

Научно-исследовательская работа  
(Проектная работа)  
Изобретательство

## **БРАСЛЕТ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Выполнила:*

***Атасова Дарья Олеговна***

*учащаяся 6Г класса*

*МБОУ Лицей №8, Россия, г. Красноярск*

*Выполнила:*

***Шешина Ангелина Васильевна***

*учащаяся 6Г класса*

*МБОУ Лицей №8, Россия, г. Красноярск*

*Руководитель:*

***Завидова Татьяна Владимировна***

*учитель начальных классов*

*МБОУ Лицей №8, Россия, г. Красноярск*

## Введение

В нашем современном мире проблема терроризма во всех его проявлениях превратилась в одну из самых наболевших тем для мирового сообщества. Она влечет за собой массовые жертвы среди невинного гражданского населения. В результате действий бандитов разрушаются культурные и материальные ценности, которые очень трудно восстановить в течение нескольких лет. Терракты порождают ненависть и недоверие между национальными группами. Они заставили власти многих стран задуматься о международной борьбе с ними.

## Основная часть

История показывает, что насилие, вызывающее тревогу, страх и состояние беспомощности, к сожалению, является неотъемлемым атрибутом общественной жизни. Формы проявления его чрезвычайно разнообразны: от угроз и принуждения до уничтожения людей. Страх перед насилием является мощным средством, которым нередко пользуются не только отдельные личности, но и классифицирования, партии, народы и даже государства в целом.

Стремительный прогресс науки и техники, наряду с благом, несёт в себе и зло, предоставляя возможность злоумышленникам обернуть достижения человечества против него самого.

Наиболее распространёнными средствами ведения террористической деятельности в настоящее время являются взрывные устройства, применение которых ведёт к гибели людей или причиняет значительный материальный ущерб, а также различные каналы связи (почта, а чаще всего — телефон), с помощью которых преступники передают угрозы насилия или физической расправы.

История показывает, что насилие, вызывающее тревогу, страх и состояние беспомощности, к сожалению, является неотъемлемым атрибутом общественной жизни. Формы проявления его чрезвычайно разнообразны: от угроз и принуждения до уничтожения людей. Страх перед насилием является мощным средством, которым нередко пользуются не только отдельные личности, но и классифицирования, партии, народы и даже государства в целом. Когда теракт начинается, люди запираются, не знают что делать — появляется страх, сменяемый ужасом, вызывающим либо апатию, либо панику которая может смениться агрессией.

#### **Как эту проблему решают сейчас:**

- Ставят турникеты. Турникет — это управляемое устройство, ограничивающее свободный проход людей (вход/выход), создает физическую преграду перед входом/выходом на территорию объекта. Относится к категории преграждающих проход устройств СКУД, применяется для проверки, контроля, регулировки (управления) каждого проходящего на вход и выход. В случае отсутствия у проходящего человека соответствующего права доступа (или выхода) на территорию объекта (обнаружения нарушений и др.), турникет преградит вход/выход, до принятия какого либо решения (пропустить, задержать, отказать и др.). Турникет может управляться полностью автоматически, «вручную» оператором, то есть путем нажатия сотрудником проходной соответствующей кнопки (в зависимости от режима и модификации турникета их может быть несколько, например на проход только одного или группы лиц и др.) и предусматривать смешанный режим. (пропуск

могут украсть, или он может потеряться, а турникет сломаться). (Фото 1)

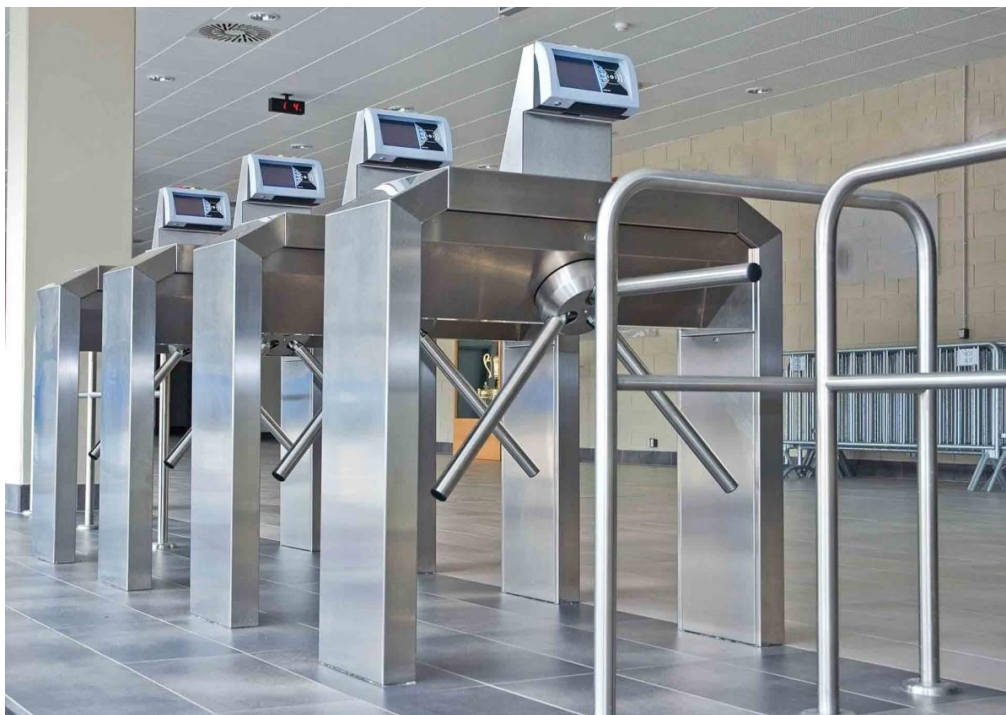


Фото1

- **Видеонаблюдение.** Оно давно стало неотъемлемой частью системы комплексного обеспечения физической безопасности. Но целесообразно ли защищать средства физической защиты от угроз информационной безопасности? К минусам можно отнести
  - Камеры (они не везде и записи можно стереть).
  - Слабость видеоаналитики
  - Потеря приватности.
  - Прослушивание трафика;
  - Изменение содержания трафика;
  - Атаки типа "отказ в обслуживании".(Фото2)



• Фото 2

**Организует охрану и обеспечивает оснащение объекта (территории) современными инженерно-техническими средствами и системами охраны, в том числе видеонаблюдения, оповещения и управления эвакуацией. (охранник может отвлечься или не заметить ).(Фото3)**



Фото 3

- Наиболее эффективный метод борьбы с террористическими актами – это его предупреждение.
- Мы предлагаем сделать спутник, который будет улавливать критические признаки эмоционального состояния человека.
- После уловления критического состояния информация отправляется в блок регистрации данного региона и автоматически вызывают экстренные службы.
- Один спутник может контролировать сразу несколько регионов.
- Из блока регистрации будут сообщать в заведение о возможно приближающимся теракте.





### Чем лучше

- Лучше контролируются регионы;
- Спутник работает непрерывно ;
- Мгновенное реагирование;
- Физическое воздействие невозможно;
- Мгновенная передача информации о приближающейся опасности.

### Список литературы:

1. <https://fb.ru/article/381702/globalnaya-problema-terrorizma-v-sovremennom-mire-vyyavlenie-suschnosti-harakternyie-chertyi-napravleniya-prichinyi-i-obosnovaniya>
2. <https://smartel.ua/news/turnikety-kak-sistemy-kontrolya-dostupa/>
3. <http://adm.boksitogorsk.ru/antiterror/poryadok-deystviya-pri-ugroze-terroristicheskogo-akta.php>
4. <https://78.mchs.gov.ru/deyatelnost/propaganda/propaganda-sredi-naseleniya/polezno-znat/pravila-povedeniya-pri-terroristicheskom-akte>