

Литература.

1. Кузубов С. В., Картунов А. В. «Доклад Состояние и тенденции интеграции технических средств в системах охранной - пожарной сигнализации» Сборник статей по материалам всероссийской научно-практической конференции // ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России. Воронеж, 2012. с.54-56.
2. Специальное водоснабжение: справочник. И.В. Карпенчук, М.Ю. Стриганова, А.И. Красовский – Минск, КИИ МЧС Респ. Беларусь, 2007г. – 79 с.
3. Д.В. Каргашилов, А.В. Некрасов, Пожарная безопасность, проблемы и перспективы // Сборник статей по материалам IV всероссийской научно-практической конференции с международным участием;
4. Правовое регулирование надзорной деятельности по обеспечению пожарной безопасности в организациях и учреждениях с массовым пребыванием людей: проблемы, уроки и выводы / Солонский И.И. // Издательство: «Пожарная наука». Москва 2013 г. с.20-21.
5. Постановление Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008г.»О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
6. РД 25.953-90 «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов систем»

**ЭВАКУАЦИЯ СОТРУДНИКОВ И СПЕЦТРАНСПОРТА ЦЕНТРАЛЬНОЙ
И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДСТАНЦИИ МБЛПУ СТАНЦИИ СКОРОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ Г. НОВОКУЗНЕЦКА ПРИ УГРОЗЕ
СОВЕРШЕНИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА**

*Р.М. Саржан, студент, Е.С. Осинская, студентка, П.В. Родионов, старший преподаватель
Юргинский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Юрга
652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)-6-44-32
E-mail: rodik-1972@yandex.ru*

Муниципальное бюджетное лечебно-профилактическое учреждение «Станция скорой медицинской помощи» г.Новокузнецка (далее ССМП) - является объектом жизнеобеспечения.

Основной задачей учреждения является оказание экстренной медицинской помощи населению города и сельского района.

Режим работы ССМП - круглосуточный.

Производство не связано с опасными условиями труда, не оказывает вредного влияния на окружающую среду и не может оказывать вредное воздействие на прилегающие территории, так как химических, биологических и взрывчатых веществ учреждение не имеет. Главная опасность для учреждения ССМП - пожар и угроза терроризма.

ССМП со своими структурными подразделениями (подстанциями) расположено на ровной местности во всех районах города. В данной работе мы рассмотрим Центральную и специализированную подстанции.

Центральная и Специализированная подстанции ССМП расположены по пр. Бардина, 28, и занимает три этажа четырехэтажного здания МБЛПУ «Городская клиническая больница № 1». Здание построено в 1966 году. ССМП занимает 1,2,3 этаж левого крыла здания площадью 1369 кв.м. В здании Центральной подстанции имеется подвальное помещение площадью 266 кв.м, где расположена техническая служба СМП. С фасада подстанции имеют декоративную ограду высотой около 4-х метров, по периметру (100 метров) площадка для стоянки санитарных автомобилей СМП, ограждение из железобетонных, свай высотой около 80 см. Площадка просматривается камерой видеонаблюдения, которая находится в оперативном отделе. Установлен полуавтоматический шлагбаум для пропуска санитарных автомобилей. Пульт управления шлагбаумом находится у сторожа и в оперативном отделе на первом этаже здания. Подстанции имеют запасный выход через третий этаж глазного отделения МБЛПУ «ГКБ №1» и окна первого этажа Центральной подстанции. В 6-ти метрах от здания Центральной подстанции стоит железное хранилище для кислородных баллонов емкостью 40 литров в количестве 10 штук. Размер хранилища 2х2х1 метр, дверь открывается наружу, запирается на замок. Для вентиляции изготовлены прорези. Хранилище находится в зоне видимости системы видеонаблюдения. Запас кислорода для хранения не производится.

Центральная и Специализированная подстанции расположены от:

- Ж/Д станции «Новокузнецк – Пассажирский» - 800 м;
- Вертолетной площадки – 3 км;
- Речного вокзала – 3 км;
- Международного аэропорта «Спиченково» - 25 км.

Рядом со всеми подстанциями проходят автомобильные дороги, открытые для круглосуточного движения транспорта в обоих направлениях.

Центральная и Специализированная подстанции в 30 метрах от жилых домов.

В 70 метрах от Центральной и Специализированной подстанции расположено МБЛПУ «Городская клиническая больница №1»;

Так же в незначительном удалении от подстанций находятся промышленные предприятия:

- ОАО «Евраз3СМК» (2 промышленная площадка) – 2км 500м;
- ЗАО «Водоканал» Левобережный водозабор - 2 км. 30 метров;
- ОАО «Новокузнецкий хладокомбинат» - 1км 500 м.
- АЗС, АГЗС - не находятся в непосредственной близости от подстанций.

Одновременно в здании по пр. Бардина,28 (Центральная, Специализированная подстанции СМП и отделение АУП вместе с водительским составом) могут находиться не более 109 человек, так как 40% бригад ССМП находятся на вызовах по обслуживанию населения города - это составляет 62 человека, а также 47 человек - персонал, который работает в дневное время.

При обнаружении на территории одной из подстанций ССМП или в непосредственной близости предмета, похожего на взрывное устройство, сотрудник обязан:

- доложить старшему врачу смены.

Старший врач смены обязан:

- сообщить в территориальные органы ГУВД г. Новокузнецка;
- сообщить в Управление Федеральной Службы Безопасности г. Новокузнецка;
- сообщить оперативному дежурному ГУ ГО и ЧС по телефону, при этом обязательно сообщить наименование организации и адрес, что, где, когда обнаружено, от кого поступила информация;
- проинформировать об опасности ЧС руководителей соседних учреждений;
- до прибытия оперативно-следственной группы дать указание персоналу работающей смены находиться на безопасном расстоянии от обнаруженного предмета, не приближаться к нему, не трогать, не вскрывать и не перемещать находку;
- зафиксировать время его обнаружения;
- организовать сбор руководящего состава объекта;
- силами сотрудников организовать оцепление на безопасном расстоянии (не менее 300-х метров) места нахождения подозрительного предмета оградить и прекратить доступ персонала и других лиц к месту его обнаружения;
- отдать распоряжение о запрещении пользования радио- и мобильной связью вблизи обнаруженного предмета;
- отдать распоряжение сотрудникам о подготовке к эвакуации, о нераспространении сведений о сложившейся ситуации, соблюдения организованности, не допускать паники и самостоятельных действий персонала;
- обеспечить возможность беспрепятственного подъезда к месту обнаружения предмета, похожего на взрывное устройство, автомашин правоохранительных органов, пожарной охраны, ГУ ГОЧС и аварийных служб;
- обеспечить присутствие лиц, обнаруживших находку, до прибытия оперативно - следственной группы и фиксирование их установочных данных;
- с прибытием оперативной группы доложить ее сотрудникам обстановку и передать управление ее руководителю, далее действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых оперативной группой мероприятий, предоставить руководителю группы поэтажный план объекта (подстанции) и указать место нахождения подозрительного предмета;
- приступить в случае необходимости к эвакуации сотрудников (согласно имеющимся планам эвакуации), с учетом обхода места обнаружения подозрительного предмета;
- организовать встречу спец. подразделений создать им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта (ЧС);

- получив указание о возможности возвращения на рабочие места, возобновить режим повседневной работы сотрудников ССМП;
- доложить о происшествии и принятых мерах в Управление здравоохранения.

При необходимости эвакуации Центральная и Специализированная подстанции, расположенные в Центральном районе по пр. Бардина, 28 будут на санитарных автомобилях выезжать в безопасное место или на одну из подстанций ССМП не попавшей в зону ЧС.

Оперативный отдел будет эвакуироваться на Кузнецкую подстанцию для продолжения работы - приема вызовов от населения;

Выезд с территории подстанций ССМП, возможен через основной выезд на пр. Бардина, а также через пожарный выезд через территорию МБЛПУ «ГКБ №1» на ул. Кутузова, ул. Курбатова и пр. Бардина.

Вывод:

Для повышения эффективности действий сотрудников при угрозе совершения террористических актов, считаю необходимым:

- обучение диспетчеров ЕДДС навыкам приема вызовов от населения для скорой помощи (так как место эвакуации оперативного отдела находится на удалении 7 километров, а время затраченное на эвакуацию будет составлять 12 – 15 минут);
- расконсервация дополнительного пожарного выезда через МБЛПУ «ГКБ №1», МБЛПУ «ЗПЦ» с дальнейшим выездом на ул. Сеченова;
- закупка оборудования с поддержкой IP-телефонией и поддержкой мобильной передачей данных (появляется возможность эвакуации оперативного отдела в непригодные помещения).

Литература.

1. «Неотложная медицинская помощь», под ред. Дж. Э. Тинтиналли, Рл. Кроума, Э. Руиза, Перевод с английского д-ра мед. наук В.И.Кандрора, д. м. н. М.В.Неверовой, д-ра мед. наук А.В.Сучкова, к. м. н. А.В.Низового, Ю.Л.Амченкова; под ред. Д.м.н. В.Т. Ивашкина, Д.М.Н. П.Г. Брюсова; Москва «Медицина» 2001
2. Елисеев О.М. (составитель) Справочник по оказанию скорой и неотложной помощи, «Лейла», СПб, 1996 год
3. Минх А.А. Общая гигиена / А.А. Минх – М., Медицина, 1984. – 480 с.
4. <http://www.42.mchs.gov.ru>

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ОБЪЕКТАХ ТЕПЛО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2014-2015 ГГ.

С.А. Татаринцев, Е.А. Колчин, канд. г.н., А.Н. Бармин, д-р г.н., проф.

Астраханский государственный университет, г. Астрахань

414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1, тел. (8512) 52-49-92

E-mail: tatarintsev86@yandex.ru

В соответствии с прогнозом Центра «Антистихия» на осенне-зимний период 2014-2015 гг. аварийность на системах жилищно-коммунального хозяйства (тепловые сети, коммунальные системы жизнеобеспечения) прогнозировалась – не более 8 чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС).

Наибольший риск ЧС, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения до межмуниципального уровня, прогнозировался в субъектах Дальневосточного федерального округа (Амурская и Сахалинская области), Сибирского федерального округа (Красноярский край, Республики Бурятия и Хакасия, Иркутская, Томская, Омская области), Уральского федерального округа (Свердловская, Челябинская области), Приволжского федерального округа (Республика Марий Эл, Пермский край, Нижегородская, Кировская, Саратовская и Самарская области), Северо-Западного федерального округа (Республика Карелия, Ленинградская, Новгородская области, г. Санкт-Петербург), Центрального федерального округа (Московская, Тверская, Калужская, Смоленская, Владимирская и Тульская области, г. Москва), Южного федерального округа (Республика Адыгея, Краснодарский край, Волгоградская и Астраханская области) и Северо-Кавказского федерального округа (Республики Дагестан, Чечня, Северная Осетия – Алания, Карачаево-Черкесия)

Аварийность на системах электроэнергетики прогнозировалась – не более 10 ЧС.

Наибольший риск аварий на электроэнергетических системах до межмуниципального уровня прогнозировался в субъектах Дальневосточного федерального округа (Амурская и Сахалинская области), Сибирского федерального округа (Республики Хакасия, Бурятия, Алтайский, Красноярский