

## МЧС РОССИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### АННОТАЦИЯ

В статье раскрывается место, роль и вклад МЧС России в обеспечении экономической безопасности российского государства и Содружества Независимых Государств в целом; взаимодействие Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России с Парламентской Ассамблеей СНГ.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность; Арктика; МЧС России; СНГ; ОДКБ; Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России.

CHIZHIKOV E. N.

## EMERCOM OF RUSSIA AS A TOOL FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY

### ABSTRACT

The article reveals the place, role and contribution of EMERCOM of Russia in ensuring the economic security of the Russian state and the Commonwealth of Independent States as a whole; Interaction of the St. Petersburg University of the State Fire Service of EMERCOM of Russia with the Parliamentary Assembly of the CIS.

**Keywords:** economic security; the Arctic; EMERCOM of Russia; the CIS; the CSTO; the St. Petersburg University of the State Fire Service of EMERCOM of Russia.

Геоэкономические и геополитические риски и угрозы в современном мире приобретают глобальный характер, оказывают отрицательное влияние на все виды безопасности и, прежде всего, на экономическую безопасность. Это объясняется тем, что экономическая безопасность определяет экономический суверенитет страны, способствует созданию благоприятных условий для расширенного национального социально-экономического воспроизводства и реализации экономического и независимого политического курса государства [см., напр., 1, С. 326 – 331; 2, С. 6 – 13].

В современной России впервые основное содержание экономической безопасности и угрозы ей были раскрыты в «Государственной стратегии экономической безопасности Российской Федерации», утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 29.04.1996 г. № 608 [3].

В Постановлении Правительства Российской Федерации «О первоочередных мерах по реализации Государственной стратегии экономической безопасности Российской Федерации (Основных положений), одобренной Указом Президента Российской Федерации» от 29 апреля 1996 г.

№ 608 (далее – Постановление) на федеральные органы исполнительной власти была возложена ответственность за разработку мер по предотвращению угроз экономической безопасности Российской Федерации, а также за разработку количественных (пороговых) и качественных параметров критериев экономической безопасности Российской Федерации.

Вместе с тем, в Постановлении уже были сформулированы четыре группы мер по предотвращению угроз экономической безопасности.

1. Сокращение имущественной дифференциации населения в целях обеспечения относительного баланса социальных интересов, в том числе: предотвращение расслоения общества на узкий круг богатых и преобладающую массу бедных; снижение локальной (по регионам России) концентрации бедных слоев населения; сокращение безработицы; ликвидация задержек выплаты заработной платы и социальных пособий; сокращение разрыва между минимальной заработной платой (пенсией) и прожиточным минимумом.

2. Предотвращение дальнейшего деформирования структуры российской экономики, в том числе: увеличения доли продукции низкой степе-

ни обработки, повышения материало- и энергоёмкости продукции, отставания прироста запасов полезных ископаемых от объемов их добычи, снижения конкурентоспособности, сокращения производства (в том числе в высокотехнологичных отраслях промышленности), снижения результативности и разрушения технологического единства научных исследований и разработок, сокращения научно-технического потенциала и реализуемых на практике передовых технологий, завоевания иностранными и отечественными юридическими и физическими лицами монопольного положения на внутреннем рынке зависимости страны от импорта продовольствия приобретения иностранными и отечественными юридическими физическими лицами российских предприятий с целью вытеснения отечественной продукции как с внешнего, так и с внутреннего рынка, роста внутреннего и внешнего государственного долга, роста взаимной задолженности субъектов хозяйственной деятельности

3. Предотвращение возрастания неравномерности социально-экономического развития регионов, в том числе: роста существующих различий в социально-экономическом развитии регионов, нарушения производственно-технологических связей между предприятиями отдельных регионов, увеличения разрыва в уровне национального дохода на душу населения по субъектам Российской Федерации

4. Выявление и устранении причин, приводящих к криминализации общества и хозяйственной деятельности.

Постановление определяло и одиннадцать критериев экономической безопасности.

1. Способность экономики функционировать в режиме расширенного воспроизводства.

2. Зависимость экономики от импорта важнейших видов продукции продовольствия, производство которых на необходимом уровне может быть организовано в стране.

3. Уровень внешнего и внутреннего долга и возможности его погашения.

4. Обеспеченность экономики стратегическими ресурсами и эффективность государственного контроля за их обращением.

5. Уровень бедности, имущественной дифференциации населения и безработицы, мак-

симально допустимые с позиции социально-экономической стабильности общества.

6. Устойчивость финансовой системы.

7. Рациональная структура внешней торговли.

8. Доступность для населения образования, культуры, медицинского и социального обслуживания, пассажирского транспорта и массовых видов связи, а также жилья и коммунальных услуг.

9. Поддержание научного потенциала страны и сохранение отечественных научных школ, обеспечение эффективного функционирования особо важных объектов науки.

10. Сохранение единого экономического пространства и межрегиональных экономических отношений, обеспечивающих соблюдение общегосударственных интересов, исключаящих развитие сепаратистских тенденций.

11. Обеспечение необходимого уровня государственного регулирования экономических процессов с целью формирования условий для нормального функционирования рыночной экономики.

Кроме того, федеральным органам исполнительной власти при подготовке ежегодных прогнозов социально-экономического развития Российской Федерации было указано представлять в Министерство экономики Российской Федерации аналитические материалы, характеризующие состояние экономической безопасности страны с учетом указанных параметров [см.: 4].

Обращение к государственным решениям двадцатилетней давности дает возможность оценить эффективность деятельности государственных органов управления всех уровней по обеспечению экономической безопасности современной России и зафиксировать отсутствие такого важного комплекса мер, как предотвращение или минимизация экономического ущерба, наносимого экономике в результате чрезвычайных ситуаций.

Противодействие чрезвычайным ситуациям способствует устойчивому глобальному развитию мира, которое видится государствам-членам Организации Объединенных Наций (далее – ООН) в трех его компонентах – экономическом, социальном и экологическом – сбалансированным и комплексным [5, С. 4; 6].

Экономисты формулируют до нескольких десятков индикаторов экономической безопасности: от состояния государственного управления экономикой страны до состояния интеллектуального потенциала государства [см., напр., 7, С. 54 – 60; 8, С. 43 – 48; 9].

Особое место в этом ряду занимает степень готовности государства противостоять бедствиям природного, военного, техногенного, антропогенного, экологического характера, влияющая на размеры экономических и социальных потерь. По данным ООН за время реализации «Хиогской рамочной программы действий на 2005–2015 годы: создание потенциала противодействия бедствиям на уровне государств и общин» в результате бедствий более 700 тысяч человек погибли, свыше 1,4 миллиона человек получили увечья и примерно 23 миллиона человек лишились жилья. В общей сложности в результате бедствий так или иначе пострадали более 1,5 миллиарда человек. Общий экономический ущерб превысил 1,3 триллиона долларов США. В период с 2008 по 2012 годы в результате бедствий 144 миллиона человек были перемещены.

Во всех странах уровень подверженности населения и физических активов рискам повышался быстрее, чем снижалась уязвимость, порождая новые риски и обуславливая устойчивое увеличение ущерба от бедствий со значительными экономическими, социальными, медико-санитарными, культурными и экологическими последствиями в краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном плане, особенно на местном уровне [6, 7].

Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015 – 2030 годы включает в себя ряд рекомендаций по формированию инструментов противодействия рискам и угрозам бедствий: изучение и использование международного опыта по снижению рисков и угроз бедствий; определение форм сотрудничества; первоочередной порядок решения вопросов снижения рисков и угроз бедствий и создания потенциала противодействия им; стратегии, планы, программы и бюджеты всех уровней с включенными вопросами снижения рисков и угроз бедствий и учету их в соответствующих

рамочных программах; прогнозирование рисков и угроз бедствий, планирование на случай бедствий и снижение рисков и угроз бедствий как условия укрепления потенциала противодействия им; предотвращение появления новых рисков и угроз бедствий и установление ответственности за создание рисков и угроз бедствий.

ООН коренными причинами рисков и угроз бедствий объявлены последствия нищеты и неравенство; изменение климата и его изменчивость; стихийная и стремительная урбанизация; неэффективное землепользование, и такие усугубляющие факторы, как демографические изменения; слабость институциональных механизмов; политика [8].

Снижение рисков и угроз бедствий – это экономически эффективное, с точки зрения затрат, вложение в предотвращение будущих потерь. Эффективное управление рисками и минимизация угроз бедствий способствует устойчивому развитию.

В Российской Федерации риски и угрозы глобального и, прежде всего, экономического развития в геополитически и геоэкономически значимых регионах, а также перечень инструментов противодействия им сформулирован в ряде документов государственного стратегического планирования [См., напр.: 9, 10].

Особое место среди них занимают утвержденные Указом Президентом России в 2008 году «Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» (далее – Основы) и «Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года» (далее – Арктическая стратегия), разработанная во исполнение Основ в 2013 году [11,12].

В настоящее время Арктическая зона Российской Федерации (далее – АЗРФ, Арктическая зона) определена российским государством в числе приоритетных для ускоренного социально-экономического развития. Но АЗРФ является примером сосредоточения геоэкономических и геополитических рисков и угроз, а также является полигоном апробации инструментов их предотвращения и минимизации. Это связано с тем, что восемь циркумполярных стран, состоящих

в Арктическом совете (Канада, Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия, Российская Федерация, Швеция и Соединенные Штаты Америки), объявили Арктический регион зоной стратегических интересов. Каждое из этих государств имеет национальную арктическую стратегию. Но геоэкономический и геополитический интерес к нему проявляют не только Китай, но и ряд стран много южнее, включая Австралию и Бразилию [См., напр.: 13,14,15]. Такая геополитическая ситуация создает реальную угрозу экономической безопасности России.

В Основах дано определение АЗРФ в составе девяти полностью или частично входящих субъектов федерации (площадью более трех миллионов квадратных километров, с населением в 2,5 миллионов человек), акватория морей Северного Ледовитого океана и предусмотрена поэтапная реализация государственной политики России в АЗРФ. На третьем этапе (2016 – 2020 годы) должно быть обеспечено превращение Арктической зоны в ведущую стратегическую ресурсную базу Российской Федерации.

В этих двух документах сформулированы существующие в АЗРФ риски и угрозы от экстремальных природно-климатических условий до низкой устойчивости экологических систем, определяющих биологическое равновесие и климат Земли, и их зависимость даже от незначительных антропогенных воздействий. Из экономического блока рисков и угроз следует добавить износ основных фондов, в особенности транспортной, промышленной и энергетической инфраструктуры; недостаточное развитие навигационно-гидрографического и гидрометеорологического обеспечения мореплавания; отсутствие средств постоянного комплексного космического мониторинга арктических территорий и акваторий. Все эти факторы оказывают существенное влияние на выбор инструментов противодействия и исполнителей.

Основными инструментами стали Государственная программа «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года» 2014 года, «План мероприятий по реализации Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации обеспечения национальной безопасности на период

до 2020 года» 2016 года (далее – План) и ряд других государственных и федеральных программ [16,17].

Исполнителями экономического направления являются федеральные и региональные органы власти. Так, в 2016 году Министерство экономического развития России сформировало перечень проектов по развитию Арктической зоны России, в который включено 145 проектов с общим объёмом финансирования в пределах 4,8 триллионов рублей. Один из самых важных, системообразующих проектов в Арктике – «Комплексный проект развития Северного морского пути», был утверждён решением Правительства России в июне 2015 года. В целях улучшения авиатранспортного обслуживания началась синхронизация производства новых самолётов: «МС-21», «Ил-114» – ближнемагистральный пассажирский самолёт на 64 пассажироместа и «Ил-96-400» – удлинённый дальнемагистральный самолёт [18].

Планируется строительство железнодорожных линий Беркамит – Томмот – Якутск, Луночное – Обская – Салехард, Салехард – Надым, мостовых переходов через реку Лену в районе г. Якутска и реку Обь в районе г. Салехарда, проектирование Северо-Сибирской магистрали (Нижевартовск – Белый Яр – Усть-Илимск).

В области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций основная нагрузка лежит на Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее – МЧС России, Министерство). Министерство является основой Единой государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС), образованной постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 1992 года № 261.

В МЧС России еще в 2014 году была разработана и реализуется Концепция создания Системы комплексной безопасности Арктической зоны Российской Федерации (далее – Концепция) [19, С. 443 – 450].

В Концепции сформулирована цель, пять основных задач, принципы функционирования Системы комплексной безопасности, состав,

структура и перечень из одиннадцати конкретных мероприятий. Она формируется и функционирует в соответствии с Планом, который включает в себя семьдесят мероприятий по шести направлениям. Основной акцент сделан на обеспечении комплексной безопасности через комплексное развитие АЗРФ и создание системы противодействия рискам и угрозам, в том числе стихийным бедствиям, авариям и катастрофам, вызванным как глобальным изменением климата, вызвавшим деградацию вечной мерзлоты (60 процентов территории России) – таяние, обвалы, оползни, – так и ухудшением технического состояния объектов инфраструктуры, возникновением пожаров и наводнений.

В целях реализации четырнадцати государственных программ, реализуемых в рамках Арктической стратегии, в АЗРФ разворачивается сеть арктических комплексов аварийно-спасательных центров (далее – АКАСЦ, Центр). АКАСЦ предназначен обеспечить проведение поисково-спасательных работ (суша, море) и мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности и в случае необходимости за ее пределами.

Деградация мерзлоты вызывает массовую деформацию народно-хозяйственной инфраструктуры: в Игарке, Диксоне, Вилюйске, Норильске деформировано почти 60 процентов зданий и сооружений, к 100 процентам движутся национальные поселки в Таймырском округе, около 40 процентов – в Воркуте. Если принять во внимание, что около 37 процентов нефте- и газопроводного транспорта эксплуатируется свыше тридцати лет и только 20 процентов менее 10 лет, можно прогнозировать рост рисков и затрат на их предотвращение и ликвидацию последствий [20, С. 4–49].

В настоящее время создано четыре Центра в городах Архангельск, Нарьян-Мар, Дудинка и Мурманск. Успешно решает задачи и Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра». В период с 2016 по 2020 годы планируется построить дополнительно еще шесть АКАСЦ и разместить их в «опорных точках» АЗРФ.

В среднем на территории АЗРФ и в Дальневосточном федеральном округе происхо-

дит в год до 230–240 чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера. Из них более 50 процентов сопровождается пожарами [21, С. 113].

За последние пять лет достигнуто снижение количества чрезвычайных ситуаций в Арктике более чем на 20 процентов. Только за 2016 год АКАСЦ провели более 1640 поисково-спасательных работ, в результате которых было спасено свыше 1900 человек [22].

С 2016 года функционирует единственная в России и вторая в мире национальная станции сопряжения широкополосной сети подвижной спутниковой радиосвязи системы Инмарсат четвертого поколения. Теперь весь телекоммуникационный трафик «Инмарсат» на территории Российской Федерации, включая территориальные воды и воздушное пространство, проходит через российский сегмент. Это улучшит зону обслуживания системы «Инмарсат» для российских потребителей, в том числе для акватории Северного морского пути, а также в районе строящегося арктического порта Сабетта [23].

В рамках воссоздания российской космической наблюдательной системы предполагается осуществить в ближайшее десятилетие: запуск и обеспечение непрерывного функционирования космической метеорологической системы, состоящей не менее чем из семи спутников (три геостационарных метеорологических спутника серии «Электро», три полярно-орбитальных спутника серии «Метеор» и один океанографический спутник); космической системы «Арктика» (два метеорологических спутника типа «Молния» на высокоэллиптических орбитах и не менее чем два спутника «Молния» на низких полярных орбитах) [24].

Четыре центра приема и обработки космической информации МЧС России в городах Москва, Вологда, Красноярск и Владивосток уже обрабатывают информацию с шести космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и 24 спутников системы «ГЛОНАСС», что позволило оборудовать этой системой 48 процентов автомобильной и спецтехники, а также все морские и речные суда.

В последние годы возникли сложности в международном сотрудничестве, но ни один

международный проект в Арктическом геополитическом и геоэкономическом регионе не был свернут. Этому способствовало понимание важности укрепления северного и северо-восточного флангов Содружества Независимых Государств (далее – СНГ) и Организации Договора о коллективной безопасности (далее – ОДКБ).

В рамках взаимодействия с Парламентской Ассамблеей ОДКБ за период с 2010 года по настоящее время Санкт-Петербургским университетом ГПС МЧС России (далее – Университет) в составе Рабочей группы по подготовке проектов Рекомендаций в сфере профилактики, реагирования и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в государствах-членах ОДКБ бы подготовлен ряд проектов Рекомендаций:

1. По гармонизации законодательства государств-членов ОДКБ в области реагирования на чрезвычайные ситуации.
2. По гармонизации законодательства государств – членов ОДКБ в сфере обеспечения безопасности критически важных объектов.
3. По гармонизации законодательства государств - членов ОДКБ в сфере приграничного сотрудничества при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
4. По гармонизации законодательства государств – членов ОДКБ в сфере подготовки и переподготовки кадров по направлению «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

В настоящее время разрабатывается проект Рекомендаций по гармонизации законодательства государств-членов ОДКБ, регулирующего деятельность аварийно-спасательных служб и статус спасателей.

В Программу деятельности Парламентской Ассамблеи ОДКБ по сближению и гармонизации национального законодательства государств-членов ОДКБ на 2016 – 2020 годы по предложению Университета включены мероприятия по разработке Рекомендаций по гармонизации законодательства государств-членов ОДКБ, регулирующего деятельность аварийно-спасательных служб и статус спасателей, а также проекта Модельного законодательного акта по обеспечению безопасности в сфере обеспечения безопасности критически важных объектов.

За активное участие в деятельности Пар-

ламентской Ассамблеи Организации Договора о коллективной безопасности и ее органов, вклад в укрепление коллективной безопасности государств-членов ОДКБ почетными грамотами от имени Председателя ОДКБ были награждены Шарапов Сергей Владимирович, начальник научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности; Немченко Станислав Борисович, начальник кафедры теории и истории государства и права; Турсенев Сергей Александрович, начальник отдела планирования, организации и координации научно-исследовательской и редакционной деятельности Университета.

В рамках взаимодействия с Межпарламентской Ассамблеей СНГ Университетом в 2014–2016 годы был разработан проект модельного закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

В Перспективный план модельного законодательства в СНГ на 2016–2020 годы по предложению Университета включено предложение по разработке проекта модельного закона «О добровольной пожарной охране».

Следует подчеркнуть внимание Университета к арктической тематике по следующим направлениям:

1. Исследование вопросов правового регулирования и правовой политики в сфере обеспечения безопасности в Арктике.

Университетом подготовлены предложения в Проект Федерального закона «Об Арктической зоне Российской Федерации»; организована и проведена научно-практическая конференция «Правовая политика в сфере обеспечения безопасности в Арктике» 26 ноября 2016 года в Мурманске.

2. Разработка комплекса вопросов, связанных с обеспечением функционирования комплексных аварийно-спасательных центров МЧС России.

Она осуществляется в рамках научно-исследовательской работы «Научное обоснование развития комплексных аварийно-спасательных центров МЧС России до 2020 года».

3. Исследование геополитических и геоэкономических аспектов управления рисками безопасности в Арктике.

Группа ученых Университета работает над изданием научных трудов в серии «Российская Арктика» (уже вышло из печати три выпуска), регулярно публикуются научные статьи, результаты научных исследований апробируются на научных мероприятиях по соответствующей проблематике: Международная научная конференция Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (далее – САФУ) «Развитие Северо-Арктического региона: проблемы и решения» посвященная 180-летию научного издания «Лесной журнал» (март 2013 года); Международная конференция «Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, включая вопросы нефтяного загрязнения» (август 2013 года); 11-ая международная конференция и выставка по освоению ресурсов нефти и газа Арктики и континентального шлейфа стран СНГ (RAO/CIS Offshore) (сентябрь 2013 года); XIV международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона» (май 2014 года); Международная научно-практическая конференция «Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, включая вопросы подготовки профильных кадров для работы в северных условиях» (сентябрь 2014 г. САФУ); Ежегодная конференция-вебинар «День Арктики в Президентской библиотеке» (февраль 2015 года); Международная конференция «Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения» (август 2015 года, Салехард); 12-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (сентябрь 2015 года); Международная научно-практическая конференция «Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике» (апрель 2016 года); IX Региональный общественный форум-диалог «Атомная энергетика и освоение Арктики: экология, безопасность» (май 2016 года); Всероссийская научно-практическая конференция «Арктика – национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение» (июнь

2016 года, САФУ); Молодежная образовательная конференция «Технологическое обеспечение развития Арктической зоны РФ» (июнь 2016 года); VI Международный Форум «Арктика: настоящее и будущее» (декабрь 2016 года).

Университет являлся организатором ряда научных мероприятий по вопросам обеспечения комплексной безопасности в Арктике, из которых выделим Международную научно-практическую конференцию «Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Обеспечение комплексной безопасности при освоении северных территорий» (ноябрь 2011 года); Международную научно-практическую конференцию «Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Вопросы обеспечения комплексной безопасности деятельности в Арктическом регионе» (декабрь 2014 года); Всероссийскую конференцию МЧС России «Арктика – территория безопасности. Развитие системы обеспечения комплексной безопасности Арктической зоны Российской Федерации» («Русский лед») (февраль 2016 года); Международную научно-практическую конференцию «Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Арктика – регион стратегических интересов: правовая политика и современные технологии обеспечения безопасности в Арктическом регионе» (сентябрь 2016 года); Круглый стол «Радиосвязь в Арктике 2016: проблемы, решения, перспективы» (октябрь 2016 года).

Университет принял участие в подготовке к VI Форуму МЧС России и общественных организаций «Общество за безопасность» «Комплексная безопасность в Арктике: авиационно-спасательные технологии (июль 2017 года).

В своей научной деятельности Университет не оставляет без внимания проблемы обеспечения экономической безопасности СНГ и деятельности в этом направлении ОДКБ.

МЧС России является важным инструментом обеспечения экономической безопасности государства.

Санкт-Петербургским университетом ГПС МЧС России сформировано научное направление по проблемам экономической безопасности СНГ и Арктической зоны Российской Федерации.

## Список литературы

1. Указ Президента Российской Федерации от 29.04.1996 г. № 608 «О Государственной стратегии экономической безопасности Российской Федерации (Основных положениях). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/9261> (дата обращения 28.02.2017).
2. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года // Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей ООН на Семидесятой сессии 21 октября 2015 года A/RES/70/1 / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.un.org/ga/search/view\\_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=R](http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=R) (дата обращения 28.02.2017).
3. Климонова А. Н. Основные подходы к исследованию понятий «экономическая безопасность» и «экономическая безопасность государства» // Социально-экономические явления и процессы. 2014. Т. 9, № 8. С. 54 – 60.
4. Биглова Г. Ф., Смешко О. Г. Экономическая безопасность в контексте снижения темпов экономического роста в России // Экономика и управление. 2016 № 11. С. 43 – 48.
5. The Global Competitiveness Report 2015 – 2016. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www3.weforum.org/docs/gcr/2015-2016/Global\\_Competitiveness\\_Report\\_2015-2016.pdf](http://www3.weforum.org/docs/gcr/2015-2016/Global_Competitiveness_Report_2015-2016.pdf). (дата обращения 25.02.2017).
6. Хиогская рамочная программа действий на 2005 – 2015 годы: создание потенциала противодействия бедствиям на уровне государств и общин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.unisdr.org/we/inform/terminology> (дата обращения 28.02.2017).
7. Rob Weterings, Ton Bastein, Arnold Tukker, Michel Rademaker, Marjolein de Ridder. Resource constraints // Resources for our Future. – Amsterdam University Press, 2013.
8. Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015 – 2030 годы. Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей ООН на Шестьдесят девятой сессии 23 июня 2015 года A/RES/69/283. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N15/167/19/PDF/N1516719.pdf?OpenElement> (дата обращения 28.02.2017).
9. Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/420327289> (дата обращения 15.02.2017).
10. Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2010 года № 390-ФЗ «О безопасности» (в редакции Федерального закона от 5 октября 2015 года № 285-ФЗ). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/32417> (дата обращения 22.10.2016).
11. Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утверждены Указом Президента Российской Федерации 18 сентября 2008 года № Пр-1969. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/info/18359/> (дата обращения 21.02.2017).
12. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, утверждена Указом Президента РФ от 20.02.2013 № Пр-232. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/info/18360/> (дата обращения 21.02.2017).
13. Sinevaara-Niskanen H. Setting the stage for Arctic development: politics of knowledge and the power of presence / Heidi Sinevaara-Niskanen. Rovaniemi: Lapin yliopisto, 2015. 158 p.
14. Dodds K. The scramble for the poles: the geopolitics of the Arctic and Antarctic / Klaus Dodds, Mark Nuttall. Cambridge, UK ; Malden, MA: Polity Press, 2015.
15. Asian countries and the Arctic future / editors, Leiv Lunde, The Fridtjof Nansen Institute, Norway, Yang Jian, Shanghai Institutes for International Studies, China, Iselin Stensdal, The Fridtjof Nansen Institute, Norway. New Jersey: World Scientific, 2016. 290 p.
16. Государственная программа «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года», утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2014 года № 366 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/media/files/AtEYgOHutVc.pdf> (дата обращения 12.02.2017).
17. План мероприятий по реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утверждены Указом Президента Российской Федерации 18 сентября 2008 года № Пр-1969. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/info/18359/> (дата обращения 21.02.2017).

тегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, утвержден Председателем Правительства Российской Федерации 30 августа 2016 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/media/files/ObB3ODIP9rOAwfYbgWrOzHlxaHTla8s1.pdf> (дата обращения 12.02.2017).

18. О создании Aviационной коллегии при Правительстве России. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2016 года № 1408. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/docs/> (дата обращения: 20.02.2017).

19. Лукин В. Н., Мусиенко Т. В., Чижиков Э. Н. Геоэкономические и геополитические особенности комплексной системы безопасности в Российской Арктике // Вестник Мурманского технического университета. 2016 № 2. С.443–450.

20. Цыбиков Н. А. Влияние глобальных изменений климата на обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения. Международная конференция. Салехард, 18 – 20 августа 2016 г. Материалы конференции / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). 2016. 212 с.

21. Терешков В. И. Проблемы создания системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Арктической зоны Российской Федерации при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике в современных условиях // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения. Международная конференция. Салехард, 18 – 20 августа 2016 г. материалы конференции / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. 212 с.

22. В МЧС России состоялось заседание Коллегии Министерства. 25.01.2017. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/dop/info/smi/news/item/33066908> (дата обращения: 27.02.2017).

23. Национальная станция спутниковой связи системы Инмарсат «Марсат-4» сдана в эксплуатацию. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.marsat.ru/news/2433> (дата обращения 25.02.2017).

24. Федеральная космическая программа России на 2016 – 2025 годы утверждена постановлением Правительства РФ от 23 марта 2016 г. № 230. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rosocosmos.ru/22347/> (дата обращения 27.02.2017).