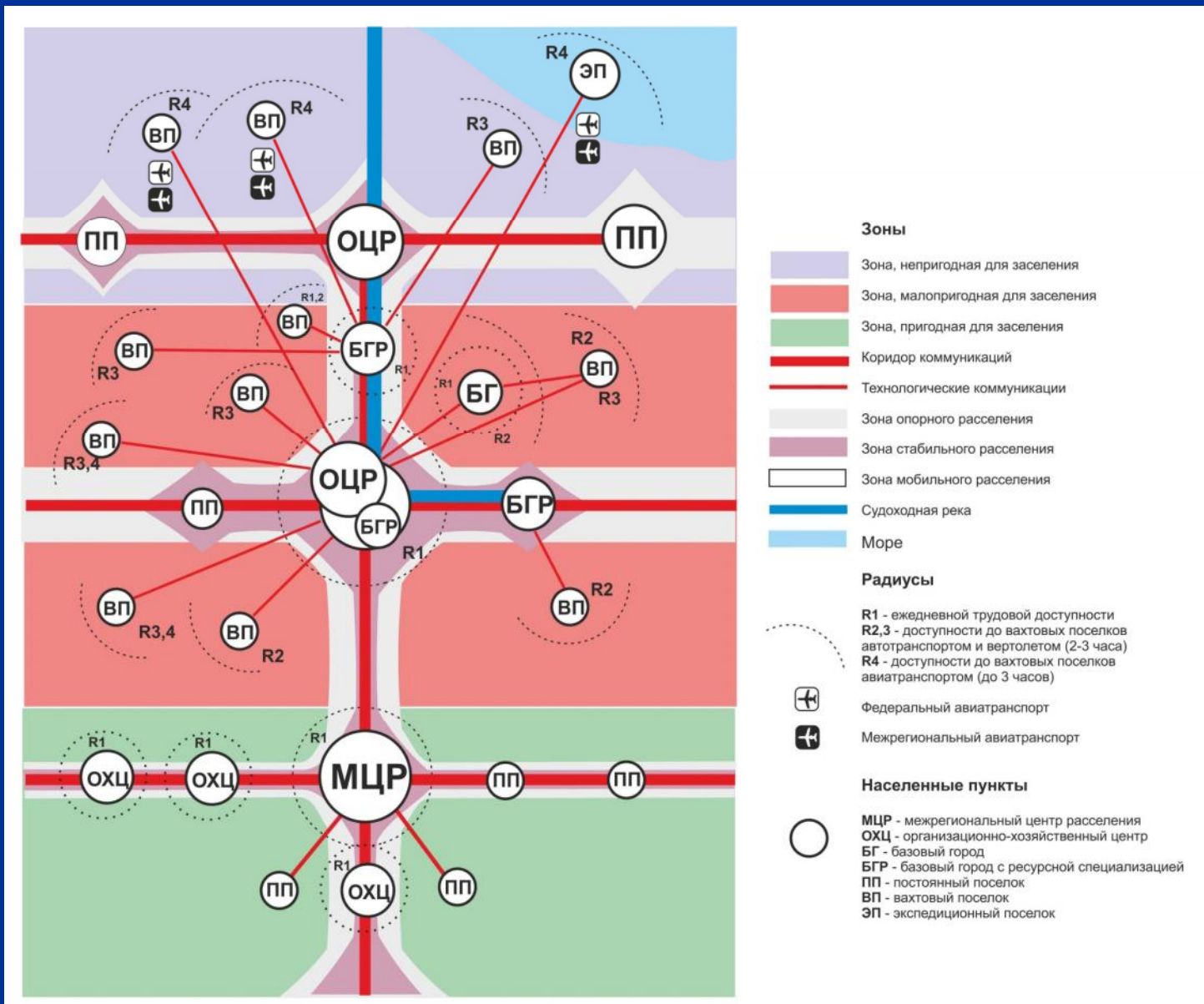




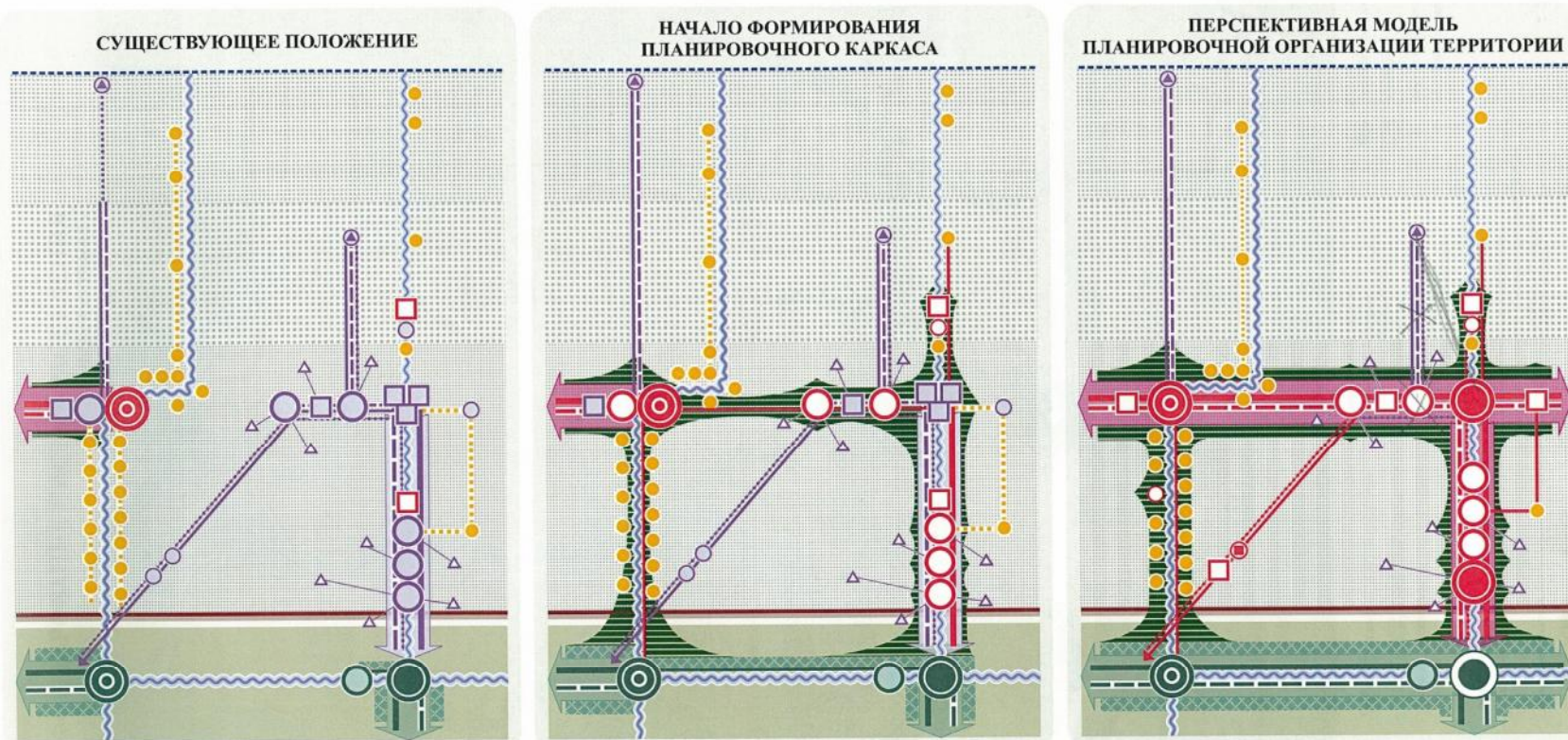
МОДЕЛЬ РАССЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И АРКТИКИ



Модель современного расселения республики Коми



МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ЯНАО



зоны интенсивности градостроительного освоения:

- мораторий на новое строительство
- ограничения урбанизированной нагрузки
- возможности градостроительного освоения
- зона урбанизации ЯНАО
- зона урбанизации опорной территории
- опорная зона расселения
- граница Ямало-Ненецкого автономного округа
- Северный Морской путь

каркас расселения:

- на отраслевой специализации
- на традиционных видах хозяйственной деятельности
- на комплексной специализации
- опорной зоны

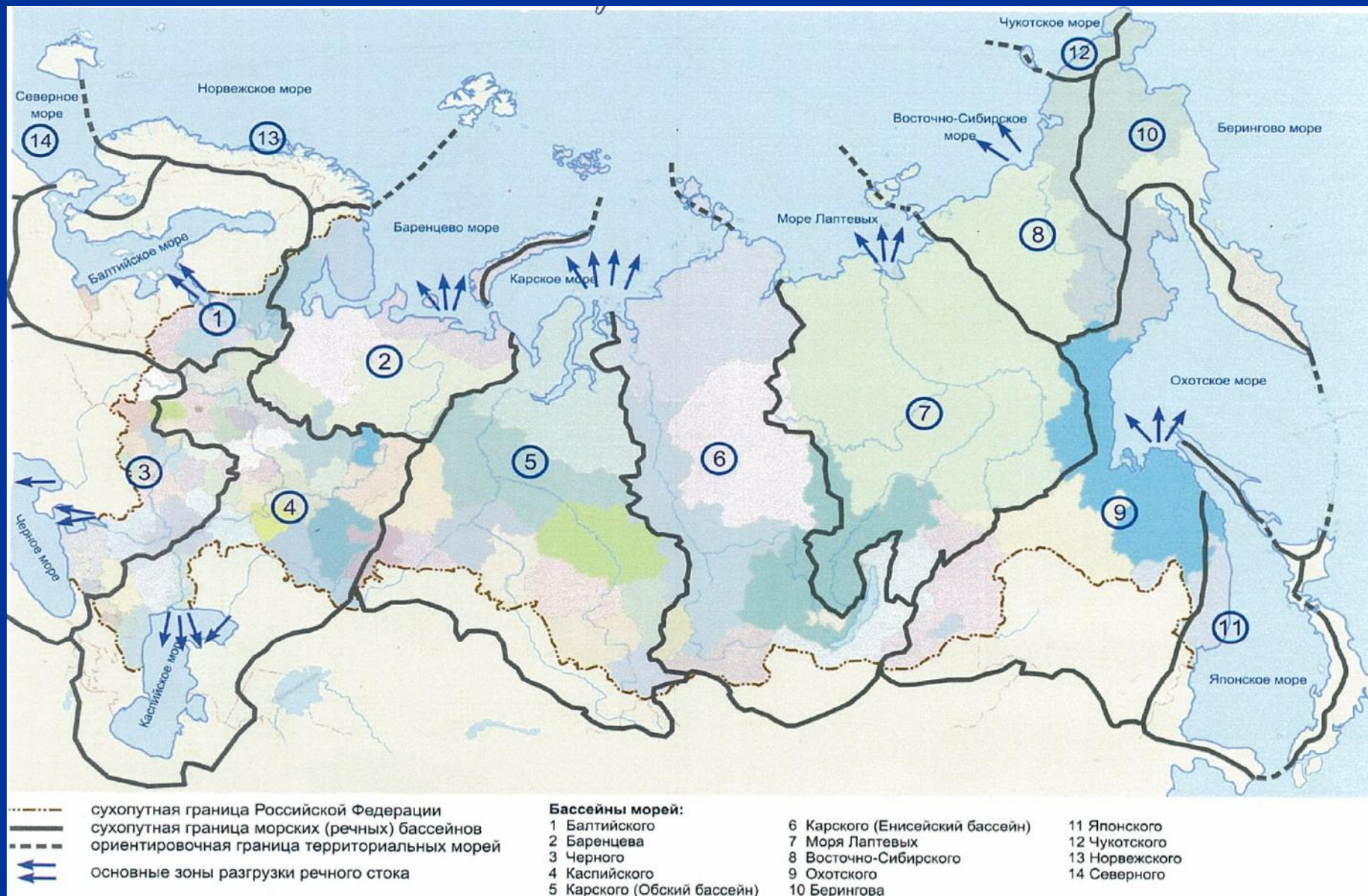
планировочные оси:

- природная планировочная ось расселения
- федерального уровня
- регионального уровня
- местные связи:**
 - сезонная планировочная ось расселения
 - вахтовые связи

типы населенных пунктов:

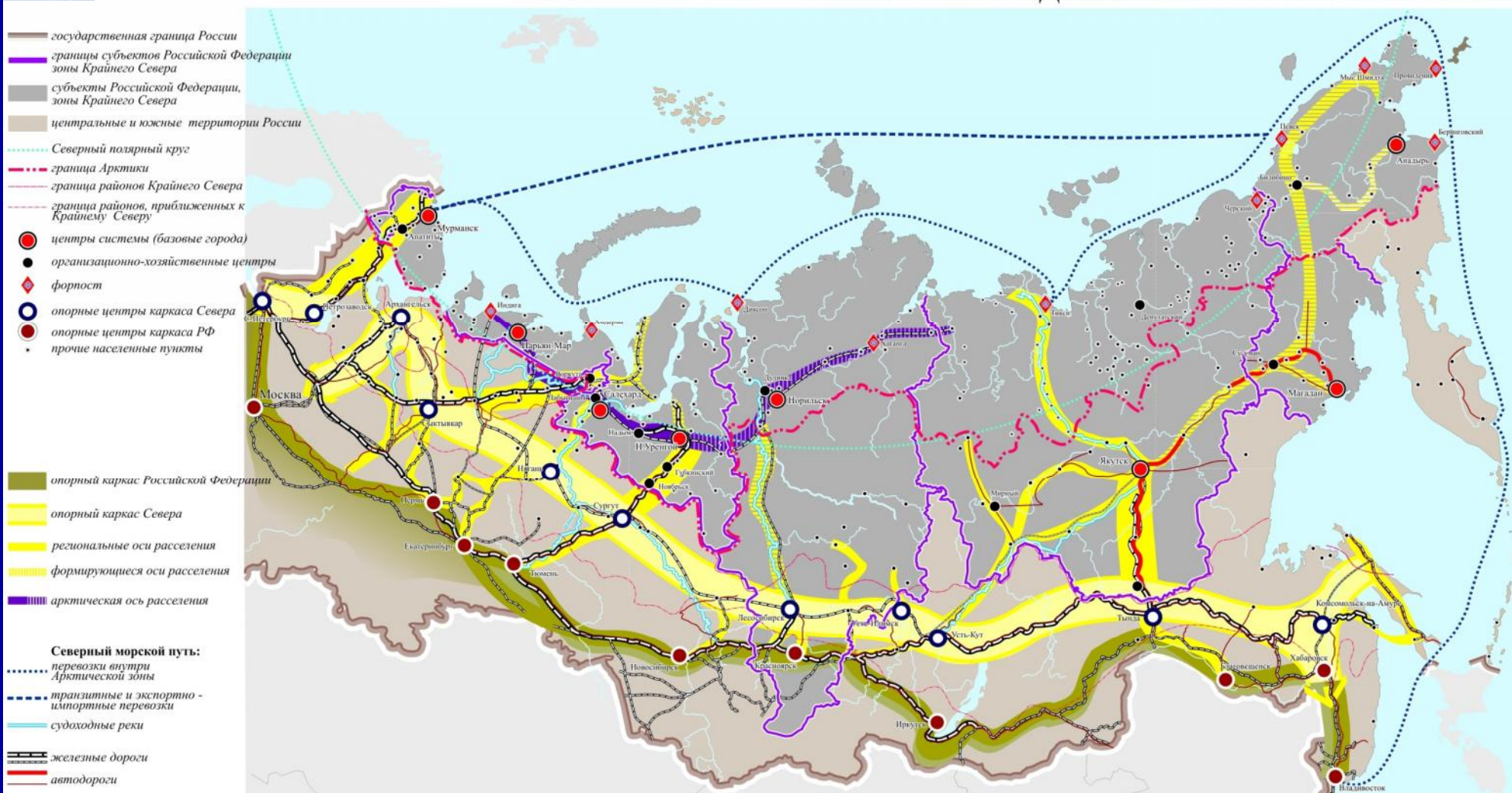
- опорный центр
- базовый город - центр округа
- базовый город
- организационно-хозяйственный центр
- пгт
- сельский населенный пункт
- вахтовый инфраструктурный поселок
- отраслевой вахтовый поселок

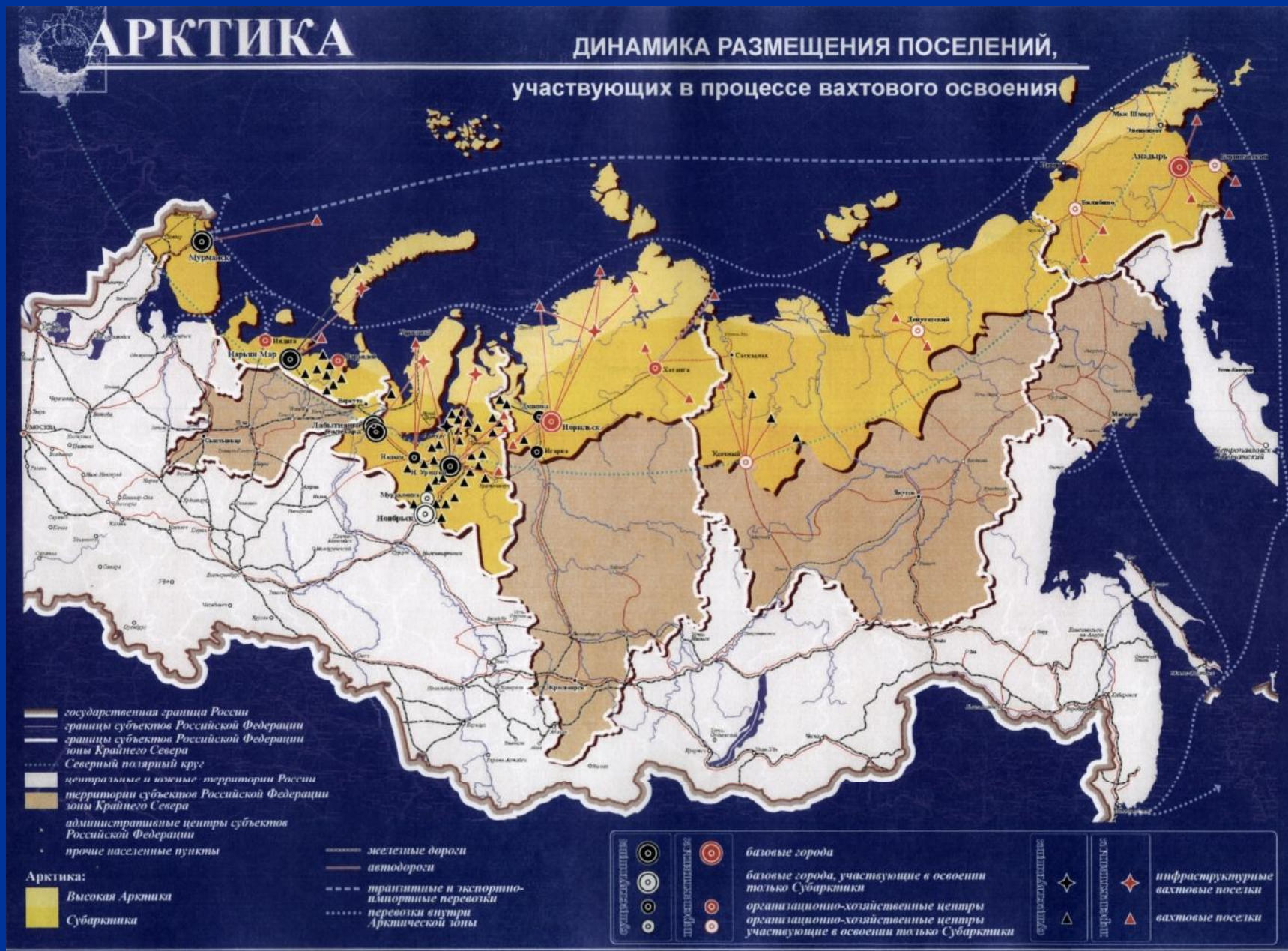
Взаимосвязь морского и наземного пространственного развития

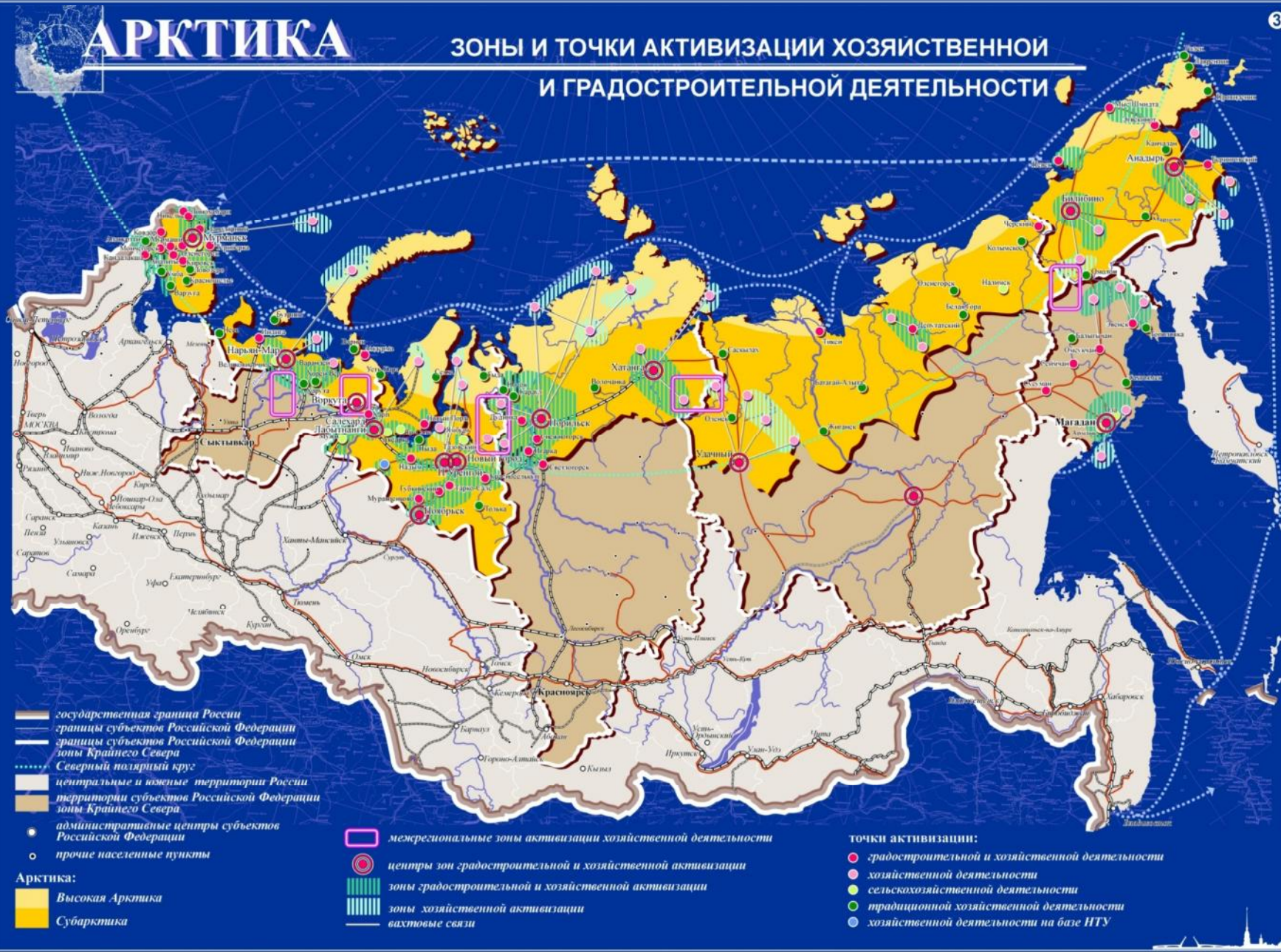


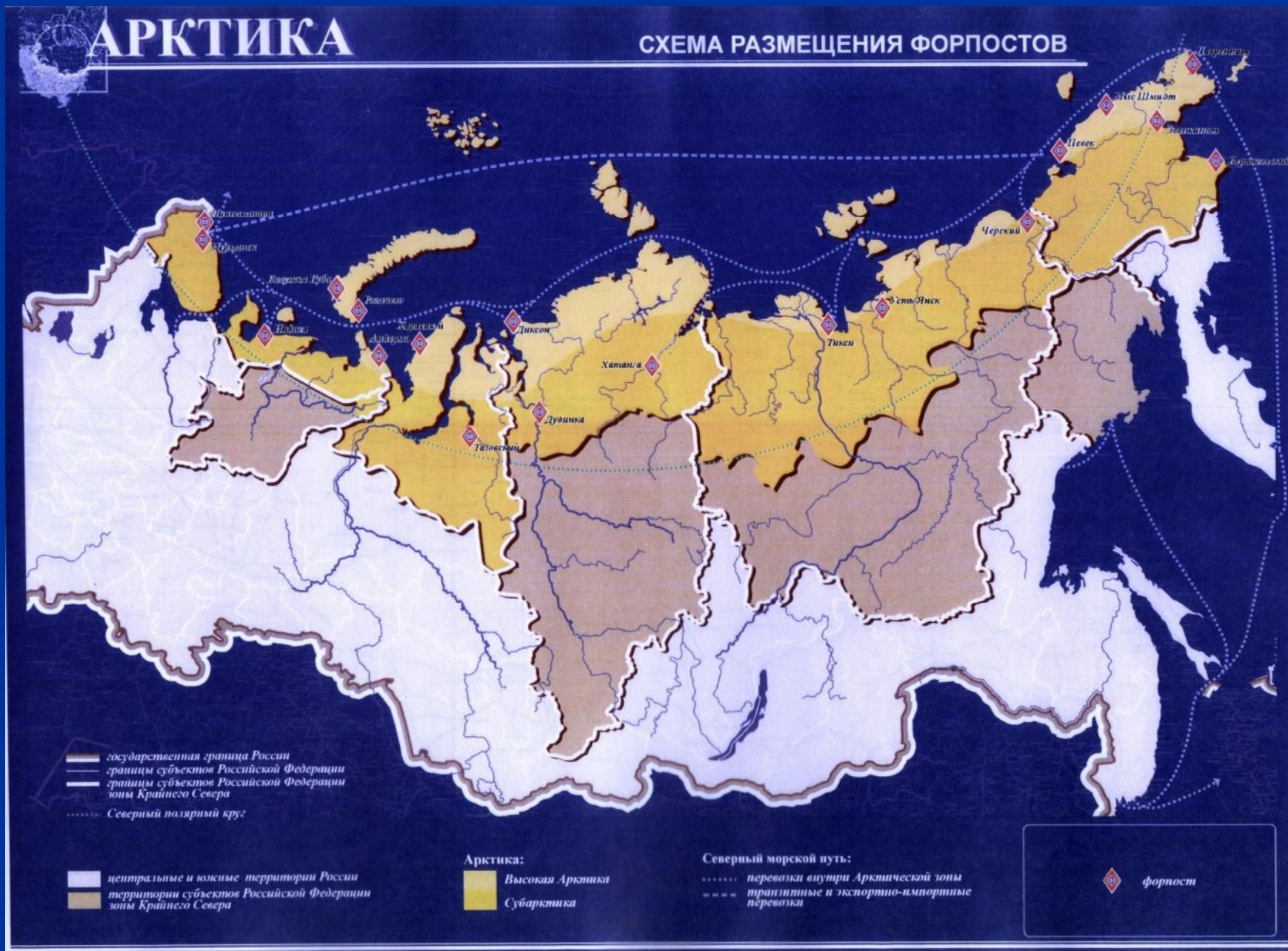
АРКТИКА

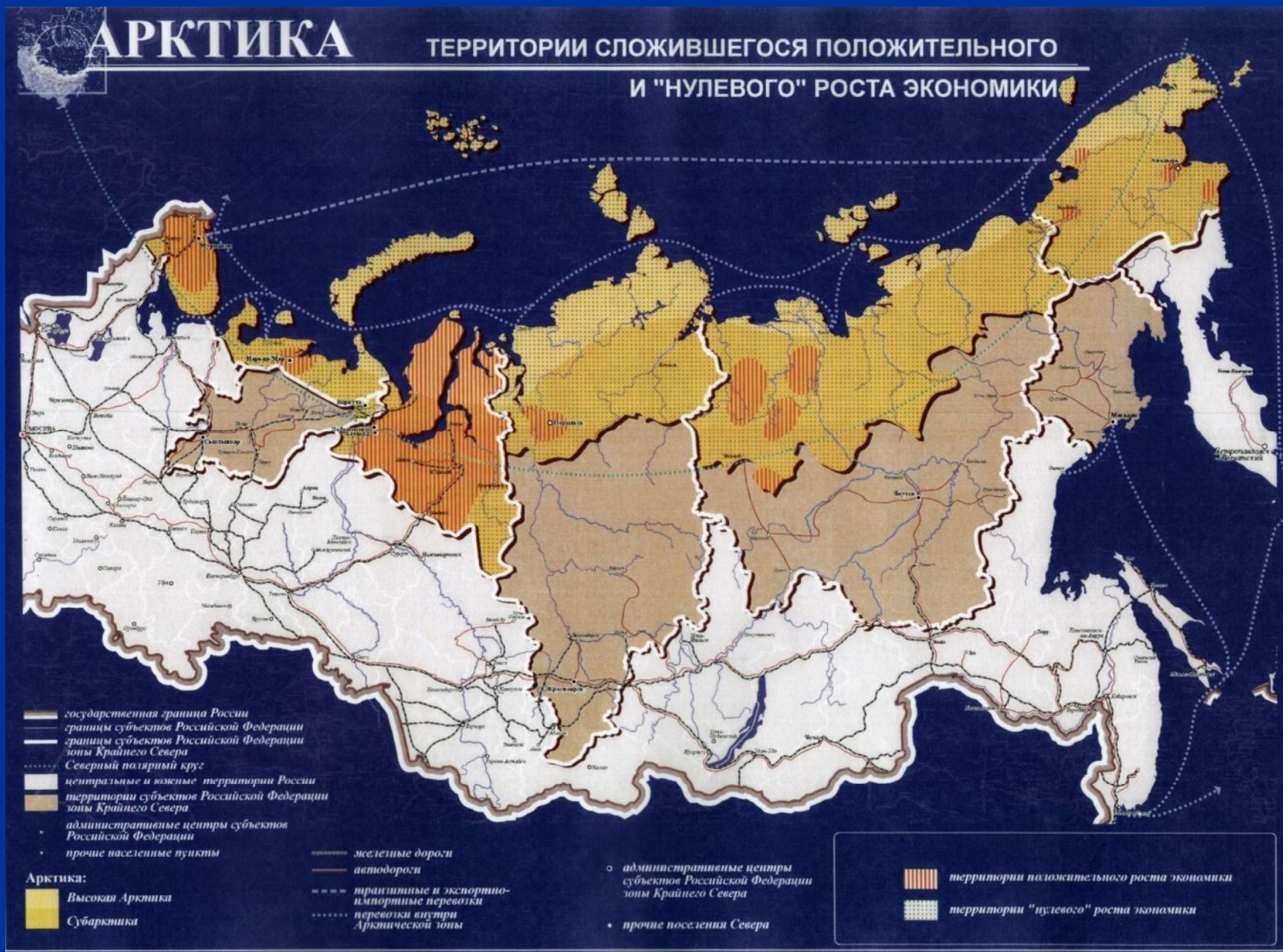
ПЛАНИРОВОЧНЫЙ КАРКАС И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЕГО РАЗВИТИЮ









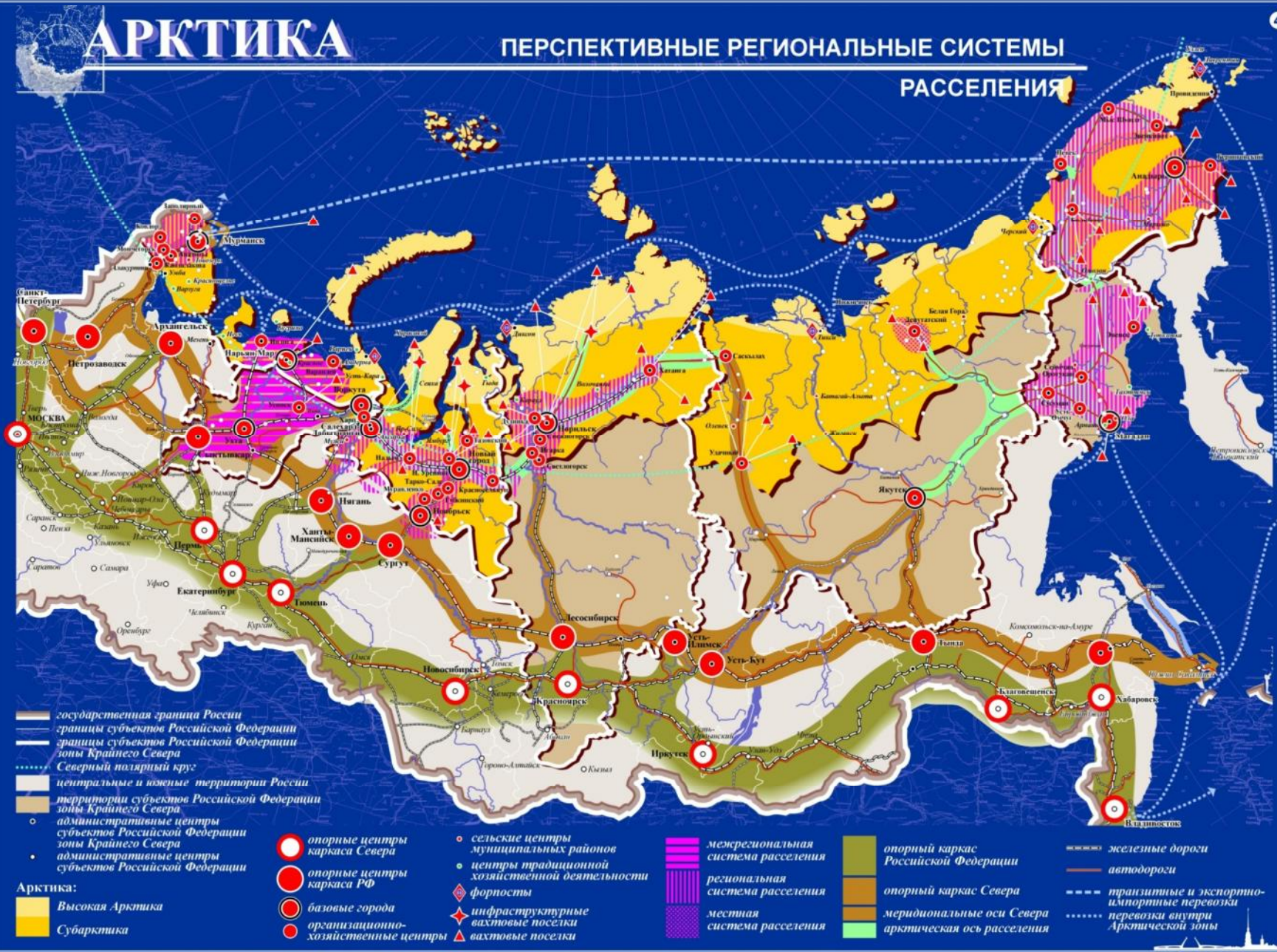




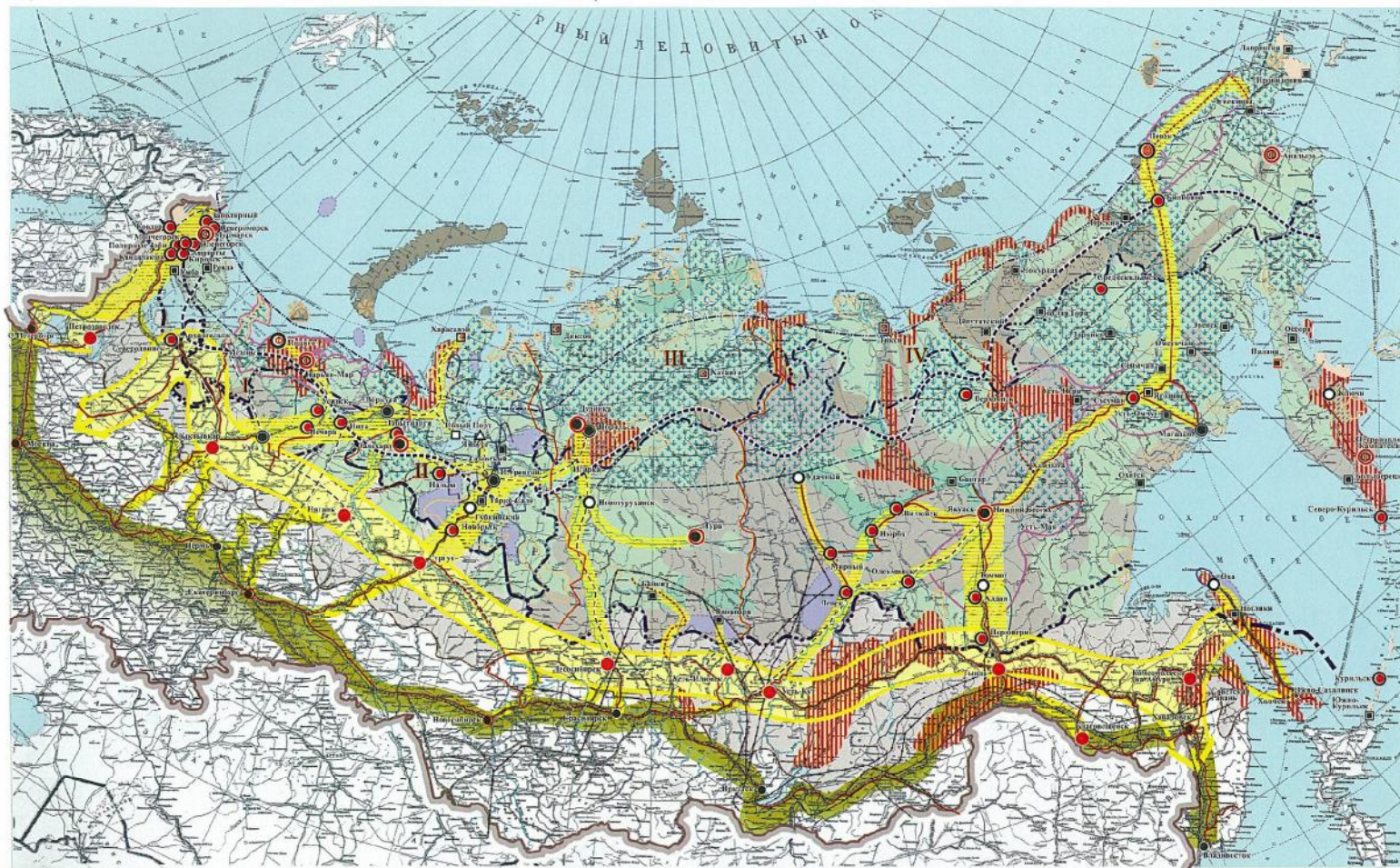
АРКТИКА

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

РАССЕЛЕНИЯ



ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И АРКТИКИ



Планировочные зоны и районы

- зона высокой Арктики
- зона Арктики
- зона Крайнего Севера
- районы, приравненные к Крайнему Северу
- границы зон:
 - Высокая Арктика
 - Крайний Север
 - районы, приравненные к Крайнему Северу
 - Северный полярный круг



- Европейский Север
- Западно-Сибирский Север
- Восточно-Сибирский Север
- Дальневосточный Север
- границы зон
- граница территории с очень низкой степенью устойчивости природных ландшафтов к антропогенной нагрузке
- опорная ось расселения России
- плановая широтная ось расселения Севера
- северные широтная и меридиональная оси расселения Севера
- государственная граница России
- граница субъектов Российской Федерации

Основные планировочные центры

- центры федеральных округов
- прочие административные центры
- опорные центры
- административно-политический центр
- базовый
- организационно-хозяйственный центр
- административно-хозяйственный центр
- поселки городского типа
- административно-хозяйственный центр
- против
- важный инфраструктурный
- наличие функции форпоста

Градостроительные зоны особого регулирования градостроительной деятельности федерального значения

- Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов
- Зоны сбалансированного использования оленьих пастбища
- коренные угодья
- Особо охраняемые природные территории существующие
- перспективные
- Рекреационные и туристские зоны
- Территории, подверженные чрезвычайным ситуациям природного характера
- Территории и поселения с напряженной экологической ситуацией
- Депрессивные территории
- ТПК федерального значения
- Зоны интенсивной нефтегазодобычи существующие
- перспективные
- Приграничные территории
- Территории свободных экономических зон

Предложения по градостроительной политике в Арктической зоне

- 1) Использовать существующую градообразующую базу регионов для освоения Арктической зоны без создания новых постоянных населенных пунктов;
- 2) Привлекать потенциал более развитых широтных систем расселения опорной зоны для освоения природных ресурсов слабозаселенных территорий;
- 3) Развивать на удаленных территориях инфраструктурные вахтовые поселки;
- 4) Обеспечить приоритет внутрирегиональной вахты;
- 5) Связать основные центры Арктической зоны единым планировочным каркасом с последующим включением его в каркас Российской Федерации;
- 6) При проектировании и реализации новых кластерных проектов использовать существующие градостроительные системы;
- 7) Разработать специальные правовые меры для развития систем расселения и их центров, участвующих в процессе освоения Арктики.

Акционерное общество

Научно- исследовательский и проектный институт
по разработке генеральных планов
и проектов застройки городов

АО "НИИПГрадостроительства"

197342 Санкт - Петербург,
ул. Торжковская, дом 5

телефоны: (812) 496 - 5041

тел./факс: (812) 496 - 5051
WWW.NIIPGAD.SPB.RU

