
ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Научный журнал

Выпуск 1 (70). 2021. Том 11

Журнал «Вопросы национальных и федеративных отношений»
включен в перечень рецензируемых научных изданий ВАК,
в которых должны быть опубликованы
основные научные результаты на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук
по политическим и историческим наукам

МОСКВА, 2021

ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Научный журнал

Вячеслав Александрович
МИХАЙЛОВ

Председатель Совета, д.и.н., профессор,
зав. кафедрой национальных и федеративных
отношений РАНХ и ГС при Президенте РФ

Редакционный Совет

Рамазан Гаджимурадович
АБДУЛАТИПОВ

д.ф.н., постоянный представитель Российской Федерации
при Организации Исламского сотрудничества

Любовь Федоровна
БОЛТЕНКОВА

д.ю.н., профессор РАНХ и ГС при Президенте РФ

Владимир Иванович
ВАСИЛЕНКО

д.п.н., профессор Российской академии народного
хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Вадим Витальевич
ГАЙДУК

д.п.н., профессор Башкирского государственного
университета

Леопедия Михайловна
ДРОБИЖЕВА

д.и.н., руководитель Центра исследования
межнациональных отношений Института Социологии
ФНИСЦ РАН

Владимир Юрьевич
ЗОРИН

д.п.н., руководитель Центра по научному взаимодействию
с общественными организациями, СМИ и органами
государственной власти ИЭА РАН

Раушан Мухахановна
КАНАПЬЯНОВА

д.п.н., профессор кафедры международного
культурного сотрудничества МГИК

В. Микаэль
КАССАЕ НЫГУСИЕ

д.и.н., профессор кафедры теории и истории
международных отношений Российского
университета дружбы народов

Геннадий Яковлевич
КОЗЛОВ

д.и.н., профессор Рязанского государственного
университета им. С.А. Есенина

Игорь Георгиевич
КОСИКОВ

д.и.н., главный научный сотрудник Института
этнологии и антропологии РАН

Николай Павлович
МЕДВЕДЕВ

д.п.н., профессор Российского университета
дружбы народов

Марина Николаевна
МОСЕЙКИНА

д.и.н. профессор, заведующая кафедрой истории России
Российского университета дружбы народов

Дарья Вячеславовна
ПЕРКОВА

к.п.н., ответственный редактор

Александр Васильевич
ПОНЕДЕЛКОВ

д.п.н., профессор, заведующий кафедрой политологии
и этнополитики Южно-Российского института
управления – филиал РАНХ и ГС при Президенте РФ

Дмитрий Егорович
СЛИЗОВСКИЙ

д.и.н., профессор кафедры истории России Российского
университета дружбы народов

Шукран Саидовна
СУЛЕЙМАНОВА

д.п.н., профессор Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ

Жибек Сапарбековна
СЫЗДЫКОВА

д.и.н., профессор, заведующая кафедрой стран
Центральной Азии и Кавказа Института стран Азии
и Африки Московского государственного университета имени
М. В. Ломоносова, заместитель главного редактора журнала

Вильям Владимирович
ШМИДТ

д.ф.н., профессор РАНХ и ГС при Президенте РФ

Редакционная коллегия

Главный редактор – СУЛЕЙМАНОВА Ш.С.,
д.п.н., профессор РАНХиГС

Члены ред. коллегии:

Медведев Н.П. (зам. главного редактора),
Сыздыкова Ж.С. (зам. главного редактора),
Перкова Д.В. (ответственный редактор),
Болтенкова Л.Ф., Дробичева Л.А.,
Слизовский Д.Е.

УЧРЕЖДЕН

ООО «Издательство
«Наука сегодня»

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН

В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК РФ

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного
наследия

Регистрационный номер
ПИ № ФС77-47487
от 25 ноября 2011 г.

Журнал издается ежемесячно

Журнал включен в базу РИНЦ
(Российский индекс научного
цитирования)

Включен в каталог
Ulrich's Periodicals Directory

Пятилетний импакт-фактор
журнала: 1,006

Адрес редакции:
115598, г. Москва, ул. Загорьевская,
д. 10, корп. 4, цокольный этаж,
помещение I, комната 7-1, офис 4

Тел.: (910) 463-53-42

www.etnopolitolog.ru

E-mail: etnopolitolog@yandex.ru

Мнение авторов может
не совпадать с мнением редакции.
При перепечатке ссылка
на журнал обязательна.

Научные статьи, публикуемые
в журнале подлежат обязательному
рецензированию.

Ответственный редактор
Перкова Д.В.

Компьютерная верстка
Анциферова А.С.

Подписано в печать 25.01.2021.

Формат 60×84/8. Объем 24,3.

Печать офсетная.
Тираж – 1000 экз.
(1-й завод – 500 экз.)
Заказ № 0000.

Отпечатано
в типографии PrintUP

117105, г. Москва,
Нагорный проезд, 12, корп. 1
Тел.: +7 (495) 925-00-06

ISSN 2226-8596 (print)

12 выпусков в год и

2 выпуска в год переводной (англ.) версии

Языки: русский, английский

<http://etnopolitolog>

Входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ

Включен в каталог периодических изданий Ульрих (Ulrich's Periodicals Directory: <http://www.ulrichsweb.com>)

Материалы журнала размещаются на платформе РИНЦ Российской научной электронной библиотеки, Electronic Journals

Library Cyberleninka

Подписной индекс издания в каталоге агентства Роспечать 70114

Цели и тематика

Журнал *ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ* – периодическое международное рецензируемое на-учное издание в области политических исследований. Журнал является международным как по составу редакционного совета и редколлегии, так и по авторам и тематике публикаций.

Научный журнал издается с 2011 года в издательстве «Наука сегодня». С 2018 года издается переводная (англ.) версия журнала. С момента своего создания, журнал ориентировался на высокие научные и этические стандарты и сегодня является одним из ведущих политологических журналов России.

Цель журнала – способствовать научному обмену и сотрудничеству между российскими и зарубежными политологами.

Журнал предназначен для публикации результатов фундаментальных и прикладных научных исследований. Тематическая направленность журнала отражается в следующих постоянных рубриках: «Отечественная история, этнология и этнография», «История международных отношений и мировой политики», «История и философия политики», «Политические институты, процессы и технологии», «Политическая культура, этнополитика и идеологии», «Политические проблемы международных отношений и глобализации».

Формат публикаций: научные статьи, обзорные научные материалы, материалы круглых столов, научные рецензии, научные сообщения, посвященные исследовательским проблемам в сфере политики и политологии.

В своей деятельности редакционный совет и редколлегия журнала руководствуется принципами, определяемыми ВАК России для научных журналов, в том числе: наличие института рецензирования для экспертной оценки качества научных статей; информационная открытость издания; наличие и соблюдение правил и этических стандартов представления рукописей авторами.

Целевой аудиторией журнала являются российские и зарубежные специалисты-политологи, а также аспиранты и магистры, обучающиеся по направлениям политология, государственное и муниципальное управление и международные отношения.

Журнал строго придерживается международных стандартов публикационной этики, обозначенных в документе *COPE (Committee on Publication Ethics)* <http://publicationethics.org>

Полные сведения о журнале и его редакционной политике, требования о подготовке и публикации статей, архив (выпуски с 2011 года) и дополнительная информация размещена на сайте: <http://etnopolitolog.ru>

Электронный адрес: etnopolitolog@yandex.ru

ISSN 2226-8596 (print)

12 issues a year plus

2 issues a year of the translated (eng.) version

Languages: Russian and English

<http://etnopolitolog>

Included in the list of peer-reviewed scientific publications of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation

Included in the Ulrich's Periodicals Directory

Materials of the journal are placed on the RSCI platform of the Russian scientific

electronic library – Electronic Journals Library Cyberleninka

Subscription index of the journal in the Rosspchat Agency catalogue is: 70114

Objectives and themes

Academic journal “*Issues of National and Federative Relations*” is an international peer-reviewed scientific periodical in the field of political studies. The journal has an international character because of the composition of its Editorial Board, its editors, its contributing authors and topics of its publications.

The scientific journal is published since 2011 at the “Publishing House “Science Today”. Translated (eng.) version of the journal is published since 2018. Since its inception, the journal was guided by high scientific and ethical standards and today it is one of the leading political science journals in Russia.

The purpose of the journal is to promote scientific exchange and cooperation between Russian and foreign political scientists.

The journal is intended for the publication of the results of fundamental and applied scientific research. Thematic focus of the journal is reflected in the following permanent headings: “Domestic history, ethnology and ethnography”, “History of international relations and world politics”, “History and philosophy of politics”, “Political institutions, processes and technologies”, “Political culture, ethnopoltics and ideologies”, “Political problems of international relations and globalization.”

Format of publications: scientific articles, reviews, scientific materials, materials of round tables, scientific reviews, scientific reports devoted to research problems in the field of politics and political science.

The Editorial Board and the editors of the journal in their activities are guided by the principles defined by VAK of Russia for scientific journals, including: presence of the institute of peer review for the expert quality assessment of scientific articles; information openness of the publications; availability and compliance with the rules and ethical standards for the submission of manuscripts by the authors.

The target audience of the journal is Russian and foreign specialists-political scientists, as well as graduate students and masters in the fields of political science, state and municipal management and international relations.

The journal strictly adheres to the international publishing standards and publication ethics identified in the *COPE (Committee on Publication Ethics)* document. <http://publicationethics.org>.

Full details of the journal and its editorial policy, requirements to the preparation and publication of articles, archive (issues since 2011) and additional information are available on the website: <http://etnopolitolog.ru>

E-mail address: etnopolitolog@yandex.ru

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ, ЭТНОЛОГИЯ И ЭТНОГРАФИЯ

<i>Сыздыкова Ж.С.</i> К вопросу о трансформации адыгского общества	10
<i>Темчук Е.И., Степанов А.С.</i> Кампания 1917 года – несостоявшийся триумф русского оружия	16
<i>Семенов А.А.</i> Формирование Всероссийской чрезвычайной комиссии и ее чрезвычайных органов в Среднем Поволжье в 1917-1919 гг.	28
<i>Волков А.П., Волков А.А.</i> Военно-юридическая академия РККА в годы Великой Отечественной войны: некоторые аспекты истории	37
<i>Булатов И.А., Быстрова Ю.М.</i> Несколько слов о дате возникновения Национальной организации русских разведчиков	46
<i>Ушмаева К.А., Гончаров А.С.</i> Социальные стереотипы о казачестве в советских фильмах «Над Кубанью», «Даурия» и «Отчий дом»	56
<i>Никитин А.А.</i> Динамика уровня преступности в Симбирской губернии во второй половине XIX – начале XX века	64
<i>Темерев Д.В.</i> Путь к созданию системы коллективной безопасности в Европе	72
<i>Боброва В.В.</i> Транспортная ситуация и снабжение населения Арктической зоны на примере Анабарского района Республики Саха (Якутия)	77

ТЕОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ПОЛИТИКИ

<i>Болтенкова Л.Ф.</i> Библия как источник права (часть четвертая)	88
<i>Кудашев Р.Ш.</i> Подходы к интерпретации понятия «наднациональность»	102
<i>Федорищев К.М.</i> Идеи университета: истоки концепции либерального образования Майкла Оукшотта	108

ПОЛИТИЧЕСКАЯ РЕГИОНАЛИСТИКА И ЭТНОПОЛИТИКА

<i>Карсанова Е.С., Знаменский Д.Ю.</i> Идентичность в национальном и региональном измерении	114
--	-----

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

<i>Курас К.Ю.</i> Влияние имиджа исполнительной власти на социально-политическую ситуацию в регионе (на примере Калининградской области)	128
<i>Червяков Н.В.</i> Технологии выборов будущего	134
<i>Ефремов Д.И.</i> Проблемы и перспективы российско-украинских межэлитарных контактов: 1991-2014	139

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ, КУЛЬТУРА И ИДЕОЛОГИИ

<i>Михайлова О.Н., Толок Е.С.</i> Гуманитарно-образовательные основания формирования политико-правовой активности и совершенствования электорального поведения современной вузовской молодежи.....	148
--	-----

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КОНФЛИКТОЛОГИЯ

<i>Залысин И.Ю.</i> Противодействие терроризму: цели, субъекты, модели	158
<i>Чаевич А.В.</i> Миротворческая деятельность России в урегулировании региональных конфликтов на постсоветском пространстве.....	165
<i>Каратуева Е.Н.</i> Технологический терроризм: новые угрозы.....	174

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЛОБАЛИЗИРУЮЩЕГОСЯ МИРА

<i>Гулиева Н.О.</i> Отношения Турция – Евросоюз (1992-2013): проблемы и перспективы	181
<i>Умеров Д.А.</i> Методические аспекты исследования двусторонних международных отношений	193
<i>Лян Цзячу.</i> Космическая дипломатия КНР: некоторые проблемы (с развивающимися странами).....	203
<i>Самусева О.А.</i> Инновации в политике КНР XXI в.	209
<i>Фалалеев М.А., Ситдикова Н.А., Нечай Е.Е.</i> Динамика международных политических процессов в контексте пандемии COVID-19	215
<i>Чэнь Ханьчжи.</i> Проблемы профессиональных компетенций политических элит в Китае	223
<i>Будник А.И., Григорьева Т.В., Кан А.А.</i> Продолжает ли современная цивилизация оставаться «цивилизацией войны»? Предупреждения и «новое мышление» Римского клуба «Come On! Capitalism, Short-termism, Population and the Destruction of the Planet».....	229

ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И МИРОВОЙ ПОЛИТИКИ

<i>Степанов А.С., Ченцов А.С.</i> Некоторые аспекты освободительной миссии Красной армии в Австрии	235
<i>Сыздыкова Ж.С., Фатеев А.В.</i> Особенности взаимодействия Казахского ханства и Ногайской Орды XV-XVI вв.	244
<i>Макаров Е.П., Макарова Т.Е.</i> Образовательная политика и формирование социально-нравственных представлений у старших дошкольников в детских садах Великобритании	251

Франческо Рубини. Историография о маршале Л.Н. Даву в бою под Салтановкой 1812 г.....	261
Ахмад Моса Зиауддин, Абдул Кахер Абдул Кадер, Ишакзаи Ахмад Джавед. Афганистан и его столетняя внешняя политика	272
НАШИ АВТОРЫ	282
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ	289

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕРРОРИЗМ: НОВЫЕ УГРОЗЫ

В эпоху стремительного расширения возможностей техногенной цивилизации для современного мира появляются как новые возможности, так и новые риски. Активное развитие беспилотных технологий, трехмерной печати, искусственного интеллекта и робототехники означает, что больше, чем когда-либо в прошлом, обычные люди могут получить доступ к оружию массового насилия, ранее монополизированному государством. В этих условиях особенно актуальным становится стремление современного общества максимально эффективно оптимизировать сферу безопасности. Дилемма рисков и возможностей техносферы вызывает необходимость мобилизации ресурсов для международного сотрудничества в выработке глобальной стратегии борьбы с международным терроризмом.

Ключевые слова: технологический терроризм, технотерроризм, техносфера, беспилотник, искусственный интеллект.

E.N. KARATUEVA

Candidate of political Sciences,
associate Professor of the Department of management
of socio-political processes and history of St. Petersburg state
agrarian University, St. Petersburg, Russia

TECHNOLOGICAL TERRORISM: NEW THREATS

In the era of rapid expansion of the possibilities of man-made civilization, both new opportunities and new risks appear for the modern world. The rapid development of unmanned technologies, three-dimensional printing, artificial intelligence and robotics means that more than ever in the past, ordinary people can gain access to weapons of mass violence previously monopolized by the state.

In these conditions, the desire of modern society to optimize the security sphere as effectively as possible becomes especially relevant. The dilemma of the risks and opportunities of the technosphere calls for the mobilization of resources for international cooperation in the development of a global strategy to combat international terrorism.

Key words: *technological terrorism, technocentrism, technosphere, the drone artificial intelligence.*

Жизнь и деятельность современного человека протекают в условиях постоянного развития и совершенствования новых технологий. Но исследования в области высокотехнологичных процессов, позволяя решать жизненно важные проблемы человека и социума, одновременно порождают и новые угрозы. Стремительное развитие техносферы, включающей достижения в различных научных направлениях, может в ближайшем будущем стать причиной не только позитивных, но и негативных трансформаций в обществе. Высокие технологии часто становятся реальной угрозой для человеческой цивилизации. «Проблема мировоззренческих установок негосударственных субъектов, создающих угрозы для международного мира и безопасности» [1. С. 103-106] позволяет реализовать самые опасные действия членов социума, связанных с биотерроризмом и наноиндустрией.

Технологический терроризм уже давно превратился в реальную угрозу человечеству. До сих пор среди ученых не существует единого подхода к его определению. Некоторые авторы в понятии технотерроризма объединяют разнообразные террористические проявления, включая биологические, химические и ядерные, поскольку они появились благодаря техническим достижениям. Но, поскольку высокие технологии сами стали целью научных исследований, технологический терроризм следует рассматривать в качестве самостоятельного вида экстремизма.

Террористические технологии продолжают обогащаться за счет использования современных достижений науки и техники. Наибольший интерес для террористов представляют способы действенных результатов при максимальном удалении от места преступления. Эти факторы создают дополнительные условия пролонгированного наказания. Особенно способствуют реализации назначенной цели достижения робототехники, прежде всего, беспилотных летательных аппаратов. Эта угроза в последнее время стала настолько очевидной, что заставило многие государства СНГ приступить к формированию своего законодательства, регламентирующего оборот беспилотников, в том числе применительно к местам проведения массовых мероприятий и защите критически важных объектов [3].

Некоторые международные террористические организации, в частности ИГИЛ (запрещенная в России террористическая организация) наращивали

не только технические возможности своих беспилотников, но и находили инновационные способы их использования. В 2017 году ИГИЛ применил изощренный способ террористической атаки с помощью дронов, позволивший не просто использовать их для сброса боеприпасов, а точно убивать своих противников. Террористы целенаправленно предоставили возможность курдским боевикам сбить заминированный беспилотник наблюдения и доставить его обратно на базу для проверки. Во время разборки беспилотник взорвался, убив двух курдских бойцов и ранив двух французских солдат. В последствии ИГИЛ ежемесячно совершало более 100 запусков беспилотных летательных аппаратов, находя им различное применение [4].

Возможность направленного убийства с помощью дронов активно используется для реализации устранения политических оппонентов. 4 августа 2018 года было осуществлено покушение на жизнь президента Венесуэлы Николаса Мадуро на военном параде перед тысячами гражданских лиц и военнослужащих. Нападавшие использовали два коммерческих беспилотника, нагруженных небольшой камерой и взрывчаткой. В результате, ни одна из атак не достигла своей цели, но всему миру была продемонстрирована угроза беспилотников, управляемых радикалами различного толка.

Часто потенциальная опасность научных достижений в определенной области приводит к возникновению террористических диверсий, целью которых является физическое устранение инициаторов инновационных достижений. Так, иранский физик-ядерщик Мохсен Фахризаде был смертельно ранен в провинции Тегеран 27 ноября 2020 года при помощи автоматического стрелкового оружия, управляемого через спутник. Ученый руководил организацией исследований и инноваций при Минобороны Ирана и занимался, в основном, вопросами обороны против ядерного удара по стране. На сегодняшний день доказано, что Фахризаде был убит именно при помощи электронного оборудования, а убийцы не присутствовали на месте преступления. Агентство Fars сообщало, что ученого расстреляли с расстояния 150 м из управлявшегося дистанционно оружия на автомобиле Nissan [6].

Но технологический терроризм не ограничивается только средствами прямого уничтожения противника. В арсенале террористов XXI века широко распространена тактика расширения плацдарма устрашения. Особого внимания заслуживает использование террористами интернет-пространства. Пропаганда, коммуникации активистов и вербовщиков новых членов радикальных организаций на анонимных форумах, демонстрация преступлений посредством медиа-потоков видеоданных в виде стримов – все это новые технологии современного терроризма, который активно осваивает новые пространства.

Особенную привлекательность для террористов приобретают просмотры террористических актов в прямом эфире. В этом случае значимым является факт демонстрации превосходства целой организации или отдельного

злоумышленника над государством. Устрашение приобретает глобальные масштабы. Ужас начинают испытывать не только специально выбранные жертвы, но и массы зрителей, имеющих доступ к просмотру. Общие эмоции, испытываемые людьми, не соединенными физически описывали в своих трудах еще Г. Тард в XIX веке и Дж. Лофланд в XX. Но сопереживать, еще не значит становиться непосредственными свидетелями происходящего. Прямой эфир, дающий эффект сопричастности все чаще становится атрибутом современного террориста. В марте 2019 года 51 человек был застрелен в Крайстчерче в Новой Зеландии, в результате теракта в прямом эфире, совершенного неонацистом. Семь месяцев спустя 9 октября 2019 года возле синагоги в Галле в Германии в еврейский праздник Йом-Кипур еще один неонацистский радикал убил двух человек и ранил еще двоих с помощью 3D-печатного оружия. Он также транслировал свое нападение в прямом эфире [7]. Нападавший стрелял в своих жертв, снимая свою атаку камерой, прикрепленной к шлему. Он идентифицировал себя как «Анон», пользователь анонимных интернет-форумов. Пользователи подобных форумов могут быть полностью анонимны, им нет необходимости регистрироваться или создавать учетную запись. Все это делает их идеальным местом для потенциальных террористов.

Преступление, совершенное в Галле продемонстрировало каким образом может происходить реклама технологических новаций в онлайн-пространстве, используемых для уничтожения. Нападавший разместил в интернете перед началом преступления своеобразный манифест, в котором утверждал, что его главной целью было «доказать жизнеспособность импровизированного оружия» [5]. И хотя его самодельный пистолет, созданный благодаря доступным в интернете PDF-руководствам, заклинило во время атаки, несколько человек все же успели пострадать.

Многие исследователи предупреждают, что в сочетании с легкодоступными руководствами по изготовлению, простое домашнее производство, такое как 3D-печать, значительно облегчает потенциальным террористам приобретение оружия, в том числе в странах, где существует строгий контроль за оружием, например, в Германии. К тому же качество 3D-печати растет, техника становится все более доступной, а «эффективность» террористических актов, производящих свое собственное оружие, вероятно, еще больше возрастет.

Активная научная деятельность современного человека постепенно перемещает общественные отношения в новую высокотехнологичную реальность. Это может в отдаленном будущем привести к глобальным изменениям, в результате которых наноиндустрия займет лидирующие позиции в обществе, что неизбежно отразится на его безопасности. Новым инновационным направлением, привлекающим внимание террористов уже стала идея создания искусственного интеллекта. Робот-убийца, лишенный эмо-

ций и чувства ответственности – идеальная машина для террористической экспансии. Подобный искусственный организм может стать совершенным хорошо управляемым орудием преступления. Возможность технологического соединения биологического организма и робота находит воплощение в идее «киборга». «Киборг – не робот, поскольку он обрел свою личность как человек, и вопрос состоит в том, где и когда он может ее утратить. У робототехники другая задача – как обрести искусственному созданию самостоятельность и качества, аналогичные человеческим. Можно ли вдохнуть душу в эту штуковину иначе, чем это происходит у людей, т.е. через программирование, а не через воспитание, образование, предметное общение?» [2. С. 171-178]. И если технологический киборг пока остается фантомом, то зазомбированные террористы-смертники – реалии современности.

Самой сложной проблемой, связанной с терроризмом вообще и с технологическим терроризмом, в частности, является готовность террористов отдать жизнь за свое дело. Кажущаяся иррациональность, заключающаяся в обесценивании жизни во имя эфемерной идеи приобретает вполне «реальный» смысл при понимании того, что смерть террориста имеет большую ценность, чем его жизнь. Они действуют до конца, невзирая на препятствия, и представляют собой мощную угрозу, подобно механизму, по своим качествам не отличающегося от «робота-убийцы». Террорист-смертник становится своеобразным «высокоточным оружием», которым управляет самый совершенный регулятор – человеческий мозг. Эффективность использования подобного оружия достаточно высока. Именно по этой причине в условиях боевых действий часто применялась технология суицидального терроризма, позволяющая небольшими человеческими жертвами без использования высокотехнологичного оружия достичь желаемого результата. Во время Второй мировой войны японские камикадзе оказывались гораздо эффективнее обычной авиации ВВС и ВМС. В октябре 1983 года в результате атаки смертников на американские и французские казармы в Бейруте было уничтожено 300 военнослужащих. При этом среди нападавших пострадали только два человека и были уничтожены два грузовика [8].

Террористы-смертники могут заменить самодвижущиеся транспортные средства, перевозящие автомобильные бомбы и проводящие таранные атаки. В ходе последних войн в Сирии и Ираке использование смертников стало важным военным тактическим приемом. Исламисты, чаще всего, начинали свои наступательные операции с атак на позиции правительственных войск с помощью заминированной техники. Эта практика широко использовалась в ходе боев в Идлибе и Хаме, где «оппозиционеры» с помощью наполненных взрывчаткой машин, управляемых смертниками, пытались противостоять правительственным войскам [8].

Огромные потери и способность террористов наносить удары в любом месте, в любое время оказывают крайне негативное воздействие на против-

ника. У людей создается чувство постоянной опасности и собственной незащищенности, разрушающее психику и привычный образ жизни. Атаки террористов-смертников порождают в обществе чувство постоянной опасности и незащищенности органами власти.

Использование для совершения террористических атак террористов-смертников помимо преодоления технических сложностей создают дополнительный стимул для поддержания фанатизма в террористической среде и укрепляет имидж террористов-победителей.

С этой точки зрения сама идея «искусственности» для террориста кажется не столь жизнеспособной, поскольку требует много затрат, а любой религиозный догматик в точности повторит задуманный смертоносный алгоритм. Но не следует забывать, что неперенным атрибутом суицидального терроризма является психологический фактор. Во-первых, необходимая определенная идея, вдохновляющая и придающая смысл жизни и смерти террориста, а во-вторых, психика таких людей должна быть достаточно «управляемой». В эту категорию могут попадать женщины, подростки с неустоявшейся психикой, люди с физическими недостатками, жертвы угроз или наркотической зависимости. Главное – это высокая психологическая мотивация для совершения преступления, без которой террорист может стать неуправляемым. Поэтому идея контролируемой террористической машины не выглядит абсурдной.

Высокие технологии являются факторами антропологического воздействия на окружающую среду. Чем больших прорывов достигает человечество в рамках расширения парадигмы познания, тем более уязвимым становится его окружение. Развитие цивилизации неизбежно приводит к преобразованию действительности, изменению ее границ. В этих условиях новое значение приобретает и понятие безопасности. В последнее время ее обеспечение практически во всех сферах общественной жизни происходит через разработку глобальной системы противостояния противоправным силам. Но одной из главных возможностей для создания сбалансированного мира является не борьба, а достижение согласования между достигшими высокой ступени развития техносферой и биосферой. Следует осознать, что человечество составляет энергетическую коммуникационную систему и способно не возвыситься над природой, не поработить ее, а стать разумным интегратором всех функций окружающей среды. Лучше понять сущность человечества помогает концепция ноосферы или разумной оболочки Земли, созданная выдающимся русским ученым Вернадским. Глобальный проект развития всего человечества как целого основан на его преобразующей деятельности на планете, на способности осуществить выход из состояния социальных катаклизмов и кризисов. Это проект, при котором и осущест-

вляется согласованность между созданной человечеством техносферой и биосферой и соответствующим организованности биосферы социальным устройством всего человечества. Дальнейшее развитие научно-технического прогресса в этих условиях будет направлено не на создание новых видов оружия, а на открытие новых возможностей познания и приближения человека к биосфере, с расширением ее границ для созидания.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. *Зонов Ф.А.* Международный терроризм и мировой опыт борьбы с ним // Власть. 2011. № 12.
2. *Мареева Е.В.* От искусственного интеллекта к искусственной душе // Вопросы философии. 2014. № 1.
3. <https://www.arms-expo.ru/agency/persons/analitics/112949/>.
4. <https://www.airuniversity.af.edu/Wild-Blue-Yonder/Article-Display/Article/2344151/miniature-menace-the-threat-of-weaponized-drone-use-by-violent-non-state-actors/>.
5. <https://www.clingendael.org/pub/2019/strategic-monitor-2019-2020/terrorism-in-the-age-of-technology/>.
6. <https://www.gazeta.ru/army/2020/12/01/13381543.shtml?updated>.
7. <https://www.iiss.org/events/2020/02/technology-and-terrorism>.
8. <https://www.vpk-news.ru/articles/52110>.