

**«Создание условий антитеррористической безопасности в соответствии с перечнем технических решений»  
(из опыта МБОУ «Острожская СОШ»).**

О.В. Солодянкина директор школы

Добро и зло – эти вечные незыблемые понятия идут нога в ногу в современном мире. Мир, доброта, мама, семья, школа, родина – ни у кого не возникнет сомнений в том, что все это можно назвать одним словом «добро». Но существует на планете чума, носящая название «терроризм». Если несколько десятков лет назад многие и не догадывались о сути и значении этого ужасного явления, то сегодня о нем необходимо не только знать, но и быть наготове, чтобы не оказаться заложником ситуации. Вот почему в современной школе много внимания уделяется правилам антитеррористической безопасности.

Суровые реалии нашей жизни заставляют нас проводить мероприятия по антитеррористической безопасности, включающие беседы, ситуационные игры, наглядно объясняющие школьникам, как вести себя в случае террористической угрозы, – это необходимость. Дети должны уметь систематизировать знания, анализировать информацию, принимать решения о том, как вести себя в экстренной ситуации, оказавшись в заложниках, оказывать себе и окружающим элементарную медицинскую помощь.

Если обобщить, то во время занятий на тему терроризма педагоги должны раскрывать детям следующие аспекты:

- четкое разграничение добра и зла;
- обсуждение проблемы терроризма с приведением примеров;
- изучение основ антитеррористической безопасности;
- работа в группах;
- подведение итогов.

В конце занятия дети не должны быть напуганы. Они должны осознать, что бояться террора не нужно. Со злом необходимо бороться, а зная, как следует действовать в экстремальной ситуации, это делать легче.

Но основные меры антитеррористической безопасности остаются за кадром, но не остаются незамеченными.

Во исполнение приказа отдела образования №217 от 3 июля 2018 года, в связи с сохранившейся угрозой террористических актов в школе был издан приказ «Об усилении мер безопасности в школе». Согласно приказу был проведен анализ условий антитеррористической безопасности в соответствии с Перечнем технических решений по выполнению требований по антитеррористической защищенности объектов образования, утверждён план мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении на 2018-2019 учебный год.

МБОУ «Острожская СОШ» имеет три помещения, где организуется образовательный процесс: здание школы (ул.Зеленая,23) отнесено ко второй категории опасности, здания детских садов (ул.Советская,4 и ул.Специалистов,2) – к третьей категории.

В соответствии с критерием «Обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов и осуществления контроля за их функционированием» Охрана осуществляется силами штатных сотрудников. К сожалению, на сегодня детские сады не имеют домофонов на главном выходе, а в школе отсутствует Система контроля и управления доступом.

Рассмотрим стоимость инсталляции СКУД в общеобразовательной школе, площадью порядка 5000 м<sup>2</sup>. Согласно требований руководства, необходимо построить функциональную систему, которая позволит ограничить доступ сторонних людей в учебное заведение и будет контролировать присутствие учеников в образовательном заведении для формирования годовой статистики по каждому.

Рассматривая специфику школы, нами было принято решения об установке двух турникетов на главном входе, цель которых фиксировать прибытие и уход как учеников, так и персонал школы. Управление турникетами возложено на сетевую СКУД, которая также согласно поставленных задач, ограничит доступ ко всем остальным входам/выходам в данное заведение.

В состав СКУД входит:

- турникет TTR-04.1R – 2 шт;
- главный компьютер управления – 1 шт;
- сетевой контроллер Z-5R Net 8000 – 9 шт;
- считыватель Matrix IV Wood – 11 шт;
- кнопка на выход B-23 – 7 шт;
- датчик положения двери – 7 шт;
- электромагнитный замок ST-EL360W – 7 шт;
- дверной доводчик TS-73V – 7 шт;
- блок питания БРП-12-4,4/7-И – 9 шт.

При размещении оборудования в школе стоимость монтажных работ и наладки системы составит:

- внутренняя прокладка кабеля в гофротрубе (500 м):  $500 * (30 + 20) = 25000$  р.
- установка турникетов (2 шт.):  $2 * 15000 = 30000$  р.
- монтаж контроллеров (9 шт.):  $9 * 1600 = 14400$  р.
- монтаж считывателей (11 шт.):  $11 * 845 = 9295$  р.
- монтаж кнопок на выход (7 шт.):  $7 * 451 = 3157$  р.

- монтаж врезных датчиков положения двери (7 шт.):  $7 \cdot 1100 = 7700$  р.
- монтаж электромагнитных замков (7 шт.):  $7 \cdot 1600 = 11200$  р.
- монтаж дверных доводчиков (7 шт.):  $7 \cdot 845 = 5915$  р.
- монтаж блоков питания (9 шт.):  $9 \cdot 1200 = 10800$  р.
- наладка системы: **20000** р.

**Итого:** общая стоимость установки СКУД под ключ в школе составит порядка **137467** р. без учета стоимости используемого оборудования.

Установка домофонов в детских садах обойдется школе примерно в 160 тысяч рублей, если расходы по изготовлению и программированию электронных ключей возьмут на себя родители, а если и этот вид работ выполняется за счет ОО, то цена вопроса возрастает примерно на 20 тысяч рублей.

<i>Выезд инженера для осмотра</i>	<i>бесплатно</i>
Установка видеодомофона	от 1200 руб
Установка трубки домофона	от 1000 руб
Установка доводчика	от 1700 руб
Установка кнопки выхода	от 500 руб
Установка вызывной панели	от 1200 руб
Установка считывателя	от 700 руб
Установка эл. магнитного замка	от 1500 руб
Программирование ключа домофона	от 150 руб
Прокладка кабеля	от 50 руб.
Подключение видеодомофона	от 500 руб.
Диагностика домофонов, и небольшой ремонт (выезд инженера)	от 1500 руб

Как видно из таблицы обслуживание одного домофона обойдется школе примерно 1,5 тысячи рублей в месяц, или затраты школы увеличатся на 36 тысяч в год.

Анализируя деятельность МБОУ «Острожская СОШ» в области оснащения объектов инженерно-техническими средствами и системами охраны и поддержания их в исправном состоянии, оснащения бесперебойной и устойчивой связью, приходим к выводу, что здесь состояние удовлетворительное. Все помещения школы имеют ограждения, оснащены стационарной телефонной связью и телефонами прямой связи с ЕДДС Оханского муниципального района, а также все объекты оснащены кнопками экстренного вызова полиции, что допустимо, т.к. на нашей территории нет ЧОП. С целью обеспечения безопасности в школе разработана схема

оповещения постоянного состава школы в рабочее время. Ежедневно проводятся профилактические осмотры зданий и сооружений школы.

Критерий «Оборудование объектов системами экстренного оповещения...» в нашей организации также работает. Все помещения имеют АПС, обеспечивающую подачу звуковых и световых сигналов. Школа (ул. Зеленая, 23) имеет внутриобъектовую радиотрансляционную сеть.

Обеспечение охраны осуществляется штатными сотрудниками школы (вахтеры и сторожа). Посты охраны обеспечены необходимой документацией: списки сотрудников и списки обучающихся; журналы регистрации посетителей, выдачи ключей, передачи дежурства, обхода территории, прокуса автотранспорта, а также обеспечены кнопками экстренного вызова, стационарной и мобильной связью и системой внешнего видеонаблюдения.

В соответствии с требованием «Оборудования объектов инженерно-техническими средствами и системами охраны (системой видеонаблюдения, контроля и управления доступом, охранной сигнализацией)», которое применяется к помещениям второй категории у нас имеется видеонаблюдение с глубиной видеоархива 30 суток и контролем выхода сигнала на объект, но как было уже сказано выше, отсутствует система контроля и управления доступа на объект, не смонтирована система охранной сигнализации.

Для монтажа охранной сигнализации необходимо установить датчики передачи сигнала на окна первого этажа (48 штук), двери (5 штук). Выведение сигнала ответственному от учреждения. Согласно примерному расчету подрядной организации необходимо 85 тысяч рублей.

Исходя из выше сказанного, приходим к выводу: состояние технической укрепленности объекта можно считать лишь условно удовлетворительным. Доведение до норматива требует крупных финансовых вливаний. Сумма требуемая организации в целом около 400 тысяч рублей.