

УДК 332.122

**ТЕРРОРИЗМ И АРКТИКА: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ****Д.А. Кондратович, И.А. Гущина, О.А. Положенцева**

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина – обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра КНЦ РАН, Апатиты, email: d.kondratovich@ksc.ru, irigushch@bk.ru, olgpol@iep.kolasc.net.ru

**Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы, связанные с исследованием проблемы терроризма, который определяется в качестве одного из основных вызовов современному обществу. Оценена его агрессивная направленность, ориентированная на разрушение социального порядка при возможности использования современных технологий. Целью работы определено исследование характеристик терроризма как социального явления и его влияние на различные социальные группы и общество с учетом арктической специфики. Научная проработанность терроризма как социального явления достаточно обширна, чему способствует междисциплинарный характер проблемы, исследуемой с позиции таких наук как история, политология, экономика, социология, философия, психология, религиоведение и др. В настоящей работе уделено внимание экономическим аспектам терроризма, дана оценка потенциальной террористической угрозе в отношении транспортной, энергетической инфраструктур, горнопромышленного комплекса. Методологическую базу исследования составили теории структурного функционализма, социального конфликта, использованы методический подход комплексного экономического анализа, сравнительный и статистический методы. Эмпирическую базу исследования составил значительный объем социологической информации по результатам социологических массовых и экспертных опросов. В рамках совершенствования стратегии борьбы с терроризмом в арктических регионах актуально ужесточение экологических стандартов, усиление антитеррористической защиты судов в рамках их нахождения на Северном морском пути. В связи с открытостью информационного пространства возрастает значение просветительской работы, ориентированной на молодежь, в целях формирования гражданской идентичности и созидательной деятельности в Арктике.

**Ключевые слова:** терроризм, террористическая угроза, экономика, международное сотрудничество, социологические исследования, Российская Арктика.

**TERRORISM IN THE ARCTIC: SOCIOECONOMIC ASPECTS****D.L. Kondratovich, I.A. Gushchina, O.A. Polozhentseva**

The Luzin Institute of Economic Problems is a separate division of the Federal State Budgetary Educational Institution of the Federal Research Center of the KSC RAS, Apatity, email: d.kondratovich@ksc.ru, irigushch@bk.ru, olgpol@iep.kolasc.net.ru

**Abstract.** The article examines issues related to the study of the problem of terrorism, defined as one of the main challenges to modern society, and assesses its aggressive direction, aimed at the destruction of social order with the possibility of using modern technologies. The objective of the work is to study the characteristics of terrorism as a social phenomenon and its impact on various social groups and society, taking into account the Arctic specifics. The scientific development of terrorism as a social phenomenon is quite extensive, which is facilitated by the interdisciplinary nature of the problem, studied from the perspective of such sciences as history, political science, economics, sociology, philosophy, psychology, religious studies, etc. Attention is paid to the economic aspects of terrorism, and an assessment is made of the potential terrorist threat to transport, energy infrastructure, and the mining and industrial complex. The study's methodological framework is based on theories of structural functionalism and social conflict, and utilizes a comprehensive economic analysis approach, as well as comparative and statistical methods; the empirical base consisted of a significant amount of sociological information based on the results of sociological mass and expert surveys. In the context of improving the strategy for combating terrorism in the Arctic regions, it is important to tighten environmental standards, enhance anti-terrorist protection of vessels during their stay on the Northern Sea Route (NSR), the NSR infrastructure itself and offshore drilling platforms. Due to the openness of the information space, the importance of educational work aimed at youth is increasing in order to form a civic identity and creative activity in the Arctic.

**Keywords:** terrorism, terrorist threat, economics, international cooperation, sociological research, Russian Arctic.

Дата поступления статьи в редакцию: 23.11.2025

Дата принятия статьи в печать: 25.12.2025

### **Введение**

Терроризм в настоящее время определяется как один из основных вызовов современному обществу. История его возникновения, развития, расширения масштабов в достаточной мере представлена в работах отечественных и зарубежных исследователей. Существует большое количество классификаций и типологий по разным признакам организации и целей террористической деятельности, но суть сводится к тому, что основные разновидности терроризма можно определить как международный, государственный, индивидуальный уровни и их разнообразные сочетания с правовыми, политическими, экономическими, экологическими, географическими, идеологическими и другими условиями [1]. Сущность современного терроризма, его социальная основа, создание значительных территориальных, оснащенных по последнему слову техники формирований, требует пристального изучения для определения эффективных мер противодействия [2, 3].

В связи с военно-политическим кризисом на Украине резко возросло число диверсионных актов. Наряду с «классическими» способами осуществления терактов, все больше используются высокотехнологические устройства, включая беспилотные летательные аппараты (БПЛА), способные наносить существенный ущерб инфраструктурным объектам и обладающие большим поражающим эффектом [20].

Особого внимания требует исследование и пресечение вовлечения в противоправную и террористическую деятельность молодежи, усиливающееся в последнее время. Факторы, связанные с возрастными, психофизическими и эмоциональными настроениями молодых людей при еще несформировавшемся взрослом самосознании и мировоззрении, способствуют их целенаправленному вовлечению в действия террористического характера [4]. В настоящее время в диверсионную деятельность нередко вербуются молодые, часто несовершеннолетние граждане РФ, которые составляют 65% задержанных за подобные преступления [21].

Значительное внимание в работах исследователей уделяется такому аспекту как террористическая угроза экономической деятельности. Термин «экономический терроризм» достаточно широко употребляется для оценки специфических экономических действий для оказания давления на конкурентов, на экономику отдельных государств, группы населения с целью принятия требуемых решений. [22]. Наибольшее негативное влияние терроризм оказывает на глобализированные отрасли экономики, такие как туризм связанные с ним секторы: авиа, железнодорожные, автомобильные перевозки и соответствующая инфраструктура, гостиничный бизнес и др.

Северные регионы России традиционно считались зоной низкой террористической активности, но в последние десятилетия, в связи со значительным возрастанием геополитической роли Российской Арктики с ее уникальными транспортными коммуникациями СМП, большими объемами стратегических ресурсов и выполнением роли северного форпоста безопасности страны, ситуация изменилась.

Авторский коллектив имеет значительный опыт разработки теоретической проблематики терроризма, в том числе, с использованием методов социологии. Исследовались оценки населения Мурманской области по отношению к возможным террористическим угрозам, результативность работы исполнительной власти региона по укреплению правопорядка и обеспечению общественной безопасности, а также по обеспечению контроля за противодействием террористической угрозе, неоднократно проводились экспертные опросы глав муниципальных образований Арктической зоны и Севера РФ. Оценена двоякая роль средств массовой информации, включая Интернет-СМИ, в информировании общества о террористических проявлениях.

Таким образом, актуальность настоящей статьи очевидна, поскольку в ней исследуются ключевые позиции современного состояния терроризма и его угрозы для социально-экономической ситуации в арктических регионах РФ, определяется ряд направлений по выработке эффективных мер противодействия [5, с. 134-142, 6, 7]. Среди исследователей данной тематики можно отметить работы Н.П. Ильина, международные аспекты терроризма описаны в работах В.Л. Иноземцева, экономике терроризма посвящены работы зарубежных исследователей В. Лакера и др. [8-10]. Исследования в рамках социологической науки могут быть представлены работами Н.Ю. Григорьева, Э.Б. Родюкова, В.Н. Гурбы, О.В. Мартищенко [11– 13].

### **Цель исследования**

Целью работы определено исследование характеристик терроризма как социально-экономического явления и его влияния на социальные группы и общество, с учетом арктической специфики.

### **Материалы и методы**

В соответствии с заявленной целью исследования, терроризм рассматривается как социально-экономическое явление, агрессивная направленность которого ориентирована на разрушение социального порядка, нанесения возможно большего ущерба обществу, его экономике. Научная проработанность темы терроризма достаточно обширна, чему способствует междисциплинарный характер проблемы, исследуемой с позиции таких наук как история, политология, экономика, социология, философия, психология, религиоведение и др.

Методологическую базу настоящего исследования составили теории структурного функционализма, социального конфликта, использованы методический подход комплексного экономического анализа, сравнительный и статистический методы. Базу исследования составил значительный объем социологической информации по результатам социологических массовых и экспертных опросов, проведенных с целью замеров общественного мнения как ориентиров для понимания установок общественного сознания в отношении терроризма и террористической угрозы. Массовые социологические опросы по типу мониторинга проводились в Мурманской области, как модельного, полностью арктического региона, начиная с 2006 г. В статье использованы материалы за 2006, 2008, 2017, 2025 гг. Экспертные опросы проводились во всех арктических регионах РФ в 2023-2024 гг.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Обширные запасы полезных ископаемых, биоресурсов, Северный морской путь СМП, стратегическое местоположение, обеспечивающее военное преимущество в связи с близостью Северного полюса – основные факторы, определяющие важность и значимость российской Арктики для нашей страны. Эти же факторы определяют необходимость обеспечения должного уровня национальной безопасности, поскольку здесь сходятся интересы государств, стремящихся пересмотреть действующие нормативные документы, регулирующие экономическую деятельность в Арктике [14]. Геополитическая напряженность, связанная с нарастающей борьбой за ресурсы, провоцирует такие риски как техногенные аварии (утечки нефти, разрыв трубопроводов, транспортные инциденты и др.). В свою очередь, эти возможные ситуации несут угрозу хрупкой арктической экосистеме с непредсказуемыми последствиями. Широкую получил инцидент, связанный с атакой активистов Greenpeace на нефтяную платформу «Приразломная» в Печорском море в сентябре 2013 г. Попытка активистов высадиться на платформу была пресечена Пограничным управлением ФСБ России по Мурманской области, были задержаны 30 членов экипажа судна – представители 19 стран [23].

Обобщающее значение Российской Арктики было определено Президентом страны в 2014 г. Арктика была определена как регион, который традиционно был и остаётся в сфере российских особых интересов, где сконцентрированы практически все аспекты национальной безопасности: военно-политический, экономический, технологический, ресурсный и экологический [24].

Исследователи отмечают, что в регионах экономического роста, сопровождающегося возрастанием политической напряженности, достаточно быстро проявляются признаки усиливающейся террористической активности (диверсии на нефтегазовых платформах, кибератаки, нарушающие работу различного рода инфраструктур, нападения на транспортные и судоходные маршруты и др.) [15]. Целью террористической деятельности является дестабилизация экономики и политической системы региона с учетом того, что объекты топливно-энергетического комплекса более уязвимы, чем объекты атомной энергетики, которая достаточно развита в российской Арктике и более устойчива перед террористической угрозой [16, 25]. Примером террористической диверсии явились подрывы «Северного потока» и «Северного потока – 2» 26 сентября 2022г. в экономических зонах Дании и Швеции, приведшие к значительным утечкам газа [26].

Одним из рисков экономической деятельности в российской Арктике следует считать несовершенство некоторых технологий, материалов, стандартов, используемых в производственных процессах в экстремальных природных и климатических условиях. Минимизация подобных рисков требует разработки норм, предназначенных специально для арктических территорий, норм оперативного контроля для предотвращения аварийных ситуаций, в том числе, от террористической угрозы, разработку новых и совершенствования используемых технологий, организацию возможно комфортных условий безопасности труда работников, занятых в арктической экономической деятельности.

Вступление Финляндии и Швеции в НАТО формирует уникальную ситуацию, когда семь из восьми арктических государств (Россия, США, Канада, Исландия, Швеция, Норвегия, Дания, Финляндия) принадлежат к единому военно-политическому блоку НАТО. Это кардинально меняет геополитический

ландшафт в регионе, порождает ряд вызовов национальной безопасности, что, в свою очередь, требует выработки адекватных мер реагирования [14, 27]. Население циркумполярных арктических территорий составляет в общей сложности около 5 млн. чел., из которых более 54% проживают в Российской Арктике, больше, чем в остальных семи странах вместе взятых [17].

Тем не менее, вопрос привлечения профессиональных кадров для быстро развивающейся экономики Арктики в настоящее время является чрезвычайно актуальным и включает в себя не только решение вопросов занятости, но и организацию достойного жизнеобеспечения, закрепления населения на территории с учетом реализации репродуктивных планов, обеспечения качественной здравоохранительной системы и системы образования, соответствующим потребностям экономики и др. [18].

По оценкам Министерства по развитию Дальнего Востока и Арктики, совокупная кадровая потребность во всем регионе составляет более 180 тыс. специалистов до 2035 г., что невозможно без полного пакета социальных гарантий. Кроме того, в целях обеспечения безопасности и укрепления северных границ, возрождаются выведенные ранее из Арктики военные гарнизоны, что также предполагает создание комфортных условий службы, сопоставимых с центральной Россией [28].

Вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности неоднократно включались в анкеты в ходе социологических исследований, проведенных авторами. Сущность терроризма население Мурманской области в 2017 г определяло как «угрозу всему миру» – 60,6% «преступные акты насилия – 53,4%», «форму политической борьбы» – 28,2 %, «бандитизм, разбой» – 21,5%».

Соответствующие вопросы включались в проводимые авторами формализованные интервью экспертов – руководителей ряда муниципальных образований северных и арктических территорий РФ (2023 г.) и экспертов – работников науки и образования (2024 г.) (табл. 1).

Таблица 1

#### Экспертные оценки о возможности осуществления террористических актов в муниципальных образованиях Крайнего Севера и Арктики, 2023, 2024 гг., %

Варианты ответов	Определенно да	Скорее да	Скорее нет	Определенно нет	Затрудняюсь ответить
Арктические и северные регионы, эксперты – главы МО, 2023 г.	-	7,7	69,2	23,1	-
Мурманская область, эксперты – главы МО, 2023 г.	-	8,2	57,7	20,0	14,1
Арктические и северные регионы, эксперты – работники науки и образования, 2024 г.	24,0	24,0	28,0	8,0	16,0
Мурманская область, эксперты – работники науки, образования, 2024	30,0	20,1	29,9	-	20,0

Источник: составлено авторами на основании результатов экспертных опросов руководителей местного самоуправления муниципальных образований (МО) ряда регионов Севера и российской Арктики в 2023 гг., проведенного авторами.

Существенное увеличение в 2024 г. доли мнений, указывающих на возрастание террористической угрозы, объясняется тем, что именно в этот период происходит значительный рост (почти в три раза) преступлений террористической направленности, совершаемых с помощью беспилотников БПЛА [29]

В июне 2025 г. авторами был проведен социологический опрос населения городов Мурманской области, стратегическая роль которых значительна в развитии этого арктического региона. Анализ результатов позволил определить сформировавшуюся тревожность в общем социальном настроении населения и, как ее проявление, значительный рост оценок об усилении террористической угрозы.

Таблица 2

#### Оценки населения ряда арктических городов Мурманской области о возможности осуществления террористических актов в их городе, 2025 г., %

	Мурманская обл.	Апатиты	Мурманск	Полярные Зори	Мончегорск	Кировск
Определенно да	16,4	10,0	15,3	33,3	20,1	14,6
Скорее да	39,1	43,3	32,0	42,0	34,4	41,5
Скорее нет	22,1	25,0	28,7	8,7	18,2	19,5
Определенно нет	6,5	3,3	9,3	4,3	9,10	2,4
Затрудняюсь ответить	15,9	18,3	14,7	11,6	18,2	22,0

Источник: составлено авторами на основании социологического опроса населения опорных арктических городов Мурманской области в 2025 г., проведенного авторами.

Заметим, что, если в 2023 г. возможность осуществления террористических актов в Мурманской области эксперты оценили в пределах 8 %, то в 2024 г. — уже в 24%, а в 2025 г. на такую возможность указали 55,5% (табл. 1,2). Подобные, с небольшими отклонениями, получены ответы и по другим городам (табл. 2). В то же время, в г. Полярные Зори опасность террористических актов жители оценили в 75,3%, что на 20% превышает оценки по другим городам.

Соответствуют вышеприведенным и оценки обратного ряда: отрицающих возможность террористических актов в 2023 г. по группам экспертов было 92,3% и 70,7% соответственно (табл. 1). Значительная разница в долях возможна в связи с тем, что в объединенную группу экспертов (арктические и северные регионы, эксперты — главы МО) вошли эксперты из периферийных, труднодоступных регионов Севера России, что сформировало иллюзию об удаленности от мест боевых действий.

Таким образом, анализ результатов общественного мнения населения Мурманской области (2025 г.) и оценок экспертов (2023 — 2024 гг.), выявил постепенное нарастание тревожности как составной части социального настроения, в связи с осознанием возрастания террористической угрозы.

Масштабы активной экономической деятельности в Арктической зоне РФ провоцируют возрастание интереса террористических организаций к этому региону, что может повлечь усиление потенциальной опасности террористической угрозы в отношении как населения, так и экономики региона. Так, исследователи экономического терроризма отмечают возрастание интереса террористических организаций к транспортной и энергетической инфраструктурам, предприятиям горнопромышленного и топливно-энергетического комплексов. К возможным объектам террористических атак следует отнести портовые терминалы, хранилища углеводородов, базы атомного ледокольного и транспортного флота. Требуют постоянного внимания вопросы антитеррористической защиты судов в рамках их нахождения на Северном морском пути [19]. В работах исследователей экономических последствий терроризма прослеживается консолидирование мнений в отношении прямого и косвенного ущерба. К прямому ущербу относят разрушение объектов воздействия террористических атак: здания, дороги, различные виды коммуникаций и их последствия (эвакуация населения, восстановление и ремонт, компенсация ущерба и др.) Косвенные потери — это траты упущенной прибыли, снижение экономической активности и роста, инвестиций, затраты на усиление безопасности жизнедеятельности. Определено, что косвенные потери в большинстве случаев выше потерь прямых [30].

## Выводы

Растущие масштабы террористической активности в мире, формирование целых бизнес-систем, ориентированных на получение сверхприбылей от незаконной деятельности (торговля оружием, работоторговля, наркобизнес, заказные хорошо оплачиваемы теракты и др.) приводят к тому, что подобные организации нуждаются в разнообразных ресурсах, предпочитая приобретать их как испытанными силовыми террористическими способами и средствами, так и с использованием новейших технологий (даркнет, кибертехнологии, использование искусственного интеллекта (ИИ), социальных сетей, системы наблюдения и распознавания, операции с криптовалютой и др.). В связи с этим структуры, призванные противостоять террористической угрозе в Российской Арктике, должны быть оснащены всем необходимым не только в качестве образцов для демонстрации СМИ, но и для использования в повседневной службе. Совершенствование механизма определения, распознавания потенциальной террористической угрозы как набор апробированных методов и инструментов, призван способствовать своевременному и безошибочному выявлению террористической опасности.

Для арктических регионов России особенно актуально совершенствование стратегии борьбы с терроризмом, с учетом их уязвимости перед техногенными угрозами. Возможно, необходимо ужесточение стандартов в области экономической и экологической безопасности, использования определенных технологий, контроль за объемами добычи тех или иных ресурсов.

Открытость современного информационного пространства предоставляет как большие шансы получения и использования многообразных данных, так и обладает возможностями негативного информационного воздействия, особо ориентируясь на молодежную аудиторию, на формирование определенных убеждений, взглядов, оценок. При этом существует множество специальных методов и программ, направленных на снижение эффекта подобного воздействия. Большую роль приобретает просветительная работа, нацеленная на распространение знаний о перспективах развития арктических регионов, на заинтересованность молодежи в своем выборе в пользу созидательной деятельности в своем регионе, что можно определить как формирование гражданской идентичности. Следует учесть, что осознанный выбор арктического региона для проживания имеет большую перспективу, если он подкреплен социальными гарантиями, разработанными для каждой отдельной территории с учетом ее специфики.

Исследование выполнено в рамках государственного задания ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» в части проведения НИР Института экономических проблем им. Г.П. Лузина по теме «Разработка новой парадигмы развития российской Арктики в условиях глобальных экономических, геополитических и технологических вызовов и угроз».

### Литература

1. Дикаев С.У. Террор, терроризм и преступления террористического характера (криминологическое и уголовно-правовое исследование). Санкт-Петербург: «Юридический центр Пресс», 2006. 448 с. ISBN 5942014736.
2. Капитонова Е.А., Романовский Г.Б. Современный терроризм. М.: Юр-литинформ, 2015. 214 с. ISBN 978-5-4396-0889-8.
3. Эмануилов Р. Террор во имя веры: религия и политическое насилие. Мосты культуры, 2011. 344 с. ISBN 978-5-93273-343-8.
4. Пучнина М.Ю., Пучнин А.В. Факторы, способствующие вовлечению несовершеннолетних в совершение преступлений экстремистской направленности и террористического характера // Вестник Воронежского института МВД России. 2024. № 2. С. 205-255.
5. Гущина И.А., Кондратович Д.Л. Оценки социальных аспектов терроризма и обеспечение территориальной социальной устойчивости // Социальная устойчивость регионов российского Севера и Арктики: оценка и пути достижения / коллектив авторов; под науч. редакцией Л.А. Рябовой. Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2018. 169 с. ISBN: 978-5-91137-384-9.
6. Гущина И.А., Кондратович Д.Л., Восприятие населением террористической угрозы: факторы воздействия на уровень социального настроения // Экономика и управление: проблемы, решения. 2017. № 11 Т.2 С. 3-7. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_30686128\\_33230264.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_30686128_33230264.pdf) (дата обращения: 11.11.2025).
7. Гущина И.А., Кондратович Д.Л., Социологические оценки террористических угроз в Мурманской области // Экономика и управление: проблемы, решения. 2018. № 12. Т.6. С. 42-49.
8. Ильин Н.П. Экономика и терроризм. Текст научной статьи по специальности «Экономика и экономические науки» [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomika-i-terrorizm> (дата обращения: 22.10.2025).
9. Иноземцев В.Л. Вестернизация как глобализация и «глобализация» как американизация // Вопросы философии. 2004. № 4. С. 58-69.
10. Лакера Laqueur W. The new terrorism: Fanatism and the arms of mass destruction. // N.Y: Oxford University Press. 1999. V. VII. 312 p ISBN 0195140648.
11. Григорьев Н.Ю., Родюков Э.Б. Современный терроризм как социальное явление // Наука. Культура. Общество. 2018. № 2-3. С. 66-76.
12. Гурба В.Н. Терроризм в российском региональном пространстве: особенности восприятия и оценки в региональном социуме // Вестник ЮРГТУ (НПИ). 2021. № 4. С. 7-15.
13. Мартищенко О.В. Молодежь и экстремизм: итоги социологического исследования/О.В. Мартищенко // Наука и образование: новое время. 2020. № 1 (19). С. 55-58.
14. Гурлев И.В. Проблемы обеспечения национальной безопасности России в Арктике // Вестник Евразийской науки. 2020. № 3. С. 78-85.
15. Ивченко Б.П., Алешичев С.Е. Арктика: техногенные и террористические угрозы на современном этапе // Арктика и инновации. 2025. 3(2). С. 7-12. DOI: 10.21443/3034-1434-2025-3-2-6-15.
16. Галимуллин Э.З., Матвеев Ю.И., Майоров М.Г. НАТО в Арктике: эволюция политики Североатлантического альянса в регионе и новые вызовы безопасности // PolitBook 2025. № 1. С 41-60.
17. Милаева Т.В. Подходы к управлению человеческими ресурсами в Арктической зоне России и циркумполярных странах Европы // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2024. № 4. С. 26-35. DOI: 10.19110/1994-5655-2024-4-26-34.
18. Проворова А.А., Губина О.В., Уханова А.А., Смиреникова Е.В., Воронина Л.В., Матвиенко И.И. Факторы демографического развития регионов Российской Арктики // Фундаментальные исследования. 2022. № 5. С. 105-111. DOI: 10.17513/fr.43263.
19. Залывский Р.Н. Угрозы терроризма в российской Арктике // Арктика и Север 2014. № 17. С. 44-59.
20. Доклад Министерства иностранных дел РФ О совершении киевским режимом преступлений террористической направленности. [Электронный ресурс]. URL: [https://www.mid.ru/ru/foreign\\_policy/doklady/1969025/](https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/doklady/1969025/) (дата обращения 22.10.2025).

21. СВО и новые террористические угрозы. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.stav.kp.ru/daily/27720/5146889/> (дата обращения 22.10.2025).
22. Ефремова Т.Ю. Экономические последствия терроризма. [Электронный ресурс]. <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-posledstviya-terrorizma> Дата обращения 17.10.2025.
23. Обвинение Greenpeace. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.vesti.ru/article/1883587>(дата обращения 03.11.2025).
24. Заседание Совета Безопасности по вопросу реализации государственной политики в Арктике 2014-04-22. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/copy/20845> (дата обращения 03.11.2025).
25. Арктика: техногенные и террористические угрозы на современном этапе. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.arcainnov.ru/jour/article/view/70> (дата обращения 29.10.2025).
26. Организация Объединенных Наций Совета Безопасности ООН. 9327-е заседание, 23 мая 2023 г. Защита гражданских лиц в вооруженном конфликте: Предварительный отчет. [Электронный ресурс]. URL: <https://documents.un.org/doc/undoc/pro/n23/145/52/pdf/n2314552.pdf> (дата обращения: 03.02.2025).
27. НАТО в Арктике: эволюция политики североатлантического альянса в регионе и новые вызовы безопасности. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nato-v-arktike-evolyutsiya-politiki-severoatlanticheskogo-alyansa-v-regione-i-novye-vyzovy-bezopasnosti> (дата обращения: 03.02.2025).
28. Эксперты: человеческий потенциал Арктики зависит от создания комфортных условий для жизни. [Электронный ресурс]. URL: <https://tass.ru/obschestvo/16554909> Дата обращения: 01.11.2025.
29. Доклад генпрокурора РФ Краснова И. Совете Федерации 02.04.2025 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://smotrim.ru/article/4435355> (дата обращения: 13.10.2025).
30. Минервин И.Г. Экономические последствия терроризма (реферативный обзор). [Электронный ресурс]. <https://cyberleninka.ru/article/n/2017-03-008-017-ekonomicheskie-posledstviya-terrorizma-referativnyy-obzor>. Дата обращения 27.10.2025.