

**Гвилия Тамара Мамуковна**

бакалавр экон. наук, магистрант

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный

экономический университет»

г. Санкт-Петербург

DOI 10.31483/r-86216

## **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: СТИМУЛЫ, ФАКТОРЫ, ЗАВИСИМОСТИ**

***Аннотация:** выявлены и исследованы факторы развития арктических территорий, не учтенные в Стратегии развития Арктической зоны РФ до 2035 года. На основании анализа регионов арктической зоны Российской Федерации с точки зрения внутреннего регионального продукта определены стимулы для развития арктических территорий России. Определена роль инноваций в процессах социально-экономического развития для таких регионов.*

***Ключевые слова:** Арктическая зона Российской Федерации, АЗРФ, сырье, запасы, факторы развития, ВРП, стратегия развития, инновационное развитие.*

Стратегия развития Арктической зоны РФ до 2035 года, разрабатываемая на основании уже утвержденного Указа Президента РФ от 05.03.2020 №164 «Об основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года» [6], является логичным продолжением стратегического внимания и актуализации развития арктических территорий нашей страны и выделяет расширение экономического использования арктических территорий как одно из ключевых направлений развития. Существует ряд причин, исходя из которых огромный ресурс сырья на Севере России играет важнейшую роль:

1. Полярные регионы являются одними из немногих мировых территорий, в недрах которых находятся практически нетронутые запасы углеводородов и минералов.

2. Здесь расположено около 30% неисследованных запасов газа в мире и примерно 13% запасов нефти, которые можно извлечь [5].

3. Россия находится на первом месте с подобными запасами на арктическом шельфе (см. табл. 1).

Таблица 1

Страновые запасы нефти и газа на арктическом шельфе, %

	Россия	США	Дания	Канада	Норвегия
Запасы нефти (%)	41	30	16	8	5
Запасы газа (%)	71	12	9	5	3

По оценкам специалистов [1, с. 36], за полярным кругом находится более 60 месторождений, 43 из которых – на территории Российской Федерации. Суммарную стоимость минерального сырья в арктической зоне РФ (АЗРФ) эксперты оценивают свыше \$32 трлн, где 2/3 суммы – прибыль от энергоносителей.

4. Ситуация с глобальным потеплением и его прогнозируемыми темпами к 2050 году сильно изменит функционирование Северного морского пути, эффективное использование которого возрастет с 20 до 100 дней в году. Данный прогноз говорит о росте роли и возможности этого транспортного пути и трансформации конфигурации цепи поставок [3, с. 10] между Европой и Северо-Восточной Азией, которая может быть примерно на 43% быстрее и дешевле.

На основе анализа и обобщения факторов развития, указанных в стратегии развития АЗРФ, представляется возможным выделить несколько факторов, не вошедших в стратегию, но, по нашему мнению, ключевых в ее реализации. На наш взгляд, их можно свести к следующим положениям:

1) специфические условия, требующие разделения экономики АЗРФ на три зоны:

– бюджетная (трансфертная), так как большая часть населения занята в бюджетном секторе, около 30–40%;

– корпоративная (невозможность конкуренции и большая значимость естественных монополий);

– зона традиционного природопользования (рыболовство, оленеводство и т. п.).

Только при учете и взаимосвязанном функционировании всех трех экономических зон возможно успешное регулирование экономики в АЗРФ.

2) отдаленность населения от экономических центров.

Этот фактор является не только причиной дороговизны товаров. Он глобально влияет на делегирование полномочий по управлению территориями на местный уровень;

3) влияние АЗРФ на экономическое и инновационное развитие страны.

Данные особенности арктических территорий, по нашему мнению, требуют целой системы нормативных актов.

О перспективности развития регионов АЗРФ говорит показатель ВРП [4].

Таблица 2

Динамика ВРП регионов АЗРФ за период с 2016 по 2019 год, руб.

Регион	2016	2017	2018	2019	2019/2016
Мурманская область	525 475,7	568 975,6	585 780,9	642 705,6	122%
Чукотский АО	1 226 152,0	1 354 367,7	1 376 275,1	1 578 496,1	129%
Ненецкий АО	5 210 143,9	5 806 862,4	5 886 863,0	6 950 415,5	133%
ЯМАО	3 025 745,6	3 336 453,4	3 785 451,6	4 566 463,4	151%
Республика Саха (Якутия)	780 139,8	897 460,4	951 330,0	1 123 113,8	144%
Красноярский край	582 345,8	608 083,3	660 393,9	792 980,5	136%
Архангельская область	532 533,7	581 651,6	625 656,4	712 652,7	134%
Республика Коми	613 975,0	641 525,0	680 670,8	796 759,7	130%
Республика Карелия	335 944,5	368 250,2	403 076,5	451 436,4	134%

Все регионы показывают положительную динамику развития ВРП на душу населения. Наибольшую роль в итоговом ВРП АЗРФ играют Ненецкий и Ямало-Ненецкий АО, наименьшую – Республика Карелия. Однако Республика Карелия

быстро развивается и в процентном соотношении находится в числе лидеров АЗРФ.

Отрасли, благодаря которым растет ВРП, остаются добывающими, поэтому мы связываем его рост с программой инновационного развития арктических территорий, в которую входят добыча полезных ископаемых с использованием новых технологий и оборудования, требующих меньше человеческих трудозатрат и энергозатрат, новой кадровой политикой и большей обособленностью местных бюджетов.

### *Список литературы*

1. Амирагян А. Нефть и газ в российской Арктике / А. Амирагян // ТЭК России. – 2016. – №9. – С. 34–39.
2. Гвилия Н.А. Интегрированное планирование цепей поставок: учебное пособие / Н.А. Гвилия. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2013. – 58 с.
3. Гвилия Н.А. Стратегическое планирование цепей поставок: учебное пособие / Н.А. Гвилия. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2015. – 74 с.
4. Валовой региональный продукт / Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mrd.gks.ru/folder/27963>
5. Создаем стратегию развития Арктики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://arctic2035.ru/>
6. Указ Президента РФ от 5 марта 2020 г. №164 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73606526>