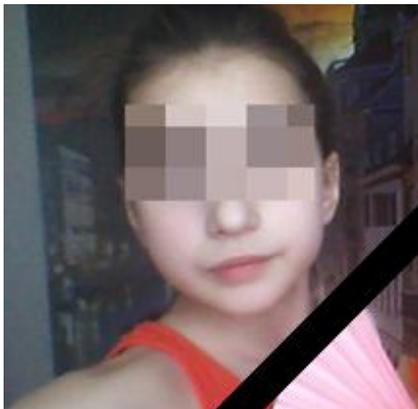


Комплексная система
безопасности,
информирования и
предупреждения совершения
преступлений против детей.

Описание проблемы

Лишь за последние четыре года количество зарегистрированных случаев педофилии увеличилось в 25 раз, а за последние семь лет - в 30 раз. Только по официальным данным МВД каждый день 47 детей в нашей стране становятся жертвами преступлений сексуального характера.



2 марта 2017 в г.Перми десятилетнюю девочку, возвращавшуюся из школы, похитил ранее судимый на 14-лет за изнасилование ребенка водитель такси. Следователям он рассказал, что надругался на ребенком и спрятал тело в реку Гаревую.

Общероссийские исследования проблемы



Преступность в отношении детей

Защита прав, свобод и законных интересов несовершеннолетних, обеспечение надлежащего их нравственного и психического развития, защита их от преступлений, являются неизменными и важнейшими направлениями деятельности государства.

Тимошина Елена Михайловна
*старший научный сотрудник ФГКУ «ВНИИ МВД России»,
кандидат юридических наук.*

Международная практика



Международный закон Меган

8 февраля 2016 года президент США Барак Обама подписал международный закон Меган.

Закон обязывает правоохранительные органы предоставить открытый доступ общественности к сведениям базы данных о находящихся на учёте лиц, совершивших половые преступления.

Эти данные обычно размещаются на веб-сайтах с открытым доступом, хотя могут быть напечатаны в газетах и в брошюрах.

Тенденции в Российском законодательстве



Уполномоченный при
Президенте
Российской Федерации
по правам ребенка



Необходимо введение пожизненного административного надзора за лицами, совершившими преступления сексуального характера по отношению к детям и создание единого реестра таких преступников.

Кузнецова Анна Юрьевна

Уполномоченный при президенте РФ по правам ребенка.

Представители аппарата уполномоченного находятся в составе рабочей парламентской группы под председательством вице-спикера Госдумы Ирины Яровой по совершенствованию законодательства в этой сфере.

Состав предлагаемой системы



1. Единая база осужденных
2. Информационно-аналитическая система оповещения
3. Прибор оповещения детей.
4. Рабочее место оператора вызовов.
5. Прибор оповещения полицейского.
6. Контрольный прибор осужденного.

Ядром предлагаемой системы является единая база осужденных предоставляющая данные в информационно-аналитическую систему.

Как система решает обозначенную проблему



Для исключения противоправных действий против детей предлагаемая система осуществляет комплекс действий направленных на предупреждение и информирование как самих детей, так и сотрудников МВД.



Также вводится дополнительный контроль за действиями осужденных, тем самым значительно облегчается работа сотрудников МВД и реализуется принцип неотвратимости наказания.

Технология работы системы



В случае возникновения инцидента информация с указанием возраста ребенка, точного местоположения, а в случае рецидивных действий со стороны преступника и его идентификатора поступает в информационно-аналитическую систему от куда идет вызов на ближайший патруль полицейских.

Описание элементов системы. Единая база осужденных.



База является ядром системы, в ней хранятся все личные сведения о преступниках, а также ведется регистрация всех их действий с учетом их перемещений в другие регионы.

Кроме того в базе регистрируются все поступающие вызовы и хранятся аудио- и видео- записи, а также трекинг перемещения с приборов оповещения детей при поступлении вызова к оператору-полицейскому. Также регистрируются факты связи приборов оповещения детей с контрольными приборами осужденных.

База установлена на серверах МВД РФ.

Описание элементов системы. Информационно-аналитическая система.



Информационно-аналитическая система оповещения представляет из себя специализированное программное обеспечение, установленное на промышленном сервере МВД РФ и коммутирующая всю поступающую информацию по инцидентам с приборов оповещения детей и предоставляющее данные на приборы оповещения полицейских посредством web интерфейса.

Кроме того система предоставляет доступ к базе и обеспечивает возможность составления отчета по каждому событию или идентификатору.

Описание элементов системы. Прибор оповещения детей.



Прибор оповещения детей представляет из себя прибор выполненный в виде часов во влагозащищенном исполнении, имеет встроенный GPS трекер, модуль связи с контрольным прибором осужденного, модуль связи с системой (GSM модуль), средства аудио- и видео- регистрации и оснащен тревожной кнопкой.

Использование прибора основано на личном заявлении опекунов ребенка, с их добровольным согласием на передачу личных данных о ребенке и его местоположении.

Описание элементов системы. Рабочее место оператора вызовов.



Рабочее место оператора полицейского располагается в МВД и необходимо для связи с ребенком в случае поступления вызова с прибора оповещения.

В случае подтверждения противоправных действий против ребенка оператор позволит оперативно сообщить приметы ребенка и преступника отряду патрульной службы, руководит их действиями.

В течении оперативной работы патрульной службы оператор всегда находится на связи с ребенком и для его безопасности осуществляет координацию его действий.

Описание элементов системы. Прибор оповещения полицейского.



Прибор патрульного полицейского представляет из себя служебный или личный смартфон с установленным специализированным программным обеспечением предоставляющим данные о месте совершения противоправных действий против детей с указанием местоположения инцидента на карте и отображением фактического местоположения его самого. С помощью него также осуществляется связь с оператором.

Данные о совершении противоправных действий поступают из информационно-аналитической системы.

Описание элементов системы. Контрольный прибор осужденного.



Контрольный прибор осужденного представляет из себя браслет, выполненный во влагозащищенном исполнении и имеет

встроенный модуль связи с прибором оповещения детей, датчик снятия браслета, а также модуль памяти в котором регистрируется все произошедшие события.

Прибор является собственностью государства, сохранность вменяется осужденному. Отсутствие прибора более 15 мин. расценивается как умышленное повреждение. Отсутствие прибора на самом осужденном расценивается как отягчающее действие.

Возможность реализации предлагаемой системы



Предлагаемая система полностью реализуема при текущем уровне развития техники и компьютерных технологий.

Концепция предлагаемой системы предусматривает возможность ее реализации как по этапам внедрения (например, сначала создание единой базы, далее информационно-аналитической системы, позже внедрение приборов оповещения детей и т.д.) так и с возможностью ее частичной реализации с сокращенным функционалом (например, только приборы оповещения детей).