

Психологическая профилактика экстремизма в молодежной среде при помощи технологии виброизображения

Николаенко Я.Н., к. пс. н.

ООО «Многопрофильное предприятие «ЭЛСИС», Санкт-Петербург, Россия

nikolaenko@elsys.ru

Аннотация: В статье рассматривается возможность применения технологии виброизображения в деятельности психологических служб, с целью предупреждения экстремистской деятельности. Анализируются отдельные виды сочетаний акцентуаций характера, как группы риска патологической динамики агрессивного поведения демонстративной направленности, в условиях формирования экстремистской личности.

Ключевые слова: экстремизм, психологическая безопасность, акцентуации характера, технология виброизображения

Psychological prevention of extremism in the youth environment using vibraimage technology

Nikolaenko Iana(Yana) N.

Candidate of Psychological Sciences, Elsys Corp, Saint Petersburg, Russia

Annotation: The article considers the possibility of using vibraimage technology in the activities of psychological services in order to prevent extremist activity. Some types of combinations of character accentuations are analyzed as a risk group for the pathological dynamics of aggressive behavior of a demonstrative orientation, in the conditions of the formation of an extremist personality.

Key words: extremism, psychological safety, accentuations of character, vibraimage technology

Экстремизм традиционно определяют, как приверженность крайним, преимущественно насильственным средствам социального воздействия ради

достижения целей определенной группы людей [3,4,6]. В исследованиях посвященных экстремизму, часто фигурируют такие понятия, как: интолерантность, ксенофобия, шовинизм, национализм, расизм, фанатизм и конечно же – терроризм, как одна из крайних форм проявления экстремизма [4,14].

Экстремизм - предубеждение или поведение? Характеризуя личность человека, как правило затрагивается система его ценностных ориентиров и поведение, как способ их выражения. Ценности отдельно взятого человека могут противоречить ценностям социума, но это вовсе не критерий противоправных действий. Несколько иная ситуация складывается если нестандартные ценности отдельно взятого человека или малой группы людей носят характер предубеждения.

По данным Почебут Л.Г., Безносова Д.С.: «Предубеждение — это враждебное или негативное отношение к группе людей, основанное исключительно на принадлежности к иной группе... <...> Предубеждение выражается в осторожном, подозрительном отношении, недоверии, отсутствии дружелюбия, открытости, избегании установления деловых контактов» [14]. Предубеждение может никак не проявляться в поведении, но гораздо чаще предубеждение становится отправной точкой в развитии экстремизма. Исходя из всего вышесказанного, терроризм – это крайняя форма экстремизма; террорист - это человек, готовый на практике реализовать свои предубеждения, в крайних формах публичного агрессивного поведения.

«Результаты исследований феномена экстремизма в психологии немногочисленны и противоречивы в силу сложности и междисциплинарности предмета, неопределенности в выборе научных подходов и ограниченного числа используемых методов», Екимова Е.И., Кокурин А.В., и др. Особ хотелось бы отметить, что экстремизм как социально-психологический феномен, на сегодняшний день является объектом психологической безопасности [11].

Таким образом, большая часть исследований посвящена понятийно-феноменологическому анализу экстремизма и формам его проявления (расизм, терроризм и др). Гораздо реже встречаются прикладные (экспериментальные)

исследования в данной области, по причине ограниченного числа методов исследования. Тем не менее, разработки в этой области активно ведутся. Примером таких разработок является технология виброизображения и различное программное обеспечение на ее основе.

Технология виброизображения

Технология виброизображения позволяет в режиме реального времени проследить динамику психофизиологических реакций человека по ряду параметров [9]. Виброизображение (vibraimage) преобразует в реальном времени световое видеоизображение объекта в изображение, образованное накопленной межкадровой разностью. Технология виброизображения позволяет получать многомерные зависимости характеристик психофизиологического состояния (ПФС) и регистрировать изменение энергетики и направление этого изменения. Изменение выделяемой (расходуемой) человеком энергии из начального состояния в другое энергетическое состояние, измеряется в ккал/мин [13]. Программное обеспечение PsyAccent, на базе технологии виброизображения позволяет получить профиль акцентуаций характера, с целью дальнейшего прогноза поведения [17]. На практике это выглядит как компьютерное тестирование, с использованием вебкамеры. Технология виброизображения позволяет регистрировать как сознательные, так и бессознательные «ответы» на вопросы опросника. Такой подход отличается прогностической точностью, что не всегда возможно при традиционном тестировании (без применения специальных средств детекции лжи) [10].

Роль психологических служб в противодействии экстремистской деятельности

Федеральный закон Российской Федерации от 25 июля 2002 г. №114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности», статья 3 «Основные направления противодействия экстремистской деятельности», обязует принять меры по выявлению, предупреждению и пресечению экстремистской деятельности [15]. Ведущая роль в противодействии экстремистской деятельности принадлежит различным государственным структурам, службам безопасности и правоохранительным органам.

В профилактические меры по противодействию экстремизму так же вовлечены психологические службы, роль которых не стоит преуменьшать. Соответственно, одним из способов профилактики экстремизма в рамках деятельности психологических служб является выявление, групп риска экстремистской направленности.

В силу имеющихся различий понятийно-феноменологической направленности, а также ограниченного числа методов исследования, представления о диагностических критериях экстремизма у разных исследователей могут отличаться. Особый интерес в этой области представляют психологические исследования, посвященные нарушениям поведения и деформациям личности, на примере «комплекса силовика» [6]. Этиология экстремизма, как социально-психологического явления, подразумевает так же и анализ различных пограничных состояний (в том числе – акцентуаций характера), которые можно рассматривать как группу риска формирования экстремистской личности. На сегодняшний день, изучение акцентуаций характера также является перспективным направлением в работе с кадровым составом различных ведомств [1].

Почему PsyAccent, а не традиционный опросный метод диагностики акцентуаций характера?

Под «акцентуацией» традиционно понимают крайний вариант нормы проявления характера. Термин «акцентуированная личность» впервые появился в работах Карла Леонгарда (1968): «акцентуация – это, в сущности, те же индивидуальные черты, но обладающие тенденцией к переходу в патологическое состояние...» [7].

Традиционно Патохарактерологический диагностический опросник (ПДО) и опросник Леонгарда-Шмишека (в том числе его модификации) – два наиболее популярных метода психологической диагностики акцентуаций характера [5,8]. Проблема в том, что тестирование при помощи ПДО занимает более часа и опросник не защищен от «установок на ответ» со стороны респондента. Данные о валидности и надежности опросника Леонгарда-Шмишека подвергаются серьезной критике [2].

Проблема защиты от «установок на ответ» всегда остро стояла во всех личностных опросниках, поскольку многие вопросы и утверждения действительно «личные» и не всегда приятны респонденту. Речь идет о так называемых «установках» на согласие, отрицание, социально одобряемые ответы и другие прямые и косвенные формы лжи, широко распространенные в условиях традиционного бланкового тестирования. В этом отношении ПО PsyAccent имеет иммунитет к «установкам на ответ», поскольку регистрируется как сознательная реакция (ответы респондента в режиме ДА/НЕТ) и психофизиологическая реакция на вопрос-стимул (бессознательная реакция) [17]. В контексте данного исследования, это важная составляющая объективности результатов [12].

Гипотеза исследования: предполагается, что лица с эпилептоидно-истероидной акцентуацией характера склонны к крайним формам агрессивного поведения демонстративной направленности в большей степени, чем представители других типов сочетаний акцентуаций характера. Соответственно при наличии предрассудков экстремистской направленности данная категория молодых людей может представлять угрозу общественной безопасности.

Методологическим обоснованием выбора эпилептоидно-демонстративной и эпилептоидно-застывающей акцентуации характера (личности) в качестве группы риска агрессивного поведения служит положение К. Леонгарда и А.Е. Личко о том, что данные типы сочетаний акцентуаций характера могут представлять угрозу для окружающих людей [7,8]:

- «Эпилептоидная взрывчатость может оказаться особенно опасной в тех случаях, когда она сочетается с истерической склонностью к реакциям типа короткого замыкания. Аффективные проявления в этих случаях непосредственно переходят в действие», К. Леонгард (1989)¹;

¹Леонгард К. Акцентуированные личности. Киев, 1989, С. 110.

- А.Е. Личко (1999), об эпилептоидной акцентуации: «Обид они не прощают, а мщение отличается коварством и возможностью насладиться наблюдением за доставленными мучениями»².

Методы исследования: программное обеспечение (ПО) «PsyAccent», на базе технологии виброизображения. Утверждения опросника составлены с опорой на классификацию акцентуаций характера А.Е. Личко.

Объект исследования: 210 подростков и юношей, учащихся средних специальных учреждений, в возрастном диапазоне 16-19 лет. Этнический состав однороден: русские.

Результаты исследования

Рассмотрим общий профиль акцентуаций личности, полученный при помощи ПО PsyAccent:

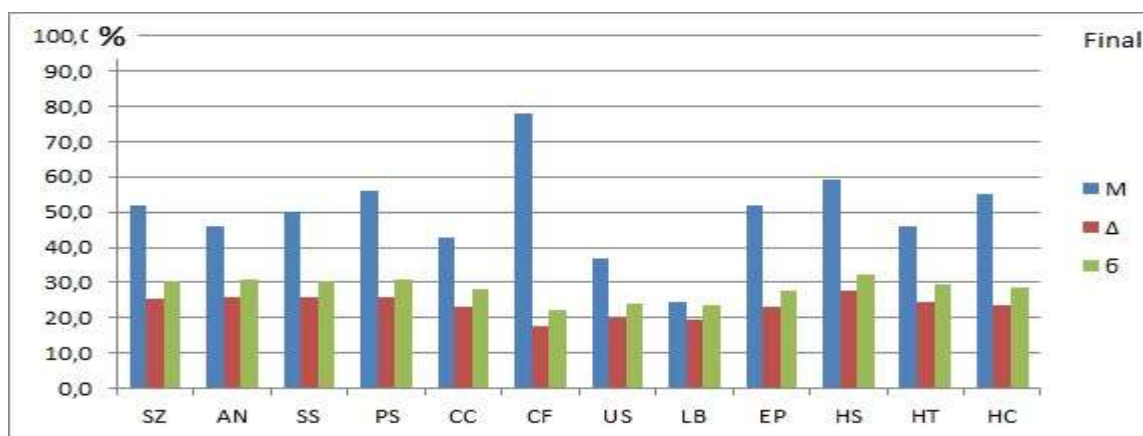


Рис.1. Общий профиль акцентуации личности.

Условные обозначения: SZ – шизоидный, AN – астеноневротический, SS – сенситивный, PS – психастенический, CC – циклоидный, CF – конформный, US – неустойчивый, LB – лабильный, EP – эпилептоидный, HS – истероидный (демонстративный), HT – гипертимный, HC – гипертимно-конформный.

Специфика возрастной категории респондентов хорошо проявилась в приоритете конформного (78,1%), истероидного (59,2%) и психастенического (56,1%) типов

²Личко А.Е. Типы акцентуаций характера и психопатий у подростков. М., 1999, С. 77

акцентуации личности. Значения по эпилептоидному типу составили 52%, лишь незначительно превысив порог принадлежности к акцентуациям. Теперь рассмотрим результаты, полученные на сознательном и бессознательном (психофизиологическом) уровнях регистрации ответов:

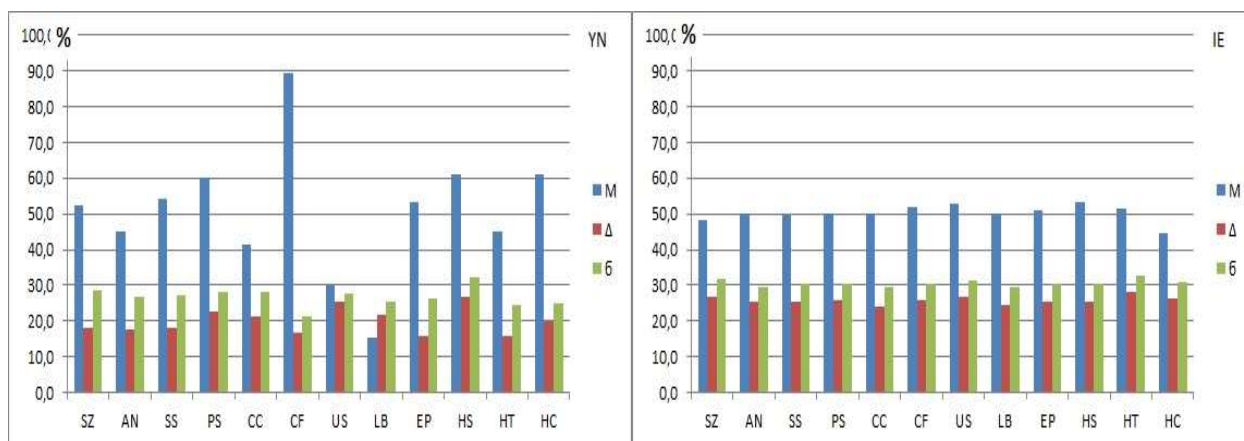


Рис.2 Профиль сознательных ответов (YN) и профиль бессознательной реакции (IE).

По степени притягательности конформный (89,4%), истероидный (60,8%) и гипертимно-конформный (60,8%) типы акцентуаций характера на сознательном уровне оказались в числе лидеров, рис.2 (YN). Полученные данные совпадают с результатами, отраженными в общем профиле акцентуаций характера, рис.1. В то время как на бессознательном уровне, явных лидеров в числе акцентуаций характера не обнаружено, рис.2 (IE).

Таким образом, анализ групповых тенденций не выявил потенциально опасные типы сочетаний акцентуаций характера, в аспекте агрессивно-демонстративного поведения. В этой связи, можно ли утверждать об отсутствии потенциальной угрозы со стороны всех респондентов, прошедших тестирование? Ниже приведен профиль акцентуаций характера молодого человека (одного из респондентов), который может быть отнесен к группе риска, на основании эпилептоидно-истероидной акцентуации характера:

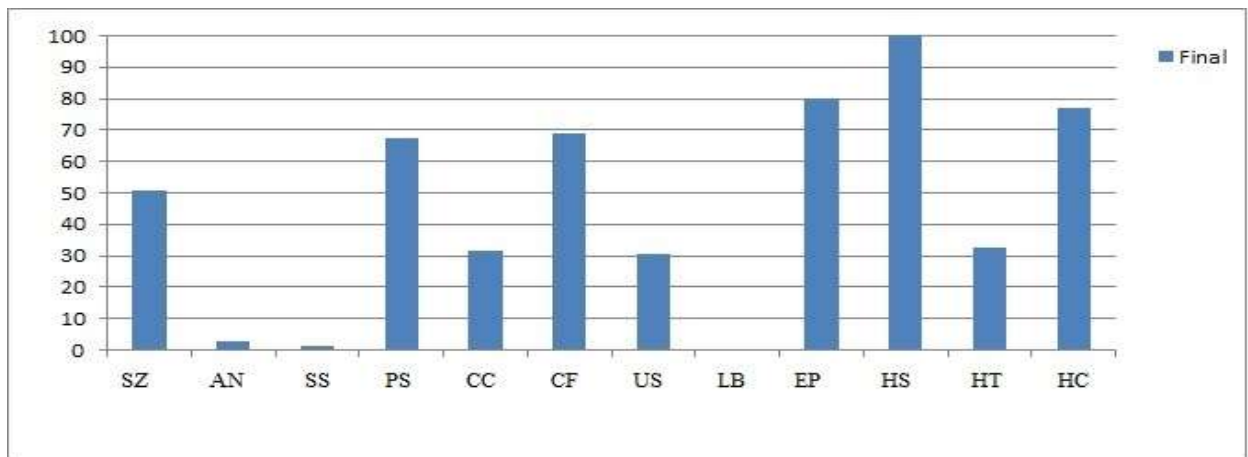


Рис.3 Общий профиль акцентуации характера. Респондент группы риска.

Анализ общего профиля акцентуаций характера выявил преобладание эпилептоидного (80%), истероидного (100%) и конформно-гипертимного (78%) типов.

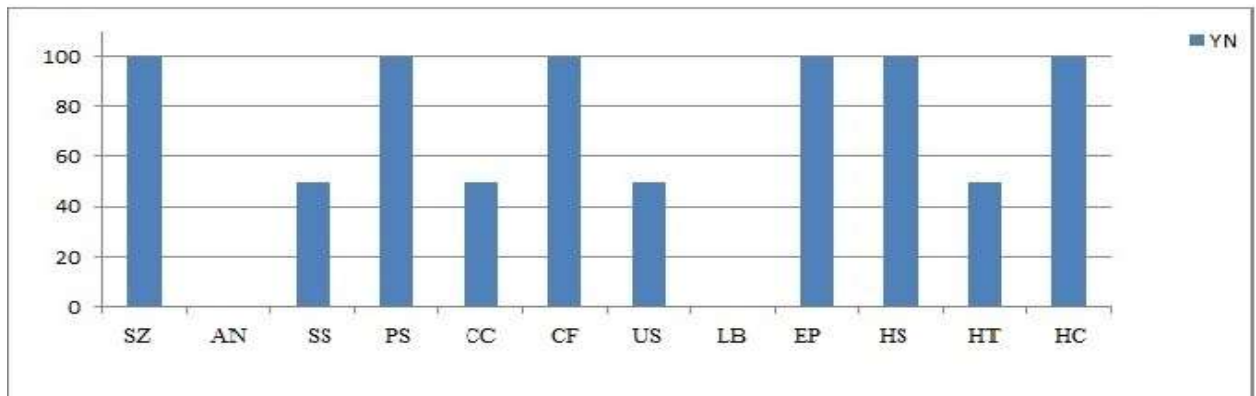


Рис.4 Профиль сознательных ответов (YN). Респондент группы риска.

Дальнейшая проверка на сознательном и бессознательном (психофизиологическом) уровнях подтвердила полученные результаты. Что любопытно, на сознательном уровне (по аналогии с традиционным бланковым тестированием) респондент относит себя сразу к шести типам акцентуаций характера, что в аспекте клинического или психологического диагноза невозможно в принципе, рис.4

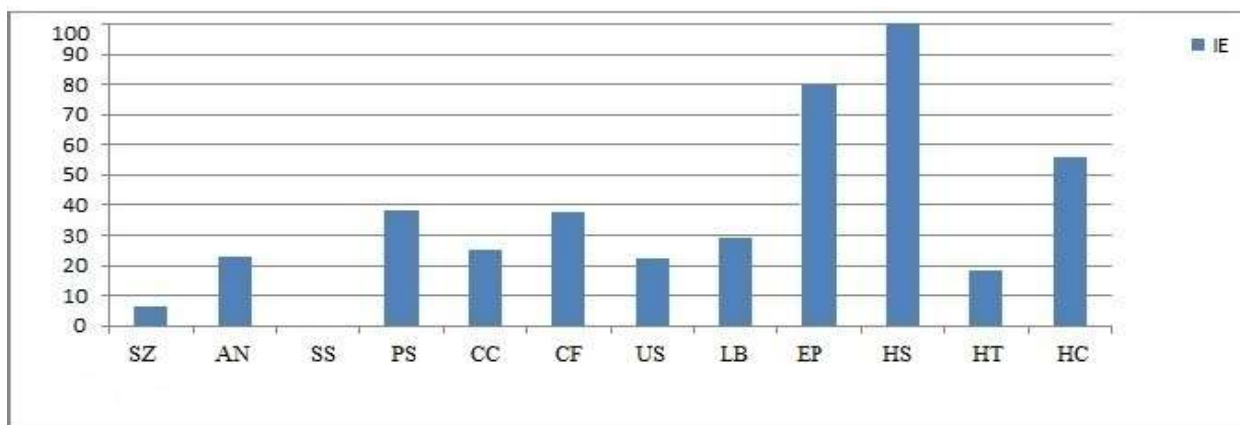


Рис.5 Профиль бессознательных ответов (IE). Респондент группы риска.

Напротив, профиль бессознательных ответов наглядно демонстрирует преобладание истероидно-эпилептоидного типа акцентуации характера, без гипертимно-конформных установок (которые присутствовали на общем профиле акцентуаций характера), рис. 5. При сопоставлении результатов тестирования с биографическими данными подтвердилась склонность к крайним формам агрессивного поведения, с элементами демонстративности.

Заключение

Выявление групп риска, с последующим мониторингом их социальной активности, является хорошим способом профилактики экстремизма в молодежной среде. Достижение поставленной цели подразумевает активное внедрение новых технологий. Система виброизображения, позволяет быстро и эффективно регистрировать на нескольких уровнях пограничные состояния (по типу эпилептоидно-истероидной акцентуации характера), которые в сочетании с определенными видами предрассудков, могут способствовать формированию экстремистской личности.

Литература

1. Белых-Силаев Д.В. Типология личности военнослужащего в зависимости от акцентуаций характера / Юридическая психология – 2017. — №4. — С. 30-37
2. Бурлачук, Л.Ф. Акцентуации личности: что диагностируем? / Л.Ф. Бурлачук, В.Н. Духневич // Вопросы психологии. – 1998. – № 2. – С. 136–143.

3. Горбачев И.В. Экстремизм в молодежной среде / Юридическая психология – 2017. — №4. — С. 3-6
4. Екимова Е.И., Кокурин А.В., Орлова Е.А., Стегнин Е.Д. Четыре шага от толерантности до экстремизма: понятийно-феноменологический анализ / Юридическая психология – 2017. — №4. — С. 14-19
5. Иванов Н.Я., Личко А.Е. Патохарактерологический диагностический опросник для подростков / Методическое руководство // Серия: Выпуск 10. М.: «Фолиум», 1995, 64 с., 2-е изд.
6. Клейберг Ю.А., Шогенов М.З. Молодежный экстремизм: опыт социально-психологического исследования личности экстремиста / Общество и право – 2011. — №1 (33). — С. 237-241
7. Леонгард К. Акцентуированные личности. Киев, 1989. – 375 с.
8. Личко А.Е. Типы акцентуаций характера и психопатий у подростков. М., 1999. – 416 с.
9. Минкин В. А. Виброизображение. — СПб.: «Реноме», 2007 – 108 с.
10. Минкин В. А., Николаенко Я.Н. Виброизображение и множественный интеллект. — СПб.: «Реноме», 2017 -156 с.
11. Муращенкова Н.В., Гриценко В.В. Экстремизм как социально-психологическое явление / Человек и гражданин в системе безопасности // Национальная безопасность — 2014. — № 2(31). — 338-350 С. DOI: 10.7256/2073–8560.2014.2.10881
12. Николаенко Я.Н. Профессиональное становление акцентуированной личности / Современная психофизиология. Технология виброизображения: Тр. 2-й Международной научно-технической конференции, 25–26 июня 2019 г., Санкт-Петербург, Россия. СПб.: МП «Элсис», 2019. С. 56–66.
13. Пат. RU 2017109920, Способ оценки психофизиологического состояния человека, В.А. Минкин, приоритет 24.03.2017
14. Почебут Л.Г., Безносков Д.С. Психологические аспекты экстремизма и терроризма / Вестник СПбГУ. 2010. № 12-1. С. 287–299

15. Табарина Н.В., Быховец Ю.В. Террористическая угроза: современное состояние проблемы // Проблемы психологической безопасности. — М.: Институт психологии РАН, 2012. — С. 440.
16. Федеральный закон Российской Федерации от 25 июля 2002 г. №114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности». URL: <https://base.garant.ru/12127578/> (дата обращения: 28.10.2019).
17. VibraPA. Diagnostic Program of Personality Accentuation [Electronic resource]. Saint Petersburg: Elsys Corp. publishing, 2019. URL: <http://psymaker.com/downloads/PsyAccentRu.pdf> (access date: 07.11.2019).