

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кошкарева Максима Владимировича на тему: «Пространственное развитие коммуникаций при освоении арктических угольных запасов», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика» (региональная экономика)

Рассмотрение вопросов организации хозяйственной деятельности в арктическом регионе связано непосредственно с процессами развития коммуникаций и соответствующей инфраструктуры, необходимых для обеспечения хозяйственных связей с потенциальными потребителями. Учитывая, что основным видом деятельности в рассматриваемом регионе является разработка минерально-сырьевых ресурсов на труднодоступных территориях и акваториях арктического шельфа, то сопряжение всех транспортных коммуникаций (прибрежных, региональных) с Северным морским путем позволит обеспечить глобальную (международную и внутринациональную) мобильность добываемых ресурсов и продуктов их переработки, что особенно важно для Арктической зоны объемы освоения ресурсной базы которой далеко выходят за потребности внутреннего рынка национальной экономики. Таким образом, вопросы пространственной организации арктических морских коммуникаций в интеграционной целостности системы прибрежной и сухопутной составляющих при освоении арктических угольных запасов являются актуальными.

В ходе исследования автором были дополнены основы пространственного развития арктической экономики принципом «комплементарной целесообразности» (с. 10), определены основные характеристики пространственного распределения запасов угля в арктическом регионе (с. 11), а также выявлена высокая степень влияния геополитических условий на развитие арктической угледобычи (с. 15). Но наибольший интерес представляют приоритетные направления пространственной организации диверсифицированной системы коммуникаций при освоении арктических запасов угля, которые автор определил в новых геополитических условиях. Приоритетные направления пространственной организации диверсифицированной системы коммуникаций, которые автор определил в диссертационной работе (с.16-17), позволяют сформировать связанную сеть-систему, необходимую для освоения и реализации угольных запасов.

Результаты исследования представляет собой как теоретический, так и практический вклад в процесс пространственной организации коммуникационной системы хозяйственного освоения запасов арктического

угля с учетом современных тенденций и вызовов в новых геополитических условиях.

Работа не лишена недостатков, к которым относятся следующие:

1) автор определяет основные характеристики пространственного распределения запасов угля в арктическом регионе (с.11-12) с позиций стратегических перспектив их хозяйственного освоения. Однако, не хватает научной строгости при их выделении, которая достигается методом иерархий (иерархического упорядочивания). Созданная иерархическая система классификации приоритетов существенно усилила бы научную аргументацию автора;

2) на рисунке 4 (стр. 15) автор рассматривает матрицу основных рисков реализации арктических проектов в новых геополитических условиях, при этом необоснованно упускает экологические (техногенные) риски, которые имеют для Арктической зоны критически важное значение в силу особой специфики арктической экосистемы, очень чувствительной к техногенным факторам хозяйствования.

Представленные замечания не снижают качество проведенного исследования, диссертация представляет собой законченную и целостную научно-исследовательскую работу.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Кошкарев Максим Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - «Региональная и отраслевая экономика» (региональная экономика).

доктор экономических наук (08.00.05), доцент,  
профессор кафедры экономики, управления  
и предпринимательства  
АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака»

Круглова Инна Александровна

29 мая 2024.

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»  
191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60;  
Тел (812) 571-65-55; www.ibispb.ru  
Эл. почта: ibispb@ibispb.ru



Подпись Кругловой И. А. является  
Нагаинчик отдела кадров АНО ВО