

УДК 342.951;614.8

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ В РАМКАХ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Вячеслав Борисович Куденко

кандидат технических наук, доцент

melkud@yandex.ru

Андрей Алексеевич Хохлов

студент

garlic12@gmail.com

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье раскрывается тема национальной безопасности страны и места техносферной безопасности в ней, с учетом интересов личности, общества и государства в целом. Рассмотрена структура системы национальной безопасности, ее составляющие. Были приведены нормативно-правовые акты по регулированию и эффективному функционированию системы.

Ключевые слова: национальная безопасность, техносферная безопасность, система, интересы, страна, государство, угроза.

В условиях постоянной изменчивости среды обитания человека – техносферы, роль обеспечения и совершенствования системы национальной безопасности Российской Федерации носит первостепенный характер и является одной из главных задач государства. Это напрямую связано с защитой личности, общества, в котором находится человек, и государства в целом, а также с эффективным функционированием и реализацией национальных интересов страны, при условии полного обеспечения защиты государства от внешних и внутренних угроз.

Национальная безопасность РФ – это сложноустроенная функциональная система, непрерывно взаимодействующая между уровнями подсистемы, отстаивающая жизненно важные этические и моральные ценности, а также интересы личности и государства. Стоит отметить, что данная система подвергается изменениям не только со стороны внешних и внутренних угроз, но и обуславливается правилами действующей управляющей власти и зависит от воздействия факторов внешней и внутренней среды. Ориентирование данной системы акцентируется на обеспечении высокой степени защищенности интересов индивида, общества и государства от перечисленных угроз [1].

Важно отметить, что существует мнение о некорректности данного понятия, так как защита интересов не носит определенности в высказывании. Иными словами подход к системе безопасности строится на защите чего-то абстрактного и размытого. Некоторые ученые предлагают ставить в качестве основополагающего не интересы, а непосредственно человека, так как он является главным звеном в техносфере. Сюда также можно отнести территорию, государство, общество без добавления слова «интересы». Несмотря на то, что данное высказывание не отражает сути национальной безопасности нашей страны, оно нашло свое применение в создании законов в системе отдельных видов безопасности. Важно понимать, что основополагающим в национальной безопасности страны являются интересы [2,10].

Интересы играют роль главенствующего стимула и начала преобразований в развитии общества. Интересы заставляют граждан двигаться к социальной

активности и развитию как общества, в котором они сами находятся, так и государства в частности.

При рассмотрении устройства системы национальной безопасности страны необходимо охватывать несколько научных областей и вести комплексный подход к изучению системы. Именно совокупность междисциплинарных наук позволяет добиться углублённого мышления в данном процессе, переходя от поверхностного мышления к осмыслению текущего положения и соотношения прописанных положений национальной безопасности с противоречиво развивающейся социальной действительностью.

Комплексный подход к исследованию данной тематики подразумевает под собой связку теоритических и экспериментальных знаний с изучением конкретных и совокупных сфер жизнедеятельности, и сопоставление социального развития общества, ведущих направлений и тенденций развития отдельных элементов национальной безопасности страны [3].

Национальная безопасность олицетворяет широкопрофильную структуру, отвечающую первостепенным целям и предстоящим угрозам, которые возникают в постоянно меняющихся условиях и тенденциях. Составляющие национальной безопасности обеспечивают непрерывное взаимодействие между всеми факторами, начиная от социально-психологических и демографических, заканчивая биолого-природными и космическими направлениями, а также отношения между личностью, обществом и государством в рамках создания благоприятных условий существования и устойчивого развития России [1,8].

Стоит отметить, что стихийность и непредсказуемость исследуемых процессов оказывает негативное влияние в форме замедления разработки цельной системы безопасности. Во многом это связано с историей развития государства.

Исходя из этого достижение эффективно функционирующей системы национальной безопасности в условиях техносферы может быть достигнуто на основе прогностических методов исследования с учетом оценки рисков, а также

текущего состояния и дальнейших перспектив развития с уклоном на цели и интересы страны в условиях глобализации.

Описанная прогностическая система будет иметь положительный эффект для снятия социально-экономической напряженности. Таким образом, будет обеспечено преждевременное устранение возникновения возможных крупномасштабных катастроф, связанных с экологическим, промышленным, военным и политическим характерами.

Важно понимать, что формирование национальной системы безопасности в рамках техносферы должно быть пропорциональным существующей угрозе, иными словами, равным ей. Это позволит обеспечить комплексную защиту не только в условиях техносферы, но и на различных уровнях иерархии угроз (рисунок 1) [3].

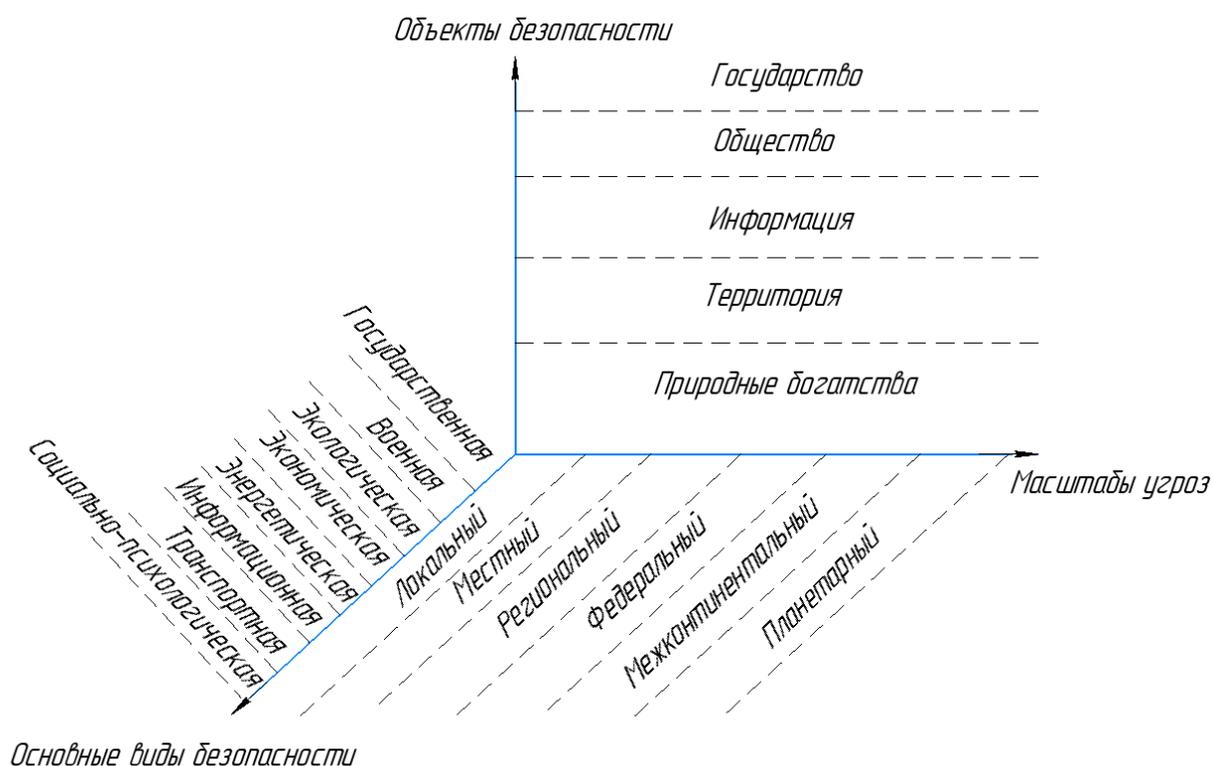


Рисунок 1 – Трехмерная модель национальной системы безопасности.

Рост потребностей населения, усложнение технических и технологических средств привело к стремительно развивающейся атомной энергетике, росту мощностей промышленного оборудования и, как следствие, увеличению «изобилия» опасностей, которые представляют непосредственную угрозу как человеку, так и окружающей среде.

К опасностям техносферы можно отнести следующие угрозы, представленные на рисунке 2 [1].

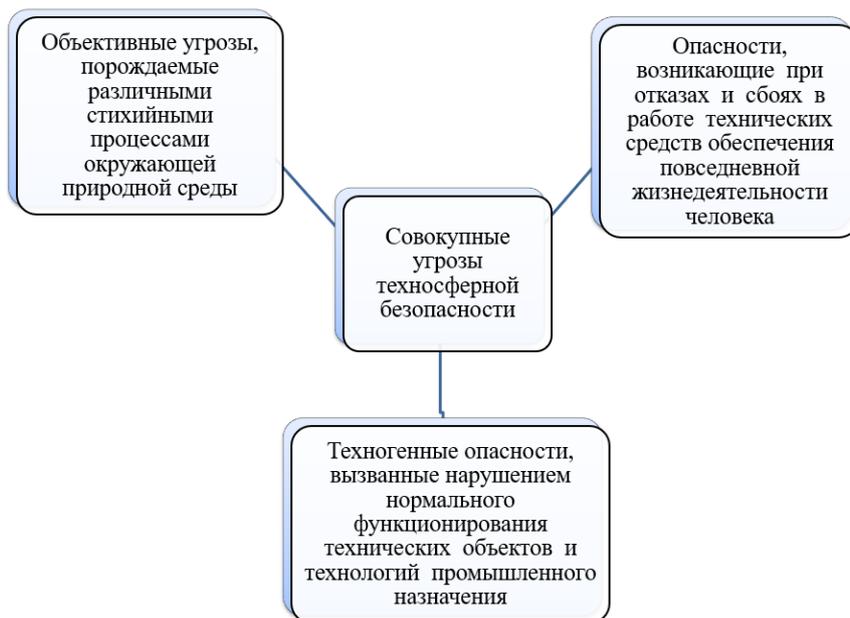


Рисунок 2 – Совокупные угрозы техносферной безопасности.

Не менее важно осознание актуальности обеспечения техносферной безопасности, а именно технологической составляющей. Так как обеспечение и поддержание эффективного функционирования процессов управления в отраслях потенциально критической инфраструктуры и последствиями выхода из строя данных структур (катастроф), во многом зависит от этого параметра [2,10].

Если говорить о техносферной безопасности как о предмете изучения, то можно сказать, что он рассматривает вопросы в области охраны труда, проведения мероприятий по предупреждению катастроф, комфортного пребывания человека в техносфере и обеспечение промышленной и экологической безопасности. Своего рода техносферная безопасность представляет один из компонентов предметной области – безопасность, и входит в системы национальной безопасности [4].

В Конституции Российской Федерации прописана обязанность государства в обеспечении национальной безопасности страны. В данном случае в национальную безопасность входит целый ряд различных видов безопасности, описанных мною выше.

Помимо видов безопасности, в Конституции РФ прописаны положения по нормативно-правовым актам, например, Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». Стратегия развития национальной безопасности строится на принципе приоритетности и работы на долгосрочную перспективу, находящаяся в прямой зависимости от сфер жизнедеятельности государства [8].

Такие нормативно-правовые акты как: Военная доктрина Российской Федерации (в редакции от 25 декабря 2014 г.) (утв. Президентом РФ 25.12.2014 N Пр-2976), Указ Президента Российской Федерации от 05.12.2016 г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации», Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года», Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации (2019), Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2019 № 216 носят программно-целевой характер. Данные положения предполагают возможное расширение системы национальной безопасности, выявления иных угроз и обеспечение организованного противодействия им в условиях определенной сферы жизнедеятельности государства за счет введения новых нормативно-правовых актов [5, 6, 7, 9].

Таким образом, создание и обеспечение независимости и суверенности Российской Федерации в рамках техносферной безопасности входит в основу национальной безопасности страны, так как отстаивает интересы личности, общества и государства в целом.

Список литературы:

1. Медведев М.В. Подходы к трактовке понятия «национальная безопасность» // Молодой ученый. 2020. № 23. С. 517–520.
2. Дубровин Е.Р., Дубровин И.Р. Современная система национальной безопасности Российской Федерации // Военное обозрение. 2019. С. 52-55.

3. Бартош А.А. Эволюция стратегии национальной безопасности России. Часть 2. Трансформация законодательной базы России в сфере обеспечения безопасности // Обозреватель. 2016. № 8. С. 5–16.
4. Ефремов С.В. Управление техносферной безопасностью // Изд-во СПбПУ. 2013. С. 46.
5. Военная доктрина Российской Федерации (утв. Президентом РФ 25 декабря 2014 г. N Пр-2976) // Гарант.РУ – <https://base.garant.ru/70830556/?ysclid=m99q34nuf4537858026>
6. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации. (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 05.12.2016 № 646) // Министерство иностранных дел Российской Федерации. – https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1539546/
7. Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации. (утв. Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2019 № 216) // Министерство энергетики РФ. – <https://minenergo.gov.ru/ministry/energy-security-doctrine>
8. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. (утв. Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400) // Министерство иностранных дел Российской Федерации. – https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1784948/
9. Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года. (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208) // КонсультантПлюс. – https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/?ysclid=m99ssc9h3x373006668
10. Romm Joseph J. Defining National Security: The Nonmilitary Aspects Councilon Foreign Relations. New York. 1993.
- 11.

UDC 342.951; 614.8

**NATIONAL SECURITY OF THE COUNTRY WITHIN THE
FRAMEWORK OF TECHNOSPHERE SECURITY**

Vyacheslav B. Kudenko

candidate of technical sciences, associate professor

melkud@yandex.ru

Andrey A. Khokhlov

student

garlic12@gmail.com

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article reveals the topic of national security of the country and the place of technosphere security in it, considering the interests of the individual, society and the state as a whole. The structure of the national security system and its components are considered. Regulatory legal acts on the regulation and effective functioning of the system were presented.

Keywords: national security, technosphere security, system, interests, country, state, threat.

Статья поступила в редакцию 30.01.2025; одобрена после рецензирования 21.03.2025; принята к публикации 31.03.2025.

The article was submitted 30.01.2025; approved after reviewing 21.03.2025; accepted for publication 31.03.2025.