

1. Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (в ред. от 29.12.2015 г.) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

2. Статистика сообщений о несостоятельности (банкротстве)// Kartoteka.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kartoteka.ru>

BASIS OF DIAGNOSIS BANKRUPTCY

Skripacheva Y.V., Vasilieva A.S.

Keywords: *diagnosis, bankruptcy, model.*

The work is devoted to disclosure problems of Russian companies in conditions of instability of the domestic economy. We consider some models of diagnosis probability of bankruptcy, which can act as a means of prevention and treatment method.

УДК327

БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ. БОРЬБА ПРОТИВ ВЕРБОВКИ В ИГИЛ

**Смольянинов В.А., студент 1 курса инженерного факультета.
Научный руководитель – Настин А.А.,
кандидат экономических наук, старший преподаватель**

Ключевые слова: *терроризм, исламское государство, вербовка, борьба против вербовки, пропаганда, экстремизм.*

В последние десятилетия терроризм стал проблемой мирового масштаба номер один. Террористы все больше увеличивают свои ряды за счет вербования людей через интернет. В этой работе представлена информация о самой опасной террористической группировке ИГИЛ, о методах вербовки в эту организацию и методах борьбы против вербовки.

ИГИЛ возникла в 2003 г. в Ираке как террористическая группировка «Аль-Каида в Ираке» (основатель иорданец Ахмед Фадль Халеяла, известный как Абу Мусаб аз-Заркави). В октябре 2006 г., после слияния с другими радикальными исламистскими группировками, была провозглашена как «Исламское государство Ирак». Фактическая столица (штаб-квартира) расположена в городе Эр-Ракка в Сирии.

Общая численность боевиков составляет 60 тыс. человек. ИГ признано многими странами и международными организациями как террористическая организация.

Всего с 1970 по 2014 гг. во всём мире произошло свыше 127 тыс. терактов. Наибольшее количество пришлось в Южной Азии – 32 тыс., на Ближнем Востоке и в Северной Африке – 32 тыс., Южной Америке – 17 тыс., Западной Европе – 13 тыс. терактов.

Целью организации является ликвидация границ, установленных в результате раздела Османской империи, и создание ортодоксального суннитского исламского государства как минимум на территории Ирака и Шама (Леванта) – Сирии, Ливана, Израиля, Палестины, Иордании, Турции, Кипра, Египта (минимум Синайский полуостров), как максимум – во всём исламском мире.

В декабре 2015 г. ТААС отмечало, что в рядах «Исламского государства» воюют 25–30 тыс. иностранцев, в том числе из России. ЦРУ оценивало численность группировки примерно в 30 тыс.чел., тогда как власти Ирака заявляли о 200 тыс. боевиков. ИГИЛ создает женские и детские боевые отряды террористов-смертников и будущих боевиков.

В рядах террористической организации «Исламское государство» воюют 25–30 тыс. иностранных боевиков, и среди них есть граждане России и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Боевики группировки, согласно данным МИД РФ за ноябрь 2015 г., происходили, в частности, из арабских стран, Европы, России и СНГ, численность воюющих в Сирии и Ираке составила: 500 граждан Киргизии, 600 – Узбекистана, 300 – Таджикистана, 200–250 – Туркменистана 200–250 – Казахстана. Обнародованные в декабре 2015 г. данные ФСБ сообщают о примерно 2 тыс. россиян, завербованных в ряды боевиков.

«Исламское государство» с начала своего существования создало мощную пропагандистскую структуру. Медиа-отделением ИГИЛ позиционируется агентство «Аль-Фуркан» («Различение добра и зла»). «Исламское государство» ежедневно выпускает текстовые аудио-отчёты о новостях на пяти языках (арабский, английский, русский, французский, курдский) в рамках так называемого «Радио аль-Баян (Вести)». Каждый вилайат (провинция) ИГ имеет собственную медиаслужбу, публикующую фото и видео из этого вилайата.

Объектом пропаганды одинаково часто становятся лица обоих полов, а целевая аудитория вербовщиков, действующих в основном через социальные сети-молодые люди, средний возраст которых 23 года. Группировка, по данным Марианны Кочубей активно вербует военных специалистов, лингвистов и переводчиков. Вербовщики широко используют социальные сети, внимательно изучая профили пользовате-

лей, выкладываемые фотографии и комментарии, на основе которых производятся психологические расчёты и ведётся «очень точечное воздействие на человека», включающее и рассылку роликов, и переписку с последующим контактом.

Вербовщики – специально обученные люди (хотя, и необязательно профи), во время общения и взаимодействия (виртуального, а потом и реального) с потенциальным кандидатом для вербовки «прошупывают» его слабые места (условно говоря, «кнопки управления» нитки, за которые можно дергать и манипулировать).

Вначале с вами просто познакомится приятный симпатичный человек (мотиватор), с которым у вас (как окажется) есть общие интересы или увлечения. Знакомство может состояться как в реальности, так и в интернете (причем в интернете даже проще – притворяться легче). Вы начнете общение, и окажется, что у вас много общего или просто совпадают взгляды на жизнь. Этот новый знакомый настолько будет хорошо понимать вас, что вполне способен стать вашим другом, любимым человеком, Учителем (или гуру).

В группе риска могут оказаться очень многие – замкнутые и малообщительные люди; люди, недавно пережившие горе или потерю близких; люди, попавшие в острую или хроническую стрессовую ситуацию (конфликты, ссоры, череда неудач, развод свой или родителей); молодежь, ищущая смысл жизни, авторитета или Учителя для подражания; максималисты; люди, чувствующие себя непонятыми, непризнанными, недооцененными.

Второй этап. Мотиватор постепенно будет углублять представление о несправедливости жизни и неправильном поведении окружающих, подчеркивать и усиливать границу между вербуемым и реальным миром, подведет к мысли, что из положения есть выход, что где-то может быть по-другому, что человек где-то нужен, сможет себя реализовать, внести личный вклад, изменить мир в сторону справедливости и вообще быть нужным и сделать что-то важное.

Третий этап. Когда «клиент» готов, следующий шаг – приглашение на встречу, ввод в «круг избранных», знакомство с «важным человеком» и т.п. На этой встрече человеку дадут понять, что его заметили, что его выбрали (одного из немногих) для важного дела. Беседы на данном этапе в чем-то будут схожи с беседами во многих сектах, приемы используются похожие. Элементы гипноза и подсыпанные в чай наркотики могут прилагаться и служить вспомогательными компонентами (они создают положительный эмоциональный настрой по отношению к этим людям, и ослабляют критическое мышление и способность здраво рассуждать).

Решающий этап – собственно процесс отъезда. И необязательно человека позовут уехать в Исламское государство. Можно поехать на встречу с каким-то авторитетным лидером, на курсы изучения арабского языка, на какую-то работу, поехать на зов «любимого» мужчины и т.п. Предлогов много. И еще – отъезд обычно внезапный, срочный, билет покупают за день – другой до поездки, не давая много времени на раздумья и давя на то, что «такой шанс» бывает раз в жизни, и его легко упустить.

В основном обещают обеспечить всякого рода благами, самореализацией, всеобщим уважением и тому подобное.

По словам очевидцев, сбежавших из города Фалуджа, завоёванного боевиками ИГ, первые полгода боевики фактически не заставляли население строго следовать их законам, боясь мятежа среди населения. Основной закон гласит, что мусульмане обязаны соблюдать все законы шариата, а неверные – кяфиры – являются воплощением дьявола и должны быть либо убиты, либо взяты в рабство. Второй рубеж это профилактика распространения Игил в социальных сетях и интернете.

В России «были заблокированы 800 интернет-сайтов террористической и экстремистской направленности, с 4,5 тыс. страниц была удалена информация». В интернете все больше появляются статьи видеоролики и картинки антитеррористического характера. На данный момент в ВУЗах студентам начали выдавать брошюры, содержащие антитеррористическую информацию и последовательность действий в случае атаки вербовщиков.

Ведется круглосуточный мониторинг социальных сетей «ВКонтакте», Facebook, Twitter, «Живой Журнал» и позволяет выявить «распространителей контента и самых влиятельных пользователей». Этим занимаются программисты из организации «Демон Лапласа». Гораздо легче завербовать человека, чем вернуть его в прежнюю жизнь.

Мы за ними не успеваем: они уже 20 лет работают на этом поле. То, с чем мы сейчас столкнулись, это результат 20-летнего отсутствия государства в информационном пространстве среди молодёжи. На вербовку одного человека нужен один человек и некоторый информационный ресурс. Чтобы обратно его извлечь, уходит работа шести-семи специалистов на протяжении 2–3-х лет.

Библиографический список:

1. Шапов, И.И. Борьба против вербовки / И.И. Шапов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://slavculture.ru>

VERBOSE IN FIGHT AGAINST ISIL
Smolyaninov V.A., Nastin A.A.

Keywords: *terrorism, Islamic state, the recruitment, the fight against the recruitment, propaganda, extremism.*

In recent decades, terrorism has become a global problem number one. The terrorists are extending their ranks by recruitment people through the Internet. This work provides information about the most dangerous terrorist group ISIS, about recruitment practices in the organization and methods of struggle against the recruitment.

УДК 004

КОМПЬЮТЕР В ЖИЗНИ ХИМИИ

**Солнцева Д.В., студентка 1 курса экологического факультета
Ульяновский государственный университет
Научный руководитель – Солнцева О.В.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

Ключевые слова: *химия, компьютеризация, программы, базы данных, обучение.*

В данной статье поднимается проблема использования компьютеров в химии. Одной из важнейших проблем в изучении химии является малое использование новых компьютеризированных технологий, которые в несколько раз могут повысить производительность, сократить время работы и облегчить труд, связанный с выполнением не безопасных работ для жизни.

Химия – это наука, о превращениях веществ и способах управления этими превращениями, о веществах и их свойствах.

Компьютер, как химический или физический эксперимент, становится таким же инструментом исследования. Для многих исследователей, преподавателей, инженеров, в различных областях знаний, в том числе и в химии, применение компьютеров стало основной областью приложения творческих сил. Появились журналы, посвящённые компьютерному моделированию в химии, например, «Компьютерная химия».

Хочется отметить плюсы и минусы использования компьютера в химии.