

АРКТИКА 2035

актуальные вопросы, проблемы, решения



4

Государственная политика в Арктике
Неустроев С. А.

Якутская Арктика:
2021-й — год науки
и технологий
в Российской Федерации

9

Государственная политика в Арктике
Лихачева А. Б.
Степанов И. А.
Пятчкова А. С.
Смирнова В. А.
Соколова А. К.

Научное измерение
арктической политики
России

65

Экономика, ресурсы,
финансы
Питухина М. А.

ФИЦ Карельский научный
центр РАН – победитель
проекта Российского
Научного Фонда
по изучению моногородов
в Арктике

92

Инновации
Есеев М. К.

Научно-образовательный
центр мирового уровня
«Российская Арктика:
новые материалы, техноло-
гии и методы исследования»
в решении задач развития
Арктической зоны Россий-
ской Федерации: проблемы
и перспективы

**ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА, СОЦИУМ —
КЛЮЧЕВЫЕ ПРИНЦИПЫ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

| **2021-№2** | 6 |

ФИЦ КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН – ПОБЕДИТЕЛЬ ПРОЕКТА РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА ПО ИЗУЧЕНИЮ МОНОГОРОДОВ В АРКТИКЕ

KARELIAN RESEARCH CENTER OF RUSSIAN SCIENCE ACADEMY IS THE WINNER OF THE RUSSIAN SCIENCE FOUNDATION PROJECT ON ARCTIC MONOCITIES



Питухина М. А.

Доктор политических наук, ведущий научный сотрудник ФИЦ Карельский научный центр РАН, профессор ПетрГУ, e-mail: maria.pitukhina@gmail.com

Pitukhina M. A.

Doctor of Political Science, Leading Researcher, Federal Research Center, Karelian Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Professor of PetrSU, e-mail: maria.pitukhina@gmail.com

Аннотация. Проект РФФ в Республике Карелия «Институциональный инжиниринг моногородов Арктической зоны – модернизация и устойчивое развитие» – победитель конкурса РФФ 2021 года среди соискателей средств на поддержку «Проведения фундаментальных и поисковых научных исследований отдельными научными группами». Арктика представляет собой традиционно интересный и актуальный объект с точки зрения его освоения, особенно в контексте концепции устойчивого развития в условиях современной модернизационной экономической повестки. В условиях глобализации, помимо бизнес-интересов, социально-экономических и природных факторов на принятие решений, связанных с конкретными территориями, всё

сильнее влияют структурные трансформации, происходящие в условиях социального, экологического или политического потрясения.

При этом именно устойчивость (resilience) стала популярной концепцией в региональных исследованиях. Развитие моногородов как особенных частей экономического пространства также оказалось в центре внимания исследователей. В том числе и развитие моногородов Арктической зоны.

Annotation. The Russian Science Foundation (RSF) project in the Republic of Karelia "Institutional engineering of monocities in the Arctic zone – modernization and sustainable development" is the winner of the RSF competition in 2021 among applicants for funds to support "Conducting fundamental and exploratory research by individual scientific groups." The Arctic is a traditionally interesting and relevant object from the point of view of its development, especially in the context of the concept of sustainable development in the context of the modern economic modernization agenda.

In the context of globalization, in addition to business interests, socio-economic and natural factors, decision-making related to specific territories is increasingly influenced by structural transformations occurring in conditions of social, environmental or political turmoil.

At the same time, it is resilience that has become a popular concept in regional studies. The development of single-industry towns (monocities) as special parts of the economic space has also become the focus of researchers. Including the development of single-industry towns in the Arctic zone.

Ключевые слова: РФ, моногорода, Арктика, горнодобывающее предприятие, ресурсосбережение, концепция устойчивости (resilience).

Key words: Russian Science Foundation, mono-cities, mining enterprise, resource saving, Arctic, resilience concept.

В 2021 году проект ФИЦ Карельский научный центр РАН «Институциональный инжиниринг моногородов Арктической зоны – модернизация и устойчивое развитие» 2021-2023 гг. стал победителем конкурса Российского Научного Фонда. Руководитель проекта – ведущий научный сотрудник ФИЦ КарНЦ РАН, профессор ПетрГУ, доктор политических наук М. А. Питухина. Целью проекта является разработка и оценка комплексного подхода к развитию моногородов в АЗ РФ в рамках концепции модернизации и устойчивости (resilience).

Перечень моногородов, который планируется исследовать в рамках проекта РФ, представлен в Таблице 1, согласно Распоряжению Правительства РФ от 29 июля 2014 г. № 13-98. География проекта включает в себя 18 моногородов Арктической Зоны РФ.

Таблица 1. Перечень моногородов проекта РФ

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ	Надвоицы, Сегежа, Костомукша
МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	Кировск, Ковдор, Мончегорск Никель, Ревда
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)	Депутатский, Тикси
АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	Онега, Северодвинск
РЕСПУБЛИКА КОМИ	Воркута, Инта
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ	Беринговский, Певек
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ	Норильск, Дудинка

Модель проекта РФ базируется на современной концепции модернизации и устойчивости (resilience), сочетающей в себе экономические, демографические, социальные, экологические показатели, а также показатели экономики знаний (Рисунок 1). Термин «resilience» рассматриваемый в значении «устойчивость», изначально психологический и трактуется как устойчивость к стрессу. В рамках проекта предполагается сбор перечисленных выше 5-ти блоков показателей

модели в разрезе 18-ти моногородов Арктики.

Рисунок 1. Модель проекта РФ Arctic resilience с показателями



Проект РНФ предполагает обширный перечень кабинетных и полевых исследований в 2021–2023 гг.

Кабинетные исследования включают в себя разработку методики и проведение географо-экономического и институционально-экономического анализа структуры секторов и отраслей моногородов; анализ состояния в сфере охраны окружающей среды, экологических проблем, использования ресурсов техногенных месторождений, опыта развития зелёной экономики в моногородах и т. п.

Полевые исследования проекта пройдут в августе-сентябре 2021 года в моногородах Республики Карелия и Мурманской области. В Республике Карелия определены г. Костомукша (ООО «Карельский окатыш»), г. Сегежа (ООО «Сегежский ЦБК»), форелеводческие и малые инновационные компании арктических территорий региона; в Мурманской области — это г. Ковдор (ООО «Ковдорский ГОК»), предприятия г. Мончегорск и г. Никель. Сбор эмпирических данных предполагается организовать с использованием методов экспертных, глубинных интервью с представителями крупных промышленных предприятий, органами местного самоуправления и инновационных компаний. В 2022–2023 гг. полевые исследования пройдут в других моногородах АЗ РФ.

Также в рамках проекта предполагается проведение опроса населения на предмет выявления ожиданий населения моногородов от изменений, связанных с принятием новой Стратегии развития Арктической зоны России до 2035 года, утверждённой Указом Президента от 26 октября 2020 года.

Для визуализации полученных данных по моногородам в АЗ РФ будет применяться современный инструмент Microsoft Power BI.



Планируется также разработка инфограмм — средств визуализации, которые в наглядной, доступной и привлекательной форме представят данные по перечню востребованных профессий, перспективным работодателям и заработным платам в 18-ти моногородах АЗ РФ.

Материал подготовлен в рамках проекта РНФ «Институциональный инжиниринг моногородов Арктической зоны — модернизация и устойчивое развитие» 2021–2023 гг.

Литература

1. Карта проекта РНФ [Электронный ресурс] URL: <https://rscf.ru/project/21-18-00500/> (дата обращения 17.05.2021).
2. Распоряжение Правительства РФ от 29 июля 2014 г. № 13-98 [Электронный ресурс] URL: <http://base.garant.ru/70707138/> (дата обращения 17.05.2021).
3. Стратегия развития Арктической зоны России и обеспечения национальной безопасности до 2035 года [Электронный ресурс] URL: <http://www.kremlin.ru/acts/news/64274> (дата обращения 17.05.2021).

Literature

1. Project map [Electronic resource] URL: <https://rscf.ru/project/21-18-00500/> (date of access 05/17/2021).
2. Order of the Russian Government on July 29, 2014 No. 13-98 [Electronic resource] URL: <http://base.garant.ru/70707138/> (date of access 05/17/2021).
3. Strategy for the development of the Arctic zone of Russia and ensuring national security until 2035 [Electronic resource] URL: <http://www.kremlin.ru/acts/news/64274> (date of access 05/17/2021).