

Научная статья



DOI: 10.15593/2224-9354/2022.1.5

УДК 316.485.26:303.039-047.36

И.В. Вицентий, С.М. Елисеев, О.Н. Попова**КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ЭКСТРЕМИСТСКИХ УСТАНОВОК**

Научная значимость работы определяется негативной динамикой показателей международного терроризма и экстремизма, связанной с их увеличением в последние десятилетия. В условиях растущей скорости социальных изменений важно оперативно реагировать как на позитивные, так и на негативные явления. В современном обществе наиболее важной проблемой является скорость принятия решений. Режим цифрового мониторинга может частично решить эту задачу. Цифровой мониторинг социальных настроений позволяет диагностировать группы риска посредством выявления экстремистских установок. Это предоставляет возможности для предотвращения дальнейшего распространения экстремистской идеологии в социальной среде на ранних этапах ее развития. Исследование направлено на разработку и апробацию научно-методического обеспечения и инструментария цифрового социологического мониторинга экстремистских установок и выявление групп риска экстремистского поведения в социальной среде с целью ранней диагностики и предотвращения экстремизма. Научная новизна исследования заключается в разработке нового подхода к профилактике экстремизма в обществе, который в отличие от существующих подходов, делает акцент на предотвращении распространения экстремизма на ранних этапах его развития. Теоретическое и практическое значение исследования обусловлено возможностью получить готовое к использованию научно-методическое обеспечение, позволяющее практически осуществлять социологический мониторинг экстремистских установок в социальной среде. Результаты цифрового социологического мониторинга могут быть использованы в качестве научного обоснования управленческих решений в области реализации и совершенствования антиэкстремистской политики.

В работе описан результат разработки концептуальной модели цифрового мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде. Концептуальная модель может быть представлена в виде схемы, включающей четыре взаимосвязанных модуля: теоретико-методологический модуль, методический модуль, эмпирический модуль, аналитический модуль. Описаны 4 этапа реализации мониторинга, а также выделены основные мероприятия на каждом из этапов и их основные результаты. Сформулированы ожидаемые результаты исследования и дано обоснование их научной значимости в теоретическом и прикладном отношении.

Ключевые слова: *цифровой социологический мониторинг, социологическая диагностика, экстремизм, экстремистские установки, социальные группы риска.*

Введение. Актуальность мониторинга экстремистских установок определяется ростом международного терроризма и экстремизма в последние десятилетия. В связи с этим предотвращение и предупреждение экстремизма в соци-

© Вицентий И.В., Елисеев С.М., Попова О.Н., 2022

Вицентий Ирина Викторовна – канд. социол. наук, доцент кафедры экономики, управления и социологии ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», e-mail: felsite@yandex.ru.

Елисеев Сергей Михайлович – д-р полит. наук, профессор кафедры коммуникативных технологий и сервисной деятельности АНО ВО «Университет при Межпарламентской Ассамблее ЕврАзЭС», e-mail: 1956eliseev@inbox.ru.

Попова Ольга Николаевна – старший преподаватель кафедры экономики, управления и социологии ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», e-mail: oli.ka@rambler.ru.

альной среде является жизненно важной задачей для обеспечения устойчивого социально-экономического развития государства. В этом контексте предлагаемое исследование, посвященное поиску новых методов мониторинга и раннего предупреждения экстремизма в социальной среде, является новым и актуальным. В исследовании предлагается новый подход для предотвращения распространения экстремизма в обществе. В отличие от зарубежных подходов, подчеркивающих сложные статистические методы анализа совершенных преступлений экстремистского характера, авторы предлагают метод ранней диагностики и предотвращения проявлений экстремизма в обществе. В отличие от статистических и социологических исследований мониторинг позволяет точно отслеживать реальные социальные процессы и координировать работу государственных и общественных институтов по борьбе с экстремизмом [1–3].

В области профилактики и противодействию экстремизму сегодня активно проводятся научные исследования в различных отраслях научного знания (социология, психология, лингвистика, юридические науки, кибербезопасность и т.д.) и в этом смысле тема является междисциплинарной. Однако зарубежные и отечественные научные подходы предлагают большей частью методы анализа уже совершенных преступлений экстремистского характера [4, 5].

Также достаточно активно ведутся разработки в области мониторинга экстремистского контента в социальных сетях в интернете [6, 7]. В частности, в работе E. Ferrara, W.Q. Wang, O. Varol, A. Flammini, A. Galstyan «Predicting online extremism, content adopters, and interaction reciprocity» представлена технология, которая служит целям обнаружения экстремистских пользователей в интернете, а также для прогнозирования пользователей экстремистского контента и взаимодействия в социальных сетях [8].

Предотвращение (предупреждение) экстремизма среди населения является жизненно важной задачей. В этом контексте актуален поиск новых методов раннего предупреждения экстремизма в социальной среде, поиск новых подходов для предотвращения распространения экстремизма в обществе. Сегодня можно встретить методические разработки диагностики отдельных форм экстремизма. Например, S. Cattacin, B.C. Gerber, M. Sardi, R. Wegener предлагают инструмент для мониторинга правого экстремизма, ксенофобии во взаимоотношениях населения Швейцарии [9]. В исследовании J.P. Pitts обсуждается концепция расового сознания и возможность ее использования в эмпирическом исследовании по расовой политизации среди американских чернокожих [10]. Встречаются отдельные исследования психологов, содержащие разработки психологических методик диагностики экстремистских проявлений личности и выявления психологических факторов риска экстремизма [11, 12].

Социологический анализ экстремизма также достаточно представлен в современной науке: описана социологическая модель экстремизма, его структура, маркеры, источники, социальные факторы и др. [13, 14], а также прове-

дены эмпирические исследования отдельных аспектов экстремизма и терроризма [15–17]. Однако разработки комплексного научно-методического обеспечения, позволяющего регулярно осуществлять социологический мониторинг настроений и диагностику предпосылок экстремизма в социальных группах, результаты которого можно было бы использовать в практике принятия политических решений, на данный момент отсутствуют. В условиях цифровизации общества в исследовательскую теорию и практику интегрируются новые тенденции, связанные с использованием цифровых технологий и методов научного исследования. Предлагаемое исследование, направленное на разработку и апробацию научно-методического обеспечения цифрового социологического мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде, является достаточно новым и актуальным.

Методология исследования. Исследование актуализирует теоретико-методологические принципы целого ряда отраслей социологической науки: социологии культуры, политической социологии, социальной психологии, социологии безопасности, социологии экстремизма, социологии коммуникаций, социологии конфликта и социологии управления, цифровой социологии. Основу нашей концептуальной модели диагностики и мониторинга установок экстремизма в социальной среде составляют следующие методологические принципы:

1. Социологическая теория культуры, сформированная вокруг идей М. Вебера, Т. Парсонса и других социологов, где политические установки рассматриваются в качестве структурных элементов политической культуры общества.

2. Теория социального действия, где категория «экстремизм» с социологической точки зрения описывает форму социального действия индивида, осмысленного и направленного на другого субъекта (М. Вебер, Т. Парсонс, Д. Хоманс, П. Бурдьё).

3. Теория социальной установки, которая позволяет рассматривать «экстремизм» как один из элементов структуры общественного сознания, существующий в форме социальной установки индивида, эмпирически фиксируемый и познаваемый. Методологическую и методическую основу эмпирического изучения установок экстремизма задают теории У.И. Томаса, Ф. Знанецкого, Р. Лайкерта, Л. Терстоуна, Г. Олпорта, Р. Лапьера, В.А. Ядова и др.

4. Количественная стратегия социологической науки как методологическая и методическая основа цифрового мониторинга экстремистских установок в социальной среде, включая цифровые методы сбора, статистической обработки и статистического анализа социологических данных.

Результаты исследования. Данная работа демонстрирует промежуточные результаты исследования, направленного на разработку и апробацию научно-методического обеспечения и инструментария цифрового социологического мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска экстремистского поведения в социальной среде для ранней диагностики и

предотвращения экстремизма. Необходимость разработки концептуальной модели цифрового мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде диктуется ее ключевыми функциями. Во-первых, это процессуальная функция, поскольку концептуальная модель определяет и задает алгоритм реализации мониторинга в исследовательской практике. Во-вторых, инструментальная функция, которая связана с определением конкретных социологических инструментов, привлекаемых в процессе реализации мониторинга на каждом из его этапов.

Теоретические границы концептуальной модели цифрового мониторинга экстремистских установок задают следующие базовые категории и научные дефиниции. *Мониторинг* понимается как один из возможных методов диагностики и в исследовании определен как «механизм систематического наблюдения, слежения за разного рода объектами, представляющими интерес для науки и практики, система повторяющегося с определенной периодичностью сбора информации о состоянии этих объектов с использованием одних и тех же базовых индикаторов, система оценки меняющихся состояний и тенденций развития наблюдаемых объектов, контроля за ходом наблюдаемых процессов с целью предупреждения, преодоления или минимизации нежелательных тенденций и последствий развития этих процессов» [18]. *Социологическая диагностика* в исследовании понимается как «основанная на теоретических идеях и исследовательских методах, выработанных социологической наукой, технология комплексного анализа состояния социальных объектов и социальных аспектов других общественных систем, главное назначение которой заключается в информационном обеспечении управления соответствующими объектами» [18]. *Социологический мониторинг* выполняет функцию социологической диагностики и является специфической формой мониторинга, который «использует специфические для эмпирической социологии методы сбора, обработки, анализа и использования информации (в первую очередь опрос)» [18]. *Цифровой социологический мониторинг* рассматривается как специфическая форма социологического мониторинга, опирающегося на специфические для эмпирической социологии цифровые методы сбора, обработки, анализа информации.

Реализация цифрового социологического мониторинга опирается на общие теоретико-методологические и методические требования, предъявляемые к социологическому мониторингу. Специфика определяется его полной или частичной реализацией в цифровой реальности, а также использованием цифровых методов социологического онлайн-исследования. Среди них можно выделить такие виды, как методы конструирования онлайн-выборки и онлайн-панели респондентов, бесконтактные онлайн-методы сбора данных (онлайн-опросы, онлайн-фокус-группы и др.), компьютерные (в том числе онлайн) методы обработки и анализа социологических данных.

Технология реализации социологического мониторинга предполагает построение необходимых первичных теоретических моделей. Так, например, В.А. Сапрыка, И.С. Шаповалова, Л.Н. Шмигирилова в своем исследовании выделяют структурную модель объекта исследования, функциональную модель мониторинга, концептуальную модель мониторинга, структурную модель мониторинга, системную модель мониторинга, ресурсную модель мониторинга, диагностическую модель мониторинга, аналитическую модель мониторинга, организационную модель мониторинга, модель управления результатами мониторинга, прогностическую модель мониторинга, проектную модель социологического мониторинга [19].

Концептуальная модель цифрового социологического мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде может быть представлена в виде схемы (рисунок).



Рис. Концептуальная модель цифрового социологического мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде (источник: авторы)

Представленная схема описывает процесс реализации цифрового социологического мониторинга на концептуальном уровне и включает конкретные этапы. Каждый из представленных далее этапов связан с реализацией ряда ме-

роприятий, которые могут быть определены, и направлен на достижение конкретных результатов.

Этап 1. Теоретико-методологический анализ

Мероприятия:

1) проведение анализа нормативно-правовых документов – федеральных, региональных и муниципальных нормативно-правовых актов, стратегий, программ, а также документов в области профилактики и противодействия экстремизму;

2) проведение анализа информации, накопленной коллективом в результате проведенных ранее исследований, посвященных изучению ценностей, установок, поведенческих практик различных групп населения региона;

3) проведение анализа статистических данных, докладов, публикаций в научных и методических изданиях, СМИ и других открытых источниках, посвященных анализу экстремизма и экстремистских настроений в социальной среде;

4) сравнительный анализ существующих исследовательских программ и подходов к измерению массового сознания и поведения населения в контексте экстремизма.

Этап 2. Методический анализ

Мероприятия:

1) социологическая концептуализация понятия «экстремизм» на основе юридически определенных в правовой плоскости (содержательных и формальных) маркеров, позволяющих идентифицировать признаки экстремизма в социальной практике;

2) разработка программы для проведения эмпирического онлайн-исследования, включая теоретическую интерпретацию и операционализацию понятия «экстремистские установки населения»; определение набора базовых эмпирических социологических индикаторов; выбор и обоснование цифровых методов сбора, обработки и анализа первичных социологических данных [20];

3) разработка методики измерения экстремистских установок в социальной среде, содержащей формализованные вопросы, адресованные респондентам и включающие социологические эмпирические индикаторы экстремистских установок, конструирование онлайн-опросника; выбор программы онлайн-анкетирования [21];

4) разработка и описание методики сбора первичной информации об экстремистских установках населения, содержащей методические требования к формированию онлайн-выборки и конструированию онлайн-панели респондентов (различных групп населения), организации эмпирического онлайн-анкетирования;

5) разработка программно-алгоритмического обеспечения обработки и компьютерного статистического анализа первичных данных об экстремистских установках населения;

6) разработка и описание методики типизации данных и визуализации результатов о состоянии экстремистских установок населения, включая методи-

ку диагностики групп риска экстремистских установок по основным социально-демографическим признакам;

7) создание шаблонов типовых аналитических таблиц и рисунков, наглядно отражающих состояние экстремистских установок в социальной среде.

Этап 3. Эмпирический анализ

Мероприятия:

1) апробация и проверка качества (пилотаж) разработанного научно-методического инструментария социологического мониторинга экстремистских установок в социальной среде;

2) сбор первичных данных.

Этап 4. Аналитический этап

Мероприятия:

1) обобщение полученных результатов, внесение изменений в программу и методический инструментарий исследования с учетом рекомендаций по результатам пилотажа;

2) участие в российских и международных конференциях по тематике проекта с целью диссеминации результатов и получения критики со стороны научного сообщества;

3) составление отчета о проделанной работе;

4) участие в научных мероприятиях по тематике мониторинга с целью диссеминации результатов и получения оценки со стороны научного сообщества;

5) подготовка и публикация научных статей с основными результатами социологического мониторинга;

6) социологическая экспертиза и социологический консалтинг в целях научного обоснования управленческих решений в области реализации и совершенствовании антиэкстремистской политики государства.

В перспективе дальнейшей реализации исследования предполагается получить апробированный инструментарий социологического мониторинга экстремистских установок в социальной среде. Научно-методическое обеспечение социологического мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде включает следующие элементы:

1) типовую методику измерения экстремистских установок в социальной среде, содержащую формализованные вопросы, адресованные респондентам и включающие социологические эмпирические индикаторы экстремистских установок;

2) методику сбора первичной информации об экстремистских установках населения, содержащую методические требования к выборке и организации эмпирического исследования;

3) методику компьютерной обработки и статистического анализа первичной информации об экстремистских установках различных групп населения;

4) методику типизации данных и визуализации результатов о состоянии экстремистских установок населения, включая методику диагностики групп риска экстремистских установок по основным социально-демографическим признакам;

5) шаблоны типовых аналитических таблиц и рисунков, наглядно отражающих состояние экстремистских установок в социальной среде.

Заключение. Цифровой социологический мониторинг является одним из способов оперативной социологической диагностики экстремистских установок в социальной среде [22]. Его реализации предшествует ряд мероприятий, связанных с конструированием теоретических моделей. Одной из них является концептуальная модель цифрового мониторинга экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде. Она предполагает разработку теоретико-методологических и методических основ социологического мониторинга, а также разработку алгоритма практического применения социологического мониторинга для анализа экстремистских установок и выявления групп риска в социальной среде. Концептуальная модель может быть представлена в виде схемы, включающей четыре взаимосвязанных модуля: теоретико-методологический модуль, методический модуль, эмпирический модуль, аналитический модуль. Каждый из описанных 4 этапов реализации мониторинга предполагает конкретные мероприятия и результаты.

Ожидаемые результаты исследования обладают теоретической значимостью. Во-первых, они позволят систематизировать существующие положения социологической теории экстремизма; во-вторых, они позволят сформулировать социологическое определение понятия «экстремизм» и «экстремистская установка», пригодных для дальнейшей операционализации в целях эмпирического изучения; в-третьих, они позволят получить формальную модель эмпирического мониторинга экстремистских установок в социальной среде и выявления групп риска-носителей экстремистских установок. Также результаты обладают прикладным значением, поскольку предполагается получить готовое к использованию научно-методическое обеспечение, позволяющее проводить регулярный мониторинг экстремистских установок в социальной среде с использованием современных цифровых социологических методов. Это имеет практическое значение в области принятия политических решений, например федеральными, региональными и муниципальными органами власти в области совершенствования антиэкстремистской политики государства.

Список литературы

1. Eliseev S., Vicentiy I., Gluchich V. Monitoring of Political Tolerance as a Tool for Early Warning on Youth Extremism // Indian Journal of Science and Technology. – 2017. – Vol 10(2). – P. 115–123.

2. Eliseev S., Vicentiy I., Gluchich V. Youth political extremism: Methods of early warning // *Teorija in Praksa*. – 2017. – № 6. – P. 990–1007.
3. Eliseev S., Vicentiy I., Gluchich V. Attitudes and values of political Tolerance in minds of Russian youth // *European Proceedings of Social and Behavioural Sciences*. – 2018. – Vol. 35. – P. 297–303.
4. Sageman M. Portrait of a modern terrorist group // *New Scientist*. – 2018. – № 197 (2641). – P. 46–47.
5. The reasons of Central Asian youth involvement in terrorist and extremist organizations / K. Baizakova, F. Kukeyeva, K. Pelipeiko, A. Ordabayev // *International Relations and International Law Journal*. – 2018. – № 83(3). – P. 10–17.
6. Identifying right-wing extremism in German Twitter profiles: A classification approach / M. Hartung, R. Klinger, F. Schmidtke, L. Vogel // *International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems*. – Springer, Cham., 2017. – P. 320–325.
7. Bonventre E.V. Monitoring and evaluation of Department of Defense humanitarian assistance programs // *Military Review*. – 2008. – № 88(1). – P. 66.
8. Predicting online extremism, content adopters, and interaction reciprocity / E. Ferrara, W.Q. Wang, O. Varol, A. Flammini, A. Galstyan // *International conference on social informatics*. – Springer, Cham, 2016. – P. 22–39.
9. Monitoring misanthropy and rightwing extremist attitudes in Switzerland / S. Cattacin, B.C. Gerber, M. Sardi, R. Wegener // *An explorative study*. – 2006. – 83 p.
10. Pitts J.P. The study of race consciousness: Comments on new directions // *American Journal of Sociology*. – 1974. – № 80(3). – P. 665–687.
11. Nivette A., Eisner M., Ribeaud D. Developmental predictors of violent extremist attitudes: A test of general strain theory // *Journal of research in crime and delinquency*. – 2017. – № 54 (6). – P. 755–790.
12. Extremism, religion and psychiatric morbidity in a population-based sample of young men / J.W. Coid, K. Bhui, D. MacManus, C. Kallis, P. Bebbington, S. Ullrich // *The British Journal of Psychiatry*. – 2016. – № 209 (6). – P. 491–497.
13. Turk A.T. Sociology of terrorism // *Annual Review of Sociology*. – 2004. – № 30. – P. 271–286.
14. Zinchenko Y.P. Extremism from the perspective of a system approach // *Psychology in Russia*. – 2014. – № 7(1). – P. 23.
15. Beckford J.A. Religious organization: a trend report and bibliography // *Mouton*. – 1975. – Vol. 21, no. 2. – P. 170.
16. Zubok I.A., Chuprov V.I. Self-organization in the manifestations of youth extremism // *Russian Education & Society*. – 2011. – № 53(2). – P. 26–48.
17. Van Hiel A., Mervielde I. The measurement of cognitive complexity and its relationship with political extremism // *Political Psychology*. – 2013. – № 24(4). – P. 781–801.

18. Milekhin A.V. Theoretical and methodological foundations of sociological monitoring. – Moscow, 2018. – P. 104.

19. Sapryka V.A., Shapovalova I.S., Shmigirilova L.N. Sociological monitoring the internal environment of high school // Modern problems of science and education. – 2012. – № 2. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_17689561_46449563.pdf (дата обращения: 09.11.2021).

20. Vicentiy I.V., Eliseev S.M., Vicentiy A.V. Applying of the Classifications Trees Method in Forecasting of Risk Groups of Intolerant Behavior // Proceedings of the Computational Methods in Systems and Software. – Springer, Cham, 2018. – P. 350–359.

21. Ustinova I.V., Eliseev S.M. The characteristics of college students' political tolerance // Russian Education and Society. – 2011. – Vol. 53, № 9. – P. 71–82.

22. Vicentiy I.V., Eliseev S.M., Vicentiy A.V. Applying of the Classifications Trees Method in Forecasting of Risk Groups of Intolerant Behavior // Proceedings of the Computational Methods in Systems and Software. – Springer, Cham, 2017. – P. 350–359.

References

1. Eliseev S., Vicentiy I., Gluchich V. Monitoring of political tolerance as a tool for early warning on youth extremism. *Indian Journal of Science and Technology*, 2017, vol. 10 (2), pp. 115–123.

2. Eliseev S., Vicentiy I., Gluchich V. Youth political extremism: Methods of early warning. *Teorija in Praksa*, 2017, no. 6, pp. 990–1007.

3. Eliseev S., Vicentiy I., Gluchich V. Attitudes and values of political tolerance in minds of Russian youth. *European Proceedings of Social and Behavioural Sciences*, 2018, vol. 35, pp. 297–303.

4. Sageman M. Portrait of a modern terrorist group. *New Scientist*, 2018, no. 197 (2641), pp. 46–47.

5. Baizakova K., Kukeyeva F., Pelipeiko K., Ordabayev A. The reasons of Central Asian youth involvement in terrorist and extremist organizations. *International Relations and International Law Journal*, 2018, no. 83(3), pp. 10–17.

6. Hartung M., Klinger R., Schmidtke F., Vogel L. Identifying right-wing extremism in German Twitter profiles: A classification approach. *International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems*, 2017, Springer, Cham, pp. 320–325.

7. Bonventre E.V. Monitoring and evaluation of Department of Defense humanitarian assistance programs. *Military Review*, 2008, no. 88 (1), p. 66.

8. Ferrara E., Wang W.Q., Varol O., Flammini A., Galstyan A. Predicting online extremism, content adopters, and interaction reciprocity. *International Conference on Social Informatics*, 2016, Springer, Cham, pp. 22–39.

9. Cattacin S., Gerber B.C., Sardi M., Wegener R. Monitoring misanthropy and rightwing extremist attitudes in Switzerland. An explorative study, 2006, 83 p.
10. Pitts J.P. The study of race consciousness: Comments on new directions. *American Journal of Sociology*, 1974, no. 80 (3), pp. 665–687.
11. Nivette A., Eisner M., and Ribeaud D. Developmental predictors of violent extremist attitudes: A test of general strain theory. *Journal of research in crime and delinquency*, 2017, no. 54 (6), p. 755–790.
12. Coid J.W., Bhui K., MacManus D., Kallis C., Bebbington P., Ullrich S. Extremism, religion and psychiatric morbidity in a population-based sample of young men. *The British Journal of Psychiatry*, 2016, no. 209 (6), 491–497.
13. Turk A.T. Sociology of terrorism. *Annu. Rev. Sociol.*, 2004, no. 30, pp. 271–286.
14. Zinchenko Y.P. Extremism from the perspective of a system approach. *Psychology in Russia*, 2014, no. 7 (1), p. 23.
15. Beckford J.A. Religious organization: A trend report and bibliography. *Mouton*, 1975, vol. 21, no. 2, 170 p.
16. Zubok I.A., Chuprov V.I. Self-organization in the manifestations of youth extremism. *Russian Education & Society*, 2011, no. 53 (2), pp. 26–48.
17. Van Hiel A., Mervielde I. The measurement of cognitive complexity and its relationship with political extremism. *Political Psychology*, 2013, no. 24 (4), pp. 781–801.
18. Milekhin A.V. Theoretical and methodological foundations of sociological monitoring. Moscow, 2018, 104 p.
19. Sapryka V.A., Shapovalova I.S., Shmigirilova L.N. Sociological monitoring the internal environment of high school. *Modern problems of science and education*, 2012, no. 2, available at: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_17689561_46449563.pdf (accessed 09.11.2021).
20. Vicentiy I.V., Eliseev S.M., Vicentiy A.V. Applying of the classifications trees method in forecasting of risk groups of intolerant behavior. *Proceedings of the Computational Methods in Systems and Software*, 2018, Springer, Cham, pp. 350–359.
21. Ustinova I.V., Eliseev S.M. The characteristics of college students' political tolerance. *Russian Education and Society*, 2011, vol. 53, no. 9, pp. 71–82.
22. Vicentiy I.V., Eliseev S.M., Vicentiy A.V. Applying of the classifications trees method in forecasting of risk groups of intolerant behavior. *Proceedings of the Computational Methods in Systems and Software*, 2017, Springer, Cham, pp. 350–359.

Оригинальность 81 %

Поступила 07.11.2021

Одобрена 30.11.2021

Принята к публикации 25.02.2022

I.V. Vitsenty, S.M. Eliseev, O.N. Popova

A CONCEPTUAL MODEL FOR DIGITAL SOCIOLOGICAL MONITORING OF EXTREMIST ATTITUDES

The research significance of the work is determined by the negative dynamics of international terrorism and extremism associated with its increase in recent decades. With the increasing speed of social change, it is important to respond promptly to both positive and negative phenomena. In contemporary society, the most important problem is the speed of decision-making. Digital monitoring can partially solve this problem. Digital monitoring of social attitudes makes it possible to diagnose at-risk groups by identifying extremist attitudes. This provides opportunities to prevent the further spread of extremist ideology in the social environment in the early stages of its development. The study aims at developing and approbation of scientific and methodological basis and tools for digital sociological monitoring of extremist attitudes and identification of risk groups of extremist behavior in social environment for early diagnosis and prevention of extremism. The scientific novelty of the study lies in the development of a new approach to the prevention of extremism in society, which, unlike existing approaches, emphasizes the prevention of the spread of extremism in the early stages of its development. Theoretical and practical significance of the study is due to the possibility of obtaining ready-to-use scientific and methodological support, allowing the practical implementation of sociological monitoring of extremist attitudes in the social environment. The results of digital sociological monitoring can be used as a scientific basis for managerial decisions in the implementation and improvement of anti-extremist policy.

The paper describes the result of developing a conceptual model for digital monitoring of extremist attitudes and identifying at-risk groups in the social environment. The conceptual model can be represented as a scheme including four interrelated modules: theoretical-methodological module, methodical module, empirical module, analytical module. The four stages of monitoring implementation are described. The main activities at each stage and its main results are also identified. Expected results of the research are formulated and their scientific significance in theoretical and applied aspects justified.

Keywords: digital sociological monitoring, sociological diagnostics, extremism, extremist attitudes, social risk groups.

Irina V. Vitsenty – Candidate of Sociological Sciences, Associate Professor, Department of Economics, Management and Sociology, Murmansk Arctic State University, e-mail: felysite@yandex.ru.

Sergey M. Eliseev – Doctor of Political Science, Professor, Department of Communication Technologies and Service Activities, University under the Inter-Parliamentary Assembly of EurAsEC, e-mail: 1956eliseev@inbox.ru.

Olga N. Popova – Senior Lecturer, Department of Economics, Management and Sociology, Murmansk Arctic State University, e-mail: oli.ka@rambler.ru.

Received 07.11.2021

Accepted 30.11.2021

Published 25.02.2022

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Вклад авторов равноценен.

Просьба ссылаться на эту статью в русскоязычных источниках следующим образом:

Вицентий, И.В. Концептуальная модель цифрового социологического мониторинга экстремистских установок / И.В. Вицентий, С.М. Елисеев, О.Н. Попова // Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки. – 2022. – № 1. – С. 61–72.

Please cite this article in English as:

Vitsenty I.V., Eliseev S.M., Popova O.N. A conceptual model for digital sociological monitoring of extremist attitudes. *PNRPU Sociology and Economics Bulletin*, 2022, no. 1, pp. 61-72 (*In Russ.*).