

**УДК 341****Разработка правовой модели международного научно-технического сотрудничества в Арктике****Чертова Надежда Андреевна**

Доктор юридических наук, профессор,  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова,  
163002, Российская Федерация, Архангельск, набережная Северной Двины, 17;  
e-mail: chertova@narfu.ru

**Жура Светлана Егоровна**

Кандидат экономических наук, доцент,  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова,  
163002, Российская Федерация, Архангельск, набережная Северной Двины, 17;  
e-mail: s.zhura@narfu.ru

**Ершова Ирина Владимировна**

Кандидат философских наук, доцент,  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова,  
163002, Российская Федерация, Архангельск, набережная Северной Двины, 17;  
e-mail: i.ershova@narfu.ru

**Савельев Иван Вячеславович**

Кандидат исторических наук, доцент,  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова,  
163002, Российская Федерация, Архангельск, набережная Северной Двины, 17;  
e-mail: i.savelev@narfu.ru

**Богданова Елена Николаевна**

Кандидат экономических наук, доцент,  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова,  
163002, Российская Федерация, Архангельск, набережная Северной Двины, 17;  
e-mail: e.n.bogdanova@narfu.ru

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-29-15055 «Разработка правовой модели международного научно-технического сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики».

**Аннотация**

Арктика в последние годы стала одной из частей мира, привлекающих особое внимание стран, заинтересованных в ее освоении. Научно-технический прогресс,

способствующий внедрению глобальных технологий, определил необходимость развития сотрудничества государств, следовательно, требуется разработка нормативного и правового обеспечения в сфере международного правового регулирования в области науки, техники и технологии. В условиях глобализационных и интеграционных процессов в мире особое внимание уделяется вопросу построения правовой модели, регулирующей международное научно-техническое сотрудничество, особенно это является актуальным в сфере комплексного изучения Арктики. Исследование категориального аппарата и терминологического поля позволяет сделать вывод о том, что не существует единого подхода к понятию правовой модели. По мнению авторов, данная модель должна содержать следующие взаимосвязанные элементы: создание концептуальной теоретической основы; анализ нормативных правовых актов и динамики их изменения; определение приоритетных для государства направлений научно-технической деятельности, изучение принимаемых правовых и организационных мер для их поддержки; установление форм и связей между государствами в сфере научно-технического сотрудничества в Арктике с учетом уровня их технологического и инновационного развития.

#### **Для цитирования в научных исследованиях**

Чертова Н.А., Жура С.Е., Ершова И.В., Савельев И.В., Богданова Е.Н. Разработка правовой модели международного научно-технического сотрудничества в Арктике // Вопросы российского и международного права. 2019. Том 9. № 5А. С. 118-127.

#### **Ключевые слова**

Правовая модель, разработка правовой модели, международное сотрудничество, международное научно-техническое сотрудничество, Арктика.

## **Введение**

На современном этапе научно-технический потенциал во многом определяет уровень социально-экономического развития общества. Производство инновационных продуктов является основой для обеспечения конкурентоспособности государств, их экономического развития и определяет эффективность национальных стратегий безопасности. На современном этапе происходит интеграция сектора научно-технических исследований в систему глобальных инновационных процессов на базе развития и взаимодействия международных наукоемких производств, что способствует формированию конкурентоспособной и эффективной экономики.

Научно-технический прогресс, способствующий внедрению глобальных технологий, определил необходимость развития сотрудничества государств, что требует разработки нормативного обеспечения в сфере международного правового регулирования в области науки, техники и технологии. В процессе сотрудничества между государствами появляются новые форматы научно-технических взаимодействий и взаимосвязей, что обеспечивает странам получение прибыли. В условиях глобализационных и интеграционных процессов в мире особое внимание уделяется вопросу построения правовой модели, регулирующей международное научно-техническое сотрудничество в системе международного права,

особенно это является актуальным в сфере комплексного изучения Арктики, поскольку на сегодняшний день данная территория – одна из самых перспективных и стратегически важных точек земного шара.

*Целью исследования* является изучение теоретических и практических аспектов построения модели международного научно-технического сотрудничества в Арктике.

## Результаты исследования и их обсуждение

Разработка правовой модели международного научно-технического сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики предполагает исследование системы следующих основных взаимосвязанных элементов:

- концептуальной основы исследования терминологии «правовая модель»;
- нормативно-правовой базы научно-технического сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики;
- приоритетных для государства направлений научно-технической деятельности;
- форм и методов сотрудничества между государствами по вопросам научно-технического взаимодействия.

Остановимся на них подробнее. В научных исследованиях все чаще используются термины «модель», «моделирование» даже применительно к правовым аспектам в качестве «правовой модели», «модели правового регулирования», но в то же время не существует единого подхода к пониманию данной терминологии, что требует проведения исследования в данном направлении.

Исследуем различные подходы к понятию правовой модели. Отдельные авторы рассматривают модель, с нашей точки зрения, достаточно узко. В частности, Б.Б. Цыбиков определяет правовую модель как совокупность конституционных принципов российского государства. В качестве общего фундаментального признака для всех модификаций правовой модели России он выделяет правовой дуализм, т. е. разрыв между традиционным обычным правом и новым позитивным правом [Цыбиков, 2006]. Е.А. Лагода понимает правовую модель как совокупность источников права, регулирующих определенную сферу общественных отношений [Лагода, 2010]. К.А. Кириченко раскрывает данный термин через совокупность правовых актов, законопроектных материалов, правоприменительной практики, доктринальных работ, регулирующих сферу общественных отношений [Кириченко, 2011]. О.Ю. Родионова исследует правовую модель через генезис, правовое состояние и перспективы развития правового обеспечения [Родионова, 2014]. Данные подходы раскрывают сущность терминологии с точки зрения какого-либо одного элемента, что делает правовую модель несколько односторонней в понимании.

Более широкий подход использует А.С. Безруков. Под формой проявления правовой модели он предлагает понимать внешнее выражение внутренне структурированной системы, которое отражает закономерности существования и развития правовых явлений, а также служит методологическим ориентиром для познания взаимообусловленных явлений правовой действительности [Безруков, 2008].

Мы разделяем мнение Ю.А. Тихомирова о том, что правовая модель является достаточно комплексным понятием и может включать следующее: элементы идеологической и

концептуальной основы; определение содержания и возможных границ перспективного правового регулирования; определение динамики правовых регуляторов, позволяющее провести анализ изменения законодательства в целом, его отраслей, институтов, отдельных нормативных правовых актов; деятельность субъектов права, динамику их статусов, функций, взаимодействия и процедур принятия решений; анализ поведения людей в правовой сфере; правовые риски, установление возможных отклонений правовой модели; предвидимые результаты. В то же время отсутствуют исследования по правовой модели международного научно-технического сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики, что и является объектом исследования по заявленной тематике.

Следует отметить, что создаваемая правовая модель может носить характер и обладать критериями, присущими идеальным моделям, так как выступает в качестве абстракции существующих общественных отношений в сфере научно-технического сотрудничества. В своем исследовании мы ставим в качестве своей цели разработку реальной правовой модели, что обусловлено исследованием не только системы правовых норм, но и практики их реализации в Российской Федерации и зарубежных странах применительно к конкретной практической сфере – комплексному изучению Арктики.

Следующим элементом построения правовой системы является исследование законодательства. В России в последние десятилетия ведется серьезная работа по нормативно-правовому обеспечению научно-технического сотрудничества, в том числе и вопросам международного сотрудничества. В частности, основополагающим документом можно считать Конституцию РФ, в ст. 72 которой устанавливается общий порядок координации международных и внешнеэкономических связей субъектов Российской Федерации, содержатся правовые гарантии обеспечения прав и законных интересов субъектов Российской Федерации при установлении и развитии международных и внешнеэкономических связей.

Отдельного внимания заслуживает Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ. В ст. 16 закона определены порядок и права участия субъектов научно-технической деятельности в международном научном и научно-техническом сотрудничестве Российской Федерации. Данный федеральный закон неоднократно подвергался критике как устаревший правовой акт и не соответствующий задачам развития современной российской науки. В настоящее время осуществляется доработка проекта нового федерального закона «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации». Положительным изменением в нем является закрепление единой системы принципов государственного регулирования научно-технической деятельности (свобода научного и технического творчества, ответственность субъектов научно-технической деятельности, публичность, системность и т. д.), уделяется значительное внимание прогнозированию и планированию научно-технической деятельности.

Указ Президента РФ от 7 июля 2011 г. № 899 закрепляет ключевые направления развития науки и технологий в России, что является важным при построении правовой модели. В соответствии с данным документом, приоритетными являются такие направления, как рациональное природопользование, транспортные и космические системы, индустрия наносистем, науки о жизни, энергоэффективность и др. Всего можно отметить 27 технологий, входящих в перечень критических технологий Российской Федерации в различных областях нано-, био- и информационных технологий и других сфер деятельности.

Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 г. также сформирован в разрезе приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, что отражает последовательность принимаемых актов в данном направлении. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации также коррелирует с вышеуказанными документами и определяет цель и основные задачи научно-технологического развития Российской Федерации посредством определения принципов, приоритетов, основных направлений и выработки мер по реализации государственной политики в области научно-технических исследований, а также раскрывает планируемые результаты реализации Стратегии. В целом Стратегия должна обеспечить устойчивое, динамичное и сбалансированное развитие Российской Федерации на долгосрочный период.

В Концепции определена необходимость формирования модели международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции, что будет способствовать защите идентичности российских научно-технических разработок. Это еще раз подчеркивает актуальность авторского исследования.

С точки зрения построения правовой модели научно-технического сотрудничества в Арктике следует отметить документ, определяющий долгосрочные приоритеты, цели и задачи России в Арктической зоне, механизмы и средства решения задач, – Стратегию развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 г. Ключевыми направлениями развития и обеспечения национальной безопасности также названы развитие науки и технологий, международное сотрудничество. В Стратегии конкретизирован и перечень мероприятий, осуществляемых по данным направлениям. Для развития науки и технологий в регионе предусматриваются объединение возможностей и ресурсов государства, науки, бизнеса, внедрение новых видов техники и технологий для осуществления рационального природопользования, развитие научно-исследовательского флота, проведение исследований в области истории, культуры, правового регулирования хозяйственной и иной деятельности в Арктике и т. д. (всего 11 пунктов).

Отдельно указывается на необходимость использовать возможности международного научно-технического сотрудничества, обеспечивать участие научно-образовательных и научных организаций в глобальных и региональных исследовательских и технологических проектах в Арктике. Значительную роль в формировании правовой модели регулирования научно-технического сотрудничества играют акты Правительства РФ. Важным документом, определяющим направления развития Арктики на перспективу, является Постановление Правительства РФ от 21 апреля 2014 г. № 366, которым утверждена государственная программа социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации.

Одним из направлений данной Стратегии является формирование восьми опорных зон, обеспечивающих комплексный проект планирования и обеспечения социально-экономического развития Арктической зоны. Одна из опорных зон планируется в Архангельском регионе и предполагает создание регионального технологического парка, строительство глубоководного района морского порта Архангельск, развитие судостроительного инновационного территориального кластера Архангельской области на территории г. Северодвинска, создание туристско-рекреационного кластера.

Мы считаем, что принятие государственной программы является своевременным шагом стратегического планирования политики Российской Федерации в Арктике, однако требуют

дополнительной проработки и другие документы, поскольку потенциал стратегического планирования на сегодняшний день не может быть реализован в полной мере. В частности, можно отметить то, что в программе указывается необходимость закрепления нормативным актом (Стратегией) пространственного развития Российской Федерации. Стратегия пространственного развития пока не принята, в силу этого создание так называемых «опорных зон» не встроено в модель пространственного развития России в целом.

Одним из элементов построения правовой модели, как был указано, являются необходимость установление связей между государствами в сфере научно-технического сотрудничества и определение параметров сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики. Развитие научно-технической кооперации с зарубежными странами способствует рационализации форм и механизмов сотрудничества России по генерированию новых знаний, обмену опытом и взаимному дополнению навыков и компетенций, участию в решении глобальных проблем, связанных с изменением климата, решением экологических проблем и др.

Модель международного научно-технического сотрудничества должна базироваться, с нашей точки зрения, на установлении форм взаимодействия с иностранными государствами и учитывать уровень их технологического и инновационного развития. Формы взаимодействия могут быть различными, в частности, они могут быть направлены на решение вопросов обеспечения комплексной безопасности Арктики:

- проведение научных исследований, исследовательских и опытно-конструкторских работ, разработка новой технологии и ноу-хау в области арктических исследований, обеспечение их правового сопровождения;
- участие научных работников и профильных специалистов в международных конференциях, посвященных вопросам безопасности Арктики, способствующих обмену опытом в области науки и техники;
- обмен учеными и специалистами для проведения лекций и практических занятий в высших учебных заведениях;
- сотрудничество по вопросам правового регулирования научно-технического обеспечения и инновационного развития Арктики, разработки нормативных правовых актов на дву- и многосторонней основе, коммерциализации товаров и услуг.

Следует отметить, что более глубокое исследование данных направлений является целью нашего дальнейшего исследования в области построения правовой модели.

## **Заключение**

Подводя итог исследованию, мы можем констатировать следующее.

1. Построение правовой модели международного научно-технического сотрудничества в Арктике должно базироваться на исследовании таких элементов, как создание концептуальной теоретической основы, определение приоритетных направлений научно-технической деятельности, исследование теоретической и нормативной основы научно-технического сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики, установление связей между государствами в сфере научно-технического сотрудничества и определение параметров сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики.

2. Исследование категориального аппарата и терминологического поля позволяет сделать вывод о том, что не существует единого подхода к понятию правовой модели. Авторы ставят своей целью создание реальной правовой модели, которая базируется не на абстрактной теоретической схеме научно-технического сотрудничества, а на установлении реальных связей, сопоставлении нормативного регулирования и государственно-правовой практики применительно к конкретной сфере комплексного изучения Арктики.
3. Анализ законодательства позволяет сделать вывод о том, что в России в последние десятилетия ведется серьезная работа по нормативно-правовому обеспечению международного научно-технического сотрудничества, в том числе и по вопросам развития Арктики. В то же время ряд документов требует существенной доработки и взаимоувязки.
4. Авторы считают, что построение эффективной модели международного научно-технического сотрудничества должно базироваться на установлении форм взаимодействия с иностранными государствами и учитывать уровень их технологического и инновационного развития, а также обеспечивать выход российских научных, образовательных организаций и производственных компаний на глобальные рынки знаний и технологий и способствовать реализации скоординированных мер поддержки в разработке технологических продуктов.

### Библиография

1. Безруков А.С. Правовая модель как инструмент юридической науки и практики. Владимир, 2008. 151 с.
2. Кириченко К.А. Модели правового регулирования отношений, складывающихся при применении методов вспомогательной репродукции: сравнительно-правовой анализ // Российский юридический журнал. 2011. № 4. С. 69-80.
3. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/)
4. Концепция проекта федерального закона «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации». URL: <http://uniid.kbsu.ru/wp-content/uploads/2018/02/10-KONTSEPTSIYA-proekta-federalnogo-zakona-o-nauchnoj-nauchno-tehnicheskoy-i-innovatsionnoj-deyatelnosti-v-RF.pdf>
5. Лагода Е.А. Конкордатная система как модель правового регулирования государственно-церковных отношений // Общество: политика, экономика, право. 2010. № 2. С. 57-60.
6. О науке и государственной научно-технической политике: федер. закон Рос. Федерации от 23.08.1996 № 127-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 12.07.1996: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 07.08.1996. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_11507/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/)
7. О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации: указ Президента РФ от 01.12.2016 № 642. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_207967/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_207967/)
8. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»: постановление Правительства РФ от 21.04.2014 № 366. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_162195/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162195/)
9. Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации: указ Президента РФ от 07.07.2011 № 899. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_116178/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_116178/)
10. Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_157978/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_157978/)
11. Родионова О.Ю. Зарубежный опыт и модели правового регулирования публично-частного партнерства // Вестник РУДН. Серия: Юридические науки. 2014. № 2. С. 221-229.
12. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_142561/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_142561/)
13. Цыбиков Б.Б. Правовая модель российского государства на современном этапе: вопросы теории и практики: дис. ... канд. юрид. наук. Уфа, 2006. 175 с.

---

## **Developing a legal model of international scientific and technical cooperation in the Arctic**

### **Nadezhda A. Chertova**

Doctor of Law, Professor,  
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov,  
163002, 17, Severnoi Dviny emb., Arkhangelsk, Russian Federation;  
e-mail: chertova@narfu.ru

### **Svetlana E. Zhura**

PhD in Economics, Associate Professor,  
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov,  
163002, 17, Severnoi Dviny emb., Arkhangelsk, Russian Federation;  
e-mail: s.zhura@narfu.ru

### **Irina V. Ershova**

PhD in Philosophy, Associate Professor,  
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov,  
163002, 17, Severnoi Dviny emb., Arkhangelsk, Russian Federation;  
e-mail: i.ershova@narfu.ru

### **Ivan V. Savel'ev**

PhD in History, Associate Professor,  
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov,  
163002, 17, Severnoi Dviny emb., Arkhangelsk, Russian Federation;  
e-mail: i.savelev@narfu.ru

### **Elena N. Bogdanova**

PhD in Economics, Associate Professor,  
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov,  
163002, 17, Severnoi Dviny emb., Arkhangelsk, Russian Federation;  
e-mail: e.n.bogdanova@narfu.ru

### **Abstract**

In recent years, the Arctic has become one of the parts of the world that attract special attention of countries interested in its development. The scientific and technological progress, contributing to the introduction of global technologies, has identified the need for cooperation between states, therefore, it requires the development of regulatory and legal support in the sphere of international legal regulation in the field of science, engineering and technology. In the context of globalisation and integration processes in the world, special attention is paid to the building of a legal model

regulating international scientific and technical cooperation, especially in the comprehensive study of the Arctic. The study of the categorical apparatus and the terminological field allows the authors to conclude that there is no single approach to the concept of a legal model. According to the authors, this model should contain the following interrelated elements: the creation of a conceptual theoretical framework; the analysis of regulatory acts and the dynamics of their change; the identification of priority directions in scientific and technical activities, the study of legal and organisational measures taken with a view to supporting them; the establishment of forms and relations between states in the field of scientific and technical cooperation in the Arctic with due regard to the level of their technological and innovative development.

### For citation

Chertova N.A., Zhura S.E., Ershova I.V., Savel'ev I.V., Bogdanova E.N. (2019) *Razrabotka pravovoi modeli mezhdunarodnogo nauchno-tehnicheskogo sotrudnichestva v Arktike* [Developing a legal model of international scientific and technical cooperation in the Arctic]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 9 (5A), pp. 118-127.

### Keywords

Legal model, development of a legal model, international cooperation, international scientific and technical cooperation, Arctic.

## References

1. Bezrukov A.S. (2008) *Pravovaya model' kak instrument yuridicheskoi nauki i praktiki* [A legal model as a tool of legal science and practice]. Vladimir.
2. Kirichenko K.A. (2011) *Modeli pravovogo regulirovaniya otnoshenii, skladyvayushchikhsya pri primeneniі metodov vspomogatel'noi reproduksii: sravnitel'no-pravovoi analiz* [Models of the legal regulation of relations in the application of methods used for assisted reproduction: a comparative legal analysis]. *Rossiiskii yuridicheskii zhurnal* [Russian juridical journal], 4, pp. 69-80.
3. *Konstitutsiya Rossiiskoi Federatsii: prinyata vsenarodnym golosovaniem 12.12.1993* [Constitution of the Russian Federation: adopted by popular vote on December 12, 1993]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/) [Accessed 15/04/19].
4. *Kontseptsiya proekta federal'nogo zakona "O nauchnoi, nauchno-tehnicheskoi i innovatsionnoi deyatel'nosti v Rossiiskoi Federatsii"* [The conception of the draft federal law "On scientific, technical and innovative activities in the Russian Federation"]. Available at: <http://uniid.kbsu.ru/wp-content/uploads/2018/02/10-KONTSEPTSIYA-proekta-federal'nogo-zakona-o-nauchnoj-nauchno-tehnicheskoi-i-innovatsionnoj-deyatelnosti-v-RF.pdf> [Accessed 15/04/19].
5. Lagoda E.A. (2010) *Konkordatnaya sistema kak model' pravovogo regulirovaniya gosudarstvenno-tserkovnykh otnoshenii* [The concordat system as a model of the legal regulation of church – state relations]. *Obshchestvo: politika, ekonomika, pravo* [Society: politics, economics, law], 2, pp. 57-60.
6. *O nauke i gosudarstvennoi nauchno-tehnicheskoi politike: feder. zakon Ros. Federatsii ot 23.08.1996 № 127-FZ: prinyat Gos. Dumoi Feder. Sobr. Ros. Federatsii 12.07.1996: odobr. Sovetom Federatsii Feder. Sobr. Ros. Federatsii 07.08.1996* [On science and the state scientific and technical policy: Federal Law of the Russian Federation No. 127-FZ of August 23, 1996]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_11507/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/) [Accessed 15/04/19].
7. *O Strategii nauchno-tehnologicheskogo razvitiya Rossiiskoi Federatsii: ukaz Prezidenta RF ot 01.12.2016 № 642* [On the Strategy on the scientific and technological development of the Russian Federation: Decree of the President of the Russian Federation No. 642 of December 1, 2016]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_207967/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_207967/) [Accessed 15/04/19].
8. *Ob utverzhenii gosudarstvennoi programmy Rossiiskoi Federatsii "Sotsial'no-ekonomicheskoe razvitie Arkticheskoi zony Rossiiskoi Federatsii": postanovlenie Pravitel'stva RF ot 21.04.2014 № 366* [On the approval of the state program of the Russian Federation "The socioeconomic development of the Arctic zone of the Russian Federation": Decree of the Russian Government No. 366 of April 21, 2014]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_162195/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162195/) [Accessed 15/04/19].

9. *Ob utverzheniiu prioritnykh napravlenii razvitiya nauki, tekhnologii i tekhniki v Rossiiskoi Federatsii i perechnya kriticheskikh tekhnologii Rossiiskoi Federatsii: ukaz Prezidenta RF ot 07.07.2011 № 899* [On the approval of priority directions in the development of science, technology and engineering in the Russian Federation and the list of critical technologies in the Russian Federation: Decree of the President of the Russian Federation No. 899 of July 7, 2011]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_116178/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_116178/) [Accessed 15/04/19].
10. *Prognoz nauchno-tekhnologicheskogo razvitiya Rossiiskoi Federatsii na period do 2030 goda* [The forecast of the scientific and technological development of the Russian Federation for the period until 2030]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_157978/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_157978/) [Accessed 15/04/19].
11. Rodionova O.Yu. (2014) Zarubezhnyi opyt i modeli pravovogo regulirovaniya publichno-chastnogo partnerstva [Foreign experience and models of the legal regulation of public-private partnerships]. *Vestnik RUDN. Seriya: Yuridicheskie nauki* [Bulletin of the Peoples' Friendship University of Russia. Series: Legal sciences], 2, pp. 221-229.
12. *Strategiya razvitiya Arkticheskoi zony Rossiiskoi Federatsii i obespecheniya natsional'noi bezopasnosti na period do 2020 goda* [The Strategy on developing the Arctic zone of the Russian Federation and ensuring national security for the period until 2020]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_142561/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_142561/) [Accessed 15/04/19].
13. Tsybikov B.B. (2006) *Pravovaya model' rossiiskogo gosudarstva na sovremennom etape: voprosy teorii i praktiki. Doct. Diss.* [A legal model of the Russian state at the present stage: theory and practice. Doct. Diss.]. Ufa.