

УДК 343.85

Использование искусственного интеллекта в целях предупреждения преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних

**Рябцев Е.И.**Адъюнкт кафедры криминологии и уголовно-исполнительного права
Казанского юридического института МВД России

Анализ современных исследований позволяет утверждать, что использование искусственного интеллекта в целях предупреждения преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних находится на стадии развития. Целью работы являлось изучение уголовной практики преступлений экстремистской направленности, совершенных несовершеннолетними. Задачи работы: изучить нормативно-правовую базу и научные труды по теме исследования, рассмотреть имеющиеся способы противодействия преступлениям экстремистской направленности с использованием искусственного интеллекта. Научная значимость работы заключается в качественном теоретическом анализе современных источников по проблеме предупреждения преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних. Практическую значимость работы составляет возможность использования результатов исследования сотрудниками органов внутренних дел. Научной новизной исследования являются предложенные автором направления работы по внедрению технологий искусственного интеллекта по предупреждению преступлений данной категории. Автор приходит к выводу о необходимости контроля публикуемой несовершеннолетними информации в сети Интернет, что может являться одной из главных составляющих в предупреждении преступлений экстремистской направленности.

Ключевые слова: экстремизм, преступления экстремистской направленности, искусственный интеллект, противодействие преступлению, несовершеннолетние

Одной из глобальных угроз современного мира является активное распространение экстремизма и рост преступлений экстремистской направленности в отношении различных социальных групп. Так, по данным *INTERFAX.RU*, в 2022 г. МВД РФ зарегистрировало более 1,5 тыс. преступлений экстремистской направленности, что на 48,2 % больше по сравнению с 12 месяцами 2021 г. [1]. Кроме того, количество в 1566 преступлений экстремистской направленности за один лишь 2022 г. является рекордным за последние пять лет. Несмотря на то, что Российской Федерацией за последние десятилетия принято большое количество нормативных актов, направленных на преодоление данного явления, проблема экстремизма остается актуальной.

Стоит отметить, что явление экстремизма в своем проявлении является многогранным, что затрудняет не только выявление преступлений экстремистской направленности, но и их толкование и классификацию.

Согласно примечанию 2 к ст. 282.1 УК РФ, под преступлениями экстремистской направленности понимаются «преступления, совершенные по мотивам политической, идеологической, расовой, национальной или религиозной ненависти или вражды либо по мотивам ненависти или вражды в отношении какой-либо социальной группы, предусмотренные соответствующими статьями Особенной части и пунктом «е» части первой статьи 63 УК РФ» [2]. Из этого следует, что к деяниям экстремистской на-

правленности относятся преступления, совершенные по мотивам политической, идеологической, расовой, национальной или религиозной ненависти или вражды либо по мотивам ненависти или вражды в отношении какой-либо социальной группы.

Значимым прорывом российского законодательства в области антиэкстремистской политики стало принятие Федерального закона от 25 июля 2002 г. № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности». На сегодняшний день именно этот правовой источник является базовым в противодействии экстремизму на территории нашей страны. Так, в ст. 3 определены основные направления противодействия экстремистской деятельности, к которым относятся как профилактические меры, способствующие предупреждению, выявлению и устранению причин и условий экстремистской деятельности, так и выявление, предупреждение и пресечение экстремистской деятельности общественных и религиозных объединений, иных организаций, а также физических лиц [3].

Однако в УК РФ отсутствует конкретный перечень преступлений экстремистской направленности, вследствие чего имеются затруднения в классификации данных преступлений. Так, многими авторами любое проявление экстремизма в преступлении классифицируется как преступление экстремистской направленности. В то же время в литературе предпринимаются попытки систематизации преступлений данной направленности. Е.В. Алевин, исходя из имеющейся структуры УК РФ, разделяет преступления экстремистской направленности условно на три группы:

1. Преступления экстремистской направленности против личности:

- преступления против жизни и здоровья (предусмотрены п. «л» ч. 2 ст. 105, п. «е» ч. 2 ст. 111, п. «е» ч. 2 ст. 112, п. «б» ч. 2 ст. 115, ст. 116, п. «з» ч. 2 ст. 117, ч. 2 ст. 119 УК РФ);

- преступления против конституционных прав и свобод человека и гражданина (ст. 136 УК РФ);

- преступления против семьи и несовершеннолетних (ч. 4 ст. 150 УК РФ).

2. Преступления экстремистской направленности против общественной безопасности и общественного порядка:

- преступления против общественной безопасности (п. «б» ч. 1 ст. 213, ч. 2 ст. 214 УК РФ);

- преступления против здоровья населения и общественной нравственности (п. «б» ч. 2 ст. 244 УК РФ).

3. Преступления экстремистской направленности против конституционного строя и безопасности государства (ст.ст. 280, 280.1, 282, 282.1, 282.2, 282.3 УК РФ) [4].

Предложенная классификация не является исчерпывающей, но позволяет систематизировать данные о преступлениях экстремистской направленности.

Особую опасность экстремизм представляет в сфере противодействия вовлечению несовершеннолетних в преступления экстремистской направленности. Анализ уголовной практики позволяет прийти к выводу, что подавляющее большинство преступлений экстремистской направленности совершается лицами подросткового и молодежного возраста. Так, Д.Г. Скориков, проведя криминалистический анализ преступлений экстремистской направленности, пришел к выводу о преимущественном совершении этих преступлений лицами в возрасте от 14 до 26 лет [5]. По данным Е.Е. Колбасиной, исследовавшей насильственные преступления, совершаемые неформальными молодежными группами, максимальная криминальная активность субъектов приходится на подростковый и ранний молодежный возраст, что составляет 76 % такого рода преступлений [6].

Несовершеннолетние представляют из себя особо уязвимый слой общества в силу отсутствия у них устойчивой жизненной позиции, что делает подростков подверженными влиянию политических, экономических, социальных установок. Кроме того, личности подростков присуще явление акцентуации – гипертрофированной выраженности некоторых черт характера, приводящей к повышенной уязвимости личности, нарушению социальной адаптации [7]. К таким чертам характера относятся максимализм, категоричность, сверхэмоциональность, а также обострение форм восприятия действительности в целом. Эти особенности используются лидерами экстремистских организаций.

В настоящем исследовании применялся комплексный подход, основанный на анализе данных из различных источников: официальной статистики правоохранительных органов, медиаотчетов, современных научных публикаций по криминологии.

Следует отметить, что преступления экстремистской направленности среди несовершеннолетних неоднородны с точки зрения механизма совершения, что особенно затрудняет классификацию такого рода противоправных деяний. Однако в литературе предпринимаются попытки дифференциации указанных деяний на определенные группы. Так, на основании эмпирического анализа уголовной практики А.А. Григорян делит преступления экстремистской направленности, совершенные несовершеннолетними, на следующие группы:

- преступления экстремистской направленности информационного характера (призывы к осуществлению экстремистской деятельности, разжигание ненависти и вражды в отношении какой-либо социальной группы, совершаемые с помощью телекоммуникационных сетей либо в различных общественных местах);

- преступления экстремистской направленности дискредитационного характера (хулиганства, вандализм, без причинения вреда жизни и здоровью);

• преступления экстремистской направленности против жизни и здоровья [8].

Н.Б. Бааль выделяет как отдельную категорию экстремизм в сфере молодежных субкультур, характеризующийся главным образом конфликтом между молодежными субкультурами как носителями противоположных ценностей, мировосприятия и моделей поведения. Данный молодежный экстремизм автором классифицируется по методам воздействия, целям и средствам, используемым при осуществлении акций [9].

Представляют значительные трудности предупреждение и профилактика преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних. В силу юного возраста и, как следствие, неустойчивой психики такие методы, как ужесточение мер государственного принуждения, репрессии неприменимы и неэффективны. Напротив, необходимо воздействовать на вовлекающих в экстремистские организации лица, используя убеждающие методы, а также вести конструктивные диалоги во взаимодействии. В случае же следования несовершеннолетним экстремистских взглядов важна принудительная психологическая работа [10]. Из этого следует, что ведущим методом в профилактике преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних является психологическая помощь, а ведущими специалистами, осуществляющими профилактическую работу, становятся педагог-психолог и социальный педагог.

Одним из методов профилактики преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних С.Д. Гринько считает также преемственное патриотическое воспитание на всех ступенях получения образования, которое в настоящее время, к сожалению, многими учебными заведениями недооценивается [11]. Детям в процессе патриотического воспитания прививаются такие качества, как любовь к Родине, забота о своей семье и стране, что в конечном итоге приводит к созданию прочной базы для духовно-нравственных и социальных ценностей.

В настоящее время быстрому распространению экстремистских движений среди несовершеннолетних в России способствует сеть Интернет [12]. Несовершеннолетние наиболее вовлечены в информационное пространство, проводят там значительную часть своего времени, что приводит к особой вовлеченности в наиболее освещенные в сети Интернет события. Учитывая вышесказанное о лабильной психике и эмоционально-волевой сфере несовершеннолетних, данная категория лиц зачастую демонстрирует очень бурную реакцию на происходящие события. Именно поэтому несовершеннолетние являются категорией, легко подверженной влиянию идеологий экстремистских организаций, которые широко распространены в социальных се-

тях под видом групп патриотического и религиозного содержания. Кроме того, содержание информации, публикуемой в Сети, трудно регулируется извне: правоохранительные органы, представляющие интересы государства, не имеют возможности обеспечить полноценную защиту общества и граждан от противоправных публикуемых материалов, в том числе от информации, реализуемой в экстремистских целях. Вследствие этого целесообразным представляется создание искусственного интеллекта (далее – ИИ), контролирующего поток материалов в сети Интернет и не допускающего публикаций экстремистского содержания.

ИИ – совокупность средств и методов решения интеллектуальных задач на основе моделирования процессов выявления, представления и манипулирования знаниями с использованием средств вычислительной техники [13]. В настоящее время искусственно созданные интеллектуальные системы узко специализированы и используются, в том числе и как средство противодействия преступности. Так, с помощью ИИ представляется возможным идентифицировать личность, моделировать события преступления, выявлять серийные преступления, осуществлять криминологический прогноз совершения преступлений, выявлять противоречивые и ложные суждения в показаниях и многое другое.

В России используется множество технологий на основе ИИ, позволяющих бороться с преступностью. Так, создана система «Криминалист», которая имеет возможность анализировать базы данных не только МВД, ФСБ, ФСИН, Росфинмониторинга и др., но и материалы открытых источников: СМИ, социальных сетей. Кроме того, в г. Москве 95 % жилых домов оборудованы камерами видеонаблюдения с функцией распознавания лиц, что позволяет раскрывать около 70 % зарегистрированных преступлений. Также представлен проект ИИ, позволяющий собирать данные о наземной, воздушной и морской обстановке, а также составлять алгоритм реагирования в ответ на нарушение государственных границ [14].

Зарубежные же правоохранители опираются на следующие крупные системы: *PredPol (Predictive Policing)* позволяет, исходя из исторических данных о ранее совершенных нарушениях, прогнозировать совершение преступлений в конкретных местах в определенные промежутки времени; *COMPAS (Correctional Offender Management Profiling for Alternative Sanctions)* оценивает риски совершения повторных преступлений у ранее осужденных; *ShotSpotter* определяет место происшествия и обнаруживает выстрелы из огнестрельного оружия. Кроме того, в Японии используется система, позволяющая не просто отслеживать определенные правонарушения или идентифицировать личность, но и предотвращать преступления. Такие технологии

используются в супермаркетах: ИИ «научили» регистрировать подозрительное поведение покупателей, что значительно снизило процент краж [15].

Анализ научных исследований и публикаций в журналах позволяет утверждать, что использование интеллектуальных систем в качестве предупреждения преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних находится на стадии развития. В настоящее время не существует единой системы, направленной на профилактику конкретно данного типа преступлений. Вследствие этого видим целесообразным предложить направления работы ИИ по предупреждению преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних.

Ранее нами отмечалось, что важнейшим методом профилактики данного типа преступлений у несовершеннолетних является психологическое консультирование, именно поэтому приоритетным направлением работы интеллектуальных систем по данному вопросу считаем психологическую поддержку подростков. Принимая во внимание тот факт, что у многих преступников вспышки агрессивного поведения появляются задолго до совершения ими противоправного деяния, считаем необходимым внедрение системы ИИ, выявляющего группу риска по агрессивному поведению среди детей и подростков и использующего в качестве вспомогательного инструмента психологические опросы и тесты. Задача ИИ в данном случае заключается в сборе и анализе ответов опрошенных несовершеннолетних, выявлении детей, нуждающихся в психологической помощи, а также уведомлении об этом законных представителей ребенка.

По данному направлению исследователями медицинского университета Цинциннати (штат Огайо, США) планируется создание психологического опросника, включающего 28 вопросов и позволяющего выявить как склонных к жестокости агрессоров, так и терпящих унижения жертв [16].

Не менее важным направлением интеллектуальных систем по предупреждению преступлений экстремистской направленности среди несовершеннолетних является мониторинг публикуемого материала в социальных сетях. Необходимо создавать не просто контролируемую систему, но и блокировать подозрительный материал экстремистского содержания. Однако работа ИИ по данному направлению может столкнуться с рядом трудностей:

- важно обучить интеллектуальные системы определять слова в публикуемых постах в соответствии с контекстом с целью дифференциации действительно потенциально опасной информации от повседневного общения;
- невозможность проверки приватных чатов, что нарушает политику конфиденциальности;
- в случае успешного предотвращения преступления экстремистской направленности при помо-

щи ИИ встает вопрос о действиях системы правосудия: каким образом несостоявшийся преступник должен нести наказание.

Стоит отметить, что отечественные ученые разрабатывают интеллектуальные системы по анализу психологического портрета россиян, исходя из их публикационной активности в социальных сетях. Так, Институтом системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук (ИСП РАН) объявлен тендер в размере 36 млн руб. на проведение научно-исследовательских работ по применению ИИ в психологической диагностике личности по данным социальных сетей [17]. Кроме того, по данным Главного радиочастотного центра РФ, проходит внутреннее тестирование система «Вебрь», позволяющая анализировать и прогнозировать распространение экстремистских материалов, а совместно с автоматизированной системой «Окулус» выявлять деструктивные публикации среди фото- и видеоматериалов [18].

Кроме того, считаем важным внедрение технологий по осуществлению прогнозов экстремистской активности в конкретном регионе страны, которые будут включать возможность предоставления правоохранительным органам информации о предстоящих акциях протеста, митингов среди несовершеннолетней группы населения.

Несомненно, в настоящее время экстремизм представляет из себя особую угрозу, так как он способен нарушить гармоничную жизнь общества. Несмотря на имеющееся законодательство РФ, определяющее экстремизм и экстремистскую деятельность, проблема экстремизма остается актуальной ввиду отсутствия конкретного перечня преступлений экстремистской направленности, что затрудняет их классификацию. Особую же опасность экстремизм представляет в среде несовершеннолетних: явления акцентуации психики делают подростков эмоциональными и легко подверженными убеждающим методам, что в конечном итоге и приводит к вовлечению несовершеннолетних в ряды экстремистских организаций. В настоящее время, как отмечалось, современные подростки наиболее вовлечены в информационную среду, вследствие чего необходим контроль за публикацией несовершеннолетними в сети Интернет материалов при помощи технологий искусственного интеллекта.

Литература:

1. Число экстремистских преступлений в России в 2022 году выросло почти на 50 %. – URL: <https://www.interfax.ru/russia/884032> (дата обращения: 22.12.2023).
2. Уголовный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 13.06.1996 (в ред. Федерального закона от 25.12.2023 № 63-ФЗ) // СПС КонсультантПлюс.
3. Федеральный закон от 25.07.2002 г. № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» // СПС КонсультантПлюс.
4. Алехин Е.В. Виды и классификация преступлений экстремистской направленности // Полицейская деятельность. – 2018. – № 4. – С. 26–31.
5. Скориков Д.Г. Расследование преступлений экстремистской направленности: автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. – Волгоград, 2014. – 30 с.
6. Колбасина Е.Е. Предупреждение насильственных преступлений, совершаемых неформальными молодежными группами: автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. – Ростов-на-Дону, 2012. – 28 с.
7. Абдурасулов Д.А., Аверина Ю.М. Поведение и характерологические особенности личности современных подростков // Наука третьего тысячелетия: материалы Межд. (заочной) науч.-практ. конференции. – Нефтекамск: Науч.-издат. центр «Мир науки», 2020. – С. 924–930.
8. Григорян А.А. Криминалистическая классификация преступлений экстремистской направленности, совершенных лицами несовершеннолетнего и молодежного возраста // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2017. – № 4–2. – С. 121–127.
9. Бааль Н.Б. Молодёжный политический экстремизм в современном российском обществе // Российский следователь. – 2007. – № 12. – С. 27–28.
10. Алхастов А.М. Актуальные проблемы молодежного экстремизма: юридический анализ, современные способы противодействия // Юридическая наука. – 2022. – № 7. – С. 130–134.
11. Гринько С.Д. Профилактика молодежного экстремизма // Государственная служба и кадры. – 2021. – № 1. – С. 133–135.
12. Грачёв Ю.А., Никишкин А.В., Ветрова Е.В. Противодействие молодежному экстремизму – основа безопасности развития современного гражданского общества // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2019. – № 2(82). – С. 131–137.
13. Информатика: учеб. / Под общ. ред. А.Н. Данчула. – М.: Изд-во РАГС, 2004. – 264 с.
14. Дроздов В. Ю. Использование искусственного интеллекта для предупреждения преступности // Закон и право. – 2021. – № 9. – С. 114–117.
15. Нейронное дело: как ИИ помогает в борьбе с преступностью. – URL: <https://iz.ru/1569903/alenasvetunkova/neironnoe-delo-kak-ii-pomogaet-v-borbe-s-prestupnosti> (дата обращения: 16.01.2024).
16. Умное оружие и мониторинг соцсетей: сможет ли ИИ предотвращать теракты. – URL: <https://trends.rbc.ru/trends/social/6169691a9a794774ed3f51d6> (дата обращения: 17.01.2024).
17. В РФ решили привлечь технологии ИИ к анализу личности по соцсетям. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/13051299> (дата обращения: 17.01.2024).
18. Систему «Вебрь» для выявления угроз в интернете запустят во второй половине 2023 года. – URL: <https://tass.ru/obshchestvo/17091419> (дата обращения: 17.01.2024).

The Use of Artificial Intelligence in Order to Prevent Extremist Crimes Among Minors

Ryabtsev E.I.

The Kazan Legal Institute MIA of Russia

The analysis of modern research suggests that the use of artificial intelligence in order to prevent extremist crimes among minors is at the stage of development. The purpose of the work was to study the criminal practice of extremist crimes committed by minors. Objectives of the work: to study the regulatory framework and scientific papers on the topic of the study, to consider the available ways to counter extremist crimes using artificial intelligence. The scientific significance of the work lies in the qualitative theoretical analysis of modern sources on the problem of preventing extremist crimes among minors. The practical significance of the work is the possibility of using the results of the study by employees of the internal affairs bodies. The scientific novelty of the research is the directions of work proposed by the author on the introduction of artificial intelligence technologies for the prevention of crimes of this category. The author comes to the conclusion that it is necessary to control the information published by minors on the Internet, which may be one of the main components in the prevention of extremist crimes.

Key words: extremism, extremist crimes, artificial intelligence, crime prevention, minors