

УДК 343.3/.7

ЧЕТВЁРТЫЙ ВИД ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ

Ворошилов Сергей Яковлевич, юрист. Красноярск

Аннотация. В статье анализируется новый четвёртый вид оружия массового поражения - оружие, поражающее излучением. Разработано определение этого оружия. Сформулированы предложения по совершенствованию законодательной базы, необходимой для предотвращения рассматриваемых преступлений. Обозначены особенности оружия массового поражения четвёртого поколения и указаны новые предложения по его запрещению. Рассмотрена общественная опасность применения указанного оружия.

Ключевые слова: оружие, поражающее излучением массового поражения: электромагнитное, инфразвуковое или ультразвуковое излучения, новые способы убийства человека, уголовная ответственность, международное законодательство.

THE FOURTH TYPE OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION

Voroshilov Sergey Yakovlevich, Krasnoyarsk

lawyer

Annotation. The article analyzes the new fourth type of weapons of mass destruction - weapons that affect radiation. A definition of these weapons has been developed. Proposals for improving the legislative framework necessary to prevent the crimes under consideration. Features of the fourth generation of weapons of mass destruction are indicated and new proposals for their prohibition are indicated. Considered the public danger of the use of these weapons. The article analyzes the new fourth type of weapons of mass destruction - weapons that affect radiation. A definition of these weapons has been developed. Proposals for improving the legislative framework necessary to prevent the crimes under consideration. Features of the fourth generation of weapons of mass destruction are indicated and new

proposals for their prohibition are indicated. Considered the public danger of the use of these weapons.

Keywords: weapons that affect radiation of mass destruction: electromagnetic, infrasonic or ultrasonic radiation, new ways of killing a person, criminal liability, international legislation.

Введение

В настоящее время происходит силовой передел мира. Для успешного реализации этого направления требуются новые виды оружия массового поражения со скрытыми поражающими свойствами. Новые средства ведения войны позволяют полностью доминировать на потенциальном театре военных действий и обеспечивают преимущество перед вероятным противником.

Оружие массового поражения - оружие большой поражающей способности, предназначенное для нанесения массовых потерь или разрушений, отличается большой территорией действия.

Традиционно к оружию массового поражения относят ядерное, химическое и биологическое оружие. Эти виды оружия прошли модификацию и приобрели более мощные поражающие свойства на больших площадях.

Оружие, поражающее излучением массового поражения

В концепциях современных военных направлений значительная роль отводится оружию, основанному на новых физических принципах поражения. Оружие, поражающее излучением массового поражения, - устройства и предметы, конструктивно предназначенные для массового поражения живой или иной цели электромагнитным, инфразвуковым, ультразвуковым или другим видом излучения, выходные параметры которых превышают величины, установленные международными стандартами в области безопасности[3].

Оружие, поражающее излучением массового поражения серийно выпускается в США, Великобритании, Франции, ФРГ и других странах. В

советское время оружие, поражающее излучением серийно выпускалось в Новосибирске, Красноярске, Томске и на Украине в городе Киев на заводе «Октава». Военные по всему миру проявили большой интерес к новому оружию массового поражения и создали развёрнутую инфраструктуру по всему миру. В Перечне номенклатуры техники, имеющейся на вооружении в блоке НАТО, обозначена позиция оружия, поражающего излучением массового поражения. Указанные в Перечне изделия входят в системы аппаратных средств, созданных для изучения нового четвёртого вида оружия массового поражения и его серийного производства на военных заводах. Эти исследования и разработки в подавляющем большинстве случаев ведутся специализированными организациями с применением различных типов и видов изобретений, способных быстро убить человека [15]. Особенностью рассматриваемого оружия явилось то, что оно относительно компактно и его можно перемещать в пространстве в разобранном виде, а также поражает любого человека, обладая большой проникающей способностью. Электромагнитные и акустические излучения нельзя увидеть, услышать, пощупать, поэтому убийство человека совершается, минуя органы чувств человека, и следовательно от такого вида нападения практически невозможно защититься [4]. Проблема сегодня заключается также и в том, что достоинством четвёртого вида оружия массового поражения являются убийство большого количества людей, совершаемые без внешних признаков насильственной смерти и не выявляемые должным образом экспертными исследованиями [12].

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 сходиться 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 [1].

По типу действия методы облучения человека можно условно разделить на электромагнитные:

- 1.Дециметровые /ультравысокие частоты (УВЧ)/ длина волны от 1м до 10см; частота от 300МГц до 3ГГц;
- 2.Сантиметровые /сверхвысокие частоты (СВЧ)/ длина волны от 10см до 1см; частота от 3ГГц до 30ГГц;
- 3.Миллиметровые /крайне высокие частоты (КВЧ)/ длина волны от 1см до 1мм; частота от 30ГГц до 300ГГц.

Акустические:

- 1.Инфразвуковые длина волны ≈ 17 м; частоты ниже 20Гц;
- 2.Ультразвуковые длина волны $\approx 0,017$ м; частоты выше 20КГц.

Все виды этих излучений крайне разрушительны для здоровья человека и способны вызывать тяжелые болезни и наступление смерти[14].

Заслуживают внимания сведения кандидата физико-математических наук Георгия Константиновича Гуртового и выпускника МГУ физиолога Игоря Владимировича Винокурова о практическом применении оружия, поражающего излучением. Среди существующих методов убийства человека один обладает явным преимуществом - облучение электромагнитным или акустическим излучением без внешних признаков насильственной смерти [2]. Генерал ФСО Ратников предупреждает об опасности применения оружия, поражающего излучением, для совершения убийства человека[16].

Целесообразно привести специализацию научно-исследовательских институтов, работающих над созданием и усовершенствованием оружия, поражающего излучением:

- А) разработка технических средств для убийства человека;

Б) убийство человека с помощью аппаратуры, использующей в качестве направленного источника излучения электромагнитные и акустические волны;

В) разработка новых способов убийства человека.

Г) разработка площадных систем уничтожения человеческого материала[1].

В качестве излучателей, поражающих организм человека, применяются: Инфразвуковая техника (вибрационная и импульсная).

Электронная аппаратура для облучения радиоволнами различной частоты вплоть до СВЧ.

Лазерная аппаратура для физических поражений[2].

В.Н. Анисимов относит оружие, поражающее излучением к одному из самых опасных средств поражения человеческого материала. Его невидимые компоненты могут убить на расстоянии, имитировать или создавать любое хроническое заболевание, сделать человека преступником или невменяемым, создать авиационную, железнодорожную или автомобильную катастрофу, в считанные секунды разрушить капитальное строение, создать или спровоцировать любые климатические катаклизмы, управлять самым сложным прибором или механизмом. Позволяет эффективно выводить из строя живую силу, вызывая нарушение психики, координацию движения, мышечного тонуса, изменение в функционировании различных систем организма, в том числе сердечно-сосудистой и наступлением смерти [1].

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 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 оружия, поражающего излучением. Разработками в области создания нового оружия массового поражения заняты более двадцати институтов и военных заводов по всей стране. Коренное отличие оружия, поражающего излучением от других видов оружия заключается в том, что в процессе создания и обработки его образцы невозможно испытывать на стендах и мишенях. Для испытаний постоянно требуются живые и здоровые «доноры» – подопытные люди, которые, обычно, погибают в ходе экспериментов. А испытательными полигонами часто становятся обычные жилые квартиры, где отработанный человеческий материал бросают, так как внешних признаков насильственной смерти нет. Не менее чем из 95 городов России поступили сообщения от граждан, на себе испытавших последствия применения оружия, поражающего излучением. Правоохранительные органы беспомощны, поэтому ничего сделать не могут. Заявления от граждан не принимают и уголовные дела не возбуждают, чтобы не испортить хорошую статистику[18], [19].

Приведённые сведения полностью подтверждает в своих работах Н.И. Анисимов. Оружие, поражающее излучением по своей специфике в корне отличается от других видов оружия. Если автомат Калашникова можно было изобрести, апробировать и усовершенствовать в тире, то для разработок оружия, поражающего излучением постоянно требуются люди-доноры. Донором может стать любой человек, если его интеллект и физические данные нужны для проведения экспериментов. Отбор доноров осуществляется по следующему принципу. Известно, что человеческое общество состоит из определённых групп со схожим интеллектом и психологическим типом. Каждый человек является представителем таких групп. Выбрав доноров для проведения испытаний поражающих факторов и наработав на них технологии скрытного убийства человека можно тайно управлять всем обществом в целом. Жертвами специальных экспериментов, обычно, становятся обычные

люди, военнослужащие воинских подразделений, спортсмены, заключённые тюрем и других мест лишения свободы, лица состоящие на учёте в диспансерах, все без исключения узники психбольниц, а также забор здорового человеческого материала осуществляется во время свободной охоты в городе или любом другом населённом пункте (только за последнее время по официальным данным прокуратуры Красноярского края в Красноярском крае каждый год пропадает без вести более тысячи человек, сколько же пропадает по неофициальным данным можно только догадываться) [1]. Стадию уничтожения подопытного человеческого материала применяют для отработки технологии убийства человека без внешних признаков насильственной смерти, возникновения опасности разоблачения, отработанный человеческий материал неэффективен, для устрашения других подопытных. Уничтожение может быть осуществлено как традиционным, так и не традиционным методом [2].

Резонансные частоты некоторых частей тела человека для совершения убийства[7]:

1. голова	20-30 Гц
2. глаза	40-100 Гц
3. вестибулярный аппарат	0,5-13 Гц
4. сердце	4-6 Гц
5. позвоночник	4-6 Гц
6. желудок	2-3 Гц
7. кишечник	2-4 Гц
8. почки	6-8 Гц
9. руки	2-5 Гц

От поражения УВЧ-ультравысокочастотным излучением у человека появляются трудно поддающиеся лечению заболевания, например, от воздействия УВЧ-излучения неизбежно активизируются раковые клетки организма человека и в последствии появляется неизлечимое заболевание

раком. Воздействуя этим излучением на органы, отвечающие за жизнедеятельность, можно надежно вывести их из строя и в нужное время человек прекращает свое существование. Известно, что головной мозг человека очень чувствителен к нагреву и повышению температуры. Если даже немного обработать УВЧ-излучением головной мозг произойдет повышение его температуры, что вызовет нарушения в работе всего организма.

Если мощность УВЧ-излучения увеличить значительно, то произойдет сильное увеличение температуры головного мозга человека и неизбежное наступление летального исхода, причем излучение хорошо проходит сквозь различные препятствия.

Если воздействовать на биотоки организма человека, которые имеют частоту от 1 до 35 Гц, сверхвысокочастотным (СВЧ) излучением, то у человека возникают нарушения восприятия реальности, подъем и снижение тонуса, возбуждение или впадение в апатию, усталость, сильное переутомление, тошнота и головная боль, возможны полная стерилизация инстинктивной сферы, а также повреждения сердца, начиная от аритмии до полной его остановки, мозга и центральной нервной системы[8].

Мощное СВЧ-излучение способно отключить все безусловные рефлексы, что делает человека полностью беспомощным. Вред резко возрастает, если добавятся нарушения в работе мозга, сердца и центральной нервной системы. В качестве антенных передатчиков таких волн вполне используются телефонные и радиорелейные проводки, трубы канализации и отопления, а также телевизор, радио, телефон и противопожарная сигнализация, радиосеть, электрическая проводка жилого здания. Этот способ скрытной обработки человеческого материала вследствие его технической особенности, можно назвать сетевым [13].

Такой способ создания высокочастотного радиополя внутри жилого здания, когда мощность биоэнергетического генератора вводится через систему фильтров непосредственно в бытовые сети жилого здания,

энергетически рационален и обеспечивает скрытое применение специальной обработки, так как в десяти метрах от здания такие сигналы, как правило, уже не проявляются. Масштаб внедрения СВЧ-технологий, особенно при создании оружия массового поражения, зависит от наличия СВЧ-генераторов большой мощности. Существующие СВЧ-генераторы непрерывного режима мощностью ~ 100 кВт позволяют решать сравнительно большой круг вопросов, однако области применения СВЧ-излучателей могут быть расширены с появлением генераторов непрерывной мощности ~ 1 Мвт и более. Исследованиями по применению СВЧ-генераторов в военных целях занимается академик Авраменко[5].

Крайневысокочастотное (КВЧ) - излучение оказывает очень сильное влияние на центральную нервную систему человека, головной мозг и другие органы. В той же степени оказывает влияние на психику человека, по существу является сигналами управления человеком.

Волны, активно модулируемые в частотах альфа-ритма мозга, способны вызвать необратимые последствия. Симптоматика в целом схожа с поражением человека СВЧ-излучением.

Разработка и производство генераторов микроволновых колебаний позволило создать один из перспективных видов оружия. В малых дозах микроволновое излучение используется медиками в целях лечения. Большие же дозы микроволнового излучения поражают как человека, так и технику. Уже созданы генераторы микроволнового излучения, позволяющие концентрировать мощность в сотни мегаватт.

Для человека микроволновое излучение несет большую опасность. В обычном состоянии наше тело выделяет около 100 Вт тепла. Для живого организма считается опасным, если поглощенная извне мощность превышает его собственное энерговыделение. Достаточно мощное микроволновое излучение может вызвать у человека ожог или тепловой удар, а также другие опасные для жизни последствия. Ученый из Института Высшей нервной

деятельности и нейрофизиологии Ю. Холодов подтвердил, что микроволны могут убить человека.

Организм человека очень чувствителен к воздействию электромагнитного излучения. Работающие в зоне действия электромагнитного поля с плотностью потока всего 0,43 мкТл в 10-15 раз чаще болеют раком головного мозга, и даже такая плотность потока как 0,2-0,3 мкТл может стать причиной злокачественных опухолей у людей. Такие небольшие дозы облучения представляют серьезную опасность здоровью человека, но в излучателях, которые используются в качестве орудия преступления доза облучения в несколько раз выше, поэтому у человека, на которого совершено подобное нападение, нет никаких шансов остаться в живых[6].

Такую же опасность для организма человека представляют акустические излучатели (излучатели механических колебаний: инфразвуковые, ультразвуковые). Звук – это распространяющиеся в упругих средах – газах, жидкостях и твёрдых телах – механические колебания. С физической точки зрения звук – это чередующиеся сжатия и разрежение среды, распространяющиеся во все стороны. Чередующиеся сжатия и разрежения в воздухе называют звуковыми волнами [20].

Ультразвуковым излучателем предназначенным для причинения вреда можно скрытно убить человека. В руках преступников ультразвуковой излучатель является грозным оружием – истинную причину смерти при вскрытии установить очень трудно, а иногда и невозможно. Дополнительно следует отметить, что воздействуя акустическими колебаниями на организм человека, можно вызывать нарушения работы или разрушение различных органов, поскольку все органы: мозг, лёгкие, сердце, желудок и так далее – резонируют на разных частотах и усиленно поглощают именно резонансные частоты. Излучая звук требуемой частоты, можно избирательно воздействовать на различные органы и эффективно убить человека[9].

Частоты выше 20КГц человек не слышит, поэтому ультразвук эффективно поражает человеческий материал (неприятные ощущения возникают при мощности излучения – со 110 Дб (децибел), болевой порог, травмирующие – со 130 Дб (децибел), смертельные – со 180 Дб (децибел). В ультразвуковом оружии для надёжного уничтожения человека применяется мощность излучения в 200 Дб (децибел). Направленным импульсом ультразвукового излучения можно внезапно остановить сердце любого человека, даже находящегося в бронежилете. Для борьбы с терроризмом на воздушном транспорте на основе исследований военного назначения разработано ультразвуковое оружие относительно небольших размеров, которое по форме напоминает ружье длиной не больше метра, излучатель ультразвука работает в импульсном режиме и поражает человека за доли секунды, также как при производстве выстрела из огнестрельного оружия. После выстрела звук начинает расти до тех пор, пока не достигнет 140 децибел (это в 20 раз больше величины после которой звук становится болезненным). Достоинством этого оружия является то, что эффективно поражая человеческий материал ультразвук не повреждает обшивку самолета и другие предметы[10], [11], [17].

Очень эффективно при скрытном влиянии на человека воздействие механического резонанса упругих колебаний с частотами ниже 16Гц, не воспринимаемыми на слух. Самым опасным здесь считается промежуток от 6 до 9Гц. Значительные опасные эффекты сильнее всего проявляются на частоте 7Гц, созвучной альфа-ритму природных колебаний мозга, причем любая умственная работа в этом случае делается невозможной, поскольку человек уже начинает умирать [11], [17].

От применения излучателей инфразвука с частотой, резонансной частоте собственных колебаний внутренних органов человека, возникают сильные боли, человек может ослепнуть, возможен и летальный исход. Инфразвуковые излучения проникают сквозь толстые стены и на большие расстояния [2].

Инфразвук проходит без значительного ослабления многие преграды, благодаря тому, что у него очень велика длина волны.

При уровне интенсивности инфразвукового излучения более 200 децибел и частоте 7 герц, наблюдался пик, связанный с таким явлением как наступление смерти любого человека [20].

Академик В.М. Кандыба подтверждает, что излучатели инфразвука с частотой, резонансной частоте собственных колебаний внутренних органов человека представляют повышенную опасность. При этом у человека возникают сильные боли, человек может ослепнуть, возможен и летальный исход. Инфразвуковые излучения свободно проникают сквозь толстые стены и на большие расстояния [9].

Инфрачастоты около 12 Гц при силе в 85-110 Дб наводят приступы морской болезни и головокружения, а колебания частотой 15-18 Гц при той же интенсивности вызывают беспокойство, неуверенность и, наконец, панический страх. Обычно неприятные ощущения начинаются со 120 Дб напряженности, травмирующие - со 130 Дб, смертельные – 180 Дб [10], [11],[17].

Инфразвук высокой интенсивности, влекущий за собой резонанс, приводит к нарушению работы практически всех внутренних органов, возможен и смертельный исход из-за остановки сердца или из-за разрушения кровеносных сосудов [7].

Под применением оружия, поражающего излучением массового поражения понимается приведение в готовность применения и направленное воздействие на человека электромагнитными полями и акустическими (инфразвуковыми, ультразвуковыми) волнами, которые вызывают изменения поведения и мыслительной деятельности, реакций на события и ситуации, приводят к нарушениям в работе функциональных систем организма и изменениям в клетках тканей, что впоследствии неизбежно приводит к летальному исходу. Сфокусированные виды излучений без помех и не теряя

заданной мощности свободно проникают через преграды и с высокой точностью поражают выбранную жертву на расстоянии. Воздействие осуществляется на клеточно-молекулярном уровне.

По своему воздействию на живые организмы облучение магнитными полями равносильно радиоактивному облучению. Кирпичные стены, бетонные перекрытия, дерево - эти и другие материалы и конструкции могут быть «прозрачными» для электромагнитных излучений и акустических излучений (инфразвуковых, ультразвуковых) определенной длины волны и мощности[1].

Военные постоянно совершенствуют системы убийства как можно большего количества людей и применяют для этого новые технологии, что позволяет убивать людей более рационально и эффективно. На мировом рынке оружия наибольшим спросом пользуются военные технологии массового поражения не разрушающего действия, позволяющие использовать захваченную территорию с контролируемым и управляемым человеческим материалом. Учитывая, большую поражающую возможность нового оружия массового поражения появляется идеальная возможность быстро уничтожать целые города путём рационального размещения рассматриваемого оружия. В результате интерференции происходит эффективная зачистка местности от человеческого материала с быстрой системой утилизации различных биологических объектов. Существующие системы безопасности не рассчитаны на защиту от такого нападения. Важным достоинством такого вида оружия массового поражения является скрытность нападения путём использования рассматриваемого оружия в виде различных компонентов, которые легче провести через различные системы контроля. Изделие быстро собирается на месте ведения боевых действий и направляется на объект поражения одновременно с нескольких точек дистанционно, поэтому в результате физического эффекта интерференции можно уничтожить любой город со всем населением, что очень удобно при захвате любой страны. Весь

процесс убийства большого количества людей теперь можно полностью автоматизировать путём использования новых технологий и систем искусственного интеллекта, что важно при ведении военных действий. Такие системы относятся к площадным способам уничтожения человеческого материала.

Выводы

Учитывая большую общественную опасность оружия, поражающего излучением массового поражения необходимо внести дополнения в Уголовный кодекс РФ и рассмотреть «Международную конвенцию о запрещении оружия, поражающего излучением массового поражения».

Дополнить Раздел XII, Главу 34 Уголовного кодекса Российской Федерации Статьями 355¹, 356¹:

«Статья 355¹. Разработка, производство, приобретение, хранение, перевозка, передача, сбыт электромагнитных, инфразвуковых, ультразвуковых или других видов излучателей, предназначенных для применения в качестве оружия массового поражения.

Незаконные разработка, производство, приобретение, хранение, перевозка, передача, сбыт электромагнитных, инфразвуковых, ультразвуковых или других видов излучателей, предназначенных для применения в качестве оружия массового поражения, - наказываются лишением свободы на срок от восьми до пятнадцати лет.

Статья 356¹. Применение электромагнитных, инфразвуковых, ультразвуковых или других видов излучателей в качестве оружия массового поражения.

Применение электромагнитных, инфразвуковых, ультразвуковых или других видов излучателей в качестве оружия массового поражения, - наказываются лишением свободы на срок от двенадцати до двадцати лет».

Дополнить международное законодательство и внести на рассмотрение «Международную конвенцию о запрещении разработки, производства, накопления и применения оружия, поражающего излучением массового поражения, о его уничтожении».

Волновые характеристики каждого из органов человеческого тела учеными давно описаны и хорошо известны. Поэтому при применении нового оружия массового поражения совершается безнаказанное причинение смерти или другого вреда очень большому количеству граждан. Необходимо принятие срочных законодательных мер, способных предотвратить особо опасные преступления.

Список использованных источников

- 1.Анисимов Н.И. Психотронная голгофа. Москва. 1999. С. 12-18.
- 2.Винокуров И.В., Гуртовой Г.К. «Психотронная война от мифа к реалиям». Москва. 1994. С. 47, 49, 75, 90.
- 3.Ворошилов С. Я. Проблемы расследования преступлений с применением оружия, поражающего излучением. Социально-правовой аспект// Источник: 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. 2012)// Издательство: Сибирский Федеральный университет, С.368 – 376.
- 4.Ворошилов С. Я., Лозовицкая Г.П. Оружие, поражающее излучением, как средство совершения преступлений. Труды Академии управления МВД России. 2017.№4(44). С. 174-179.
- 5.Диденко А.Н., Зверев Б.В. «СВЧ-энергетика»// Москва .«Наука». 2000. С.3-7; С.146-235.
- 6.Как выжить в условиях электромагнитной катастрофы.// Центр информатики «Гамма-7» Москва. 1997. С.2-18.
- 7.Кандыба Виктор «Криминальный гипноз» 2 тома Санкт-Петербург.1999г. С.39.
- 8.Кандыба Виктор «Чудеса и тайны» Лань. Санкт-Петербург 2000г. С.133.
- 9.Кандыба В.М. «Тайны психотронного оружия». Санкт-Петербург. 1998. С.53, с.103.
- 10.Кандыба В.М. «Основы гипнологии»// 3 тома Лань. Санкт-Петербург.1999. С.132.

- 11.Кандыба В.М. «Триста техник глубокого гипноза»// 2 тома Санкт-Петербург .2001. С.375.
- 12.Лозовицкая Г.П. Проблемы противодействия преступлениям экстремистского и террористического характера, совершаемым путем психотронного воздействия на личность: монография. - М.: Юрлитинформ, 2016 С.275.
- 13.Мышляев Сергей «Гипноз личное влияние?»// ТОО «Роспекс». Санкт-Петербург. 1994. С.133.
- 14.Одинцов Павел Все мы зомби. Преступные эксперименты- закончатся ли они? Санкт-Петербург. 2003 г. С. 24.
- 15.Операция «Зомби». Вечерний клуб. №52(1137) 18.05.1996.
- 16.Ратников Б.К. Алгоритмы познания. Москва. 2011. С. 15, 16, 19.
- 17.Ронин Роман «Своя разведка.» Практическое пособие// «Харвест». Минск. 1998. С.190-191.
- 18.Теребин М.П. Терроризм в XXI веке (истoki, цели, методы, организации, фигуры, прогнозы). Если завтра война (серия «Коммандос»). Минск. 2004. С. 77.
- 19.Фадеева Т.Б. Преступления в психиатрии. (Энциклопедия преступлений и катастроф). Издательство Современный литератор. 1998. С. 129-136).
- 20.Хорбенко И.Г. «Звук, ультразвук, инфразвук». Москва. 1986. С.13-15, с.182.