

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

УДК 332.14

***АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ***

Пронин А.Ю.

кандидат технических наук, доцент

профессор

Академия военных наук Российской Федерации

Москва, Россия

Аннотация

Рассмотрены основные нормативные документы и порядок формирования межведомственной комплексной целевой программы научно-технологического развития Арктической зоны Российской Федерации. Показана ее роль и место при формировании и реализации государственных программ и планов в области научно-технологического развития. Разработаны предложения по порядку формирования, управления и контроля реализации межведомственной комплексной целевой программы.

Ключевые слова: межведомственная программа, стратегия, арктическая зона, научно-технический задел, технология, техника.

***TOPICAL ISSUES OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL
DEVELOPMENT OF THE ARCTIC ZONE OF THE RUSSIAN FEDERATION***

Pronin A.Yu.

candidate of technical sciences, associate professor

professor

Academy of military sciences of the Russian Federation

Moscow, Russia

Abstract

The main organizational approaches, regulatory documents and the procedure for the formation of an interdepartmental comprehensive targeted program for the scientific and technological development of the Arctic zone of the Russian Federation are considered. A formalized statement of the problem of forming a rational composition of the activities of the interdepartmental program is proposed. Its role and place in the formation and implementation of state programs and plans in the field of scientific and technological development is shown. Proposals have been developed on the procedure for the formation, management and control of the implementation of an interdepartmental comprehensive target program.

Keywords interdepartmental program, strategy, Arctic zone, scientific and technical groundwork, technology, technique.

В последние годы существенно возрос интерес к практическому освоению арктического пространства не только приарктическими странами (Российская Федерация, Соединенные Штаты Америки, Канада, Норвегия, Дания и др.), но и весьма отдаленными в географическом плане (Китай, Япония, Южная Корея и др.), который вызван экономическими, геополитическими и оборонными факторами [1-3].

К основным отличительным особенностям Арктической зоны можно отнести следующие:

суровые климатические условия;

удаленность от основных промышленных центров и в этой связи крайне низкая плотность населения;

ресурсоемкость и высокая зависимость хозяйственной деятельности и жизнеобеспечения от других регионов Российской Федерации.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

Сохранение за собой безусловного статуса владения этими пространствами и использование их сырьевого, логистического и оборонного потенциала с максимальной эффективностью, в том числе в долгосрочной перспективе, являются приоритетными задачами Российской Федерации [4, 5].

Основным нормативным документом, определяющим приоритеты государственной политики Российской Федерации в Арктике является Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года и дальнейшую перспективу, утвержденные Указом Президента Российской Федерации 5 марта 2020 г. № 164. В целях реализации Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года разработана Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации 26 октября 2020 г. №645, и направленная на решение основных задач развития Арктической зоны и обеспечения национальной безопасности.

В интересах безусловной реализации Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года необходима координация деятельности и ресурсов заинтересованных федеральных органов государственной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных академий наук, иных научных и образовательных организаций, государственных компаний, фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, государственных корпораций, общественных организаций, акционерных обществ с государственным участием и предпринимательского сообщества.

Механизмом реализации Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года в части научно-технологического развития, по мнению автора, должна

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

статья соответствующая межведомственная комплексная целевая программа, объединяющая в своем составе мероприятия следующих программ и планов:

государственная программа «Развитие науки и технологий» (заказчик - Минобрнауки России);

государственная программа «Развитие оборонно-промышленного комплекса» (заказчик - Минпромторг России);

государственная программа «Развитие авиационной промышленности» (заказчик - Минпромторг России);

государственная программа «Развитие судостроительной промышленности» (заказчик - Минпромторг России);

государственная программа «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности» (заказчик - Минпромторг России);

государственная программа вооружения (заказчик - Минобороны России);

программа Фонда перспективных исследований;

программа Фонда поддержки образования и науки;

программа Российского фонда фундаментальных исследований;

программа Российского научного фонда;

программа Российского фонда технологического развития и др.

В качестве основных заказчиков межведомственной комплексной целевой программы целесообразно определились Минпромторг России, Минобороны России, Минприроды России Минобрнауки России, Минэнерго России, Минкомсвязь России, Минздрав России, Минтранс России и др.

Структурно межведомственная комплексная целевая программа должна включать следующие основные разделы:

паспорт межведомственной комплексной целевой программы;

пояснительную записку;

характеристику проблемы, на решение которой направлена межведомственная комплексная целевая программа;

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

основную цель и задачи межведомственной комплексной целевой программы;

перечень мероприятий межведомственной комплексной целевой программы;

обоснование ресурсного обеспечения межведомственной комплексной целевой программы;

механизм реализации межведомственной комплексной целевой программы;

механизм управления и организации взаимодействия государственных заказчиков межведомственной комплексной целевой программы.

Основной целью межведомственной комплексной целевой программы, по мнению автора, должно стать повышение реализуемости и эффективности мероприятий за счет обеспечения межведомственной координации программы с другими государственными, федеральными и ведомственными программами и планами в интересах обеспечения научно-технологического развития Арктической зоны Российской Федерации.

В интересах осуществления общего управления программой, а также обеспечения нормативного, организационно-методического и информационного единства реализации программы для всех ее исполнителей и участников целесообразно создать координационный совет межведомственной комплексной целевой программы.

На координационный совет программы предлагается возложить следующие функции:

утверждение состава секций совета и регламента их работы;

рассмотрение и оценка сформированных установленным порядком предложений исполнителей и участников межведомственной комплексной целевой программы по уточнению мероприятий;

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

рассмотрение материалов и заслушивание докладов руководителей секций о ходе реализации межведомственной комплексной целевой программы и о предложениях по внесению изменений;

рассмотрение научных, технических, технологических, производственных и организационных проблем, возникающих в ходе реализации межведомственной комплексной целевой программы, и разработка предложений по их решению;

утверждение итогового доклада о реализации межведомственной комплексной целевой программы и годового отчета, включающего сведения о полученных результатах и достижении целевых показателей (индикаторов) программы.

Таким образом, разработка и реализация на практике межведомственной комплексной целевой программы научно-технологического развития Арктического региона Российской Федерации позволит обеспечить необходимую координацию деятельности и ресурсов заинтересованных федеральных органов государственной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных академий наук, иных научных и образовательных организаций, государственных компаний, фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, государственных корпораций, общественных организаций, акционерных обществ с государственным участием и предпринимательского сообщества в интересах научно-технологического развития Арктической зоны Российской Федерации.

Библиографический список

1. *Городецкий А.Е., Иванов В.В., Филлин Б.Н.* Правовые и методические проблемы стратегического планирования развития арктических регионов России // Арктика: экология и экономика. – 2014. – № 4 (16). – С.4-13.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

2. *Коновалов А.М.* Система государственного стратегического планирования развития Арктической зоны Российской Федерации // Наука и транспорт. Морской и речной транспорт. – 2013. – № 1 (5). – С.57-63.

3. *Лаверов Н.П.* О вкладе Российской академии наук в современное освоение и развитие Арктики // Арктика: экология и экономика. – 2014. – № 1 (13). – С. 4-9.

4. *Лукин Ю.Ф.* Российская Арктика в изменяющемся мире. – Архангельск. 2012. – 482 с.

5. *Панков С.Е.* Программа научно-технологического обеспечения развития арктического региона Российской Федерации: методические и организационные аспекты формирования // Вооружение и экономика. – 2018. – № 1(44). – С.45-50.

Оригинальность 75%