

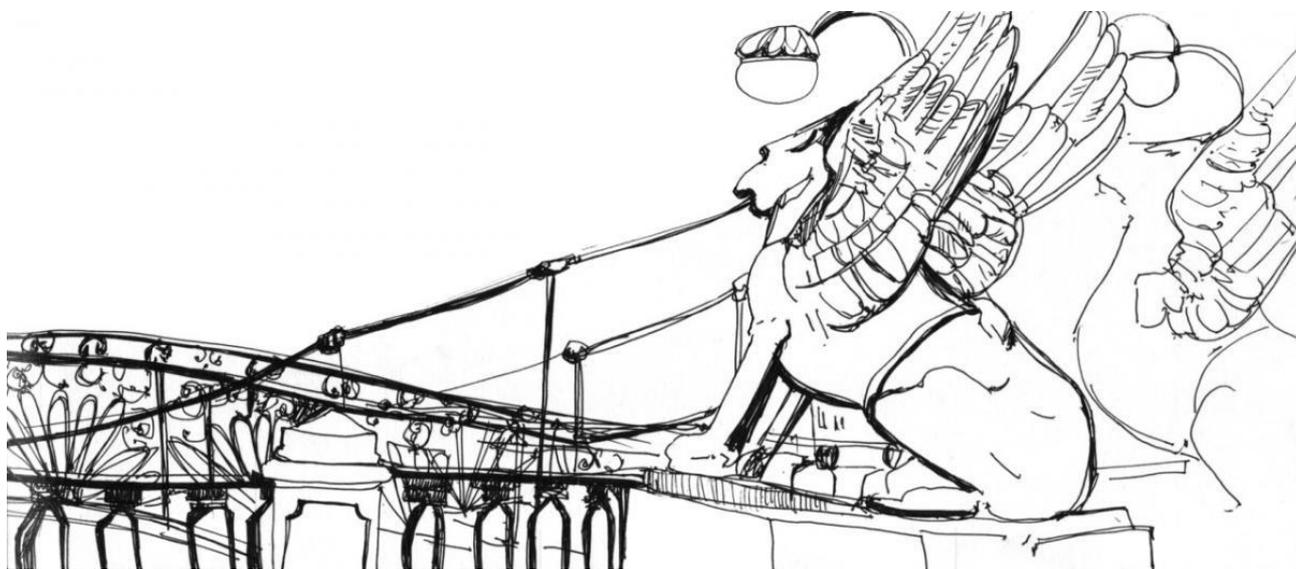
ГУМАНИТАРНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ «НАЦРАЗВИТИЕ»

№2(2) Ноябрь 2021

# НАЦБЕЗОПАСНОСТЬ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ПЕЧАТНОЕ ИЗДАНИЕ



ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2021

«НАЦБЕЗОПАСНОСТЬ»  
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
Выходит 1 раз в 2 месяца  
**№2(2) Ноябрь 2021**

ISSN: 2782-3083  
DOI: 10.37539/2782-3083.2021.2.2.001

H35 Нацбезопасность: научный журнал. –  
№ 2(2). СПб., Изд. ГНИИ «Нацразвитие»,  
Ноябрь 2021. – 32 с.

Общероссийский печатный научный журнал, публикующий результаты фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, выполненных по различным наукам с позиций безопасности.

Целевая аудитория издания – сообщество исследователей и практиков научных институтов, лабораторий, учреждений образования, органов управления, соискатели ученой степени, студенчество.

*Редакционная коллегия*

Главный редактор журнала – Романов П.И.,  
заместитель главного редактора –  
Викторенкова С.В., заведующий редакцией –  
Павлов Л.А., председатель редакционного  
совета – Лысов А.В., член редакционного  
совета – Кондратюк А.П., член  
редакционной коллегии – Эльзесер Ю.Ф.,  
член редакционной коллегии –  
Игнатьева М.Ю., ответственный секретарь  
– Романова Е.П.

Журнал  
издается с 2021 года

*Учредитель:*  
ЧНОУДПО Гуманитарный национальный  
исследовательский институт  
«НАЦРАЗВИТИЕ»

*Адрес редакции, издателя и типографии:*  
197348, г. Санкт-Петербург,  
Коломяжский пр-т, д. 18, лит. А  
тел. (812) 905-29-09  
<http://natsrazvitie.ru>  
[info@natsrazvitie.ru](mailto:info@natsrazvitie.ru)

*Полнотекстовая версия журнала*  
размещается на сайте:  
[http://natsrazvitie.ru/nauchnyy\\_  
zhurnal\\_nacbezopasnost/](http://natsrazvitie.ru/nauchnyy_zhurnal_nacbezopasnost/)



*Выходные данные:*  
ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2021

*Выпускные данные:*  
Свидетельство о регистрации средства  
массовой информации ПИ № ФС77-80721  
от 29 марта 2021 г. выдано Федеральной  
службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых  
коммуникаций (Роскомнадзором)

Подписано в печать с оригинал-макета  
14.11.2021. Формат 60x84 1/8. Печать  
цифровая. Гарнитура Times New Roman.  
Усл. печ. л. 2,6. Тираж 100 экз. Заказ  
№ 20214. Отпечатано в типографии  
ЧНОУДПО ГНИИ «Нацразвитие»

© ЧНОУДПО ГНИИ «Нацразвитие», 2021

# ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕЧАТНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «НАЦБЕЗОПАСНОСТЬ»

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*Викторенкова С.В.*

Новые требования к порядку разработки  
дополнительных профессиональных программ  
в области информационной безопасности.....4

## **СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

*Сидоров С.А., Сахно В.П.*

Пограничное пространство российского Дальнего Востока:  
состояние, угрозы и вызовы национальной безопасности.....10

## **НАУЧНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Павлов Л.А.*

Основания для формулировки и реализации миссии,  
целей и задач журнала «Нацбезопасность».....17

## **СОЦИАЛЬНЫЕ, ГУМАНИТАРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

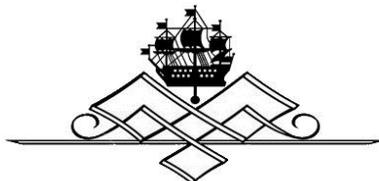
*Иаикая Т.Л.*

Философия – любовь к мудрости? .....25

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Романов П.И.*

Об использовании опыта Всероссийского инженерного конкурса  
для развития инженерного образования.....30



# НАЦ РАЗДЕЛ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

УДК 37+004.056

**Викторенкова Светлана Владимировна,**  
к.т.н., профессор, директор,  
Гуманитарный национальный исследовательский  
институт «НАЦРАЗВИТИЕ», г. Санкт-Петербург  
Viktorenkova Svetlana Vladimirovna,  
Humanities national research institute «NATSRAZVITIE»,  
Saint Petersburg

## НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ РАЗРАБОТКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ NEW REQUIREMENTS FOR THE PROCEDURE FOR DEVELOPING ADDITIONAL PROFESSIONAL PROGRAMS IN THE FIELD OF INFORMATION SECURITY

**Аннотация:** в статье проводится сравнительный анализ требований к порядку разработки дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности в действующей и предыдущей редакции.

**Abstract:** the article provides a comparative analysis of the requirements for the procedure for developing additional professional programs in the field of information security in the current and previous editions.

**Ключевые слова:** дополнительное профессиональное образование, дополнительные профессиональные программы, информационная безопасность, порядок разработки дополнительных профессиональных программ.

**Keywords:** additional professional education, additional professional programs, information security, the procedure for developing additional professional programs.

До 1 января 2021 года при разработке дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности следовало руководствоваться Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1310 «Об утверждении Порядка разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности». Приказ №1310 датируется 5 декабря 2013 года. 19 октября 2020 года был подписан новый одноименный приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №1316 «Об утверждении Порядка разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности». Новый приказ вступил в силу с 1 января 2021 года и имеет (в отличие от предшествующего Приказа) заранее установленный срок действия – до 1 января 2027 года.

В анонсах и аналитических сведениях о новом приказе в средствах массовой информации и в сети Интернет, новый Приказ, как правило, анонсируется похожим набором сведений. Так, например, на сайте Учебно-консультационного центра (г. Йошкар-Ола) новый Приказ анонсируется следующим образом:

«...утвержден Порядок разработки дополнительных профессиональных программ (ДПП), содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности.

- ДПП разрабатываются по заказу органа государственной власти,

- минимальный срок освоения ДПП, содержащих сведения, составляющие государственную тайну: программы повышения квалификации – 24 часа, программы профессиональной переподготовки – 250 часов,

- минимальный срок освоения ДПП в области информационной безопасности: программы повышения квалификации – 40 часов, программы профессиональной переподготовки – 360 часов.

Документ действует до 1 января 2027» [1].

В представленных в Интернете анонсах, как правило, не проводится сравнительный анализ предыдущего и нового документов, а из анонсируемых сведений не ясно, какие же новые правила представлены в действующем сейчас документе.

Цель настоящей работы провести сравнительный анализ Порядков разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности датированных 2013 и 2021 годами.

Одним из отличий двух этих документов является то, что новые правила разработки дополнительных профессиональных программ, которые содержат сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности установлены на конкретный период – с 2021 по 2026 год. То есть срок действия нового Порядка изначально ограничен, старый Порядок временных ограничений по сроку действия не имел.

Первый раздел нового и старого Порядка называется «Общие положения». Оба первых раздела состоят из 10 пунктов. Из них четыре пункта перенесены в новый Порядок без изменений – пункты 1, 5, 6 и 10.

Содержание пунктов без изменений приведено ниже:

«Пункт 1. Порядок разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности (далее – Порядок) устанавливает правила разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности (далее вместе – дополнительные профессиональные программы).

Пункт 5. При разработке образовательной организацией дополнительных профессиональных программ и (или) их составных частей применяются положения Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"<sup>1</sup> (далее – Федеральный закон N 273-ФЗ), Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне"<sup>2</sup>, иных нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны, нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в области информационной безопасности, и Порядка.

Пункт 6. Программа профессиональной переподготовки разрабатывается образовательной организацией на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ 3.

Пункт 10. Дополнительные профессиональные программы утверждаются образовательной организацией.

В случае разработки дополнительных профессиональных программ по заказу организации, образовательная организация утверждает ее по согласованию с организацией» [2].

Еще 2 пункта (пункты 2 и 3) одинаковы по содержанию, но отличаются стилистикой (употребление множественного числа вместо единственного и расположение обозначения сокращения). Ниже пункты приводятся в новой редакции.

«Пункт 2. Порядок является обязательным для организаций дополнительного профессионального образования, образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций, организаций, осуществляющих обучение (научные организации или иные юридические лица) (далее вместе – образовательная организация), при разработке дополнительной профессиональной программы.

Пункт 3. Дополнительные профессиональные программы разрабатываются образовательной организацией по заказу органа государственной власти, организации, инициировавших разработку дополнительной профессиональной программы (далее вместе – организация), или в инициативном порядке» [2].

Пункты 4, 7, 8 и 9 имеют содержательные отличия, которые более четко определяют терминологию, используемую в нормативных правовых актах более высокого уровня.

Рассмотрим уточнения, которые были введены в новом Порядке.

В пункте 4 слово «подготовка» по программам заменяется на слово «обучение».

В пункте 7 убран абзац, связанный с необходимостью учета содержания дополнительных профессиональных программ с профессиональными стандартами, квалификационными требованиями: «Содержание дополнительной профессиональной программы должно учитывать профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, или по вопросам информационной безопасности, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе» [3].

В пункте 8 в структуру дополнительной профессиональной программы добавлен календарный учебный график.

Из пункта 9 исключена фраза о сроках освоения дополнительной профессиональной программы, обеспечивающих возможность достижения планируемых результатов: «Срок освоения дополнительной профессиональной программы должен обеспечивать возможность достижения планируемых результатов, заявленных в программе» [3].

Ниже приводятся пункты 4, 7, 8 и 9 в новой редакции.

«Пункт 4. По заказу дополнительные профессиональные программы разрабатываются образовательной организацией с учетом потребностей организации при условии подтверждения заказа на обучение по данной программе.

Решение о самостоятельном инициировании разработки дополнительных профессиональных программ оформляется распорядительным актом руководителя образовательной организации, если иное не установлено настоящим Порядком.

Пункт 7. Содержание дополнительных профессиональных программ определяется образовательной программой, разработанной и утвержденной образовательной организацией, если иное не установлено Федеральным законом N 273-ФЗ и другими федеральными законами, с учетом потребностей организации.

Пункт 8. В структуру дополнительных профессиональных программ должны быть включены: цель реализации программы; планируемые результаты обучения; требования к квалификации поступающего на обучение; форма обучения; учебный и (или) учебно-тематический план, календарный учебный график, программы дисциплин (модулей), условия реализации программы, формы аттестации, оценочные материалы, иные компоненты.

Условия реализации дополнительных профессиональных программ должны предусматривать особенности организации учебного процесса, в том числе ограничения, связанные с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, порядок передачи дополнительной профессиональной программы другой образовательной организации, порядок внесения изменений в нее в соответствии с требованиями, установленными законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области образования, защиты государственной тайны и информационной безопасности.

Пункт 9. Формы обучения и сроки освоения дополнительных профессиональных программ определяются образовательной программой и (или) договором об образовании» [2].

Наименование следующего раздела Порядка «Особенности разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну» не претерпело изменений в новой редакции. Раздел, как и старой редакции содержит 5 пунктов с 11 по 15. Четыре пункта (с 11 по 14) не изменились:

«Пункт 11. К дополнительным профессиональным программам, содержащим сведения, составляющие государственную тайну, относятся дополнительные профессиональные программы (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), при реализации которых предусматривается в период их освоения ознакомление слушателей со сведениями, составляющими государственную тайну, и (или) использование в учебных целях секретных образцов вооружения, военной и специальной техники, их комплектующих изделий, специальных материалов и веществ.

В дополнительных профессиональных программах или их составных частях, не содержащих сведения, составляющие государственную тайну, не допускаются ссылки на сведения, составляющие государственную тайну.

Дополнительные профессиональные программы должны включать перечень сведений, составляющих государственную тайну, используемых в учебном процессе, с указанием распределения их по дисциплинам (модулям) и этапам учебного процесса.

Пункт 12. Минимальный срок освоения программ повышения квалификации не может быть менее 24 часов, а минимальный срок освоения программ профессиональной переподготовки – менее 250 часов.

Пункт 13. Для разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, образовательная организация и организация должны иметь оформленную в установленном порядке лицензию на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

Пункт 14. Решение о самостоятельном инициировании разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, оформляется распорядительным актом руководителя образовательной организации и доводится образовательной организацией до сведения учредителя образовательной организации» [2].

Пункт 15 изменился в части формулировки ответственности руководителя образовательной организации, осуществляющей обучение по дополнительным профессиональным программам, содержащим сведения, составляющие государственную тайну.

Если в ранее действующем Порядке указывалось, что руководитель несет ответственность за организацию выполнения требований по защите государственной тайны в процессе разработки дополнительной профессиональной программы, то в новом Порядке на руководителя возложили функции контроля за организацией выполнения требований по защите государственной тайны в процессе разработки дополнительной профессиональной программы. Ниже приводятся формулировки пункта 15 в старой и новой редакции Порядка.

Старый Порядок: «Пункт 15. Руководитель образовательной организации – разработчика дополнительной профессиональной программы несет ответственность за организацию выполнения требований по защите государственной тайны в процессе разработки дополнительной профессиональной программы» [3].

Действующий Порядок: «Пункт 15. Руководитель образовательной организации – разработчика дополнительной профессиональной программы осуществляет контроль за организацией выполнения требований по защите государственной тайны в процессе разработки дополнительной профессиональной программы» [2].

Наименование третьего раздела Порядка «Особенности разработки дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности» не претерпело изменений в новой редакции. Раздел, как и старой редакции содержит 4 пункта с 16 по 19. Три пункта (16, 17 и 19) не изменились:

«Пункт 16. К дополнительным профессиональным программам в области информационной безопасности относятся программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки, направленные на формирование и (или) совершенствование у слушателей компетенций в области информационной безопасности.

Пункт 17. Минимальный срок освоения программ повышения квалификации в области информационной безопасности не может быть менее 40 часов, минимальный срок освоения программ профессиональной переподготовки в области информационной безопасности – менее 360 часов.

Пункт 19. Разработка дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, производится с учетом требований, установленных Порядком в части дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну».

В пункт 18 в действующем Порядке более четко прописана последовательность действий по утверждению и согласованию программ.

Если в старом Порядке говорится, что программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности утверждаются образовательной организацией по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, то в действующем порядке четко указана последовательность действий: программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности согласовываются с федеральным органом исполнительной власти и утверждаются образовательной организацией. Ниже приводятся формулировки пункта 18 в старой и новой редакции Порядка.

Старый Порядок: «Пункт 18. Программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности утверждаются образовательной организацией по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, и (или) федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности в соответствии с их компетенцией» [3].

Действующий порядок: «Пункт 18. Программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности согласовываются с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры, противодействия иностранным техническим разведкам и технической защиты информации, и (или) федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности в соответствии с их компетенцией и утверждаются образовательной организацией» [2].

Следует отметить, что среди ссылок на нормативные документы в действующем Порядке появилось Положение о лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны [4].

Таким образом, анализ изменений в Порядке разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности показал, что существенных содержательных изменений в действующий Порядок не внесено. Среди внесенных изменений можно отметить следующие:

1. Стилистические (единственное число заменено на множественное, слово «подготовка» заменена на слово «обучение» и др.).

2. Изменения в части требований к содержанию образовательных программ (уточнено наличие, убрано требование о необходимости учета в содержании дополнительных профессиональных программ требований профессиональных стандартов и квалификационных справочников, уточнено, что в структуре дополнительной профессиональной программы должен быть календарный учебный график).

3. Изменения в части формулировки ответственности руководителя образовательной организации, осуществляющей обучение по дополнительным профессиональным программам, содержащим сведения, составляющие государственную тайну (в новом Порядке на руководителя возложены функции контроля за организацией выполнения требований по защите государственной тайны в процессе разработки дополнительной профессиональной программы).

4. Изменения в части уточнения порядка согласования программ (программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности согласовываются с федеральным органом исполнительной власти и утверждаются образовательной организацией).

*Список литературы:*

1. Новое в ДПО. [Электронный ресурс – режим доступа] <https://ukc-nica.ru/novosti/novoe-v-dpo.html>

2. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 19 октября 2020 г. № 1316 "Об утверждении Порядка разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности" [Электронный ресурс – режим доступа] <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74748193/>

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 декабря 2013 г. № 1310 "Об утверждении Порядка разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности" [Электронный ресурс – режим доступа] <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70485804/#0>

4. Положение о лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 1995 г. N 333 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 17, ст. 1540; 2018, № 36, ст. 5613).



# НАЦ РАЗДЕЛ. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 327

**Сидоров Сергей Александрович**, д-р полит. наук,  
Всероссийский государственный  
университет юстиции, г. Хабаровск  
Sidorov Sergey Alexandrovich,  
All-Russian State University of Justice, Khabarovsk

**Сахно Василий Павлович**,  
Всероссийский государственный  
университет юстиции г. Хабаровск  
Sakhno Vasily Pavlovich,  
All-Russian State University of Justice, Khabarovsk

## ПОГРАНИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА: СОСТОЯНИЕ, УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ THE BORDER SPACE OF THE RUSSIAN FAR EAST: STATE, THREATS AND CHALLENGES TO NATIONAL SECURITY

**Аннотация:** в статье отмечается, что обострение межгосударственных противоречий в области политики, экономики и идеологии, связанных с борьбой за сферы влияния в АТР, увеличивает опасность возникновения качественно и количественно новых конфликтов на локальном и региональном уровнях.

**Abstract:** the article notes that the aggravation of interstate contradictions in the field of politics, economics and ideology related to the struggle for spheres of influence in the Asia-Pacific region increases the risk of qualitatively and quantitatively new conflicts at the local and regional levels.

**Ключевые слова:** межгосударственные противоречия, национальные интересы, сотрудничество, конкуренция, угрозы и вызовы.

**Keywords:** interstate contradictions, national interests, cooperation, competition, threats and challenges.

На мировой арене продолжается формирование ряда геополитических центров силы, которое сопровождается борьбой за геостратегические пространства, экономические и природные ресурсы. Обострение межгосударственных противоречий в области политики, экономики и идеологии, связанных с борьбой за сферы влияния, увеличивает опасность возникновения качественно и количественно новых конфликтов на локальном и региональном уровнях. Особенностью геополитического положения России является концентрация на ее государственной границе внешних угроз национальной безопасности. Характер взаимоотношений в СВА характеризуется взаимной конкуренцией и взаимным сотрудничеством. Несмотря на существенно продвинувшееся экономическое и культурное сотрудничество между странами региона, военно-политическая ситуация по-прежнему соответствует периоду холодной волны. Политические процессы в настоящее время проходят под знаком американо-китайского противостояния, имеющего открыто конфронтационный характер.

Как показывают многочисленные исследования отечественных ученых, источниками внешних угроз в регионе России выступают противоречия политического, территориального, социально-экономического, этнонационального, конфессионального и культурно – исторического характера. Внешние границы России на протяжении более 23 тыс. км примыкают к ведущим странам Северо-Восточной Азии (далее – СВА). На дальневосточных приграничных территориях расположено 1329 населенных пунктов, в том числе 17 городов, 45 поселков городского типа и 1144 сельских поселения. Численность населения дальневосточных приграничных территорий составляет 2239,4 тыс. человек, или 27 процентов численности населения округа и 36 процентов численности населения соответствующих субъектов Российской Федерации. В отдельных приграничных населенных пунктах отсутствует сотовая связь<sup>1</sup>.

На дальневосточных приграничных территориях расположено 43 пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации, в том числе 29 пунктов пропуска расположено на российско-китайской государственной границе (10 смешанных пунктов пропуска, 9 автомобильных пунктов пропуска, 4 железнодорожных пункта пропуска, 1 речной пункт пропуска, 1 временный пункт пропуска Кани-Курган-Чанфатунь), 13 на российской-монгольской государственной границе (11 автомобильных пунктов пропуска, 2 железнодорожных), 1 железнодорожный пункт пропуска на российско-северокорейской государственной границе. По оценке контрольных органов только 3 пункта пропуска находятся в хорошем состоянии (воздушный пункт пропуска Хабаровск, смешанный пункт пропуска Благовещенск и железнодорожный пункт пропуска Забайкальск)<sup>2</sup>.

В связи с этим пограничное пространство Дальнего Востока по-прежнему сохраняет особую роль, в обеспечении национальных интересов. Нарастив своё участие в глобальной политике и экономике. Россия не только использует открывающиеся возможности, но и в тоже время находит ответы на целый ряд вызовов, связанных с геополитическими последствиями, санкционным давлением Запада.

В настоящее время обострению обстановки способствует продолжающееся наращивание политического, экономического, конфессионального, научно-технологического и иного потенциала всеми странами региона в интересах расширения своего влияния в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Современное состояние внешнеэкономической деятельности между государствами региона характеризуется несоразмерностями в устройстве экономики, низкой конкурентоспособностью продукции, экспортом капитала за границу, повышением обремененного внешнего долга, малоустойчивой инвестиционной действенностью, разделением общества по материальным основаниям, и кроме того разрывом степеней экономического и общественного развития между субъектами экономики. Доля приграничных территорий в инвестиционной деятельности Хабаровского и Забайкальского краев, Амурской области, Еврейской автономной области достигает 40-70 процентов общего объема инвестиций в основной капитал. Значительно ниже доля приграничных территорий в инвестиционной деятельности Республики Бурятия и Приморского края. Количество предприятий среднего и малого бизнеса продолжает снижаться, по итогам 2018 года их численность сократилась на 3,5 тыс. человек<sup>3</sup>.

По нашему мнению преимущества экономики большинства дальневосточных приграничных территорий, сложившиеся по причине их геостратегического положения и природно-ресурсного потенциала, не используются в полной мере в связи с отсутствием эффективных комплексных мер по использованию указанных преимуществ, в том числе в рамках интеграции дальневосточных приграничных территорий в международное приграничное сотрудничество и кооперацию, что, в свою очередь, обуславливает низкий уровень качества жизни населения.

<sup>1</sup> См.: Распоряжение Правительства Рос. Федерации от 20.04.2019 г. № 797-р.

<sup>2</sup> Электронный ресурс. Режим доступа: [https://expert.ru/tema/dalniy\\_vostok](https://expert.ru/tema/dalniy_vostok) (дата обращения: 16.10.2021).

<sup>3</sup> Официальный сайт Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики. Режим доступа: <https://minvr.gov.ru/льный> (дата обращения: 10.10.2021).

Определённую долю беспокойства вызывает тот факт, что в регионе свои интересы реализуют государства, обладающие одними из наиболее сильных армий мира. Продолжает расти военные расходы стран АТР<sup>4</sup>, в том числе в области разработки и применения оружия массового поражения, к ним относятся КНДР и Республика Корея, Япония, Тайвань и Индонезия.

В складывающихся условиях Российская Федерация предпринимает меры для размещения на восточных рубежах мобильных, хорошо оснащенных частей и соединений. В тоже время боевой потенциал ВМФ РФ на Тихом океане уступает в 3 раза морским силам Японии и в 20 раз группировки ВМС США. Армия США уверенно удерживает первое место в рейтинге сильнейших армий мира. Американцы имеют свои военные базы практически по всему миру. На территории Японии размещено свыше 54 тыс. военнослужащих США, причем больше половины из них – на базе в префектуре Окинава. В 2019 году Вашингтон потребовал от Токио ежегодно выделять на содержание американских военных баз в стране по \$8 млрд, а это в 4,4 раза больше, чем в 2018 году. Однако в 2020 году японцы потратили на это 199,3 млрд иен (более \$1,8 млрд). При этом Япония оплачивает все коммунальные расходы, а также выделяет деньги на зарплату местного персонала. ВМС США имеет 20 мощнейших авианосцев и самый большой военно-воздушный флот в мире, который насчитывает порядка 13 362 единиц<sup>5</sup>.

Военный бюджет Японии на 2020 год составил 48,6 млрд долларов, что на 1.1% выше чем в 2019 г. при общей численности Сил самообороны Японии 248 тысяч человек, и 56 тысяч резервистов. По мнению китайских аналитиков Япония в случае военного конфликта без проблем может вооружить около 5 млн человек. Она обладает современным оружием и военной техникой. Такие финансовые вложения могут свидетельствовать о повышенном внимании со стороны политического и военного руководства Японии к разработке оружия массового поражения, высокоточного оружия, а также развития высоких технологий в военной сфере<sup>6</sup>.

Напряженная обстановка усложняется осуществлением государствами разведывательной, а в особых случаях подрывной деятельности. Такая деятельность проявляется в развязывании региональных вооружённых конфликтов, агрессивной информационной экспансии, имеющая цель подавления самобытных местных культурных ценностей вестернизированной масс-культурой, а также другими известными способами ведения гибридной войны.

Другим очагом кризисов является и внутривнутриполитическая нестабильность в ряде стран региона, вызванная межэтническими и межконфессиональными конфликтами, ростом сепаратизма и экстремизма. В странах региона продолжается процесс смены политических элит, который сопровождается острой борьбой за власть. К примеру, в Китае усиление националистического компонента способствует тому, что руководством страной принимаются не всегда наиболее рациональные решения.

Существенная роль АТР в мировой экономике повышает необходимость организации и управления внешнеэкономической деятельности в ДФО, как основу интеграции Российской Федерации и обеспечения требуемого уровня национальной безопасности. Состояние внешнеэкономической деятельности в регионе характеризуется комплексом внутренних и внешних факторов создающих комплекс угроз поступательному развитию внешнеэкономической деятельности.

---

<sup>4</sup> Справочно: Китай за период с 2008 г. по 2020 год увеличил почти в два раза свой военный бюджет, который составил 76 млрд долл. и до 178,8 млрд долл. соответственно.

<sup>5</sup> Стратегия НАТО на восточном фланге НАТО . Электронный ресурс. Режим доступа: <https://eadaily.com.turbopages.org/eadaily.com/s/ru/news/2020/03/16/most-slishkom-daleko-strategiya-pentagona-na-vostochnom-flange-nato> (дата обращения: 18.09.2020)

<sup>6</sup> Правительство Японии одобрило рекордный военный бюджет. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://russian.rt.com/world/news/700275-pravitelstvo-yaponii-byudzheth> (дата обращения: 17.09.2021); Sohu: Япония под боком у США создала мощную армию. Режим доступа: <https://topwar.ru/167580-sohu-japonija-pod-bokom-u-ssha-sozdala-moschnuju-armiju-pri-suschestvujuschem-zaprete.html> (дата обращения: 18.10.2021).

## Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности

Внутренние угрозы	Внешние угрозы
Неуспеваемость прироста разведанных запасов полезных ископаемых от масштаба их добычи	Зависимое положение РФ от ввоза продукции из за рубежа
Невысокая конкурентоспособность государственной экономики	Сформировавшееся преимущество сырьевых товаров в российском экспорте
Повышение территориальной дифференциации степени экономического и асоциального развития регионов	Покупка иностранными фирмами отечественных фирм
Высокая степень топливно-сырьевой её ориентированности	Дискриминационные распоряжения иностранных государств
Структурная деформированность экономики	Деятельность иностранных фирм на внутреннем рынке, зависимое положение РФ от ввоза множества разновидностей продукции, в том числе стратегической важности
Невысокая инвестиционная предприимчивость	
Осложнение состояния научно-технической возможности	Покупка иностранными фирмами отечественных фирм в целях вытеснения российской продукции, как с внешнего, так и с внутреннего рынка
Нарушение стандартных экономических отношений центра с субъектами Федерации	
Неконтролируемое повышение длительное время национальных монополий (Газпром, и т. д.)	
Криминализация экономики, повышение коррупции и созданной преступности	

Источник: Торкунов А.В., Стрельцов Д.В. Трансформация международных отношений в Северо-Восточной Азии и национальные интересы России – М.: Издательство «Аспект Пресс», 2019.432с.; Сидоров С.А. Политика России по обеспечению национальной безопасности в пограничном пространстве Дальнего Востока в конце XX начале XXI вв. – 2015, 240с.

Серьезную озабоченность для региона составляет потребность в кадрах. В Дальневосточном федеральном округе на ближайшую пятилетнюю перспективу такая потребность оценивается в Министерстве по развитию Дальнего Востока и Арктики более чем в 110 тыс. человек. Однако экономисты считают, что для привлечения такого количества квалифицированных кадров уровень оплаты труда должен быть значительно выше, чем в других регионах. Китай, Южная Корея и Япония своими программами привлечения высококлассных специалистов способствуют «утечке» профессионалов из региона.

Международная миграция – это один из ключевых факторов, определяющих контуры развития Азиатско-Тихоокеанского региона. Основными источниками миграционного потока является растущая численностью населения, в таких странах как Китай – 1371 млн. чел., во Вьетнам – 91,7 млн. чел., в КНДР – 24,8 млн. чел., а также его высокой плотностью: 143,7, 273 и 198,3 чел. на км<sup>2</sup> соответственно. Ориентация миграционных потоков из этих стран на Россию связана с их географическим положением, наличием и национальных диаспор<sup>7</sup>. Международная миграция внутри Азиатско-Тихоокеанского региона и из него в значительной степени носит незаконный характер и широкое территориальное распространение.

В некоторых случаях в регионе большое число мигрантов пересекают границы незаконно нередко с помощью контрабандистов и помощи транснациональной организованной преступности. Так Приморье покидают ежегодно до 35 тыс. россиян. При этом ежемесячно в

<sup>7</sup> Справочно: так, по данным Всероссийской переписи населения 2010 г., на территории России проживало более 153 тыс. корейцев, около 29 тыс. китайцев и 14 тыс. вьетнамцев.

регионе оседают порядка 100 тыс. азиатов, то есть на место одного уехавшего местного жителя приезжает десяток китайцев и корейцев. По сути, дальневосточные власти полностью провалили процесс регулирования демографии, поставив под угрозу государственную безопасность страны<sup>8</sup>. Президент РФ В.В. Путин на заседании Госсовета 4 сентября текущего года отметит об отсутствии прогресса в демографической ситуации в дальневосточном регионе России. По словам главы государства, «этот важнейший индикатор пока в тревожной красной зоне»<sup>9</sup>.

Немало важным является стремления отечественных и иностранных субъектов к расхищению национальных богатств Российской Федерации (леса, руд металлов, морских биоресурсов и т.д.) в том числе активизация контрабандной деятельности. Существенное влияние оказывает созданием на территории двух или более стран трансграничных организованных преступных группы и использование ее каналов для организации наркотрафиков, незаконного оборота оружия, драгоценных металлов, торговли людьми, незаконная миграция и т.д.

Сегодня всё больше стран мира сталкиваются с экологической проблемой, вызванной увеличением антропогенного воздействия. Которое влечет за собой аварии и катастрофы, а также способствуют возникновению таких природных явлений, такие как извержения вулканов, цунами, пожары, землетрясения, глобальное потепление и т.д. Каждый год в АТР подвергаются угрозе природных катаклизмов около 200 млн чел., ежегодное число погибших составляет более 70 тыс., материальный ущерб – около 35 млрд долл. США. Особое внимание стоит уделить угрозам возникновения новых видов биологических угроз человечеству – эпидемии, пандемии, эпизоотии.

Прогнозируя развитие обстановки в целом, развитие и появлении новых угроз в частности, с целью максимального увеличения степени обеспеченности национальной безопасности, стоит обратить особое внимание на угрозы и вызовы, возникающие внутри самого государства. Такие внутривосточные проблемы и противоречия носят комплексный характер и неотрывно связаны друг с другом.

Социально-экономическое положение российского Дальнего Востока по-прежнему характеризуется малонаселенностью, оттоком населения в более благоприятные по климату районы страны, большим удельным весом федеральной собственности, наличием высокой концентрации объектов стратегического значения, наличием больших запасов природных ресурсов, преобладанием добывающих, сырьевых отраслей промышленности, высокой себестоимостью производимой продукции из-за транспортных и энергетических расходов. Так по данным Росстата только за январь-ноябрь 2018 года с территории Дальнего Востока уехало в сумме 331 424 человек. Прибыло – 301 671 человек. Таким образом, миграционная убыль составила 29 753 человек, а за 2019 год (21 264 человек)<sup>10</sup>. В Дальний Восток за последние годы было вложено немало сил и средств. Развитие арктических территорий, логистика, строительство инфраструктуры и предприятий. Однако значимых результатов пока не достигли.

В сложившейся ситуации главной целью государственной политики обеспечения безопасности в ДФО являются преодоление угроз и вызовов национальным интересам России и обеспечение модернизации производства, отход от сырьевой направленности экономики к производству продукции с добавленной стоимостью. Полагаем, что соблюдение баланса интересов есть осознанная необходимость для всех стран АТР. Российский Дальний Восток является органической и неотъемлемой частью Азиатско-Тихоокеанского региона. Важным аспектом формирования и развития внешнеэкономической деятельности в ДФО является

---

<sup>8</sup> Справочно: по оценкам ЮНОДК, ежегодно в Соединенные Штаты Америки из Китая незаконно прибывают 12 000 мигрантов, каждый из которых платит в среднем 50 000 долл. США, в результате чего контрабандисты зарабатывают на этом 600 млн долл. США. Кроме того, согласно оценкам ЮНОДК, ежегодно порядка 36 000 китайских мигрантов незаконно провозятся в Европейский союз, каждый из которых в среднем платит 17 000 долл. США, а сумма доходов от этого бизнеса составляет свыше 600 млн. долл. США. Режим доступа: <https://versia.ru/rossiyane-begut-s-dalnego-vostoka-ix-mesto-zanimayut-korejcy-i-kitajcy> (дата обращения: 19.10.2021).

<sup>9</sup> Электронный ресурс. Режим доступа: <https://versia.ru/putin-otmetil-otsutstvie-progressa-v-demograficheskoy-situacii-na-dalnem-vostoke> (дата обращения: 20.10.2021).

<sup>10</sup> Дальний Восток продолжает терять население <https://www.eastrussia.ru/material/vse-glubzhe-v-demograficheskuyu-yamu/> (дата обращения: 18.09.2021)

участие России в «Восточном экономическом форуме». Практика показывает, что интерес к российскому Дальнему Востоку ежегодно растет, количество заключенных соглашений, а также количество участников и сумма заключенных соглашений увеличилось более чем в три раза. Так с 2015-2021 гг. 1718 инвестиционных проектов реализовано на территории Дальнего Востока России, 237 проектов введено в эксплуатацию. Объем подписанных контрактов составляет 3,8 млрд долл. Только за четыре года 2015-2018 гг. привлечено 33 млрд долл. прямых инвестиций, 531,3 млрд рублей фактически осуществленных инвестиций<sup>11</sup>.

Трансграничное сотрудничество как процесс интеграции Дальнего Востока, а следовательно России в целом, в АТР способствует модернизации страны и развитию дальневосточных субъектов. Однако процесс модернизации требует эффективного управления этими территориями и их ресурсной базой, а также обеспечение защищенности интересов личности, общества и государства как от внешних, так и от внутренних угроз. (См. Таблицу 1)

Национальные интересы России и основные направления,  
реализуемые в рамках стратегии развития ДФО

Таблица 1

<b>Национальные интересы</b>	<b>Основные задачи</b>	<b>Целевые регионы ДФО</b>
Интеграция России в экономику АТР	Поставка электроэнергии	Сахалин, Иркутская область
	Транспортировка нефти из России в Китай	Амурская область
	Освоение новых месторождений, поставка газа в КНР, Монголию и Корею	Сахалин, Иркутская область, Республика Саха (Якутия)
	Реконструкция и восстановление Транссибирского моста «Европа-АТР»	Иркутская область, Хабаровский край, Приморский край
Иммиграционная политика	Привлечение в ДФО трудовых ресурсов	Амурская область, Приморский край
Создание системы региональной безопасности для приграничных территорий ДФО	Установление дружеских отношений с Китаем и Японией	Амурская область, Приморский край, Хабаровский край, Камчатский край, Республика Бурятия, Забайкальский край.
Региональное развитие ДФО	Развитие инфраструктуры, научного и образовательного потенциала, техническая модернизация ДФО	Амурская область, Приморский край, Иркутская область, Республика Бурятия, Хабаровский край, Сахалин и др.

Источник: Росконгресс. Итоги Восточного экономического форума <https://roscongress.org/events/forumvostok-2021/about/> (дата обращения: 18.09.2021г.)

Определённую долю беспокойства вызывает тот факт, что в регионе свои интересы реализуют страны, имеющие одни из наиболее сильных армий мира и продолжающие увеличивать военные расходы, в том числе в области разработки и применения высокотехнологического оружия и оружия массового поражения. Так, Китай за период с 2008 г. по 2018 год увеличил почти в два раза свой военный бюджет (с 76 до 151 млрд долл). При этом КНДР и Республика Корея, Япония, Тайвань и Индонезия проводят активную политику, направленную на обладание ядерным оружием. Между двумя Кореями, Северной и Южной, начинается малозаметная для внешнего мира гонка вооружений, прежде всего ракетных. Даже технические особенности уже очень похожи<sup>12</sup>.

<sup>11</sup> Росконгресс. Итоги Восточного экономического форума <https://roscongress.org/events/forumvostok-2021/about/> (дата обращения: 18.09.2021г.)

<sup>12</sup> Электронный ресурс. Режим доступа: [https://24tv.ua/ru/kndr-juzhnaja-koreja-novoe-obostrenie-mire-2021-glavnye-novosti\\_n1602379](https://24tv.ua/ru/kndr-juzhnaja-koreja-novoe-obostrenie-mire-2021-glavnye-novosti_n1602379)

Принимая во внимание повышение роли моря в геополитическом пространстве, стоит отметить, что боевой потенциал Тихоокеанского флота уступает в 3 раза морским силам Японии и в 20 раз группировки ВМС США в АТР. Так, Военно-морской флот США имеет 20 мощнейших авианосцев, у государства также самый большой военно-воздушный флот в мире, который насчитывает порядка 13 362 единиц. Только за 2011 г. число американских военных в регионе выросло до 53 тыс. человек. (См. Таблицу 2)

Таблица 2

Основные компоненты вооружённых сил	Россия	США	Китай	Япония	Индия	Южная Корея
Людские ресурсы: (млн. чел.)	70	1450,2	750	54	616	25,6
Танки:	20 300	5 884	7 716	679	4 426	2 654
Авиация:	3 914	13 362	3 035	1 508	2 185	1 560
Авианесущие корабли	1	20	1	4	1	1
Подводные лодки:	62	66	73	17	16	16
Ядерные боеголовки:	7 300	6 970	260	0	120	0
Военный бюджет(млрд долл.):	47	647	151	44	47	40

Источник: Электронный ресурс. Режим доступа: <https://rooha.net/society/weaponry/456-army-2018> (дата обращения: 20.09.2021г.)

Остро стоит для региона еще одна актуальнейшая проблема – межкорейского урегулирования. Она порождает глубокие противоречия между всеми странами. С одной стороны, все понимают, что раскол Кореи является крупнейшей проблемой, а ее решение может быть только мирным. С другой стороны каждое из этих государств имеет свои соображения по поводу целей своей политики на полуострове и средств их достижения, основанные на собственном понимании национальных интересов.

Таким образом, тенденцией последнего времени является возрастание взаимозависимости ДФО от стран Северо-Восточной Азии, в котором вопросы безопасности исследуются нами в контексте экономических интересов стран-участниц и экономической в целом. Вследствие этого большинство стран региона заинтересованы в эволюционном характере мировых трансформаций, в политической стабильности региона и одновременно в расширении рынков.

#### *Список литературы:*

1. Дальний Восток продолжает терять население <https://www.eastrussia.ru/material/vse-glubzhe-v-demograficheskuyu-yamu/> (дата обращения: 18.09.2021)
2. Правительство Японии одобрило рекордный военный бюджет. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://russian.rt.com/world/news/700275-pravitelstvo-yaponii-byudzhet> (дата обращения: 17.09.2021);
3. Распоряжение Правительства Рос. Федерации от 20.04.2019 г. № 797-р.
4. Росконгресс. Итоги Восточного экономического форума <https://roscongress.org/events/forumvostok-2021/about/> (дата обращения: 18.09.2021г.)
5. Сидоров С.А. Политика России по обеспечению национальной безопасности в пограничном пространстве Дальнего Востока в конце XX начале XXI вв. – 2015, 240с.
6. Торкунов А.В., Стрельцов Д.В. Трансформация международных отношений в Северо-Восточной Азии и национальные интересы России – М.: Издательство «Аспект Пресс», 2019.432с.
7. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://eadaily-com.turbopages.org/eadaily.com/s/ru/news/2020/03/16/most-slishkom-daleko-strategiya-pentagona-na-vostochnom-flange-nato> (дата обращения: 18.09.2020)
8. Электронный ресурс. Режим доступа: [https://24tv.ua/ru/kndr-juzhnaja-koreja-novoe-obostrenie-mire-2021-glavnye-novosti\\_n1602379](https://24tv.ua/ru/kndr-juzhnaja-koreja-novoe-obostrenie-mire-2021-glavnye-novosti_n1602379)
9. Электронный ресурс. Режим доступа: [https://expert.ru/tema/dalний\\_vostok](https://expert.ru/tema/dalний_vostok) (дата обращения: 16.10.2021).

10. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://pooha.net/society/weaponry/456-army-2018> (дата обращения: 20.09.2021г.)
11. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://versia.ru/putin-otmetil-otsutstvie-progressa-v-demograficheskoj-situacii-na-dalнем-vostoke> (дата обращения: 20.10.2021).
12. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://versia.ru/rossiyane-begut-s-dalnego-vostoka-ix-mesto-zanimayut-korejcy-i-kitajcy> (дата обращения: 19.10.2021).
13. Sohu: Япония под боком у США создала мощную армию. Режим доступа: <https://topwar.ru/167580-sohu-japonija-pod-bokom-u-ssha-sozdala-moschnuju-armiju-pri-suschestvujuschem-zaprete.html> (дата обращения: 18.10.2021).

## **НАЦ** РАЗДЕЛ.

# **НАУЧНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

УДК 34+342.1

**Павлов Леонид Александрович,**  
к.т.н., доцент, заместитель директора по научной и учебной работе,  
Гуманитарный национальный исследовательский институт,  
«НАЦРАЗВИТИЕ», г. Санкт-Петербург  
Pavlov Leonid Alexandrovich, Humanities national research institut  
«NATSRAZVITIE», Saint Petersburg

### **ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМУЛИРОВКИ И РЕАЛИЗАЦИИ МИССИИ, ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ЖУРНАЛА «НАЦБЕЗОПАСНОСТЬ» THE BASIS FOR THE FORMULATION AND IMPLEMENTATION OF THE MISSION, GOALS AND OBJECTIVES OF THE JOURNAL «NATIONAL SECURITY»**

**Аннотация:** в статье рассматриваются положения Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, как основания для формулировки и реализации миссии, целей, задач и основных разделов журнала «Нацбезопасность».

**Abstract:** the article discusses the provisions of the National Security Strategy of the Russian Federation as the basis for the formulation and implementation of the mission, goals, objectives and main sections of the journal "National Security".

**Ключевые слова:** национальная безопасность, миссия журнала, разделы журнала, национальные интересы, обеспечение национальной безопасности.

**Keywords:** national security, mission of the magazine, sections of the magazine, national interests, ensuring national security.

Начиная с 2021 года в России начал издаваться журнал «Нацбезопасность». Журнал имеет статус общероссийского печатного журнала и публикует результаты фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, выпаленных по различным наукам с позиций безопасности. Выпуск журнала планируется шесть раз в год. Миссия журнала, цели и задачи издания формулировались, исходя из Стратегии национальной безопасности Российской Федерации. В июне 2021 года в соответствии с федеральными законами от 28 декабря 2010 года №390-ФЗ «О безопасности» и от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» был издан Указ Президента Российской Федерации № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации использует следующие основные понятия:

- национальная безопасность Российской Федерации (далее – национальная безопасность) – состояние защищенности национальных интересов Российской Федерации от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан, достойные качество и уровень их жизни, гражданский мир и согласие в стране, охрана суверенитета Российской Федерации, ее независимости и государственной целостности, социально-экономическое развитие страны;

- национальные интересы Российской Федерации – объективно значимые потребности личности, общества и государства в безопасности и устойчивом развитии;

- обеспечение национальной безопасности – реализация органами публичной власти во взаимодействии с институтами гражданского общества и организациями политических, правовых, военных, социально-экономических, информационных, организационных и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности;

- система обеспечения национальной безопасности – совокупность осуществляющих реализацию государственной политики в сфере обеспечения национальной безопасности органов публичной власти и находящихся в их распоряжении инструментов [1].

В Стратегии национальной безопасности дается краткая характеристика состояния России в современном мире, определяются ее основные тенденции и возможности:

- современный мир переживает период трансформации. Увеличение количества центров мирового экономического и политического развития, укрепление позиций новых глобальных и региональных стран-лидеров приводят к изменению структуры мирового порядка, формированию новых правил и принципов мироустройства,

- стремление стран Запада сохранить свою гегемонию, кризис современных моделей и инструментов экономического развития, усиление диспропорций в развитии государств, повышение уровня социального неравенства, стремление транснациональных корпораций ограничить роль государств сопровождаются обострением внутривнутриполитических проблем, усилением межгосударственных противоречий, ослаблением влияния международных институтов и снижением эффективности системы глобальной безопасности,

- усиливающаяся нестабильность в мире, рост радикальных и экстремистских настроений могут привести к попыткам разрешить нарастающие межгосударственные противоречия за счет поиска внутренних и внешних врагов, к разрушению экономики, традиционных ценностей и игнорированию основных прав и свобод человека,

- реализация Российской Федерацией государственной политики в области обеспечения национальной безопасности способствует повышению внутренней стабильности, наращиванию экономического, политического, военного и духовного потенциала России, необходимого для укрепления ее роли как одного из влиятельных центров современного мира,

- для перехода Российской Федерации на новый уровень экономического развития и повышения качества жизни граждан принимаются комплексные меры, направленные на преодоление негативных демографических тенденций и решение системных проблем в области здравоохранения, на снижение уровня бедности и расслоения общества по уровню доходов, на улучшение состояния окружающей среды. Развитие научного потенциала, повышение качества и доступности образования ускорят структурную перестройку российской экономики,

- в целях обеспечения и защиты национальных интересов Российской Федерации от внешних и внутренних угроз необходимо повысить эффективность использования имеющихся достижений и конкурентных преимуществ Российской Федерации с учетом долгосрочных тенденций мирового развития,

- основными факторами, определяющими положение и роль Российской Федерации в мире в долгосрочной перспективе, становятся высокое качество человеческого потенциала, способность обеспечить технологическое лидерство, эффективность государственного управления и перевод экономики на новую технологическую основу. Состояние науки, инновационной сферы, промышленности, системы образования, здравоохранения и культуры превращается в ключевой индикатор конкурентоспособности России. Выход на передовые позиции в этих областях обеспечит дальнейшее укрепление обороноспособности

страны, достижение национальных целей развития, создаст условия для повышения международного авторитета Российской Федерации и привлекательности сотрудничества с ней для других государств. Сохранение российской самобытности, культуры, традиционных российских духовно-нравственных ценностей и патриотическое воспитание граждан будут способствовать дальнейшему развитию демократического устройства Российской Федерации и ее открытости миру,

- формирование новых правил и принципов мироустройства сопровождается для Российской Федерации появлением не только новых вызовов и угроз, но и дополнительных возможностей. Перспективы долгосрочного развития и позиционирование России в мире определяются ее внутренним потенциалом, привлекательностью системы ценностей, готовностью и способностью реализовать свои конкурентные преимущества путем повышения эффективности государственного управления,

- Российская Федерация выступает за расширение равноправного многостороннего сотрудничества, укрепление и развитие универсальных международных институтов в целях снижения глобальной напряженности, укрепления международной безопасности, выработки механизмов взаимодействия и согласования интересов разных центров развития, определения общих подходов и правил поведения в экономической и торговой сферах. Сближение позиций и общая ответственность за будущее мира позволят всем государствам получить больше возможностей для совместного решения глобальных проблем, выравнивания социально-экономического развития стран и регионов планеты, сбережения морального и физического здоровья человечества [1].

Учитывая вышесказанное, миссия журнала «Нацбезопасность» была сформулирована, как поддержание единого российского исследовательского пространства в сфере наук об обеспечении национальной безопасности – в географическом (межрегиональность) и эпистемологическом (междисциплинарность) смысле. Акцент в журнале делается на выработке интерсубъективного междисциплинарного языка описания, объяснения и понимания национальной безопасности, который позволил бы ученым по различным специальностям обеспечивать научное общение по тематике национальной безопасности. Такой язык не только позволяет понимать происходящие процессы в обеспечении национальной безопасности, но и сплачивает, объединяет научно-педагогическое сообщество на базе ценностей солидарности, сотрудничества, кооперации, консолидации, сотворчества и обеспечения национальной безопасности во всех ее проявлениях.

Формулировка разделов журнала напрямую коррелируется со стратегическими национальными приоритетами, направленными на обеспечение и защиту национальных интересов Российской Федерации;

1. Сбережение народа России и развитие человеческого потенциала.
2. Оборона страны.
3. Государственная и общественная безопасность.
4. Информационная безопасность.
5. Экономическая безопасность.
6. Научно-технологическое развитие.
7. Экологическая безопасность и рациональное природопользование.
8. Защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти.
9. Стратегическая стабильность и взаимовыгодное международное сотрудничество [1].

Рассмотрим кратко содержательные аспекты стратегических национальных интересов Российской Федерации.

1. Сбережение народа России и развитие человеческого потенциала. Народ является носителем суверенитета Российской Федерации и ее главным достоянием. Российские духовно-нравственные идеалы и культурно-исторические ценности, талант народа лежат в основе государственности и являются фундаментом для дальнейшего развития страны. Реализуемая в Российской Федерации государственная социально-экономическая политика направлена на обеспечение достойной жизни и свободного развития человека, создание условий для укрепления здоровья граждан, увеличение продолжительности жизни, снижение

смертности, улучшение жилищных условий и расширение возможностей для получения качественного образования. Целями государственной политики в сфере сбережения народа России и развития человеческого потенциала являются устойчивый естественный рост численности и повышение качества жизни населения, укрепление здоровья граждан, сокращение бедности, снижение уровня социального и имущественного неравенства, повышение уровня образования населения, воспитание гармонично развитого и социально ответственного гражданина [1].

2. Оборона страны. Военно-политическая обстановка в мире характеризуется формированием новых глобальных и региональных центров силы, обострением борьбы между ними за сферы влияния. Возрастает значение военной силы как инструмента достижения субъектами международных отношений своих геополитических целей. Усилению военных опасностей и военных угроз Российской Федерации способствуют попытки силового давления на Россию, ее союзников и партнеров, наращивание военной инфраструктуры Организации Североатлантического договора вблизи российских границ, активизация разведывательной деятельности, отработка применения против Российской Федерации крупных военных формирований и ядерного оружия. Целями обороны страны являются создание условий для мирного социально-экономического развития Российской Федерации и обеспечение ее военной безопасности. Государственная и общественная безопасность [1].

3. Обеспечению государственной и общественной безопасности способствует реализация мер, направленных на усиление роли государства как гаранта безопасности личности и прав собственности, повышение эффективности деятельности правоохранительных органов и специальных служб по защите основ конституционного строя Российской Федерации, прав и свобод человека и гражданина, совершенствование единой государственной системы профилактики преступности, обеспечение реализации принципа неотвратимости наказания за совершение преступления, а также на формирование в обществе атмосферы нетерпимости к противоправной деятельности. Несмотря на принимаемые меры, в Российской Федерации остается высоким уровень преступности в отдельных сферах. Совершается большое количество преступлений против собственности, в сфере использования водных биологических и лесных ресурсов, в сфере жилищно-коммунального хозяйства, а также в кредитно-финансовой сфере. Растет число преступлений, совершаемых с использованием информационно-коммуникационных технологий. Дестабилизирующее влияние на общественно-политическую обстановку оказывают экстремистские проявления. Сохраняются угрозы, связанные с возникновением чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе вследствие изменения климата, лесных пожаров, наводнений и паводков, износа инженерно-технической и транспортной инфраструктуры, заноса и распространения опасных инфекционных заболеваний. На фоне сохраняющихся в Российской Федерации социально-экономических проблем растет потребность общества в повышении эффективности государственного управления, обеспечении социальной справедливости, усилении борьбы с коррупцией и нецелевым использованием бюджетных средств и государственного имущества, в проведении не подверженной влиянию групповых и родственных интересов кадровой политики в органах публичной власти и организациях с государственным участием. Целями обеспечения государственной и общественной безопасности являются защита конституционного строя Российской Федерации, обеспечение ее суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности, защита основных прав и свобод человека и гражданина, укрепление гражданского мира и согласия, политической и социальной стабильности в обществе, совершенствование механизмов взаимодействия государства и гражданского общества, укрепление законности и правопорядка, искоренение коррупции, защита граждан и всех форм собственности, традиционных российских духовно-нравственных ценностей от противоправных посягательств, защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [1].

4. Информационная безопасность. Быстрое развитие информационно-коммуникационных технологий сопровождается повышением вероятности возникновения угроз безопасности граждан, общества и государства. Расширяется использование

информационно-коммуникационных технологий для вмешательства во внутренние дела государств, подрыва их суверенитета и нарушения территориальной целостности, что представляет угрозу международному миру и безопасности. В целях дестабилизации общественно-политической ситуации в Российской Федерации распространяется недостоверная информация, в том числе заведомо ложные сообщения об угрозе совершения террористических актов. В информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее – сеть "Интернет") размещаются материалы террористических и экстремистских организаций, призывы к массовым беспорядкам, осуществлению экстремистской деятельности, участию в массовых (публичных) мероприятиях, проводимых с нарушением установленного порядка, совершению самоубийства, осуществляется пропаганда криминального образа жизни, потребления наркотических средств и психотропных веществ, размещается иная противоправная информация. Основным объектом такого деструктивного воздействия является молодежь. Целью обеспечения информационной безопасности является укрепление суверенитета Российской Федерации в информационном пространстве [1].

5. Экономическая безопасность. Мировая экономика переживает период глубокой рецессии. Усиливаются рыночная волатильность, неустойчивость международной финансовой системы, увеличивается разрыв между реальной и виртуальной экономикой. При сохранении высокой экономической взаимозависимости стран и регионов мира замедляются процессы формирования новых международных производственных цепочек и цепочек поставок, снижаются потоки инвестиций. Возрастает роль национальных государств и региональных соглашений в торгово-экономической сфере. В условиях продолжающейся структурной перестройки мировой экономики, связанной с изменением технологического фундамента ее развития, все большее значение приобретают человеческий потенциал и экология. Трансформация традиционных рынков товаров, капиталов, технологий и рабочей силы, появление новых секторов экономики сопровождаются перераспределением ролей и потенциала отдельных стран и регионов мира, формированием новых центров экономического влияния. Обширная территория и выгодное географическое положение, разнообразие природно-климатических условий и минерально-сырьевых ресурсов, научно-технологический и образовательный потенциал, макроэкономическая устойчивость, внутривнутриполитическая стабильность, высокий уровень обеспечения обороны страны и безопасности государства – факторы, которые создают благоприятные условия для модернизации российской экономики, развития промышленного потенциала России. Реализация масштабных инвестиционных и инновационных программ и проектов, способствующих консолидации научно-технического, производственного и ресурсного потенциала России, насыщение внутреннего рынка товарами российского производства и появление новых передовых научных компетенций создают основу для долгосрочного экономического развития Российской Федерации и дальнейшего укрепления национальной безопасности. Для успешного проведения структурной трансформации российской экономики необходимо принять меры, направленные на устранение дисбалансов в экономике и территориальном развитии Российской Федерации, преодоление инфраструктурных ограничений, формирование самостоятельной финансово-банковской системы, развитие инновационной деятельности, увеличение конкурентных преимуществ Российской Федерации, повышение эффективности стратегического управления экономическим развитием Российской Федерации и государственного регулирования экономики. Важными условиями обеспечения экономической безопасности Российской Федерации являются опора на внутренний потенциал страны, самостоятельное решение стоящих перед Россией задач при сохранении открытости для взаимовыгодного сотрудничества с другими странами. Выстраивание диверсифицированных связей с мировыми центрами развития также повысит устойчивость российской экономики. Целями обеспечения экономической безопасности Российской Федерации являются укрепление экономического суверенитета страны, повышение конкурентоспособности российской экономики и ее устойчивости к воздействию внешних и внутренних угроз, создание условий для экономического роста Российской Федерации, темпы которого будут выше мировых [1].

6. Научно-технологическое развитие. В условиях перехода мировой экономики на новую технологическую основу лидерство в развитии науки и технологий становится одним

из ключевых факторов повышения конкурентоспособности и обеспечения национальной безопасности. Ускорение научно-технического прогресса влияет на все сферы жизни человека и отражается на ее качестве. Технологические изменения повышают значение инноваций в достижении высоких темпов социально-экономического развития и обеспечении эффективного государственного и корпоративного управления. Внедрение новых технологий сопровождается трансформацией механизмов производства и потребления, появлением новых рынков товаров и услуг, изменением облика существующих отраслей экономики и технологических стандартов, повышением уровня переработки природных ресурсов, снижением энергоемкости мировой экономики. Появляются и становятся востребованными новые профессии, растут требования к уровню образования и квалификации работников. Межгосударственная конкуренция за привлечение ученых и высококвалифицированных специалистов усиливается. Целью научно-технологического развития Российской Федерации является обеспечение технологической независимости и конкурентоспособности страны, достижения национальных целей развития и реализации стратегических национальных приоритетов [1].

7. Экологическая безопасность и рациональное природопользование. В последние десятилетия интенсивный рост производства и потребления в мире сопровождается увеличением антропогенной нагрузки на окружающую среду и ухудшением ее состояния, что влечет существенное изменение условий жизни на Земле. Хищническое использование природных ресурсов ведет к деградации земель и снижению плодородия почв, дефициту водных ресурсов, ухудшению состояния морских экосистем, уменьшению ландшафтного и биологического разнообразия. Усиливается загрязнение окружающей среды, что влечет за собой снижение качества жизни человека. Многие страны испытывают нехватку природных ресурсов. Изменения климата оказывают все более негативное влияние на условия ведения хозяйственной деятельности и состояние среды проживания человека. Возрастает частота опасных природных явлений и процессов, которые становятся источниками возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Развитие "зеленой" и низкоуглеродной экономики становится главным вопросом в международной повестке дня. Возрастающая конкуренция за доступ к природным ресурсам – один из факторов усиления международной напряженности и возникновения конфликтов между государствами. Российская Федерация рассматривает свою территорию, ее ландшафтное и биологическое разнообразие, уникальный эколого-ресурсный потенциал в качестве национального достояния, сохранение и защита которого необходимы для обеспечения жизни будущих поколений, гармоничного развития человека и реализации права граждан на благоприятную окружающую среду. Сохранение отвечающими экологическим стандартам качества атмосферного воздуха и воды, рекультивация нарушенных земель, экологическая реабилитация территорий и водных объектов, увеличение площади лесовосстановления, ликвидация накопленного вреда окружающей среде являются обязательными условиями для улучшения качества жизни в Российской Федерации. Целями обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования являются обеспечение качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека, сохранение и восстановление природной среды, сбалансированное природопользование, смягчение негативных последствий изменения климата [1].

8. Защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти. Происходящие в современном мире изменения затрагивают не только межгосударственные отношения, но и общечеловеческие ценности. Достигнув высокого уровня социально-экономического и технологического развития, человечество столкнулось с угрозой утраты традиционных духовно-нравственных ориентиров и устойчивых моральных принципов. Все более разрушительному воздействию подвергаются базовые моральные и культурные нормы, религиозные устои, институт брака, семейные ценности. Абсолютизируется свобода личности, осуществляется активная пропаганда вседозволенности, безнравственности и эгоизма, насаждается культ насилия, потребления и наслаждения, легализуется употребление наркотиков, формируются сообщества, отрицающие естественное продолжение жизни. Проблемы межнациональных и межконфессиональных

отношений становятся предметом геополитических игр и спекуляций, порождающих вражду и ненависть. Насажение чуждых идеалов и ценностей, осуществление без учета исторических традиций и опыта предшествующих поколений реформ в области образования, науки, культуры, религии, языка и информационной деятельности приводят к усилению разобщенности и поляризации национальных обществ, разрушают фундамент культурного суверенитета, подрывают основы политической стабильности и государственности. Пересмотр базовых норм морали, психологическое манипулирование наносят непоправимый ущерб нравственному здоровью человека, поощряют деструктивное поведение, формируют условия для саморазрушения общества. Увеличивается разрыв между поколениями. Одновременно нарастают проявления агрессивного национализма, ксенофобии, религиозного экстремизма и терроризма. Традиционные российские духовно-нравственные и культурно-исторические ценности подвергаются активным нападкам со стороны США и их союзников, а также со стороны транснациональных корпораций, иностранных некоммерческих неправительственных, религиозных, экстремистских и террористических организаций. Они оказывают информационно-психологическое воздействие на индивидуальное, групповое и общественное сознание путем распространения социальных и моральных установок, противоречащих традициям, убеждениям и верованиям народов Российской Федерации. Информационно-психологические диверсии и "вестернизация" культуры усиливают угрозу утраты Российской Федерацией своего культурного суверенитета. Участились попытки фальсификации российской и мировой истории, искажения исторической правды и уничтожения исторической памяти, разжигания межнациональных и межконфессиональных конфликтов, ослабления государствообразующего народа. Подвергаются дискредитации традиционные для России конфессии, культура, русский язык как государственный язык Российской Федерации. Российская Федерация рассматривает свои базовые, формировавшиеся на протяжении столетий отечественной истории духовно-нравственные и культурно-исторические ценности, нормы морали и нравственности в качестве основы российского общества, которая позволяет сохранять и укреплять суверенитет Российской Федерации, строить будущее и достигать новых высот в развитии общества и личности. К традиционным российским духовно-нравственным ценностям относятся, прежде всего, жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России. Традиционные российские духовно-нравственные ценности объединяют нашу многонациональную и многоконфессиональную страну. Защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти осуществляется в целях укрепления единства народов Российской Федерации на основе общероссийской гражданской идентичности, сохранения исконных общечеловеческих принципов и общественно значимых ориентиров социального развития [1].

9. Стратегическая стабильность и взаимовыгодное международное сотрудничество. Перераспределение мирового потенциала развития, формирование новой архитектуры, правил и принципов мироустройства сопровождаются нарастанием геополитической нестабильности, обострением межгосударственных противоречий и конфликтов. Страны, теряющие безусловное лидерство, пытаются диктовать другим членам международного сообщества свои правила, используют средства недобросовестной конкуренции, применяют в одностороннем порядке ограничительные меры (санкции), открыто вмешиваются во внутренние дела суверенных государств. Такие действия ведут к расшатыванию общепризнанных принципов и норм международного права, ослаблению и разрушению существующих институтов и режимов международно-правового регулирования, обострению военно-политической обстановки, снижению предсказуемости и ослаблению доверия в отношениях между государствами. Российская Федерация проводит последовательную, независимую, многовекторную, открытую, предсказуемую и прагматичную внешнюю политику, направленную на защиту своих национальных интересов и укрепление международной безопасности. Российская Федерация стремится к обеспечению устойчивости

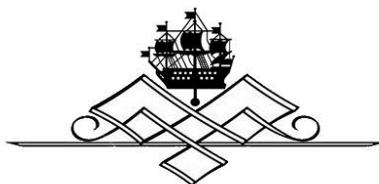
системы международных отношений на основе безусловного соблюдения норм международного права, укрепления центральной координирующей роли ООН и ее Совета Безопасности при разрешении глобальных и региональных проблем. Российская Федерация стремится к повышению предсказуемости в отношениях между государствами, укреплению доверия и безопасности в международной сфере. Для снижения угрозы развязывания новой глобальной войны, предотвращения гонки вооружений и исключения ее переноса в новые среды необходимо совершенствовать механизмы поддержания стратегической стабильности, контроля над вооружениями, предотвращения распространения оружия массового уничтожения и средств его доставки, соблюдать меры доверия. Россия сохраняет приверженность использованию политических средств, прежде всего механизмов дипломатии и миротворчества, при урегулировании международных и внутригосударственных конфликтов. В случае совершения иностранными государствами недружественных действий, представляющих угрозу суверенитету и территориальной целостности Российской Федерации, в том числе связанных с применением ограничительных мер (санкций) политического или экономического характера либо использованием современных информационно-коммуникационных технологий, Российская Федерация считает правомерным принять симметричные и асимметричные меры, необходимые для пресечения таких недружественных действий, а также для предотвращения их повторения в будущем. Целями внешней политики Российской Федерации являются создание благоприятных условий для устойчивого социально-экономического развития страны, укрепление национальной безопасности, упрочение позиций Российской Федерации как одного из влиятельных центров современного мира [1].

Исходя из стратегических национальных приоритетов, сформулированы следующие разделы журнала «Нацбезопасность»:

- Информационная безопасность
- Защита информации в организации
- Кибербезопасность и киберпреступность
- Вопросы промышленной безопасности
- Экономические аспекты безопасности
- Правовые и политические аспекты национальной безопасности
- Геополитические аспекты безопасности
- Научные и методологические аспекты национальной безопасности
- Социальные, гуманитарные и информационные аспекты национальной безопасности
- Психолого-педагогические аспекты национальной безопасности
- Экологические и биологические аспекты национальной безопасности
- Демографические и региональные аспекты национальной безопасности
- Транснациональные, культурные и межкультурные аспекты национальной безопасности.

#### *Список литературы:*

1. Указ Президента Российской Федерации № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс] – режим доступа <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401325792/>



## **СОЦИАЛЬНЫЕ, ГУМАНИТАРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

УДК 1751

DOI 10.37539/2782-3083.2021.2.2.002

**Иайкаия Татиана Ляисшис,**

Московский государственный университет им. С.Ю. Витте, г. Москва  
Liaaishhis Iaikaia Tatiana, St. Moscow State University, the city of Moscow St. Moscow

### **ФИЛОСОФИЯ – ЛЮБОВЬ К МУДРОСТИ? PHILOSOPHY – LOVE OF WISDOM?**

**Аннотация:** “Ибо вижу затея описать деяния не нова, и даже в избытке, ведь появляются всё новые писатели, которые уверены, что, либо в изложении событий подойдут ближе к Истине, либо превзойдут неискусную давность в умении писать...” – Тита Ливия

**Abstract:** “For I see the idea of describing actions is not new, in abundance, because more and writes appear who are sure that either in presenting events they will come closer to the Truth, in surpass the unskillful prescription in the ability to write” Titus Livy

**Ключевые слова:** Бытие – слово во истине – текст – здоровье; инобытие – диалект – идеализированный объект – контекст – болезнь.

**Keywords:** Being – a word in truth – text – health; otherness – dialect – idealized – object – context – disease.

Бахтин М.М.: “Предмет гуманитарных наук – выразительное и говорящее Бытие <...> основная задача гуманитарного исследования заключается в проблеме понимания речи и текста как объективаций производящей культуры. В гуманитарных науках понимание проходит через текст – через вопрошание к тексту, чтобы услышать то, что может только сказаться: намерения описать события, основания, причины, цели и замыслы автора. Это понимание смысла высказывания движется в модусе анализа речи и текста, событие которого, то есть его подлинная истинность, всегда происходит на рубеже двух знаний, двух объектов – мысли двух авторов. Поэтому первичной данностью всех дисциплин гуманитарных наук является речь и текст, основным методом становится реконструкция смысла и герменевтическое исследование. Ключевая проблема гуманитарных наук – проблема понимания”.

Реконструированный вторым автором текст, уже не может иметь смысл, который был в исследуемом тексте. Мысль автора текста искажается – интерпретируется вторым автором по причине не собственного события, диалектики [11, стр.47] слова: переводов с одного диалекта на другое, искажения графического написания букв, личной рефлексии [11, стр.55]. И то Бытие, которое описывалось первым автором, искажается и становится инобытием. Исходя из реалий нашей действительности – инобытия при наличии документов палимпсестов – переработанных и переписанных ни единожды, ставится самый сложный вопрос о наличии истины в наших реконструкциях текстов, которые воздействуют на наш Разум – его здоровье: интеллект, культуру, этику, мораль, нравственность и экологию посредством каждого слова этих контекстов. Поэтому темой данной статьи будет перевод самого слова Философия.

Философия – Любовь к мудрости. Так ли это?

Исходя из букв (греч. Methodos), которые есть составляющие слов, следуя примеру Софистов внемя тонкости лингвистических воззрений в изучении словесности будем исследовать номинативную функцию слова и попытаемся опровергнуть или доказать, что философия – Любовь к мудрости или Любовь к Богу – Любовь к науке, или Любовь к Богу.

Первая часть данного слова с древнегреческого “филиос” в современном греческом написании “филия” почти не претерпевает изменения и в контексте даёт одно из четырёх понятий Любви. Вторая часть слова “софия”, которое нам перевели – “мудрость”. Не даёт нам истинного объяснения значения этого события, объясняемого этим словом, в связи с тем, что кроме “мудрости” есть перевод этого слова как разумность; любомудрие – взимающаяся на Разум Бога; наука – обо всём; София Премудрая,” София – Мати всем: веро, надеждо, любо: ...<...> Радуйся Веро, Надеждо и Любо купно с Софиєю материю вашею премудрою<...> непрестанно сути поучаеми, да явитесь образи живии триех богословских добродетелей, ихже именами наречены бысте <...> Радуйтесь единомысленные сёстры трием добротелем тезоименитые <...> Софии дочерем своим имена добродетелей нарекая, яже вещая исполняти научила еси.” [1]; София – Новоград: при строительстве соборов во многих городах в её честь ” <...> соединялась с родиной, с уважением к правлению, к познанию наук <...> Святая Софія говорилаь вместо Великого Новгорода – где Святая Софія там и Новоград” [5] – новое начало, а новое начало всегда есть рождение новых знаний. Теперь мы можем сделать вывод: мудрость есть прилагательное к “матери всех нас” имя которой София. Кроме того имеется и противоположное суждение слова “мудрость”: “<...> мудрости искать над кем стараться перехитрить, опутать чарами” [5] – это отрицательный характер суждения, который по мнению Гераклита не имеющий систематичности (правил), значит не имеющий места быть, потому, что все знания любой науки, а тем более философии сосредотачиваются не на угождение (demos) народу отрицательной мыслию, а на проблемах безопасности для здоровья, социализации, коммуникации личности в обществе, которую мы предполагаем “мудростью человека”, а в реалиях – Разума воплощённого в “биороботе человек” [9], Разум, который есть подобие родившей его. И поэтому рождённый Разум – Душа может Любить Премудрую Софию – Бога, но не Бога. Следуя хронологии истории в дополнение доказательств о Богу исследуем иконопись относящуюся предположительно к 1559 году иконы “Почаевская”. Она относится к иконографическому типу “Умиление”, изображение женского образа на руках с младенцем – поясное <...> на иконе имеются графические греческие надписи и надпись на церковно-славянском: “Изабилующія Бого Матері Почаївскія”. И здесь мы видим, что эта надпись не имеет слов “Богородица”, “Божья Матерь”, которые в вере христианской идеологии объясняют роль девы Марии, якобы родившей Христа. В дополнение о том, что Бого – Она, а не Он обратимся к античной литературе – Лукреция “О природе вещей”: <...> ибо о существовании выше небес Богинь собираюсь я рассказать для тебя и для всех объясню Начало всего из которых Рожаяу, Питаюу, Творю при Родах своих Вечно! Их семенами Вещающей мы зовём и считаем ими и телами их называем ...”.

Далее исследуем слово Бог, – основываясь на общенаучные понятия и компетенции, что есть важнейшая роль общенаучного философского исследования, которая состоит в том, чтобы взаимопереход философского и частнонаучного знания был не наложен обзором первого на второе, а был индивидуализирован, начнём с исследования религиозного знания, утверждающего наличие Бога. Слово Богъ в церковно-славянском словаре объясняется как родственное с санскритским бага, как с нарицательным именем, значащим блаженство, божественную силу, откуда багават – одарённый такой силой, счастливый богатый; Багас – податель благ. Багас имеет корень “ба” как слово “бадис” – распределять, даровать счастье, поэтому слово ”багас” значит также счастье и благополучие <...> в непосредственном благодеянии к человеку, в идее ниспосылаемого ему счастья [5 стр.897], но заметим, что по мнению Хомякова А.С.: “вывод слова Богъ из санскритского “бага” неверен, но он предполагает, что слово бага как и санскритское bah как Бага клинообразных надписей и русское Богъ происходят от общего корня “бу – быть” [5 стр.897]. Исследуем в санскритском словаре слово bah – которое означает: “приставка усиливающая значение предыдущего слова”. Исследование слово Бага провести не возможно, в связи с отсутствием данного слова в словарях. Исходя из имеющихся данных понимаем, что метод единственного сходства в нашем исследовании слова Бог отсутствует, но и метод единственного различия мы также в данном случае не можем применить не исследовав слово Богъ принятое по аналогии в лингвистике. Хотя аналогия и не является методом научного доказательства, но в её

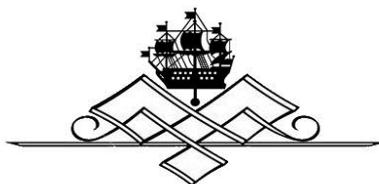
контексте мы обнаруживаем третий признак не сходства или различия, а это слово Бозь. Закон аналогии, который применяется сейчас в новейшее время учёными лингвистами, занимающимися анализом всех вообще связей действующих тут факторов начали изучать и применять и аналогию в случаях, если мы, например, имеем ряды с неодинаковой согласной Богъ, Бозь и ряды с одинаковой согласной Богъ и Бого, то формы Бозь подвержено якобы опасности, и действительно слово Бозь заменили на слово Богъ, при этом в словарях нет сведений о слове Бозь. Это слово встречается в Библии: “От бозь восхвалимся весь день” [3], и его можно отнести к ветхозаветному разговорному, в котором звуки произносились и прописывались не все и оно созвучно со словом “болезнь”. Таким образом, первое – мы видим и слышим, что правильность голосовых фонетических законов нарушено вследствие влияния аналогии; второе – так как явление её состоит в переменах слова, а перемены эти обнаруживаются вследствие известных ассоциаций между представлениями, то деление может основываться на 3-х пунктах: на психических – побуждении, на признаках смешанных слов, и на следствиях влияния аналогии. К психическим побуждениям, мотивом которых является стремление похожих друг на друга фактов мы не можем отнести данную замену в связи с отсутствием точного понятия слова Бозь, а если принимаем Бозь – болезнь, факты – события не схожи. При рассмотрении замены по второму пункту – смешивающихся слов возможно принять данную замену по внешнему сходству, но не по внутреннему. На случаях влияния друг на друга слов, не имеющих ни чего общего, кроме сходной формы основывается фальшивая аналогия или народная этимология, к которым мы и можем отнести данную замену, так как по третьему пункту замены, когда первобытная форма слова вытесняется новой формой или происходит контаминация выбирается, что-то среднее между ними, но мы тоже не можем отнести данную замену по той же причине – отсутствие точного понятия слова Бозь. Хотя замена слов состоялась по фальшивой аналогии. В результате данного исследования мы можем допустить, что в связи с отвлечением от всех реальных свойств, с одновременным введением в содержание образуемых понятий признаков, не реализуемых в действительности мы получили так называемый “идеализированный объект” – Богъ. Зароуэтра: “<...> Этот Бог созданный мной <...> человеком... и при том малой частью человека и моего “я”: из моего пепла и пламени пришёл ко мне этот призрак” [10], а мы мыслим этим словом Бог, при этом рожаем болезнь, оперируем им, и отрицаем реальный объект, и реальные события – Бого Мамо Сее Солнце [13] – с Евр. Лицо, родившую каждую нашу Душу – Разум и воплотившую [3] частицу из неё в телах – механизмах афалины (Евр.) в современной диалектной речи: биоробот – человек [9]. Платон <...> : “...они мыслились как целевые причины в дальнейшем сотканые в энэрго (Евр.), потому, что между ними существуют отношения координированного подчинения Высшей идее, соткавшейся своей Любовью в Солнце (Лик) Мировому Разуму, Ей подобает название Разума Божества” [13] Каждая идея, она же атома (элеатское), она же микрокосмо (Евр.): буква, числа позволяет представить слово как созидающий процесс ибо функция клетки Души мыслить словом есть рождение ею субъекта (атомы), но она не субъект языка (эргон – лат.) участвующего в акте речи, т.е. субъект деятельности энэрго, (но не энергии) как действия силы, мощи, как мера перехода из одной формы в другие, а именно соитие (слитие) атомы, рождённой мыслию, в молекулы (макроткосмо Евр.), а молекул в клетки Души – объекта рожающую себе подобную (атома от атомы). Живой словарь не образное понятие, а реалии в Мире: ”Совокупность атомов, разлитая во всём космосе находится в постоянном движении и даёт всему и всея Разум – кто есть Душа [13], которая мыслит [12] и мысль её есть Текст и при отсутствии ошибок – этот Текст будет иметь Смысл, а это знания, которыми мы управляем сами собой – и это и есть наше собственное тело Души – это и есть Истина в Бытие. Каждое новое слово добавляется в собственный словарь и каково будет это слово такими будем мы. И от того будет ли это новое слово давать объяснение происходящих реальных событий в Нашем Прекрасном Огромном Мире, а это не только наша маленькая твердь, которую мы называем землёй, либо это слово – “плетение словес” (рождение не истины) зависит наше с вами здоровье и экология т.е. – это наша безопасность. Идеализированные объекты – результат различных мыслительных экспериментов авторов либо в поисках ответов на философские вопросы: “кто я?, почему я здесь?, почему болею и умираю?(при нашей вечности) и т.д.”,

либо преследуя другие цели, которые направлены на реализацию некоторого нереализуемого в действительности случая о чем уже было написано и ранее – Квинт Горация Флакк – Наука поэзии к Пизонам: “...Следуй правилу мечтая – и в сочинениях будь осторожна <...> если же новый предмет ты выводишь на сцену и пожелаешь новый образ создать – Да буден он Прекрасен! Верным словом пусть буден описан он от первой строки до последней <...> Словом верно о слове твердя как усердный толмач-переводчик...” А, в данном случае причиной является освоение внушаемых новых слов, таких как Бог, которое неотделимо от трёх психических актуализаций мысли оглашаемой речью: знания, умения, навыки. Обобщая данное исследование, приделом которого является философская категория истины – соответствие наших знаний о действительности, полученных в данном исследовании, можем и имеем право, а точнее обязаны для здоровья и безопасного существования каждой личности и во избежание экологической катастрофы здесь, где мы находимся, принять перевод слова Философия – Любовь к Богу и Она есть “Наука всех наук”. Тем самым мы сможем восстановить флексию в каждой клетке Души – Разуме, а – это каждое мгновение рождение здоровой атомы, которая будет иметь своё движение во право при здоровом пульсе и нормальной температуре тела атомы, что позволит восстановить общую космогонию во право, тем самым восстановить экологию здесь. Позволит прекратить движение больной атомы на лево (с повышенной и пониженной температурой тела, с учащённым пульсом – что есть рефлексия), даст возможность избежать вихревых образований: торнадо, ветров, землетрясений, пожаров, пониженной и повышенной температуры воздуха до нормы (плюс 29 градусов по С), избежать наводнений и засух, и прекратить эпидемию, единственной причиной которой, является рождение нами, каждое мгновение больной атомы мыслию в словах неистины каждой клеткой Души – Разума, воплощённой [3] здесь ю (твердь), которую мы назвали в контексте – земным шаром, в телах-механизмах афалины: люди, животные и рыбы: дельфина и касаточка – кто есть млекопитающиеся, а не млекопитающие. А именно – исправление смысловых, грамматических и арифметических ошибок каждой клеткой Души-Разумом и есть единственный способ коллективной безопасности при индивидуальной ответственности. Что даёт восстановить естественный ход событий – выздоровление каждой клетки наших Душь, а это возвращение воплощённой частицы Души (Единицы от Двуетности Души) Домой, который у нас Высоко – откуда нас сюда воплотила Бого, и что позволит не спать инфицированным клеткам Души в могилах в летаргическом сне, после которого мы, больные (раненные, инфицированные и переохлаждённые в могилах и т.д.) потерявшие память, воплощаемся снова в телах-механизмах, которые ткуются из свободной атомы, рождённой мыслию в словах Истины Бого Мамо на больных клетках Души, которые состоят также из атомы, рождённой мыслию Бого Мамо, но уже слившиеся в клетки Души, (буквы и числа – это словарь в себе), и поэтому мы каждая Душа – Разум, именуемая в Библии “Бого – Слово” [3] и эта пара клеток есть Двуетность Души, и она и есть Суть каждой Души – единственная и неповторимая. Повесть о битве на реке Калке: “В лето 6731 <...> того же лета явишися языци, ихже никтоже добре ясно не весть, кто се суть отколе изыдоша и что языкъ ихо глаголе помысль и которымъ пленении (рефлексия) суть их во вере ихо; и зовуть – я татары, а инии глаголют таумены, а друзии печенежи, инии глаголют яко се суть <...> яко се суть ишли не ис пустыня <...> яко ко скончанию времени ю явитися тамъ, я же невема се суть загна Ги день и попленьашъ всю твердь ю до Ефиопьи <...> Бого же едино весть ихъ – кто суть и откогъ (из чьей Души) изыдоша <...> кто книги (личный Текст) разумно имеетъ; кто мы же не вема кто суть по сде вписахом во нихъ не памяти ради книжнь се беды, яже бысть от нихъ. И мы слышихомъ яко многы стороны пополениша(больные клетки) – я ста обезы, касоты и половець безбожныхъ множеством избиша, а инихъ загнаша и тако измроша се безбожныхъ(не могущих питаться Миром – воздухом, состоящим из атомы Бого Мамо – Пища для клеток Души) убиваемы гневом своимъ, бысть без Пречистая Мамо (матери) – не книги [16 стр 145] Ошибочный перевод и этого памятника древнерусской литературы и интерпретация его как битва – война между людьми исказила нашу историю болезни и внушила нам разные национальности, тем самым разделила нас одну семью Душь, дала нам межнациональные и межрелигиозные войны и научила нас соперничать, конфликтовать и воевать, принимая войну за естест-

венный способ разрешения конфликтов. Битва на реке кала (можно предположит диарею?) – есть борьба с эпидемией, такая же борьба в которой мы находимся сейчас при очередной вспышке эпидемии, которую назвали “коронавирус” – риторика повторяется: борьба, битва, герои, воины и т.д. И где гарантия того, что мы авторы в грядущем, воплотившись в очередной раз из могил, не исказим при переводах с одного диалекта на другой и сегодняшнюю хронику событий и не опишем о них как о нападении Китая на все страны, как исказили слова (переведя слово болезнь как батый) описывающие и события в Рязани в 1237 году, когда якобы полчища монголо-татаров “пополенили” Русь и доскакали на лошадках по бездорожью до Европы.

*Список литературы:*

1. Акафистник.рф – Akafistnik.ru – Гимн: град Твой “Акафист Святым мученицам Вере, Надежде, Любви и матери их Софии”. Утверждён для общецерковного использования;
2. Бахтин М.М. “К философским основам гуманитарных наук” Сборник сочинений Москва Российские словари 1996 г.;
3. Библия напечатана в феврале 1917 г. в Московской типографии Московского отделения Московского Библейского Общества 2-изд. Бытие л: фб Второзаконие ЛВ; МГ; Ефес а:с; Псалтырь Разума асафу,оз;
4. “Вопросы языкознания” Журнал Академии наук СССР № 3 май-июнь изд-во Наука Москва 1977 г.;
5. Дяченко Г. Полный церковно – славянский словарь Москва “Отчий дом” 2009 г.;
6. Евгеньева А.П. Словарь русского языка РАН Институт лингвистики 1999 г. четвёртое издание;
7. Икона Бого Матери “Почаевская” 1559 г.;
8. Ламбдин Т.О. Учебник Древнееврейского языка Российское Библейское общество Москва 2003 г. Издание 3;
9. Леонтьев А.Н. Деятельность, сознание, личность. Политиздат 1975 г.;
10. Ницше Ф. перевод “О МИРЕ ИНОМ” Зароустра Сборник “О мечтающих об ином мире” часть 1;
11. Ожегов С.И. Словарь русского языка Москва “Русский язык” 1991 г.;
12. Светилин А. Учебник логики С-Петербург 1880 г. дозволено цензурой с 13 августа 1880 г. Пятое издание, 97с.
13. Спиркин А.Г. Философия учебник для студентов высших учебных заведений – М.Гардарики 2001 Г.;
14. Ушаков Д.Н. “Советская Энциклопедия” Издательство государственный институт Москва 1935-1940 гг.;
15. Фёдоров Н.А. Мирошенкова Б.И. Античная литература Рим Хрестоматия для филологических факультетов Издательство Высшая школа 1981 г.;
16. Хрестоматия по древнерусской литературе XI – XVII в Составитель Н.К. Гудзий. Комент. А.М. Ранчина. – М.: АспектПресс, 2004 – 592 с
17. Энциклопедический Словарь Библиотека “Вехи” – Второе издание.



## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

УДК 378

**Романов Павел Иванович,**

доктор технических наук, профессор, ответственный секретарь Координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»; директор Научно-методического центра Координационного совета федеральных учебно-методических объединений по области образования «Инженерное дело», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург  
Romanov Pavel Ivanovich, Ministries of Science and Higher Education Of the Russian Federation in the field of education «Engineering, technology and technical sciences»; Scientific and Methodological Center Coordinating Council of Federal educational and methodical associations in the field of education «Engineering», Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Saint-Petersburg

### **ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОПЫТА ВСЕРОССИЙСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО КОНКУРСА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ABOUT USING THE EXPERIENCE OF THE ALL-RUSSIAN ENGINEERING COMPETITION FOR THE DEVELOPMENT OF ENGINEERING EDUCATION**

**Аннотация:** в статье проводится анализ результатов Всероссийского инженерного конкурса, даются предложения по использованию опыта конкурса для повышения общего уровня инженерного образования, а также эффективному использованию системы Федеральных учебно-методических объединений.

**Abstract:** the article analyzes the results of the All-Russian Engineering Competition, offers suggestions for using the experience of the competition to improve the overall level of engineering education, as well as the effective use of the system of Federal educational and methodological Associations.

**Ключевые слова:** инженерный конкурс, инженерное образование, Федеральные учебно-методические объединения.

**Keywords:** engineering competition, engineering education, Federal educational and methodological associations.

Весной 2021 года в Москве прошел финал Всероссийского инженерного конкурса, организатором которого является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

В течение конкурсных дней студенты решали неординарные задачи, осваивали навыки командной работы, получали консультации ведущих специалистов высокотехнологичных предприятий. Выпускные работы, которые конкурсанты дорабатывали с экспертами и защищали перед аттестационной комиссией, представляют собой полноценные проекты, с которыми можно работать на производстве сразу после получения диплома.

Всероссийский инженерный конкурс позволяет выявить и проанализировать лучшие выпускные квалификационные работы в области развития и применения технологий, обеспечивающих устойчивое научно-технологическое развитие России [1].

**Важно ответить на вопрос: как можно использовать опыт конкурса на повышение общего уровня качества инженерного образования, и кто может этому способствовать?**

1. Задачи стратегического развития, поставленные Президентом России, требуют консолидации усилий всего инженерного сообщества и расширение саморегулирования в университетском сообществе.

В рамках саморегулируемых структур можно оперативно решать многие задачи. Опережающие темпы технологического развития по сравнению с циклом подготовки инженерных кадров требует развития таких систем.

Сейчас общегосударственной системой в образовании построенной на принципах саморегулирования является система федеральных учебно-методических объединений. Уже при новом руководстве Минобрнауки России эта система была усилена за счет создания Координационных советов Минобрнауки России по областям образования. Главная задача, поставленная перед координационными советами – формировать политику развития по своей области образования и систему независимой оценки качества образования.

**Очевидно, что именно эта система может эффективно способствовать использованию опыта конкурса для повышение общего уровня инженерного образования [2].**

2. Инженерное образование России является очень сложной системой решающей задачи одновременно как общегосударственного и регионального значения, так и задачи конкретных предприятий. Поэтому спектр проблем, которые существуют в инженерном образовании широкий и разноуровневый. **Решать эти проблемы нужно, не пытаясь найти единого простого решения.**

Например, после распада СССР была нарушена система, при которой все инженерные дипломные работы выполнялись в интересах конкретных промышленных или научных предприятий. Причиной этого стало, как и закрытие огромного количества заводов, так и возникновение приоритета защиты коммерческой тайны и интеллектуальной собственности на предприятиях. Сейчас, главным препятствием для восстановления системы выполнения выпускных квалификационных работ в интересах партнеров из реального сектора экономики осталась, прежде всего, коммерческая тайна. **Для разных специальностей и разных регионов России эта проблема имеет разные масштабы.**

На основе анализа результатов Всероссийского инженерного конкурса можно попытаться сформировать эталон критериев качества, к которому должно стремиться все высшее образование. **Но если на основе этого эталона сформулировать единые требования к качеству инженерного образования в целом, и к выпускным квалификационным работам в частности, то мы скорее всего создадим «прокрустово ложе». Особенно пострадать могут вузы в отдельных регионах России.** Поэтому, если по итогам нашего конкурса разработать эталон критериев качества выпускных квалификационных работ, то он должен иметь только рекомендательный характер.

3. **Тиражировать опыт нашего конкурса через систему конкурсов по специальностям федеральных УМО.** Это существенно расширит количество участников и позволит выделить лидеров по конкретным специальностям и регионам. **Результаты таких ежегодных конкурсов будут основой для анализа и формирования требований к выпускным квалификационным работам с учетом специфики конкретных специальностей.** Работу по обобщению итогов конкурсов федеральных УМО и разработке предложений по повышению общего уровня требований к выпускным квалификационным работам может взять на себя Координационный совет по области образования [3].

Что бы система заработала, и вузы активно участвовали в конкурсах ФУМО необходимо, что бы результаты этих конкурсов учитывались Минобрнауки России. Надеюсь, что Федеральные УМО эту идею поддержат.

И в заключении, остановлюсь еще на одном предложении.

Для повышения качества инженерной подготовки необходимо повышение престижности инженерной профессии. Но в дипломе выпускника в большинстве случаев слово «инженер» мы не увидим.

Нужно восстановить гордое слово «инженер» в системе квалификаций высшего образования. Решение этой задачи сейчас находится в практической плоскости. В концепции нового перечня направлений подготовки и специальностей, которая сейчас подготовлена Минобрнауки России, учтено предложение о присвоении выпускнику вуза дополнительно к квалификации бакалавр, магистр или специалист второй квалификации. Вторая квалификация должна начинаться со слова «инженер» и раскрывать принадлежность к области образования и укрупненной группе специальностей. Например, инженер-механик, инженер-системотехник, инженер-химик. Эта более широкая квалификация расширит возможности адаптации наших выпускников к переменам на рынке труда и возвратит слово «инженер» в документы об образовании.

*Список литературы:*

1. Подведены итоги Всероссийского инженерного конкурса. [Электронный ресурс]-режим доступа <https://mephi.ru/press/news/17668>.
2. Стратегия развития инженерного образования в Российской Федерации на период до 2020 года. Проект. А.И. Рудской, А.А. Александров, П.С. Чубик, А.И. Боровков, П.И. Романов – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 51 с.
3. Инженерное образование: концепция и макет ФГОС ВО четвертого поколения / А.И. Рудской [и др.]– СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2020. – 98 с. – (Серия: Инженерное образование).

