

КОНТЕКСТУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКА ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

С.Ю. Чимаров, *д-р ист. наук, профессор*
 Санкт-Петербургский университет МВД России
 (Россия, г. Санкт-Петербург)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-10-2-185-187

Аннотация. В статье представлено лапидарное понимание сущности процесса контекстуализации, при его обращении к массиву информации. Выявляя структуру процесса контекстуализации в виде выборки необходимой информации, ее интеграции и категоризации, а также выявления причинно-следственных связей полученной информацией с решением профессионально-значимых задач, автор обосновывает значимость контекстуализации для аналитической работы личного состава органов внутренних дел.

Ключевые слова: контекстуализация, информация, выборка, интеграция, категоризация, профессиональная деятельность, сотрудник, органы внутренних дел.

Для области профессиональной деятельности сотрудника органов внутренних дел (далее – ОВД) важное значение имеет его способность к проведению анализа получаемой им информации на основе контекстуализации. Термин «контекстуализация» означает добавление связанной информации к чему-либо, чтобы сделать это более полезным. Это может означать включение справочной информации, закономерностей, тенденций, выбросов (резко отличающиеся значения – С.Ч.) и многого другого, чтобы помочь получателю информации понять, о чем на самом деле говорят ее данные. Благодаря такой интеграции полученных данных представляется возможным более правильно выявить контекст полученной информации [1].

Указанное предопределяется тем, что массив источников информации и соответствующий ему объем презентуемой информации способствует переводу человека информационного общества в состояние, при котором затруднена контекстуализация информации и, как следствие, происходит усложнение процесса адаптации получаемой информации к полезным решениям для его собственной работы. Отмеченное в полной мере относится к функционалу сотрудника ОВД, правоохранительная миссия которого, по определению, неотделима от умения правильно оценивать получаемую информацию.

Таким образом, контекстуализация данных о людях и процессах:

- во-первых, обеспечивает точность и согласованность при решении профессионально значимых задач [2];

- во-вторых, способствует объединению связанной информации, возводя ее на уровень полезной и способной к усвоению и интерпретации.

Качественно выполненный анализ информации позволяет: во-первых, обеспечить принятие решения, основанного на фактических данных; во-вторых, разработать правильные стратегии; в-третьих, достичь ожидаемых целей. Наряду с отмеченным, контекстуализация информации позволяет проводить анализ больших объемов данных, превращая формат их сложного и многопланового содержания в осязаемую и адекватно воспринимаемую информацию.

В процессе осуществления контекстуализации происходит согласованное и последовательное выполнение следующих четырех опций:

- 1) выборка информации;
- 2) интеграция информации;
- 3) категоризация информации;
- 4) установление причинно-следственной связи [3].

Как представляется, в методологическом плане техника установления закономерностей в больших объемах информа-

ции и оперативного получения ответов на возникшие вопросы в процессе контекстуализации информации, включая реакцию на нестандартные события, представлена на цифровой платформе графических данных «Gemini Data», целеполагание миссии которой заключается в реализации потенциала «генеративного искусственного интеллекта» (англ. «Generative AI») [4].

Применительно к деятельности личного состава ОВД, фактор учета возможностей современных технологических приемов к проведению контекстуализации информации корреспондирует нормативным установлениям принципа деятельности полиции, содержание которого закреплено в ст. 11 Федерального закона «О полиции» и сводимого к использованию полицией в своей деятельности достижений науки и техники, современных технологий и информационных систем [5].

В качестве примера по применению контекстуального подхода к анализу большого и разрозненного массива информации может служить анализ германских национал-социалистических преступлений по отношению к гражданам СССР, представленный коллективом немецких ученых и подготовленный совместно с российским Научно-просветительным Центром «Холокост» [6].

Целесообразность гармоничного сочетания, собственно контекстуализации информации и ряда других приемов, включая метод анализа количественных данных «Oneway ANOVA» и сравнения «post hoc», используемых при расследовании сотрудниками полиции Турции преступлений, связанных с терроризмом, убийствами и рядом других сложных задач, обоснована в диссертационном исследовании, автором

которого является С. Татил. Отмеченная диссертация посвящена проблеме контекстуализации поиска информации в полицейской рабочей среде для области криминальной разведки [7].

В русле нашего исследования, небезынтересным также является обращение к зарубежному проекту «MOSAIC» (англ. «a multi-officer system of agents for informed crisis control» - система агентов с несколькими сотрудниками для информированного управления в кризисных ситуациях). На основе проведенного анкетирования авторы данного проекта в области контекстуализации массива информации апеллируют к выявлению информационных потребностей сотрудников полиции, задействованных в кризисных ситуациях.

Подводя итог отмеченному, необходимо заметить следующее:

- во-первых, вопрос контекстуализации информации в определенной степени сопрягается с темой дискурсивного анализа, заключающегося в понимании социального контекста, характерного как для устного, так и письменного видов речи;

- во-вторых, проявление в современном информационном обществе различных вариаций, источников и средств распространения информации предопределяет целесообразность более пристального внимания к контексту продвигаемого информационного контента;

- в-третьих, эффективность выполнения современной генерацией сотрудников ОВД стоящих перед ними задач во многом обусловлена правильным пониманием ими смысловых конструкций информационного потока, имеющего прямое отношение к профессиональной деятельности правоохранителя.

Библиографический список

1. Data Contextualization 101. Insights // Официальный сайт «Gemini Data». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.geminiata.com/data-contextualization/#:~:text=What is Contextualization?,the data is really saying.> (дата обращения: 17.10.2023).
2. Coding Mindset // Официальный сайт «Communication Lab. MIT EESC». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mitcommlab.mit.edu/eecs/commkit/coding-mindset/> (дата обращения: 14.10.2023).

3. Data in Context: How Digital Transformation Can Support Human Reasoning in Cyber-Physical Production Systems // *Future Internet*. – 2021. – Vol. 13 (6). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mdpi.com/1999-5903/13/6/156> (дата обращения: 27.10.2023).
4. AI-Powered, Context-Driven // Официальный сайт «Gemini Data». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.geminiadata.com> (дата обращения: 27.10.2023).
5. Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции» // СПС КонсультантПлюс.
6. Фрагменты жизни. Учебно-методический материал об уцелевших и жертвах нацистских преследований из Советской России / Сост. Э. Швабауэр, М. Илькив и др. – 2020. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://arolsenarchives.org/content/uploads/00006_aar_ru_v8.pdf (дата обращения: 28.10.2023).
7. Tatil S. Effects of Tasks on Information-Seeking Behavior in a Police Work Environment in the Context of Criminal Intelligence: Dissertation Prepared for the Degree of Doctor of Philosophy. – University of North Texas, 2010. – 172 p.
8. Hu B., Hidders J., Cimiano P. Towards context-based information delivery to police officers: A questionnaire-based requirements elicitation study // 7-th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management ISCRAM'10. Seattle, 2010. Pp. 1-6.

**CONTEXTUALIZATION OF INFORMATION AND ITS FEATURES
IN THE PROCESS OF ANALYTICAL ACTIVITY OF AN EMPLOYEE OF THE
INTERNAL AFFAIRS BODIES**

S.Yu. Chimarov, *Doctor of Historical Sciences, Professor*
St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia
(Russia, St. Petersburg)

***Abstract.** The article presents a lapidary understanding of the essence of the contextualization process, when it refers to an array of information. Revealing the structure of the contextualization process in the form of a sample of the necessary information, its integration and categorization, as well as the identification of cause-and-effect relationships of the information received with the solution of professionally significant tasks, the author substantiates the importance of contextualization for the analytical work of the personnel of the internal affairs bodies.*

***Keywords:** contextualization, information, sampling, integration, categorization, professional activity, employee, internal affairs bodies.*