УДК 343.3/.7

ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ворошилов Сергей Яковлевич, преподаватель

КГБ ПОУ «Красноярский Технологический Техникум Пищевой Промышленности», г. Красноярск, тел. +7(391)2180931

Аннотация. В статье анализируются предпосылки создания научного центра по информационному сопровождению в сфере высоких технологий. Рассмотрено направление сферы высоких технологий и дано определение оружия, поражающего излучением. Сформулированы предложения по созданию единого научного центра по информационному сопровождению в сфере высоких технологий. Обозначены особенности новых способов причинения вреда человеку в сфере высоких технологий и указаны направления защиты. Рассмотрена общественная опасность преступлений в сфере высоких технологий.

Ключевые слова: единый научный центр по информационному сопровождению в сфере высоких технологий, новые способы причинения вреда человеку, оружие, поражающее излучением, электромагнитное, инфразвуковое или ультразвуковое излучения.

PROVISIONS FOR THE ESTABLISHMENT OF A SCIENTIFIC CENTRE FOR HIGH TECHNOLOGY INFORMATION

Voroshilov Sergey Yakovlevich, teacher

KGB Lecturer Krasnoyarsk Technological College of Food Industry 660022 14 Partizana Zheleznyaka Street, Krasnoyarsk, Russian Federation, tel. +7(391)2180931

Abstract. The article analyzes the prerequisites for the creation of a scientific center for information support in the field of high technologies. The direction of the

sphere of high technologies is considered and the definition of weapons that affect radiation is given. Proposals for the creation of a single scientific center for information support in the field of high technologies. Features of new ways of causing harm to a person in the field of high technologies and directions of protection are indicated. The public danger of crimes in the field of high technologies is considered.

Key words: a single scientific center for information support in the field of high technologies, new ways of causing harm to humans, weapons that affect radiation, electromagnetic, infrasound or ultrasonic radiation.

Введение

Информационное сопровождение на современном этапе развития общества приобретает приоритетное и важное значение, что определяется вступлением общества в информационную эпоху, развитием информационных технологий. Само понятие "информационное сопровождение" до сих пор не получило четкого определения. Отсутствует и единая позиция в области толкования понятия "информационное сопровождение". Так, Э.А. Капитонов рассматривает информационное сопровождение как организованный процесс, подразумевающий работу со СМИ, формирование информационных поводов, организацию определенных мероприятий, по итогу которых проводится анализ подводятся итоги [1]. Н.В. Лазуренко определяет информационное сопровождение как процесс "распространения информации о целях и мероприятиях с использованием различных средств, обращённое к кругу лиц" [2]. М.И. Дзялошинская заинтересованных пишет информационное сопровождение ориентируется на максимально полное предоставление информации о каком-то объекте, явлении, событии, их описание и объяснение. Она пишет об информации как о данных, организованных определенным образом, которые собираются для решения поставленной цели и соответствующих ей задач, "информация помогает принимать осмысленные решения, опирающиеся на знание состояния дел и объяснений происходящего"

[3]. В своем исследовании О.Л. Лаврик делает акцент на систематичности и целенаправленности процесса информационного сопровождения [4]. Цель же информационного сопровождения - удовлетворение общественного интереса к личности, организации, событию, проекту, предполагающее трансляцию не только той информации, в распространении которой заинтересован субъект коммуникации, но и той, в распространении которой субъект коммуникации может быть и не очень заинтересован, но которая вызывает общественный интерес [5].

Таким образом, есть возможность определить, что информационное сопровождение представляет собой систематический и целенаправленный процесс создания эффективной коммуникации, предоставления информации целевой группе, заинтересованной в получении информации.

Деятельность по организации информационного сопровождения можно разделить на этапы, которые составляют структурную схему этого процесса: максимально конкретизированное определение целей и задач (предшествовать этому может выявление проблемной ситуации); определение целевой аудитории (ее положения, специфики, характеристик); выбор оптимальных каналов коммуникации (с учетом целевой аудитории); разработка стратегии, тактики действий (медиаплана); создание информационных материалов; проведение информационной кампании, реализация мероприятий; анализ эффективности информационной кампании, подведение ее итогов, отчетность. Иногда последние два этапа дополняются наличием промежуточной оценки эффективности проводимых мероприятий, их корректировки. Все этапы между собой взаимосвязаны, без одного не может быть другого. Направление высоких технологий интенсивно развивается, где разрабатываются очень сложные направления, особенно, в области причинения вреда человеку.

Оружие, поражающее излучением

Среди высоких технологий важно выделить новый вид оружия, поражающего излучением, который и будет рассматриваться в дальнейшем. Необходимо дать следующее определение оружия, поражающего излучением:

«под оружием, поражающим излучением, понимаются устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели акустическим или радиоактивным видом излучения, электромагнитным, превышают величины, установленные выходные параметры которых государственными стандартами Российской Федерации и соответствующие исполнительной области Федерального органа власти нормам здравоохранения» [6].

Особенностью оружия, поражающего излучением явилось то, что оно поражает любого человека, минуя его органы чувств, поэтому граждане от такого вида внезапного нападения не могут защититься [7]. Проблема сегодня заключается также и в том, что наиболее распространенными являются заказные убийства, совершаемые без внешних признаков насильственной смерти, которые никто не может обнаружить [8].

Направленное воздействие на человека электромагнитными или акустическими волнами вызывает изменения поведения и мыслительной деятельности, реакций на события и ситуации, приводит к нарушениям в работе функциональных систем организма и изменениям в клетках тканей, что приводит к последующему неизбежному летальному исходу.

В своих работах Н.И. Анисимов подтверждает, что в конце 70-х годов оружие, поражающее излучением, стало сходить с конвейеров засекреченных заводов и стало применяться для совершения преступлений. В конце 80-х годов с появлением гласности появились первые публикации, разоблачающие заказчиков и изготовителей оружия, поражающего излучением [6]. О некоторых проблемах противодействия преступлениям экстремистского и террористического характера, совершаемым путем психотронного воздействия на личность, писали и другие авторы [13, 14,15,16,17,18].

Федеральный закон, принятый законодателем по ограничению оборота оружия, поражающего излучением — дополнение абзацем 7, пункта 1, статьи 6 Федерального закона «Об оружии» №103-ФЗ от 26.07.2001 года, практически, не соблюдается из-за отсутствия необходимого информационного сопровождения.

В настоящее время Федеральный закон «Об оружии» (абзац 7, пункт 1, статья 6) – запрещает на территории Российской Федерации оборот оружия, поражающего излучением [10].

необходимого информационного Отсутствие сопровождения, специалистов по расследованию преступлений с применением оружия, поражающего излучением, отсутствие подготовленных экспертов и экспертных отсутствие необходимого оборудования методик, ДЛЯ проведения инструментальных исследований привело к широкому распространению преступлений с применением оружия, поражающего излучением на территории страны и повышенному спросу на рынке заказных убийств, так как такие преступления правоохранительными органами не раскрываются регистрируются, а обычными экспертными методиками невозможно даже определить причину смерти или причину появления нетипичной патологии.

Показателем эффективности по предотвращению новых видов угроз является раскрываемость преступлений в сфере высоких технологий. Отсутствие информационного сопровождения, специализации в системе подготовки специалистов, отсутствие необходимого оборудования, отсутствие экспертных методик привело к тому, что раскрываемость преступлений в сфере высоких технологий находится на очень низком уровне, что подрывает авторитет уголовного судопроизводства. Практика показывает, что в сложной оперативной обстановке очень большое значение имеет информационное сопровождение в сфере высоких технологий. Необходимо обратить внимание на большую распространённость преступлений с применением оружия, поражающего излучением.

Т.Б. Фадеева и другие российские учёные в своих работах утверждают, что центрами по созданию оружия, поражающего излучением являются города Новосибирск, Красноярск, Томск. В начале семидесятых годов и по настоящее время в Академгородках в институтах Физики, Биофизики, политехнических институтах проводятся работы по разработке и серийному производству на местных военных заводах нового четвёртого вида оружия, поражающего

излучением массового поражения. Опыты проводятся на местном населении, поэтому в указанных городах каждый год пропадает без вести более 1000 человек. Из-за отсутствия контроля и низкой заработной платы отдельные бюджетники стали подрабатывать заказными убийствами с применением поражающего излучением. Разработками В области поражающего излучением массового поражения заняты более двадцати институтов и военных заводов по всей стране. Не менее чем из 95 городов России поступили сообщения от граждан, на себе испытавших последствия применения оружия, поражающего излучением. Правоохранительные органы беспомощны, из-за необходимого информационного сопровождения. Заявления от граждан не принимают и уголовные дела не возбуждают, чтобы не испортить хорошую статистику [11], [12].

Особенности информационного сопровождения в сфере высоких технологий (оружие, поражающее излучением)

Информационное сопровождение осуществляется через единый информационный центр с сопровождением специалистами на местах, которые проводят обработку информационной составляющей по специальной методике. Перед началом информационного сопровождения проводят осмотр места происшествия с применением новых технологий. Выявляют информационный который оставляет каждый человек. Рассматривают особенности следообразования и особенности почерка совершения преступления. Затем специалисты формируют базу данных для необходимого исследования. В частности, в рассматриваемых деяниях, устройства для причинения вреда размещаются В скрытых полостях здания: пространство под полом; технологические полости в стенах; вентиляционные шахты. Указанные места работники правоохранительных органов никогда не досматривают и также не проводят замеров электромагнитных или акустических излучений. При осмотре места происшествия по рассматриваемым деяниям обязательно применение следующих приборов:

1. По акустическим излучениям - SVAN-912M, Soundbook_MK2_8L.

2.По электромагнитным излучениям - ПЗ-41, ПЗ-50В, МТМ-01, Protek 3290N, АКС-1292, Циклон-05М (A), **Лазерный дозиметр ЛД-07.**

Для исследования подповерхностной структуры целесообразно применение прибора Георадар ЛОЗА (Модель В), Ground Penetrating Radar.

Для обнаружения изменений в структуре поверхности **целесообразно применение прибора** Тепловизор testo 881-3 Profi.

Для поиска скрытых в стенах и в полу объектов целесообразно применение прибора универсальный локатор Wallscanner D-tect 100 или Bosch D-Tect 150.

Полученные результаты инструментальных исследований по электромагнитным и акустическим излучениям необходимо сравнить с САНПиН и СН для определения границ возможного превышения предельно допустимого уровня излучения. Методом сравнительного исследования полученные данные обрабатываются по специальной методике и выдаются необходимые рекомендации, которые окажут значительную помощь, особенно, в условиях неочевидности. В таких условиях решение принимается более продуманно и обоснованно.

Выводы. Необходимо обратить внимание на полное отсутствие системы информационного сопровождения, чем преступники успешно пользуются, поэтому раскрытых преступлений нет, особенно, с применением оружия, поражающего излучением.

Законодатель до настоящего времени не обозначил единую систему информационного сопровождения в сфере высоких технологий, поэтому для эффективной работы правоохранительных органов и других государственных служб создание системы информационного сопровождения в сфере высоких технологий позволит решить очень многие серьёзные проблемы.

Литература

1. Капитонов Э.А. Организация службы связей с общественностью / Э.А. Капитонов. - Ростов н/Д., 1997 - 77 с.

- 2.Лазуренко Н.В., Подпоринова Н.Н. Информационное сопровождение семейной политики в муниципальном образовании / Н.В. Лазуренко, Н.Н. Подпоринова // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения, 2014. №10. С.124 126.
- 3.Дзялошинская М.И., Дзялошинский И.М. От информационного сопровождения к информационному партнерству / М.И. Дзялошинская, И.М. Дзялошинский // Вопросы теории и практики журналистики. 2015 Т.4. № 4. С.349 365.
- 4. Лаврик О.Л., Шевченко Л.Б. Информационное сопровождение как новый этап развития информационной деятельности / О.Л. Лаврик, Л.Б. Шевченко // Научно-техническая информация. Сер. 1 Организация и методика информационной работы. 2006. №9. С. 19 23.
- 5.Дзялошинская М.И. Аудитория в системе информационного сопровождения социальных проектов, или семь вопросов о том, как нам обустроить социальный диалог / М.И. Дзялошинская // Информационное сопровождение социальных проектов в современном обществе: материалы II Международной научно-практической конференции (18-21 апреля 2011 г.) / ред. сост.М.И. Дзялошинская; Акад. труда и соц. отношений. М.: ИД "АТИСО", 2011. С.28 39.
- 6.Ворошилов С. Я. Проблемы расследования преступлений с применением оружия, поражающего излучением. Социально-правовой аспект. Правовая политика и развитие Российского законодательства в условиях модернизации. Материалы круглого стола журналов «Государство и право», «Правовая политика и правовая жизнь», «Журнал Сибирского Федерального университета». Под редакцией: А.В. Малько, В.М. Шафирова, А.В. Усса. Издательство: Сибирский Федеральный университет.
- 7. Ворошилов, С. Я. Оружие, поражающее излучением, как средство совершения преступлений / С. Я. Ворошилов, Г. П. Лозовицкая // Труды Академии управления МВД России. -2017. -№ 4(44). C. 174-179. EDN YMIDSZ.
- 8. Лозовицкая, Г. П. Проблемы противодействия преступлениям экстремистского и террористического характера, совершаемым путем психотронного воздействия на личность : Монография / Г. П. Лозовицкая. Москва : Издательство "Юрлитинформ", 2016. 288 с. (Библиотека криминалиста). ISBN 978-5-4396-1227-7. EDN VYJMJJ.
 - 9. Анисимов Н.И. Психотронная голгофа. Москва. 1999. С. 12-18.
 - 10.Федеральный закон «Об оружии» от 13.12.1996 г. № 150-Ф3.
- 11. Фадеева Т.Б.. Преступления в психиатрии. (Энциклопедия преступлений и катастроф). Издательство Современный литератор. 1998. С. 129-136).
- 12. Теребин М.П. Терроризм в XXI веке (истоки, цели, методы, организации, фигуры, прогнозы). Если завтра война (серия «Коммандос»). Минск. 2004. С. 77.

- 13. Лозовицкая, Г. П. О некоторых проблемах противодействия преступлениям экстремистского и террористического характера, совершаемым путем психотронного воздействия на личность / Г. П. Лозовицкая // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. 2023. № 48(48). EDN ILGXFQ.
- 14. Лозовицкая, Г. П. Социальное согласие и правовые конфликты, возникающие в результате электромагнитного терроризма / Г. П. Лозовицкая // Экстремальные ситуации, конфликты, социальное согласие : Сборник научных трудов по материалам XX Международной научно-практической конференции, Москва, 22 ноября 2018 года. Москва: Академия управления Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2020. С. 135-143. EDN FDAERI.
- 15. Лозовицкая, Г. П. Проблемы криминогенного характера в сфере применения оружия, поражающего излучением и основные направления по их уголовно-правовому урегулированию / Г. П. Лозовицкая, И. Е. Трегубова, С. Я. Ворошилов // Развитие юридической науки и проблема преодоления пробелов в праве: Сборник научных статей по итогам работы шестого международного круглого стола, Шахты, 31 июля 2019 года. Шахты: Общество с ограниченной ответственностью "КОНВЕРТ", 2019. С. 42-45. EDN HZUUKB.
- 16. Лозовицкая, Г. П. Психотронное насилие как способ совершения преступления / Г. П. Лозовицкая // Российский следователь. -2015. -№ 17. C. 7-11. EDN UILNYD.
- 17. Лозовицкая, Г. П. Нормативные правовые проблемы борьбы с психотронным насилием над личностью в Российской Федерации / Г. П. Лозовицкая // Российский следователь. 2015. № 18. С. 20-24. EDN UILPCD.
- 18. Лозовицкая, Г. П. Психотронный террор в отношении участников уголовного судопроизводства / Г. П. Лозовицкая // Научный портал МВД России. -2012. № 4(20). С. 81-87. EDN QBYIHD.