УДК 343.3/.7

ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ И ЦИФРОВОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

Лозовицкая Галина Петровна - доктор юридических наук, профессор кафедры государственно-правовых и уголовно-правовых дисциплин Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, Lozlina@mail.ru

117997, Российская Федерация, г. Москва, переулок Стремянный, д. 36, тел. +7 495-958-27-43

«*В динамике масштабных трансформаций сегодня просматривается диссонанс, мозаичность, несогласованность действий ведущих структур влияния. Постепенно, включенностью всего здорового мирового сообщества, мы можем вывести нашу планету на гармоничный путь развития*»

В.И. Терентьева

Аннотация. В статье анализируются и суммируются выводы и предложения различных авторов последних лет. Автором сделан вывод о том, что:

основной понятийный аппарат и отдельные принципы работы высокотехнологичной и цифровой преступности следует относить к преступности технотронной;

определения высокотехнологичной и цифровой преступности, равно как и преступности технотронной должны быть закреплены в нормативных правовых актах Российской Федерации и за их совершение должна быть предусмотрена уголовная ответственность, равнозначная ответственности за тяжкие и особо тяжкие преступления.

Ключевые слова: высокотехнологичная преступность, цифровая преступность, интерфейс мозг-компьютер, организованная преступность, уголовная ответственность, цифровая криминология, пситеррор.

PROBLEMY PROTIVODEYSTVIYA VYSOKOTEKHNOLOGICHNOY I TSIFROVOY PRESTUPNOSTI

Lozovitskaya Galina Petrovna - Doctor of Law, Professor of the Department of State Law and Criminal Law Disciplines of the G.V. Plekhanov Russian University of Economics.

36 Stremyanny Lane, Moscow, Russian Federation, 117997, tel. +7 495-958-27-43

Annotation. The article analyzes and summarizes the conclusions and proposals of various authors in recent years. The author concluded that:

the basic conceptual apparatus and individual operating principles of high-tech and digital crime should be classified as technotronic crime;

definitions of high-tech and digital crime, as well as technotronic crime, should be enshrined in the regulatory legal acts of the Russian Federation and criminal liability should be provided for their commission, equivalent to liability for serious and especially serious crimes.

Key words: high-tech crime, digital crime, brain-computer interface, organized crime, criminal liability, digital criminology, psychoterrorism.

Введение

На сегодняшний день проблемы темы данной публикации раскрываются впервые в рамках 50-го юбилейного выпуска сетевого издания «Вестник Восточно-Сибирской открытой академии» (ВСОА), который создан на платформе Издательства «Российская Академия Естествознания» (РАЕ)[1], а именно на научно-исследовательской площадке работы секции № 3 необычайно интересных конференций из серий: «Реформы России: история и современность», а также «Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях», организованных редакцией журнала. Одно из основных направлений данной секции в программе так и обозначено: «Проблемы противодействия высокотехнологичной и цифровой преступности».

[1] Список выпусков журнала (2012-2023 гг). ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ//Негосударственное образовательное учреждение Восточно-Сибирская открытая академия (Красноярск) https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=48999

В преддверии публицистического юбилея хочется поблагодарить редакцию журнала и главного редактора журнала «Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии» (ВСОА) – Терентьеву Валентину Ивановну. Она является ведущим учёным в области педагогики, социальной философии, психологии и создателем современной концепции «Антропосоциогенез и индивидуальность». Кроме этого, Валентина Ивановна (Terentyeva Valentina Ivanovna) – кандидат педагогических наук по специальности «коррекционная педагогика» (шифр ВАК 13.00.03), доцент по специальности «клиническая психология» (шифр ВАК 19.00.04), профессор с 2010 г., почетный доктор наук (Dr.h.c.) с 2012 г. Заслуженный деятель науки и образования. Большая заслуга Валентины Ивановны заключается в развитии журнала, привлечении внимания ведущих ученых Российской Федерации к его страничкам. Дальнейшего Вам творческого нестереотипного научного развития, Валентина Ивановна и формирования богатейшего интеллектуального потенциала «Вестника»!

Как руководитель секции благодарю всех участников секции №3, которые смогли провести исследования и осветить в своих публикациях наиболее злободневные проблемы государства! Участники заседаний секции № 3, равно как и участники других секций, отчасти уже затрагивали некоторые аспекты противодействия высокотехнологичной и цифровой преступности. Их доклады и тезисы выступлений (научные публикации) уже опубликованы в недавних номерах Вестника Восточно-Сибирской открытой академии и других изданиях. В их числе следует особо отметить работы таких авторов как: Терентьева В.И. [см. 1], Ворошилов [см. 2], Лозовицкая Г.П. [см. 3], Тараненко А.М., Трегубова И.Е. [см. 4], Абасалиева Э.Э. [см. 5], Иванов Д.В. [см. 6], Ихлов Б.Л.[см. 7], Косолапова Н.В.[см. 8], Краевская А.Г. [см. 9], Лозовицкая Г.П., Лапупина Н.Н. [см. 10], Рамалданов Х.Х. [см. 11], Савлучинский В.В. [см. 12], Сахаров В.С. [см. 13], Цезарь И. [см. 14] и другие работы [см. 15].

Вместе с тем, современность демонстрирует нам всё новые и новые проблемы в области противодействия высокотехнологичной и цифровой

преступности, включая теоретический понятийный аппарат для юристов и населения. Остановимся на них более детально.

Основной понятийный аппарат и отдельные принципы работы высокотехнологичной и цифровой преступности

Исходя из мнения специалистов-теоретиков, занимающихся разработкой проблем противодействия криминальной деятельности в сфере высокотехнологичной и цифровой преступности, можно дать следующие толкования, пояснения, приводящие к установлению истинного положения, то есть криминогенного состояния в этой сфере на сегодняшний день.

Высокотехнологичная преступность

Ряд ученых, раскрывая вопрос о криминогенных факторах трансформации общества, государства, права, преступности в условиях внедрения цифровизации, роботизации, искусственного интеллекта, трансформации личности человека, изменения характера и содержания общественных отношений, отмечают вызванный этими процессами риск роста безработицы, социального и цифрового неравенства, дискриминации и миграционной активности, что, в свою очередь, влечет всплеск цивилизационных, культурных, религиозных, социальных конфликтов, организованной преступности, экстремизма и терроризма. Это позволяет спрогнозировать дальнейшую трансформацию и криминализацию социальной психологии в современном обществе. Так, автор Дамаскин О.В. указывает на крайнюю необходимость в условиях нарастания глобализации высокотехнологичной преступности и отсутствия в процессе цифровизации надлежащего правового регулирования соответствующим органам государственной власти и управления сделать взвешенные выводы на основании всей имеющейся информации и подчеркивает нарастающую потребность в научном осмыслении криминологического обеспечения противодействия преступности. В целях совершенствования правоохранительной деятельности в статье обосновывается необходимость

обеспечения реальности уголовной статистики, отказа от института отказных материалов, введения общей социальной статистики, включающей все формы отклоняющегося поведения, создание новых структур в правоохранительных органах, способных адекватно действовать в новых условиях, обеспечение адекватного нормативного правового регулирования и законности практики применения норм и др. Автором особо подчеркивается необходимость осуществления комплексных мер по всем направлениям – правовых, организационных, управленческих, воспитательных и др. В части научного обеспечения правоохранительной практики в статье отражен вклад сектора уголовного права, уголовного процесса и криминологии Института государства и права РАН и перспектива создания надведомственной научной платформы Института государства и права РАН во взаимодействии с Университетом Прокуратуры России, ВНИИ МВД России, НИЦ ФСБ России, другими научными центрами[2].

Другими учеными обозначается задача современной криминалистики по разработке частной методики противодействия высокотехнологичной преступности; признаки высокотехнологичных преступлений, важнейшим из которых является групповая форма их совершения; основные факторы, затрудняющие расследование групповых высокотехнологичных преступлений. К ним относятся: 1) повышенная конспирация и анонимизация, достигаемые за счет дистанционного характера преступных посягательств и использования скрытых и защищенных каналов связи; 2) специфика механизма следообразования, приводящая к формированию электронно-цифровых следов, практически лишенных персонифицирующих преступников признаков; 3) обязательное соучастие в совершении высокотехнологичных преступлений специалистов в области компьютерных технологий, чьи профессиональные знания превосходят познания субъектов расследования; 4) повышенная

[2] Труды Института государства и права Российской академии наук. 2021. Том 16. № 1: https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-kriminologicheskie-aspekty-protivodeystviya-prestupnosti-v-sovremennom-tsifrovom-obschestve-problemy-i-perspektivy/viewer

сложность уголовных дел о высокотехнологичных преступлениях, вызванная большим объемом специальных материалов и значительным числом эпизодов; 5) эволюция структуры преступных групп от традиционной иерархической к сетевой и т.д.[3].

Авторы отмечают, что трансформация компьютерной преступности в технотронную (высокотехнологическую) преступность в настоящее время требует от российских правоохранительных органов и научного сообщества совершенствования механизма противодействия новому асоциальному явлению. В работах ученых отмечается, что в систему противодействия технотронной преступности входят субъекты криминологического противодействия, наделенные соответствующими полномочиями по применению мер для профилактики, борьбы и нейтрализации проявлений технотронных преступлений. В их числе федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, институты гражданского общества, организации и физические лица в пределах их полномочий.

К числу специальных субъектов противодействия технотронной преступности полагаем возможным отнести: Совет безопасности Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти (МВД, ФСБ, Роскомнадзор), органы судебной власти, Прокуратуру Российской Федерации, Следственный комитет Российской Федерации, специализированные коммерческие и некоммерческие организации.

Как было отмечено выше, в число специальных субъектов противодействия технотронной преступности мы включили коммерческие организации.

В отличие от правоохранительных органов они не наделены властными полномочиями в сфере противодействия технотронной преступности, но на

[3]В.В. Поляков. Групповая форма совершения преступлений, как один из признаков высокотехнологичной преступности//"Российский юридический журнал", 2023, N 1: consultantplus://offline/ref=B2859B4C74D1834FC388B078F339B328014CED3B074CAC962A6A176B8B1693FABE2C994B90A523A4CA67DED465E1EA8680D01422B76C588A493El7E0S

договорной основе могут оказывать коммерческие услуги физическим и юридическим лицам по выявлению, предупреждению, пресечению и раскрытию технотронных преступлений («Лаборатория Касперского», Dr.Web, Group-IB и др.).

Некоммерческие организации также могут выступать специальным субъектом противодействия технотронной преступности, если это закреплено в качестве уставных целей или задач данных организаций (например, «Лига безопасного Интернета», фонд «Содействие развитию сети Интернет «Дружественный Рунет», общественная организация РОЦИТ, Фонд развития Интернета, межрегиональное молодежное общественное движение «Кибердружина» и др.).

По мнению автора, физические лица также выступают субъектами системы противодействия технотронной преступности, но, в отличие от специальных субъектов, не наделены властными полномочиями в сфере профилактики, борьбы и нейтрализации проявлений технотронных преступлений[4].

Цифровая преступность

Не так давно в оборот научной терминологии учеными был введен термин «цифровая криминология» (2021 год). «Цифровая криминология», ее анализ был представлен в качестве частной теории, включающий материалы, определяющие современное направление цифровой криминологии, цифровой преступности, ее видов, криминологических рисков и предупредительного воздействия, организацию противодействия преступлениям, совершенным с использованием информационно-телекоммуникационных технологий [см. 16]. Цифровой криминологии сегодня уделяется большое теоретическое внимание[5]. Причем, над её проблематикой работают многие коллективы ученых[6].

[4] К.Н. Евдокимов.К вопросу совершенствования системы противодействия технотронной преступности в Российской Федерации// Российский следователь, 2021, № 10: https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=CJI&n=139975

[5] Суходолов А. П., Калужина М. А., Спасенников Б. А. ,Колодин В. С. Цифровая криминология: метод цифрового профилирования поведения неустановленного преступника. Текст научной статьи по специальности

Упрощенно под «цифровой преступностью» понимается компьютерная (термин не очень популярен в обиходе юристов) или же киберпреступность (наиболее популярный термин) и другая синонимичная терминология.

Ряд авторов выделяют три вида цифровых преступлений. К таковым следует отнести две категории деяний, которые совершены:

– в отношении развивающихся цифровых технологий (нейротехнологии и искусственного интеллекта, робототехники; оборота виртуальной валюты (криптовалюты); использование IoT (интернет вещей); технологий больших данных; квантовых технологий, в том числе цифровой электронике (кроме компьютеров), в различных областях электротехники, таких как игровые автоматы, робототехника, автоматизация, измерительные приборы, радио и телевидения, и многие другие цифровые устройства и прочие средства сбора, хранения, анализа информации и обмена ею в цифровом формате) или с их использованием;

– с использованием компьютерных устройств и программ как:

а) средства совершения преступления (пропаганда ненависти и вражды, экстремизма и террористической деятельности, незаконный оборот наркотиков и оружия, легализация (отмывание) преступных доходов, незаконные азартные игры, распространение порнографии, мошенничество);

б) орудие совершения преступления (для изготовления поддельных денег, ценных бумаг или документов);

в) предмет совершения преступления (несанкционированное использование компьютерной системы, несанкционированное распространение данных, незаконное проникновение в компьютер (взлом), распространение компьютерных вирусов) [см. 16].

«Право»: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-kriminologiya-metod-tsifrovogo-profilirovaniya-povedeniya-neustanovlennogo-prestupnika

[6] «Пробелы в праве в условиях цифровизации: сборник научных трудов" (под общ. ред. Д.А. Пашенцева, М.В. Залоило) ("Инфотропик Медиа», 2022) {КонсультантПлюс}: https://www.consultant.ru/law/podborki/probely_v_prave/

Вместе с тем, в классификации отсутствует сфера использования человека в качестве биообъекта и внедрение его в компьютерные программы, например в интерфейсах мозг-компьютер (BCI).

Интерфейсы мозг-компьютер (BCI) — это системы, которые позволяют людям напрямую общаться с компьютерами или другими устройствами, используя их мозговую активность. Основная идея BCI состоит в том, чтобы записывать электрические или другие сигналы, генерируемые мозгом, интерпретировать эти сигналы с помощью алгоритмов и использовать полученную информацию для управления компьютером или другим устройством[7].

Технология интерфейса мозг-компьютер (ИМК) была впервые разработана как инструмент, обеспечивающий базовое взаимодействие, такое как общения, без движения.

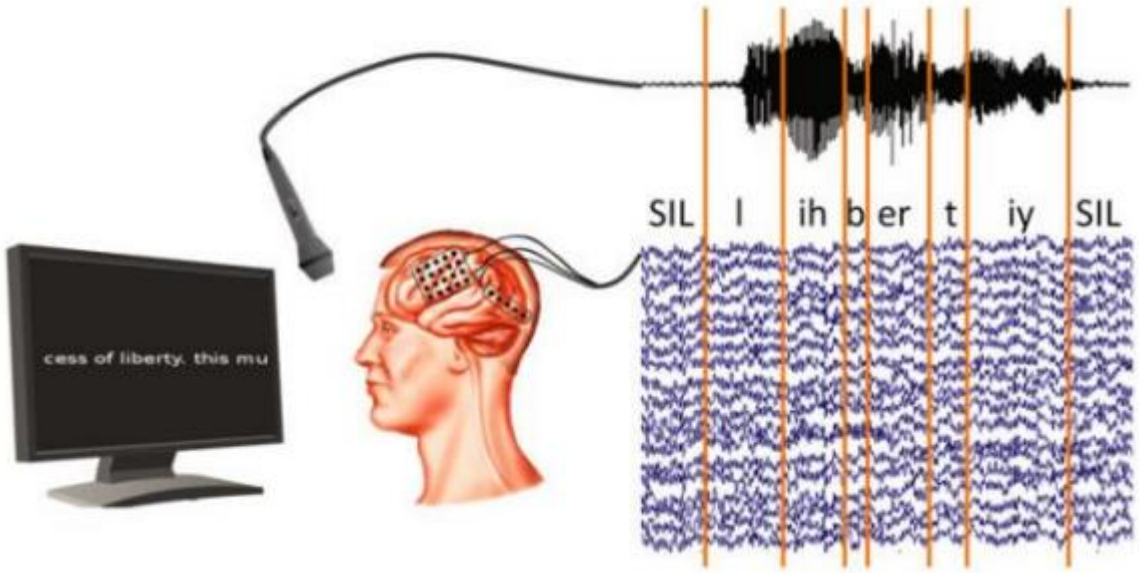
Основные виды современных интерфейсов мозг-компьютер. Их можно разделить на четыре основных группы:

1) Речевые интерфейсы мозг-компьютер,
2) Моторные интерфейсы,
3) Интерфейсы для управления киборгами (чипирование живых организмов),
4) Интерфейсы для реабилитации[8].

Как известно, далеко не всегда подобные методы используются для реабилитации больных[9]. Они применяются и в преступности, в частности, в психотронном терроризме [см. 15]. Поэтому

[7] Шелли Джонс. Что такое интерфейс мозг-компьютер? | Почему это горячая тема в нейробиологии?20 февраля 2023 г.: https://webmedy.com/blog/ru/brain-computer-interface/
[8] Интерфейсы мозг-компьютер: обзор современных достижений: https://habr.com/ru/articles/564644/
[9] Олеся Загорская. Технология. Интерфейс «мозг-компьютер»//«Новый оборонный заказ. Стратегии» № 4 (75), 2022 г., Санкт-Петербург: https://dfnc.ru/arhiv-zhurnalov/2022-4-75/tehnologiya-interfejs-mozg-kompyuter/

существующие классификации, касающиеся цифровой преступности, следует совершенствовать.



В настоящее время одним из существенных пробелов современного законодательства является отсутствие нормативного закрепления понятия «цифровая преступность», которое на законодательном уровне отсутствует.

Выводы

Таким образом, обобщенно суммируя выводы и предложения рассмотренных авторов, можно кратко резюмировать изложенное:

основной понятийный аппарат и отдельные принципы работы высокотехнологичной и цифровой преступности следует относить к преступности технотронной;

определения высокотехнологичной и цифровой преступности, равно как и преступности технотронной должны быть закреплены в нормативных правовых актах Российской Федерации и за их совершение должна быть предусмотрена уголовная ответственность, равнозначная ответственности за тяжкие и особо тяжкие преступления.

Литература

1. Терентьева В.И. Человеко-ориентированные реформы и кадровая политика в переходные периоды истории//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ. Тема выпуска: Реформы России: история и современность. Негосударственное образовательное учреждение Восточно-Сибирская открытая академия (Красноярск), № 48 (48), 2023.

2. Ворошилов С.Я. Проблемы расследования преступлений, совершаемых с применением оружия, поражающего излучением//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ. Тема выпуска: Реформы России: история и современность. Негосударственное образовательное учреждение Восточно-Сибирская открытая академия (Красноярск), № 48 (48), 2023.

3. Лозовицкая Г.П. О некоторых проблемах противодействия преступлениям экстремистского и террористического характера, совершаемым путем психотронного воздействия на личность//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ. Тема выпуска: Реформы России: история и современность. Негосударственное образовательное учреждение Восточно-Сибирская открытая академия (Красноярск), № 48 (48), 2023.

4. Тараненко А.М., Трегубова И.Е. ДЕТСКИЙ ПРИБОРНЫЙ АУТИЗМ, РОЛЬ ЗАЩИТНЫХ СТРУКТУР МЧС//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ. Тема выпуска: Реформы России: история и современность. Негосударственное образовательное учреждение Восточно-Сибирская открытая академия (Красноярск), № 48 (48), 2023.

5. Абасалиева Э.Э. Криминологический портрет исполнителя преступлений, совершаемых с применением оружия, основанного на новых физических принципах//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

6. Иванов Д.В. Угроза искусственного интеллекта для научных исследований//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

7. Ихлов Б.Л. О воздействии миллиметровых волн на ДНК и РНК вирусов//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

8. Косолапова Н.В. Телемедицина: возможные риски для информационной безопасности пациентов//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация,

траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

9. Краевская А.Г. Телемедицина: Правовой анализ и целесообразность внедрения на данном этапе эволюционирования общества//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

10. Лозовицкая Г.П., Лапупина Н.Н. О некоторых аспектах использования искусственного интеллекта и вживления микрочипов в мозг человека//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

11. Рамалданов Х.Х. О перспективах использования цифровых технологий в процессе доказывания в рамках досудебного производства//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

12. Савлучинский В.В. Возможная составляющая мобильной телефонии//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

13. Сахаров В.С. Противодействие киберпреступности в Российской Федерации и мировом пространстве: современные тенденции //ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

14. Цезарь И. СИНГУЛЯРНОСТЬ КАК ПСИХОТРОННАЯ ВОЙНА И ЗАЩИТА РОССИИ//ВЕСТНИК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ОТКРЫТОЙ АКАДЕМИИ, Тема выпуска: Модернизация, траектория развития и риски в современных геополитических условиях, № 49(49), 2023.

15. Лозовицкая Г.П. Проблемы противодействия преступлениям экстремистского и террористического характера, совершаемым путем психотронного воздействия на личность. Монография — Москва: Издательство «Юрлитинформ», 2016.

16. Ищук Я. Г., Пинкевич Т. В., Смольянинов Е. С. Цифровая криминология : учебное пособие. – Москва. : Академия управления МВД России, 2021. – 244 с.