

Приоритеты современных экономических исследований в Арктике

А.Н.Пилясов

Директор Центра экономики
Севера и Арктики

Совет по изучению производительных
сил

Федеральные приоритеты

Направления НИР	Основы государственной политики России в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу	Стратегия развития арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года	Государственная программа РФ «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года»
Конкретизация границ и рубежей	+	+	+
Геологоразведочные работы	+	+	+
Научные экспедиции	+	+	+
Пионерное освоение новых ресурсных территорий и акваторий		+	+
Наука как обеспечение национального присутствия		+	
Арктическое предпринимательство		+	
Малые формы хозяйствования и расселения		+	
Особые подходы к управлению, селективная госполитика			+

Основы государственной политики России в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу

- *Совершенствование системы государственного управления социально-экономическим развитием Арктической зоны Российской Федерации, в том числе за счет расширения фундаментальных и прикладных научных исследований в Арктике; повышение эффективности управления Арктической зоной Российской Федерации; создание современных научных основ управления арктическими территориями*
- *Прогноз и оценка последствий глобальных климатических изменений, происходящих в Арктической зоне Российской Федерации под влиянием естественных и антропогенных факторов, в среднесрочной и долгосрочной перспективе, включая повышение устойчивости объектов инфраструктуры*
- Надежное функционирование систем жизнеобеспечения и производственной деятельности в природно-климатических условиях Арктики; расширение ресурсной базы Арктической зоны Российской Федерации
- Научное обоснование долгосрочных перспектив и основных направлений развития различных видов деятельности в Арктике
- Научно-техническое международное сотрудничество в области эффективного освоения природных ресурсов и сохранения окружающей природной среды в Арктике
- Улучшение качества жизни коренного населения и социальных условий хозяйственной деятельности в Арктике

Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года

Экономические риски:

- высокая энергоемкость и низкая эффективность добычи природных ресурсов, *издержки северного производства при отсутствии эффективных компенсационных механизмов, низкая производительность труда*
- дисбаланс в экономическом развитии между отдельными приарктическими территориями и регионами, значительный разрыв между лидирующими и депрессивными районами по уровню развития
- *недостаточная готовность к переходу на инновационный путь развития Арктической зоны Российской Федерации*
- *совершенствования системы государственных закупок и закупок компаний с государственным участием и субъектов естественных монополий*
- дифференцированное регулирование миграции в зависимости от возраста *и квалификации мигрантов*, а также усиление приживаемости квалифицированных кадров и снижение социальных издержек внешней вахтовой миграции;
- *разработка и реализация системы мер государственной поддержки и стимулирования хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в Арктической зоне Российской Федерации*
- *оптимизация экономических механизмов северного завоза*. Обеспечение энергонеzáвисимости удаленных малых населенных пунктов, разработка и реализация проектов в области энергосбережения и энергоэффективности
- *разработка и апробация моделей комплексного управления прибрежными зонами в арктических регионах;*
- создание системы *финансовой поддержки арктического туризма на принципах государственно-частного партнерства*
- создание и развитие эффективной системы обращения с отходами производства и потребления в Арктической зоне Российской Федерации, их максимальное вовлечение в хозяйственный оборот
- обеспечение сбалансированности рынка труда, уточнение государственных социальных гарантий и компенсаций для лиц, работающих и проживающих в Арктической зоне Российской Федерации
- Научное обоснование реализации крупных инфраструктурных проектов, проектов организации комплексного изучения континентального шельфа и прибрежных территорий, развитие экспедиционной деятельности

Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года"

- ***Усиление координации деятельности органов государственной власти при реализации государственной политики в Арктической зоне Российской Федерации***
- ***Институты развития в Арктической зоне***
- Механизмы реализации Программы: каркасно-кластерный подход; формирование опорных зон развития; селективная государственная политика развития арктических территорий
- Выделение Арктической зоны Российской Федерации в отдельный объект статистического наблюдения

Исследовательские приоритеты-1 (проекты грантов РГНФ, РФФИ, РНФ)

- **РГНФ** - конкурс на 2012-2014'годы «Россия в Арктике: история, современность, перспективы»
- **РФФИ**- Устойчивость Арктики: синтез знаний (ASUS); Климатические изменения Арктики и их воздействие на окружающую среду, инфраструктуру и доступность ресурсов
- **РНФ** – Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ; Разработка научных основ формирования политики долгосрочного социально-экономического развития для регионов ресурсного типа; Обоснование геоэкосоциоэкономического подхода к освоению стратегического природно-ресурсного потенциала северных малоизученных территорий в рамках инвестиционного проекта "Арктика-Центральная Азия»; «Дети девяностых» в современной Российской Арктике: оценка настоящего и желаемое будущее; Мобильность в Арктике: этнические традиции и технологические инновации
- **РГО** -
- **Президиум РАН** - «Поисковые фундаментальные научные исследования в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации»

Постановление Президиума РАН от 13 марта 2007 г. № 53:

исследование закономерностей эволюции социально-экономических систем Севера, теоретических основ устойчивого развития регионов и городов в условиях глобализации;
разработка научных основ социально-экономической политики северных регионов, механизмов активизации ее социальной, инновационной, промышленной и финансовой составляющих; исследование проблем рационального эколого-сбалансированного использования природных ресурсов в районах Севера и Арктического шельфа,
обоснование стратегии развития экономической морской деятельности в Арктике и Северного морского пути.

Региональные экономические приоритеты (стратегии арктических субъектов)

- Постиндустриальная трансформация региональной экономики
- Диверсификация (модернизация) экономики и одоление монопрофильности
- Развитие научного потенциала крупных городов Арктики
- Формирование новых экономических кластеров, промышленных районов, элементов региональной инновационной системы
- Развитие человеческого потенциала
- Повышение эффективности управления

Исследовательские приоритеты-2 (проекты исследовательские центров и федеральных университетов)

- Научная поддержка инновационного развития, новая промышленная политика
- Энергоэффективная экономика
- Стабильная работа ресурсных комплексов/кластеров, модели их развития
- Изменения климата и арктическая экономика
- Северная экономика знания, диверсификация моноотраслевой экономики
- Периферийность, недоступность, малые села
- Развитие городов Севера

**Темы Восьмого Международного конгресса социальных
исследователей Арктики «Устойчивость на Севере» (Принц Джордж,
2014 г.)**

1. Городская Арктика: города как новое богатство арктических территорий
2. Изменения климата в Арктике
3. Возрождение интереса к арктической горной отрасли
4. Северный АПК - продовольственная безопасность - здоровье
5. Новые страны-акторы внутри и вне Арктики: Гренландия – Китай – Азия
6. Экономика знания в Арктике

Эволюция зарубежных арктических исследовательских центров по социальным наукам за 20 лет

- Существенно увеличилось само их количество
- Существенно расширилась тематика социальных полярных исследований.
- Появились международные структуры-заказчики общеарктических проектов в социальных науках, например, рабочие группы Арктического совета, Совет парламентариев стран Северной Европы, Университет Арктики и др.

Центры социальных исследований Арктики

Европейские
Зрелые
Арктический центр Университета Лапландии, Финляндия
Университет Нурланд и исследовательский институт Нурланд, Норвегия
Нордрегио – Центр пространственного развития стран Северной Европы, Швеция
Полярный институт Скотта в Университете Кембридж, Великобритания
Центр арктической медицины Института Туле Университета Оулу, Финляндия
Молодые
Университет Абердина, Шотландия
Университет Тромсе (Арктический университет Норвегии)
Северный исследовательский институт (Норут Альта) в Тромсе, Норвегия
Университет Умео, Швеция
Центр инноваций и исследований культуры и обучения в Арктике
Департамент развития и планирования Университет Аалборг, Дания
Университет Гренландии
Арктический институт Стефанссона Университет Акурейри, Исландия
США
Зрелые
Институт социальных и экономических исследований Университета штата Аляска в Анкоридже
Университет штата Аляска в Фербенксе
Молодые
Университет Джорджа Вашингтона
Университет Джорджа Мейсона
Канада
Зрелые
Арктический институт Северной Америки Университет Калгари
Факультет социальных наук Университет Лаваль
Университет МакГилл
Молодые
Университет Карлтон
Университет Саймона Фрезера
Канадский циркумполярный институт Университет Альберта
Азия
Шанхайские институты международных исследований
Полярный исследовательский институт Китая

Выводы для России:

1. Институциональные

- Новая система стимулов и институтов, которые обеспечивают инновационное развитие и модернизацию Арктической зоны РФ
- Необходимы федеральные и межрегиональные институты и структуры, которые аккумулируют накопленное научное и практическое знание, передовые практики и позволяют им обмениваться. Институты эффективной координации работы федеральных структур, ответственных за Арктику
- Институты, обеспечивающие комплексность и междисциплинарность арктических НИР

Выводы для России:

2. По тематике экономических НИР

- Стимулы по субконтрактингу ресурсных корпораций с местным и российским малым бизнесом
- Проблемы производственного сервиса для арктических ресурсных комплексов
- Повышение инвестиционной привлекательности СМП и его инфраструктуры для азиатских инвесторов
- Квалифицированные кадры в Арктике, миграция и приживаемость (потребность в статистическом наблюдении)
- Новые экономические механизмы северного завоза и энергетическая независимость арктического ЖКХ