

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS
of the XIX International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024
Астана**

УДК 001

ББК 72

G99

«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-07-5

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001

ББК 72

G99

ISBN 978-601-7697-07-5

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

[jordan/#:~:text=Approximately%2084%20per%20cent%20of,with%20750%2C000%20\(UHCR%20019a\).](#)

12. *Syria situation.* Global Focus. (n.d.).
<https://reporting.unhcr.org/operational/situations/syria-situation>

13. The United States announces \$920 million in additional humanitarian ... (n.d.).
<https://www.state.gov/the-united-states-announces-920-million-in-additional-humanitarian-assistance-for-syria/>

14. *As Syria's humanitarian crisis worsens, delegates in Security Council stress need for Damascus to re-engage with Constitutional Committee - Syrian Arab Republic.* ReliefWeb. (2024, February 27). <https://reliefweb.int/report/syrian-arab-republic/syrias-humanitarian-crisis-worsens-delegates-security-council-stress-need-damascus-re-engage-constitutional-committee>

УДК 327.8

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА: ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСА

Серікова Дидар Серікқызы

Didarserikova3@gmail.com

магистрант факультета международных отношений

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Г.М. Какенова

В новых геополитических условиях, помимо традиционных форм противоборства, на международной арене активно используются информационные политические технологии. В данных конфликтах в выигрыше остаются те, кто правильно используют информационные ресурсы.

Информация в XX веке впервые начала рассматриваться не как сообщение, а как отдельная категория. Она широко исследуется специалистами в области технических, социальных и гуманитарных наук. По мнению профессора РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина А.А. Фатьянова, понятие «информация» может интерпретироваться по-разному. В своём учебном пособии «Правовое обеспечение информации в Российской Федерации» он отмечает, что понятие «информация» получила большое развитие в рамках теории информации и кибернетики [1].

Теория информации берет своё начало с работ американского математика Клода Шеннона. Он считается «отцом информационного века». К.Шеннон изначально создал теорию информации для исследования проблем передачи и сохранения данных, однако его идеи быстро нашли применение и в других областях [2].

В 1980-е годы американский футуролог Э. Тоффлер рассматривал информацию как один из основных неисчерпаемых ресурсов. Информацией как ресурсом обладают все люди в обществе. Данный тип общественных отношений, где информация выступает в качестве основного экономического ресурса, можно назвать информационным обществом.

Отличительные черты информационного общества:

- увеличение роли информации и знаний в жизни общества;
- возрастание доли информационных коммуникаций;
- создание единого информационного пространства, обеспечивающего эффективное взаимодействие и доступ к мировым информационным ресурсам, удовлетворение их потребностей в информационных продуктах и услугах.

Внедрение информационно-коммуникационных технологий расширило горизонты для дальнейшего развития информационных процессов и более эффективной реализации государственных политико-правовых институтов, участников экономической сферы и структур гражданского общества. Кроме того, оно предоставило возможность для более полной защиты прав и свобод граждан. Безопасность государства и перспективы формирования правового информационного общества, способного обеспечивать реализацию конституционных прав и свобод, в значительной степени зависят от эффективного использования современных информационных технологий [3].

Продуктом информационного общества является информационная сфера, в свою очередь, являющаяся пространством деятельности информационного общества. Данная сфера регулируется государством из-за обилия информации, в том числе из-за взбросов и фейковой информации. По мнению профессора кафедры общественных связей и медиаполитики РАНХиГС Ш.С. Сулейменовой, обязанности государства по контролю за информационной средой можно разделить на три типа:

1). Реактивный. Государство обязано обеспечивать доступ общества к открытой информации. Это может быть реализовано с помощью освещения информации в средствах массовой информации.

2). Прореактивный. Государство обязано заниматься сбором и предоставлением информации, имеющей общественный интерес.

3). Поддерживающий. Государство обязано поддерживать информационную сферу общества.

Как указано на государственном сайте Казахстана, информационная политика государства - регуляторная деятельность государственных органов, направленная на развитие информационной сети общества. Это включает весь комплекс производственных процессов и отношений, связанных с созданием, хранением, обработкой, демонстрацией, распространением не только телекоммуникаций, информационных систем или средств массовой информации, но и информации всех видов – делового, научно-познавательного, уведомительного и другого характера [4].

Объектами проведения информационной политики являются печатные СМИ (газеты, журналы); электронные СМИ (Интернет, телевидение, радио); средства связи; информационная безопасность; информационное право. Исследователь А.В. Карягина отмечает, что существуют два аспекта государственной информационной политики:

– Технологический (регулирование процесса развития компонентов информационной среды).

– Содержательный (приоритеты коммуникационной деятельности участников общественно-политического процесса) [5].

В прошлом, при определении содержания информационной политики, большинство участников информационной деятельности должны были учитывать не только взаимосвязь и взаимодействие различных объектов и процессов внутри автономных структур (например, внутри страны, нации и т.д.), но также и воздействие внешних процессов и систем, поскольку мир был открытым. В современном мире, который продолжает глобализироваться, эти аспекты имеют равную значимость при формировании и анализе информационной политики. Поэтому создание содержания и формирование информационной политики любого государства или крупного негосударственного участника должны учитывать неизбежное влияние распространяемой информации как на членов этой системы, так и на мировое сообщество в целом, а также обратное воздействие этой системы через вторичные реакции. В отношении традиционных подходов к информационной политике, важность самой природы информации и ее формы в мире снижается, в то время как признание информационного пространства как фактора глобальных изменений на

всех уровнях социальной модернизации становится ключевым в построении стратегий деятельности и формировании особой политики в информационной сфере [3].

В данной сфере достигается уровень информационной прозрачности и открытости её деятельности при эффективной реализации обязательств государством. Информационная власть приобретает ключевое значение, взаимодействуя с политической, административной и экономической властью.

Мировое сообщество активно использует информационные технологии и потому существует негласные требования, в соответствии с которыми национальная информационная политика становится ключевым аспектом для государств, стремящихся занимать достойное место в мировом сообществе. В США и странах Западной Европы это признается как одна из важнейших государственных задач. Следовательно, существует актуальная задача по разработке и практическому внедрению парадигмы государственной информационной политики, учитывающей потребности общества. В контексте усложнения мировых отношений и увеличения числа региональных конфликтов в XXI веке происходит пересмотр всего мирового порядка. Информационная политика в современном мире становится существенной составляющей государственного управления, способствуя формированию гражданского информационно сильного общества и обеспечивая взаимопонимание и партнёрское взаимодействие между властью и обществом.

Помимо обеспечения информацией населения, касающейся внутренней политики государства, государство делает отчёт о деятельности государства на международной арене. Государство может обеспечивать общество информацией о своей внешнеполитической деятельности различными способами:

1. Официальные заявления и пресс-релизы: государственные органы могут регулярно публиковать официальные заявления, пресс-релизы и отчёты о внешнеполитической деятельности на своих официальных сайтах и в других печатных и электронных источниках.

2. Пресс-конференции и брифинги: государственные деятели могут проводить пресс-конференции и брифинги для предоставления информации об основных внешнеполитических инициативах, событиях и решениях.

3. Дипломатические каналы связи: государственные представители могут использовать дипломатические каналы связи для информирования официальных представителей других стран о своей внешнеполитической позиции и действиях.

4. СМИ и социальные сети: государственные органы могут сотрудничать с средствами массовой информации и использовать социальные сети для распространения информации о своей внешнеполитической деятельности среди широкой аудитории.

Важно помнить, что основной чертой демократического государства является постоянное взаимодействие между государственными структурами и гражданским обществом, которое должно строиться на принципах равноправного делового партнерства, основанного на взаимном уважении и доверии. Только при таких условиях государственное управление будет соответствовать общепризнанным стандартам демократического государства: подотчетность, открытость и готовность к адекватной реакции на изменения внешней среды или обратную связь. В связи с этим в демократических странах с устойчивой политической системой, стабильной социальной обстановкой и успешно развивающейся экономикой государственные структуры должны уделять значительное внимание проблеме взаимодействия и взаимопонимания с гражданским обществом, рассматривая это как одну из приоритетных стратегических задач [3].

Проблематика, связанная с информационным обеспечением государственной политики и поиском путей повышения его эффективности, особо актуализирована в современных социально-политических условиях, в связи, с чем тема имеет широкие перспективы для дальнейшей научной разработки в междисциплинарных гуманитарных исследованиях.

Список использованных источников:

1. Фатьянов А.А. Правовое обеспечение безопасности информации в РФ: учебное пособие / А. А. Фатьянов. М.: Юрист, 2001. - 412 с. URL: <https://b.eruditor.link/file/776585/> (дата обращения: 21.03.2024 г.)
2. Effros M. Claude Shannon: His Work and Its Legacy // EMS Newsletter. – 2017. URL: <https://www.itsoc.org/resources/Shannon-Centenary/shannon-work-legacy-paper> (дата обращения: 21.03.2024 г.)
3. Сулейманова Ш.С. Эффективность информационного обеспечения государственной политики: проблемы и перспективы // Коммуникология. 2018. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-informatsionnogo-obespecheniya-gosudarstvennoy-politiki-problemy-i-perspektivy> (дата обращения: 21.03.2024).
4. Информационная политика: [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-uvp/activities/3580?lang=ru> (дата обращения: 14.02.2024).
5. Карягина А.В. Современная информационная правовая политика в РФ: теоретико-правовой аспект // Вестник ТИУиЭ. 2012. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennaya-informatsionnaya-pravovaya-politika-v-rf-teoretiko-pravovoy-aspekt> (дата обращения: 22.03.2024).

ӘОЖ 327.7

ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚТЫҢ КИБЕРТЕРРОРИЗМГЕ ҚАРСЫ КҮРЕС ТЕТІКТЕРІ

Сөкен Гүлназ Ақанқызы

soken.ga@mail.ru

Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ,

Халықаралық қатынастар факультетінің магистранты, Астана, Қазақстан

Ғылыми жетекшісі - А.А. Тұрынтаева

Соңғы екі онжылдықта киберқауіпсіздік халықаралық қатынастардың ажырамас бөлігіне айналды. Адамдар жеке және кәсіби қарым-қатынасты сақтау үшін Интернеттегі қатысуын арттырды, ал киберқылмыскерлер бұл жағдайды, атап айтқанда, электрондық коммерция және электрондық төлем кәсіпорындарын, сондай-ақ денсаулық сақтау жүйесін нысанаға алу арқылы пайдаланады. Көлік, энергетика және денсаулық сақтау, телекоммуникация, қаржы, қауіпсіздік, демократиялық процестер, ғарыш және қорғаныс, көбінесе, өзара байланысты болатын желілер мен ақпараттық жүйелерге тәуелді. Желілер мен ақпараттық жүйелердің жұмыс істеуі өз кезегінде электр энергиясының тұрақты жеткізілуіне байланысты сектораралық өзара тәуелділіктер өте күшті. Қосылған құрылғылар қазірдің өзінде планетадағы адамдарға қарағанда көбірек және 2025 жылға қарай олардың саны 25 миллиардқа дейін өседі, соның ішінде олардың төрттен бірі Еуропада деп болжануда [1]. ЕО-дағы өнеркәсіптік ландшафт барған сайын цифрлық және өзара байланысты болып келеді; бұл сонымен қатар кибершабуылдар салалар мен экожүйелерге бұрынғыдан да көбірек әсер етуі мүмкін дегенді білдіреді.

Уақыт өте келе ЕО мен оның елдері үшін киберқауіптер деңгейі айтарлықтай өсті. Соңғы жылдары мемлекеттер мен хакерлік топтар немесе кибертеррористік ұйымдар сияқты бақыланбайтын акторлардың кибершабуылдарының саны мен күрделілігінің артуы байқалды. Еуропалық Одақтың киберқауіпсіздік агенттігінің (ENISA) мәліметтері бойынша, 2020 жылы Еуропадағы негізгі секторларға айтарлықтай зиянды шабуылдар 2019 жылғыға қарағанда екі есе өсті – 146 оқиғадан 304 оқиғаға дейін [2]. Ауруханалар мен басқа да медициналық мекемелерге жасалған кибершабуылдар саны 47%-ға өскен болатын және бұл көрсеткіштер жыл сайын көбеюде (1-кесте). 2020 жылы киберқылмыстан жалпы әлемдік экономикаға жыл сайынғы