

Хусаинов О.Б.,<sup>1</sup> Мухамеджан М.Н.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> доцент кафедры Международного права, Институт Сорбонна-Казахстан, КазНПУ им. Абая

<sup>1</sup> магистрант 2 курса, института Сорбонна-Казахстан, КазНПУ им. Абая

## АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ ДЛЯ ФИКСАЦИИ И РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ЧЕЛОВЕЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ВООРУЖЁННЫХ КОНФЛИКТОВ

### Аннотация

В данной научной статье рассматриваются возможности использования онлайн-платформ и цифровых инструментов для фиксации и расследования преступлений против человечности в условиях вооружённых конфликтов. Исследуется роль социальных сетей, специализированных интернет-ресурсов и методов открытых источников (OSINT) в сборе, подтверждении и распространении информации о масштабных нарушениях международного гуманитарного права. Анализируются преимущества таких технологий, а также вызовы, связанные с обеспечением достоверности, верификацией данных и соблюдением правовых норм при использовании цифровых доказательств. В статье освещается опыт международных организаций, правозащитных структур и судебных органов, активно применяющих интернет-ресурсы для выявления и пресечения преступлений в конфликтах, что подчеркивает их важность для укрепления ответственности и защиты прав человека в современном мире.

**Ключевые слова:** преступления против человечности, вооружённые конфликты, интернет-платформы, документирование преступлений, открытые источники (OSINT), международное право, цифровые доказательства, правозащитная деятельность.

О.Б. Хусаинов, <sup>1</sup> Мухамеджан М.Н. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Сорбонна-Қазақстан институтының халықаралық құқық кафедрасының доценті, заң ғылымдарының кандидаты

<sup>1</sup> 2 курс магистратура білім алушысы, Сорбонна-Қазақстан институты, Абай атындағы ҚазҰПУ

## ҚАРУЛЫ ҚАҚТЫҒЫСТАРДАҒЫ АДАМЗАТҚА ҚАРСЫ ҚЫЛМЫСТАРДЫ ТІРКЕУ ЖӘНЕ ТЕРГЕУ ҮШІН ОНЛАЙН ПЛАТФОРМАЛАРДЫҢ ӘЛЕУЕТІН ТАЛДАУ

### Аңдатпа

Бұл ғылыми мақалада қарулы қақтығыстар кезінде адам құқықтарының бұзылуын тіркеу және тергеу үшін онлайн платформалар мен цифрлық құралдарды қолдану мүмкіндіктері қарастырылады. Зерттеу әлеуметтік желілердің, арнайы интернет-ресурстардың және ашық ақпарат көздері (OSINT) әдістерінің халықаралық гуманитарлық құқық және адам құқықтарын бұзушылықтарды анықтау, растау және тарату үдерісінде рөлін көрсетеді. Мұндай технологиялардың артықшылықтары мен олармен байланысты қиындықтар, соның ішінде ақпараттың шынайылығы, деректерді тексеру, заңды талаптарға сәйкестігі және цифрлық дәлелдерді қолданудағы қауіпсіздік мәселелері талқыланады. Сонымен бірге, халықаралық ұйымдар, адам құқықтары жөніндегі ұйымдар және сот органдарының

қақтығыстар кезінде интернет-ресурстарды пайдалану тәжірибесі қарастырылып, олардың жауапкершілікті арттыру мен адам құқықтарын қорғаудағы маңыздылығы бағаланады.

**Түйінді сөздер:** адам құқықтары, қарулы қақтығыстар, интернет-платформалар, қылмыстарды тіркеу, ашық ақпарат көздері (OSINT), халықаралық құқық, цифрлық дәлелдер, адам құқықтарын қорғау.

*Khussainov O.B.<sup>1</sup> Mukhamedzhan M.N.<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Department of International Law, Sorbonne-Kazakhstan Institute, Abai KazNPU*

## **AN ANALYSIS OF THE POTENTIAL OF ONLINE PLATFORMS FOR RECORDING AND INVESTIGATING CRIMES AGAINST HUMANITY IN ARMED CONFLICTS**

### *Annotation*

This scientific article examines the potential of using online platforms and digital tools for documenting and investigating crimes against humanity during armed conflicts. The study highlights the role of social networks, specialized internet resources, and open-source intelligence (OSINT) methods in collecting, verifying, and disseminating information about widespread violations of international humanitarian law and human rights. The advantages of these technologies, as well as the challenges related to ensuring data authenticity, verification processes, legal compliance, and the security of digital evidence, are analyzed. Additionally, the article discusses the practices of international organizations, human rights groups, and judicial bodies that utilize internet resources in conflict investigations, emphasizing their significance in strengthening accountability and protecting human rights in the modern world.

**Keywords:** crimes against humanity, armed conflicts, internet platforms, documentation of violations, open-source intelligence (OSINT), international law, digital evidence, human rights advocacy.

**Введение.** Актуальность анализа возможностей онлайн-платформ для фиксации и расследования преступлений против человечности в условиях вооружённых конфликтов обусловлена качественными изменениями в характере современных конфликтов и трансформацией механизмов документирования международных преступлений. В условиях цифровизации общества фиксация противоправных деяний всё чаще осуществляется с использованием мобильных устройств, социальных сетей и специализированных цифровых платформ, что формирует принципиально новый массив доказательственной информации.

Традиционные механизмы расследования, применяемые международными судебными и квазисудебными органами, включая International Criminal Court, сталкиваются с объективными трудностями: ограниченный доступ к зонам конфликтов, политические барьеры, угрозы безопасности следователей и свидетелей. В этих условиях онлайн-платформы становятся альтернативным и зачастую единственно возможным инструментом оперативной фиксации фактов преступлений против человечности.

Особую значимость приобретают специализированные цифровые решения, такие как eyeWitness to Atrocities, а также аналитические инициативы в сфере открытых источников (OSINT), реализуемые, в частности, Bellingcat. Эти инструменты позволяют обеспечивать сбор, верификацию и сохранность цифровых доказательств с учётом требований международного уголовного процесса, включая соблюдение цепочки хранения доказательств и подтверждение их аутентичности.

Дополнительную актуальность теме придаёт рост количества вооружённых конфликтов в различных регионах мира, сопровождающихся массовыми нарушениями норм

международного гуманитарного права и совершением преступлений против человечности. При этом значительная часть доказательств существует исключительно в цифровой форме и требует разработки специальных методов правовой оценки, обработки и использования в судебной практике.

Наряду с этим, использование онлайн-платформ порождает комплекс новых вызовов: проблемы достоверности и верификации информации, риски распространения дезинформации, отсутствие единых международных стандартов допустимости цифровых доказательств, а также угрозы безопасности лиц, осуществляющих фиксацию преступлений. Указанные обстоятельства требуют научного осмысления и разработки эффективных международно-правовых механизмов регулирования данной сферы.

Таким образом, актуальность исследования определяется необходимостью комплексного анализа потенциала онлайн-платформ как инструмента повышения эффективности расследования преступлений против человечности, а также выработки научно обоснованных подходов к их интеграции в систему международного уголовного правосудия в условиях цифровой трансформации современных вооружённых конфликтов.

### **Основная часть**

Современные вооружённые конфликты сопровождаются масштабной цифровой фиксацией событий: мобильные устройства, социальные сети, спутниковые снимки и специализированные платформы формируют новый тип доказательственной базы.

Ключевая тенденция — переход от традиционных свидетельских показаний к цифровым доказательствам, включая фото, видео и метаданные. Это связано с:

- массовым распространением смартфонов;
- возможностью мгновенной передачи информации;
- развитием технологий верификации.

Однако одновременно возникает проблема достоверности и допустимости доказательств в международных судах.

Наиболее значимым примером является платформа eyeWitness to Atrocities

Она предполагает следующие возможности

- фиксация фото, видео и аудио с неизменяемыми метаданными (GPS, время);
- защита цепочки хранения доказательств (chain of custody);
- автоматическая передача данных в защищённые хранилища;
- юридическая адаптация под стандарты судов [1]

Такие материалы уже используются в судебной практике (например, в делах в Украине), поскольку соответствуют требованиям допустимости доказательств.

Современные вооружённые конфликты характеризуются высокой степенью цифровизации, что существенно трансформирует подходы к фиксации и расследованию преступлений против человечности. Ограниченный доступ международных организаций и следственных органов к зонам активных боевых действий обуславливает необходимость использования альтернативных источников информации. В этой связи онлайн-платформы становятся одним из ключевых инструментов документирования нарушений международного гуманитарного права.

Преступления против человечности представляют собой совокупность тяжких деяний, совершаемых в рамках широкомасштабной или систематической атаки против гражданского населения. К таким деяниям относятся убийства, пытки, насильственные исчезновения, депортации и иные серьёзные нарушения прав человека. Особенностью данных преступлений является их масштаб и организованный характер, что требует комплексного подхода к их расследованию, включая использование современных цифровых технологий.

Развитие интернет-технологий и широкое распространение мобильных устройств привели к тому, что значительная часть информации о происходящих событиях фиксируется непосредственно участниками или свидетелями. Социальные сети и видеохостинги становятся первичными источниками данных, содержащих фото- и видеоматериалы, которые могут свидетельствовать о совершении преступлений. Такие материалы обладают высокой оперативной ценностью, поскольку позволяют зафиксировать события в момент их совершения или непосредственно после них.

Существенную роль в анализе и использовании подобных данных играют методы разведки на основе открытых источников (OSINT). Данные методы включают в себя комплекс инструментов и технологий, направленных на сбор, обработку и верификацию информации из открытых источников. К числу таких инструментов относятся геолокационный анализ, сопоставление изображений, анализ теней и погодных условий, а также исследование метаданных цифровых файлов. Применение данных методов позволяет установить место и время съёмки материалов, а также подтвердить их подлинность [2+].

Специализированные онлайн-платформы, предназначенные для документирования нарушений прав человека, обеспечивают более структурированный подход к сбору информации. Они позволяют фиксировать данные в стандартизированном формате, включая указание географических координат, временных параметров и описания событий. Кроме того, такие платформы нередко используют механизмы шифрования и защиты данных, что способствует обеспечению безопасности пользователей и сохранности информации.

Платформы открытых источников (OSINT)

Возможности:

- анализ данных из соцсетей, спутниковых снимков, открытых баз;
- геолокация и хронология событий;
- идентификация виновных лиц и подразделений.

OSINT доказал эффективность, например, при расследовании крушения МН17 и преступлений в Сирии и Украине.

Преимущества:

- Масштабируемость
- Независимость от государственных структур
- Возможность коллективной верификации [3].

Вторым, по нашему мнению, наиболее значимой является Онлайн-платформы международных институтов

International Criminal Court

Возможности данной платформы:

- приём цифровых материалов от граждан и организаций;
- формирование централизованных баз данных;
- использование в международных расследованиях.

Такие платформы расширяют участие гражданского общества в расследованиях [4].

Одним из ключевых преимуществ использования онлайн-платформ является оперативность. Возможность мгновенной фиксации и распространения информации позволяет существенно сократить временной разрыв между совершением преступления и его документированием. Это, в свою очередь, снижает риск утраты доказательств и повышает их ценность для последующего расследования.

Не менее важным преимуществом является доступность цифровых технологий. Практически любой человек, обладающий мобильным устройством и доступом к интернету, может выступать в качестве источника информации. Это значительно расширяет круг потенциальных свидетелей и способствует формированию более полной картины происходящих событий. Масштабируемость онлайн-платформ позволяет обрабатывать

большие объёмы данных, что особенно важно в условиях массовых нарушений прав человека.

Публичный характер многих онлайн-ресурсов также играет значительную роль. Распространение информации о преступлениях способствует привлечению внимания международного сообщества, правозащитных организаций и средств массовой информации. Это оказывает дополнительное давление на участников конфликта и может способствовать предотвращению дальнейших нарушений.

Вместе с тем использование онлайн-платформ сопряжено с рядом серьёзных проблем. Одной из ключевых является вопрос достоверности информации. Цифровые материалы могут быть подвергнуты манипуляциям, смонтированы или вырваны из контекста, что затрудняет их использование в качестве доказательств. В этой связи особую значимость приобретает разработка и применение методов верификации данных.

Проблема безопасности пользователей также остаётся актуальной. Лица, осуществляющие фиксацию преступлений, могут подвергаться преследованию, угрозам или насилию. Это требует внедрения механизмов анонимизации, защиты персональных данных и обеспечения конфиденциальности информации.

Отдельное внимание следует уделить вопросу юридической допустимости цифровых доказательств. Международные судебные органы предъявляют строгие требования к процедурам сбора, хранения и представления доказательств. Нарушение так называемой «цепочки хранения» может привести к признанию доказательств недопустимыми. В этой связи возникает необходимость разработки единых международных стандартов, регулирующих использование цифровых данных.

Практика последних лет свидетельствует о возрастающей роли онлайн-платформ в расследовании международных преступлений. Международные организации и правозащитные структуры активно используют цифровые инструменты для анализа информации, полученной из открытых источников. Применение спутниковых снимков, видеоматериалов и данных социальных сетей позволяет реконструировать события и устанавливать факты совершения преступлений даже при отсутствии физического доступа к месту их совершения.

Перспективы развития данной сферы напрямую связаны с внедрением современных технологий. Искусственный интеллект способен существенно повысить эффективность обработки больших массивов данных, автоматизировать процесс выявления закономерностей и обнаружения фальсификаций. Использование технологий машинного обучения позволяет анализировать изображения и видео с высокой степенью точности.

Технология блокчейн также обладает значительным потенциалом в контексте обеспечения сохранности цифровых доказательств. Она позволяет создавать неизменяемые записи, что гарантирует целостность и подлинность данных. Это может существенно повысить доверие к цифровым материалам со стороны судебных органов.

Необходимо отметить ключевые преимущества онлайн-платформ, такие как:

1. Оперативность

Фиксация преступлений происходит в режиме реального времени [5].

2. Масштабируемость

Тысячи пользователей могут одновременно собирать доказательства.

3. Децентрализация

Снижается зависимость от государственных органов.

4. Повышение прозрачности

Важным направлением развития является формирование международного сотрудничества в сфере обмена информацией и координации действий. Эффективное взаимодействие государств, международных организаций и правозащитных структур

позволяет повысить качество расследований и обеспечить привлечение виновных к ответственности.

Таким образом, онлайн-платформы становятся неотъемлемым элементом современной системы расследования преступлений против человечности. Их использование позволяет существенно расширить доказательственную базу и повысить эффективность международных механизмов правосудия. Вместе с тем дальнейшее развитие данной сферы требует решения ряда проблем, связанных с обеспечением достоверности данных, защитой пользователей и совершенствованием правового регулирования.

#### **Заключение.**

Рассмотрев вышеуказанные аспекты, мы приходим к выводу, что Онлайн-платформы радикально трансформируют механизмы фиксации и расследования преступлений против человечности. Они позволяют перейти к гибридной модели расследования, сочетающей:

- профессиональные юридические инструменты,
- гражданскую цифровую активность,
- аналитические технологии.

Наиболее эффективной является комбинация платформ:

- специализированные приложения (доказательная база),
- OSINT (аналитика),
- социальные сети (массовый сбор данных),
- визуализация (судебное представление).

Тем не менее, ключевым вызовом остаётся превращение цифровых данных в юридически значимые доказательства, что требует дальнейшего развития международно-правового регулирования.

#### **Список использованной литературы**

1. Freeman L. *Digital Evidence and War Crimes Prosecutions*. – Oxford University Press, 2020.
2. Koenig A., Smeulers A. *The Role of Technology in International Criminal Investigations // Journal of International Criminal Justice*. – 2021.
3. Dubber M., Hörnle T. *Criminal Law: A Comparative Approach*. – Oxford University Press, 2019.
4. Higgins E. *We Are Bellingcat: Global Crime, Online Sleuths, and the Bold Future of News*. – 2021.
5. Aloudat T., Khan M. *Open-Source Investigations in Conflict Zones // Human Rights Review*. – 2022.