**Н.М. Куприков, В.И. Пономарёв**

*Куприков Н.М.: канд. техн. наук, докторант МГИМО (Университет) МИД России, директор АНО НИЦ «Полярная инициатива», Москва*

[nkuprikov@yandex.ru](mailto:nkuprikov@yandex.ru)

*Пономарёв В.И.: Аспирант Российского университета дружбы народов, Москва*

**О перспективах стандартизации техники и технологий для полярных регионов**

УДК 910.1

*Ключевые слова****:*** арктические страны, стандартизация, техническое регулирование, Арктика, полярные регионы.

Российская Федерация активно развивает свое присутствие в полярных регионах. В целях развития приоритета Российской Федерации в ходе исследований и присутствия в полярных регионах  в структуре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии сформирован Технический комитет по стандартизации «Проведение исследований в полярных регионах» согласно приказа №139 от 27.01.2017.

В XXI веке Российская Федерация (РФ) активно расширяет свое присутствие в полярных регионах. Поддержание приоритета РФ в Арктической зоне базируется на развитии научных исследований и образовательных инициатив академических институтов и университетов, государственных научных центров, высокотехнологичных компаний и корпораций.

Для развития Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) необходимым и важным является установление «научного приоритета» в данном регионе, путем разработки специальных инструкций, технических регламентов, национальных стандартов и нормативных документов. Таким образом национальная практика технического регулирования инфраструктурной деятельности в данном регионе может послужить основанием для повышения качества жизни в АЗРФ.

В Федеральном законе №184 «О Техническом регулировании» присутствует ст.14, предусматривающая возможность разработки национальных стандартов (ГОСТов) профильными НИИ и организациями, отраслевыми объединениями и профессиональными союзами.

В целях развития приоритета РФ в области научных и прикладных исследований и присутствия в полярных регионах в январе 2017г. сформирован Технический комитет по стандартизации 187 «Проведение исследований в полярных регионах» (ТК 187) в структуре Росстандарта согласно приказа №139 27.01.2017.

Стоит отметить, что в структуре ТК Росстандарта до 2017 г. не было профильного «полярного» комитета, который бы мог организовать, систематизировать и контролировать данную работу.

В состав ТК 187, перед которым поставлена задача разработать целый ряд национальных стандартов, касающихся полярных исследований, вошли более 40 организаций. ТК 187 сформирован и работает на базе АНО НИЦ «Полярная инициатива».

Проведение исследований является первоочередным комплексом работ и мероприятий проводимых организациями при деятельности в полярных регионах.

Деятельность ТК 187 позволит в формате «мягкой силы» обосновать необходимость применения российских технических регламентов и высокотехнологичной продукции в АЗРФ, на трассе Северного Морского пути, и таким образом создаст предпосылку для установления «научного приоритета» РФ в развитие полярной экономической зоны.

Наличие подобных стандартизированных норм, в свою очередь, будет способствовать повышению конкурентоспособности и качества как высокотехнологической продукции, используемой при проведении полярных исследований, так и в целом положительно повлияет на развитие данного региона.

Разработка арктических стандартов как на национальном будет способствовать повышению конкурентоспособности и качества высокотехнологической продукции, что является основой повышения конкурентоспособности России.

Разработка подобных стандартов на национальном уровне позволит консолидировать подходы и механизмы межведомственного взаимодействия национальных участников полярных исследований, что благотворно скажется на дальнейшем развитии АЗРФ.

**Список литературы**

1. Зайков К.С., Бугаенко О.Д., Рябченко С.В., Степанова В.В. Аналитическая справка о состоянии системы подготовки научных и производственных кадров для обеспечения кадровых потребностей Арктический зоны Российской Федерации // Арктика - Национальный Мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение. Архангельск, 2016. С. 156-178.
2. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года. Утверждена Президентом РФ В. Путиным 20.02.2013г. - М.: Правительство РФ, 2013 – 18 с.
3. Чемезов С.В., Попович Л.Г., Турко Н.И., Швец Н.Н. Актуальные проблемы менеджмента высокотехнологичной ПВН // Сборник научных трудов. - М.:ВАГШ, 2010.–  № 58(166).