

Для служебного пользования
(гриф или пометка)

Экз. № 1

Срок действия паспорта
до "03" 09 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор центра

№ _____
(по внутреннему учету организации)

№ _____
(по учету Департамента образования
г. Москвы)



Попова О.А.
(Ф.И.О.)

_____ 2020 г.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ИНКЛЮЗИВНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ДЕТЕЙ
И ПОДРОСТКОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) «МОЯ ПЛАНЕТА»**

(наименование объекта (территории))

г. Москва, ул. Проспект Вернадского, д. 44, корп. 1
(наименование населенного пункта)

СОГЛАСОВАНО

Отдел по ЗАО УФСБ России по
г. Москве и Московской области

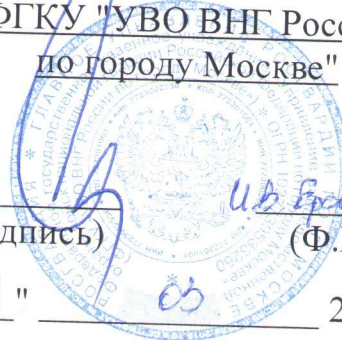


(подпись) _____ (Ф.И.О.)

" 05 " 09 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

ФГКУ "УВО ВНГ России
по городу Москве"



(подпись) _____ (Ф.И.О.)

" 12 " 09 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Главное управление МЧС
России по г. Москве



(подпись) _____ (Ф.И.О.)

" 04 " 02 2020 г.

г. Москва
2020 г.

Содержание

I. Общие сведения об объекте (территории).....	5
II. Сведения о работниках объекта (территории), обучающихся и иных лицах, находящихся на объекте (территории).....	6
III. Сведения о критических элементах объекта (территории).....	7
IV. Прогноз последствий в результате совершения на объекте (территории) террористического акта	9
V. Оценка социально-экономических последствий террористического акта на торговом объекте (территории)	34
VI. Силы и средства, привлекаемые для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории)	36
VII. Меры по инженерно-технической, физической защите и пожарной безопасности объекта (территории).....	37
VIII. Выводы и рекомендации.....	41
IX. Дополнительная информация с учетом особенностей объекта (территории)	43
Приложение 1. План (схема) объекта (территории) с обозначением потенциально опасных участков и критических элементов объекта (территории)	62
Приложение 2. План (схема) охраны объекта (территории) с указанием контрольно-пропускных пунктов, постов охраны, инженерно-технических средств охраны.....	63
Приложение 3. Акт обследования и категорирования объекта.....	66

Аннотация

В целях обеспечения безопасности населения, охраны окружающей среды и во исполнение Федерального закона от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму», в соответствии с Указом Президента РФ от 15.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму», Постановлением Правительства РФ от 2 августа 2019 г. N 1006 "Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)».

Паспорт безопасности объекта (территории) подписывается должностным лицом, осуществляющим непосредственное руководство деятельностью работников на объекте (территории), согласовывается с руководителями территориального органа безопасности, территориального органа Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации (подразделения вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации), территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и утверждается руководителем органа (организации), являющегося правообладателем объекта (территории), или уполномоченным им лицом.

Паспорт безопасности объекта (территории) является документом, содержащим служебную информацию ограниченного распространения, и имеет пометку "Для служебного пользования".

Паспорт безопасности объекта (территории) составляется в 2 экземплярах (1-й экземпляр паспорта безопасности объекта (территории) хранится на объекте (территории), 2-й экземпляр направляется в орган (организацию), являющийся правообладателем объекта (территории).

Копия (по согласованию с территориальным органом безопасности - бумажная или электронная) паспорта безопасности объекта (территории) с сопроводительным письмом направляется в территориальный орган безопасности по месту нахождения объекта (территории).

Актуализация паспорта безопасности объекта (территории) осуществляется в порядке, предусмотренном для его разработки, не реже одного раза в 5 лет, а также при изменении:

- а) общей площади и периметра объекта (территории);
- б) количества критических элементов объекта (территории);
- в) мер по инженерно-технической защите объекта (территории).

Изменения прилагаются ко всем экземплярам паспорта безопасности объекта (территории) с указанием причин и дат их внесения.

Паспорт безопасности объекта (территории), признанный по результатам его актуализации нуждающимся в замене, после замены хранится на объекте (территории) в течение 5 лет.

I. Общие сведения об объекте (территории)

Общеобразовательная автономная некоммерческая организация Инклюзивный Центр для детей и подростков с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) «Моя Планета», Общество с Ограниченной Ответственностью "Учебный центр «Моя планета"», адрес: 119454, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 44, корп. 1, помещение 6, тел.: 8(495)730□54-50; 8(985)999-49-10, e-mail: director@moaplaneta.com

Вышестоящая организация - Департамент образования и науки города Москвы, адрес: 129090, г. Москва, ул. Большая Спасская, д.15, стр. 1, 8(495) 366-66-80, e-mail: dogm@mos.ru

(наименование, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты органа (организации), являющегося правообладателем объекта (территории))

Объект расположен в районе «Проспект Вернадского», Западного административного округа по адресу: 119454, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 44, корп. 1, помещение 6, тел.: 8(495)730□54-50; 8(985)999-49-10.

Учебный центр расположен на первом этаже 19-этажного жилого дома с отдельным входом, оборудованным домофоном и электронным замком.

Возможность проникновения через другие здания и сооружения отсутствует.

(адрес объекта (территории), телефон, факс, электронная почта)

ОКВЭД 85.13 - образовательная деятельность.

(основной вид деятельности органа (организации))

Присвоена 4 (четвертая) категория опасности.

(категория опасности объекта (территории))

Общая площадь объекта – 141,6 кв. м.

(общая площадь объекта (территории), кв. метров, протяженность периметра, метров)

Помещение в собственности. В Единый государственный реестр недвижимости помещение внесено 31.10.2017 г, кадастровый номер – 77:07:0013006:22603

(номер свидетельства о государственной регистрации права на пользование земельным участком и свидетельства о праве пользования объектом недвижимости, дата их выдачи)

**Директор центра - Попова Ольга Александровна
тел.: моб. 8-985-999-49-10, раб. 8(495)730□54-50.**

(Ф.И.О. должностного лица, осуществляющего непосредственное руководство деятельностью работников на объекте (территории), служебный (мобильный) телефон, факс, электронная почта)

**Директор центра - Попова Ольга Александровна
тел.: моб. 8-985-999-49-10, раб. 8(495)730□54-50.**

(ф.и.о. руководителя органа (организации), являющегося правообладателем объекта (территории), служебный и мобильный телефоны, адрес электронной почты)

II. Сведения о работниках объекта (территории), обучающихся и иных лицах, находящихся на объекте (территории)

1. Режим работы объекта (территории):
понедельник – пятница с 08.00 до 19.00;
суббота с 08.00 до 18.00;
воскресенье – выходной день.

(продолжительность, начало (окончание) рабочего дня)

2. Общее количество работников объекта (территории): 17 человек.

3. Среднее количество находящихся на объекте (территории) в течение дня работников, обучающихся и иных лиц, в том числе арендаторов, лиц, осуществляющих безвозмездное пользование имуществом, находящимся на объекте (территории), сотрудников охранных организаций:

Среднее количество работников – 9 человек.

Количество учеников – 5 человек.

Посетители – 3 человека.

Арендаторов нет.

4. Среднее количество находящихся на объекте (территории) в нерабочее время, ночью, в выходные и праздничные дни работников, обучающихся и иных лиц, в том числе арендаторов, лиц, осуществляющих безвозмездное пользование имуществом, находящимся на объекте (территории), сотрудников охранных организаций: 9 человек (работники) и 5 учеников.

5. Сведения об арендаторах, иных лицах (организациях), осуществляющих безвозмездное пользование имуществом, находящимся на объекте (территории):

Арендаторов и иных лиц, осуществляющих безвозмездное пользование имуществом объекта - **нет**.

(полное и сокращенное наименование организации, основной вид деятельности, общее количество работников, расположение рабочих мест на объекте (территории), занимаемая площадь (кв. метров), режим работы, Ф.И.О., номера телефонов (служебного, мобильного) руководителя организации, срок действия аренды и (или) иные условия нахождения (размещения) на объекте (территории))

III. Сведения о критических элементах объекта (территории)

1. Перечень критических элементов объекта (территории) (при наличии)

Критические элементы объекта (территории) – элементы, совершение террористического акта на которых приведет к прекращению нормального функционирования объекта (территории), его повреждению или аварии на объекте (территории).

Таблица №1

№ п/п	Наименование критического элемента	Количество работников, обучающихся и иных лиц, находящихся на критическом элементе (человек)	Общая площадь (кв. метров)	Характер террористической угрозы	Возможные последствия
1	Входная группа	Максимальная наполняемость 1 человек	2	Антропогенный (Террористический акт)	Локальный
2	Классные комнаты	Максимальная наполняемость 7 человек	190	Антропогенный (Террористический акт)	Локальный

2. Возможные места и способы проникновения террористов на объект (территорию).

Возможность незаметного проникновения на территорию объекта отсутствует

3. Наиболее вероятные средства поражения, которые могут применить террористы при совершении террористического акта

Наиболее распространенным способом реализации террористических актов является совершение взрывов.

Под взрывом следует понимать освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за крайне минимальный промежуток времени и образование сильно нагретого газа с чрезвычайно высоким давлением, который при мгновенном и стремительном расширении вызывает механическое воздействие на окружающие объекты.

Способ совершения террористических актов включает в свой состав применяемые при этом орудие (оружие) преступления. Для совершения криминальных взрывов преступники используют взрывные устройства, основными элементами которых являются заряд взрывчатого вещества и конструктивно соединенное с ним средство инициирования, размещенные в корпусе или иной оболочке. Основная классификация взрывчатых веществ дифференцирует их на следующие разновидности:

Иницирующие, первичного действия, взрывающиеся под воздействием удара, тепла, огня. Применяются, в основном, в качестве детонаторов (капсулей), для чего обычно используются гремучая ртуть, тенерес (ТНРС), азид свинца;

Бризантные. Мощные взрывчатые вещества дробящего действия. К бризантным взрывчатым веществам относятся — ТЭН, гексоген, тетрил, тротил, аммиачная селитра, динамит;

Метательные — горение которых не превращается в детонацию. Используются в стрелковых видах оружия. К этой группе взрывчатых веществ относятся — бездымные и дымные пороха, другие селитровые смеси;

Пиротехнические. Представляющие собой смеси веществ-окислителей и горючих веществ, предназначены для создания световых и звуковых эффектов, но могут использоваться и как взрывчатые вещества. Корпуса взрывчатых устройств — металлические оболочки промышленного типа, либо приспособленные (газовые баллоны; баллоны огнетушителей; баллончики от сифонов; отрезки стальных труб с концевыми заглушками; кузов автомобиля и т.п.) реже используются стеклянные бутылки, консервные банки, пластмассовые коробки и даже деревянные ящики. Для усиления поражающего действия корпус заполняется мелкими металлическими предметами. Некоторым взрывным устройством для маскировки придается вид бытовых предметов и даже детских игрушек. Приведение взрывных устройств в действие осуществляется путем воздействия на заряд внешнего импульса. Для этого используются взрыватели теплового, взрывного, механического и огневого действий.

Взрывные устройства оказывают на объект поражения различные виды воздействия:

Бризантное или дробящее, возникающего за счет совместного воздействия воздушной волны и продуктов детонации;

Фугасное, направленное на поражение людей и разрушение сооружений за счет ударной волны, распространяющейся в воздухе и плотных средах (грунт, бетон и т. п.);

Термическое действие, реализуется на близком расстоянии от людей и некоторых материальных объектах.

Способ осуществления взрыва, в значительной степени определяется типом используемых, при этом взрывных механизмов, которые классифицируются на неуправляемые, управляемые, замедленного действия, а также отличаются особенностями приведения их в действие (в результате контакта с потерпевшими; автоматической сработки, в результате действий самих террористов).

IV. Прогноз последствий в результате совершения на объекте (территории) террористического акта

1. Предполагаемые модели действий нарушителей

На территории объекта возможно совершение противоправных действий с гибелью людей или созданием угрозы жизни персоналу и посетителям, а также способных вызвать уничтожение материальных ценностей. Основными из них можно предполагать:

- пожар в здании объекта в результате террористического акта в виде поджога;
- взрыв топливного бака автомобиля находящегося на территории объекта либо в непосредственной близости от объекта в результате террористического акта;
- взрыв на территории объекта в случае проведения террористических актов;
- радиационное заражение в результате террористического акта;
- заражение воздуха аварийно-химически опасным веществом в результате террористического акта;
- заражение персонала объекта и посетителей инфекционными заболеваниями в результате террористического акта;
- захват заложников в результате террористического акта;
- применение стрелкового оружия в здании при совершении террористического акта.

2. Вероятные последствия совершения террористического акта на объекте (территории)

Возникновение и развитие пожара происходит в соответствии с определенными закономерностями и сопровождается наличием опасных факторов (высокая температура, тепловое излучение, токсичный и оптически плотный дым и др.).

Большинство пожаров возникает как результат неосторожных действий или преступной халатности определенных лиц, поджога с целью умышленного уничтожения имущества или создания угрозы для жизни людей, а также сокрытия следов других преступлений. Весьма редко пожары возникают под неконтролируемым воздействием сил природы (солнечные лучи, молния, электростатическое электричество).

Среди этих причин пожаров поджог занимает незначительное место и совершается чаще всего:

- на почве мести;

– для сокрытия другого преступления (присвоения чужого имущества и др.);

– по политическим мотивам - с целью дестабилизации обстановки в регионе, городе; из хулиганских побуждений.

Способы поджога подразделяют на:

– совершаемые без специальной подготовки, при обычном для данных условий пожароопасном сосредоточении горючих или легковоспламеняющихся материалов;

– совершаемые с применением горючих вспомогательных материалов и веществ, взятых на месте совершения поджога или принесенных извне для гарантированного поджога объекта;

– совершаемые с использованием специальных технических средств или заранее приготовленных зажигательных приспособлений (в том числе взрывных устройств), обеспечивающих большую надежность и конспирацию при осуществлении преступных действий;

– совершаемые путем намеренного создания условий для возникновения пожара, имитирующих случайность - неумышленное нарушение мер пожарной безопасности или неосторожность;

– представляющие собой сочетание указанных случаев.

В здании объекта возможно возникновение ряда критических ситуаций в результате проведения террористических акций или экстремистского проявления с гибелью людей или созданием угрозы жизни персоналу и посетителям, а также способных вызвать уничтожение материальных ценностей.

Данная критическая ситуация может возникнуть вследствие желания террористов посеять панику среди населения и посетителей, провести отвлекающие акции или акты возмездия. В качестве объекта террористического акта, объект может быть выбран, как место массового скопления людей. При обрушении конструкций, в следствии проведения террористического акта, проведение спасательных работ потребует привлечение спасателей со специальным оборудованием для извлечения людей из-под завалов, тяжелой грузоподъемной техники для подъема крупногабаритных элементов завала, медицинской техники для эвакуации пораженных в лечебные учреждения города.

Наиболее вероятны три основных сценария проведения террористического акта путем подрыва взрывчатого вещества:

Первый – подрыв взрывчатых веществ, пронесенных на территорию объекта, среди личных вещей посетителей. При этом варианте взрывчатые вещества могут быть либо оставлены, и в последующем подорваны с использованием замедлительных устройств или дистанционно, либо возможен их подрыв террористом – смертником.

Второй – подрыв террористом смертником перед входом на объект, когда проход террориста внутрь помещения невозможен из-за бдительности сотрудников охраны при досмотре посетителей.

Третий - подрыв взрывчатых веществ, доставленных транспортным средством, припаркованным вблизи от объекта.

Захват заложников:

Первый вариант - захват здания «штурмом» (аналогичный вариант захвата имел место в ДК на Дубровке и в Беслане).

Второй вариант проникновения и нахождения террористов в общественном месте под видом посетителей, до какого-то спланированного момента, который послужит сигналом к началу проведения террористической акции по захвату заложников.

Возможен захват, как всего здания, так и любого отдельного помещения. Проведение захвата заложников по данному варианту способен осуществить внешний нарушитель первого типа - террористическая группа, т.е. небольшая, вооруженная группа террористов, либо даже один террорист.

Анализ мировой практики организации проведения террористических актов с захватом заложников показывает, что в целом возможно возникновение двух основных вариантов захвата и удержания заложников.

Первый вариант - захват наибольшего возможного количества заложников (обычно осуществляется группой террористов), второй вариант - захват в заложники одного или нескольких человек (обычно осуществляется террористом одиночкой). В связи с этим, происходит и дальнейшее развитие сценария террористического акта. При значительном количестве заложников возможно добровольное, либо в ответ на действия со стороны властей по выполнению требований террористов, освобождение определенных лиц, либо групп лиц из числа заложников в ходе проведения переговоров. В том же случае, когда заложниками являются один или несколько человек освобождение их в ходе переговоров без выполнения основного требования террористов, либо без проведения силовой части антитеррористической операции маловероятно.

Анализ вышеизложенного показывает, что на объекте, возможно проведение террористической акции с захватом заложников по любому из рассмотренных сценариев. При этом наиболее вероятно проведение данной акции в широком масштабе в дневное время, когда в здании находится наибольшее количество посетителей. Для успешного осуществления захвата и контроля над заложниками группа террористов должна иметь значительный численный состав, вооружение, а возможно и негласных представителей среди заложников (даже из числа руководителей террористической группы).

Вариант с захватом одного или нескольких заложников так же возможен, скорее всего в помещениях, где находится руководство. Именно оно, в первую очередь, может стать заложниками по данному варианту. Оптимальным временем для его осуществления являются утренние часы, когда и в

помещениях имеется не значительное количество персонала. При этом возможен захват, как всего здания, так и его части, а также какого-либо отдельного помещения. Проведение захвата заложников по данному варианту способна осуществить небольшая, незначительно вооруженная группа террористов, либо даже один террорист. Наиболее вероятными местами удержания заложников могут являться служебные помещения.

Последствия воздействия терактов с применением биологических веществ, прогнозируются как очень тяжелые. Они повлекут за собой человеческие жертвы, психологическое воздействие на население, материальный ущерб (ликвидация последствий этих терактов, дезорганизация экономики).

Основным при осуществлении биологического террористического акта является диверсионный метод — преднамеренное заражение внешней среды или замкнутых объемов воздуха, воды, продуктов питания, а также взрывы, аварии на объектах биотехнологической промышленности и в микробиологических лабораториях.

Известно, что максимальный поражающий эффект достигается в результате биологического террористического акта с воздушно-капельным (аэрозольным, аспирационным) механизмом передачи инфекции. Другим механизмом передачи инфекции при биологическом террористическом акте является фекально-оральный. Используя в качестве факторов передачи пищевые продукты и воду, террористы могут поразить значительное количество населения при минимальном расходе средств поражения.

Признаки применения биологических веществ: необычные запахи, дым, туман; наличие на почве и окружающих предметах капель мутноватой жидкости, налета порошкообразных веществ, осколков стекла, пластмассы, других остатков диверсионного оборудования (снаряжения); обнаружение вблизи предполагаемого места теракта большого скопления насекомых, клещей и трупов грызунов. Скрытность при осуществлении биологического теракта, как правило, приводит к тому, что инфекционные заболевания на территории (объекте) возникают раньше, чем будет установлен факт применения биоагентов.

Террористы могут использовать в своих целях возбудителей болезней, имеющих распространение на той территории, где намечается провести теракт, или биологические средства, которые никогда в данной местности не наблюдались. Наибольшее число зараженных прогнозируется при распространении респираторных инфекций (менингококковая инфекция, дифтерия, вирусная пневмония и другие), передающихся воздушно-капельным путем. Для поражения людей возможно использование в качестве биологических средств возбудителей чумы, сибирской язвы, туляремии, мелиоидоза, бруцеллеза, Ку-лихорадки, сыпного тифа, желтой лихорадки, натуральной оспы, токсина ботулизма и некоторых других. Каждый из этих

биологических агентов обладает специфическими особенностями, которые во многом определяют конкретный поражающий эффект.

Бактерии представляют собой одноклеточные микроорганизмы, видимые только под микроскопом; размножаются простым делением. Они быстро погибают от воздействия прямых солнечных лучей, дезинфицирующих веществ и высокой температуры. К низким температурам бактерии малочувствительны и переносят даже замораживание. Некоторые виды бактерий для выживания в неблагоприятных условиях способны покрываться защитной капсулой или превращаться в спору, обладающую большой устойчивостью к указанным факторам.

Вирусы - микроорганизмы по размерам в сотни раз меньше самых мелких бактерий. В отличие от бактерий вирусы могут развиваться только в клетках живых тканей поэтому называются внутриклеточными паразитами. Они хорошо переносят высушивание и замораживание.

Риккетсии - группа микроорганизмов, занимающая промежуточное положение между бактериями и вирусами. По внешнему виду и размерам они приближаются к бактериям, а с вирусами их сближает строго паразитическая природа существования. Некоторые из них обладают значительной устойчивостью при высушении и замораживании.

Заболевание	Возбудитель	Средний инкубационный период (скрытый), сут.	Летальность, без лечения %	Контагиозность	Способы применения возбудителей заболевания
Чума	Бактерия	3	100	Очень высокая	Заражение воздуха, воды, предметов обихода, рассеивание зараженных переносчиков (блох)
Тяжелая	Бактерия	3-6	5-80 до 30	Отсутствует	Заражение воздуха, воды, пищи, рассеивание зараженных переносчиков
Сибирская язва	Бактерия	2-3	До 100	Незначительная	Заражение воздуха, воды, пищи, предметов обихода
Сып	Бактерия	3	80-100	Незначительная	Заражение воздуха, воды, пищи, предметов обихода
Мелиоидоз	Бактерия	1-5	95-100	Незначительная	Заражение воздуха, воды, пищи, предметов обихода
Холера	Бактерия	3	10-80	Очень высокая	Заражение воды, предметов обихода
Желтая лихорадка	Вирус	4-6	30-40	Высокая	Заражение воздуха, рассеивание зараженных переносчиков (комаров)
Натуральная оспа	Вирус	12		Очень высокая	Заражение воздуха, воды, предметов обихода
Пятнистая	Риккетсия	4-8	10-90	Отсутствует	Заражение воздуха,

<i>лихорадка скальных гор</i>				<i>ет</i>	<i>рассеивание зараженных переносчиков (клещей)</i>
<i>Сыпной тиф</i>	<i>Раккетсия</i>	<i>10-14</i>	<i>40</i>	<i>Высокая</i>	<i>Заражение воздуха, рассеивание зараженных переносчиков (вшей)</i>
<i>Ку-лихорадка</i>	<i>Раккетсия</i>	<i>12-18</i>	<i>1-4</i>	<i>Незначительная</i>	<i>Заражение воздуха, воды, пищи, предметов обихода</i>
<i>Бластоминоз</i>	<i>Грибок</i>	<i>Недели</i>	<i>100</i>	<i>Отсутствует</i>	<i>Заражение воздуха, воды.</i>

Наиболее распространенными и доступными химическими веществами для проведения терактов являются:

- ядовитые сильнодействующие вещества: хлор, фосген, синильная кислота и другие;
- отравляющие вещества: зарин, зоман, Ви-икс, иприт, люизит;
- психогенные и наркотические вещества;
- природные яды и токсины: стрихнин, рицин, бутулотоксин, нейротоксины.

Объектами применения химического оружия с помощью террористических актов могут быть крупные объекты инфраструктуры с большим скоплением людей: станции метрополитена, аэропорты и железнодорожные вокзалы, офисные здания, магазины и супермаркеты, закрытые спортивные и концертные залы, выставочные павильоны, а также системы водоснабжения больших городов, партии продуктов питания и напитков. Особую опасность представляет применение быстродействующих отравляющих веществ в замкнутом объеме помещений с приточно-вытяжной вентиляцией. Большие скорости распространения воздушных потоков с отравляющими веществами в местах скопления больших масс людей могут привести к колоссальному числу жертв.

В результате аварийных ситуаций на автомобильных дорогах в непосредственной близости от объекта могут произойти дорожно-транспортные происшествия, сопровождающиеся взрывами и пожарами. От взрывной волны возможно выбивание стекол на нижних этажах здания, воздействие горящего автомобильного транспорта на здание маловероятно.

Возникновение дорожно-транспортных происшествий на автотранспорте, перевозящем легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) и опасные химические вещества (ОХВ) может привести к ЧС, наиболее актуальным сценарием которой, является: авария на автотранспорте, перевозящем ЛВЖ, сопряженная с возгораниями и взрывами и приводящая к воздействию на объект ударной волны и возникновению пожаров.

В качестве возможных чрезвычайных ситуаций следует рассмотреть следующие сценарии: сход ж/д цистерны с ОХВ и выброс ОХВ при разгерметизации автомобильной цистерны сопровождающиеся заражение территории ОХВ. При разгерметизации автомобильной цистерны с ОХВ время подхода зараженного облака к объекту составит не более 10 минут, это не позволит провести защитные мероприятия в полном объеме.

Разрушению емкости с ОХВ на железнодорожном участке, воздействие на объект будет оказано, время подхода зараженного облака к объекту составит не более 30 минут, это не позволит провести защитные мероприятия в полном объеме.

Сценарий 1. Возникновение пожара (взрыва) в здании объекта (поджог)

(Данный сценарий составлен с учетом СП 4.13130.2013 г. «Общие требования пожарной безопасности»)

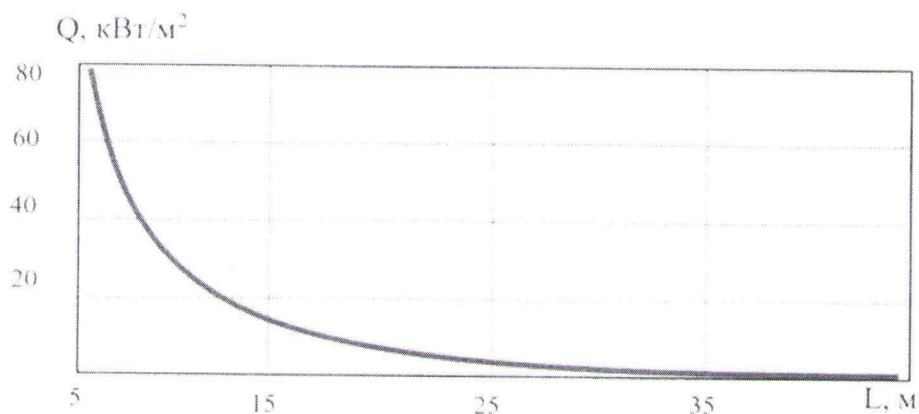
Причины пожара

Причинами пожара (взрыва) могут быть:

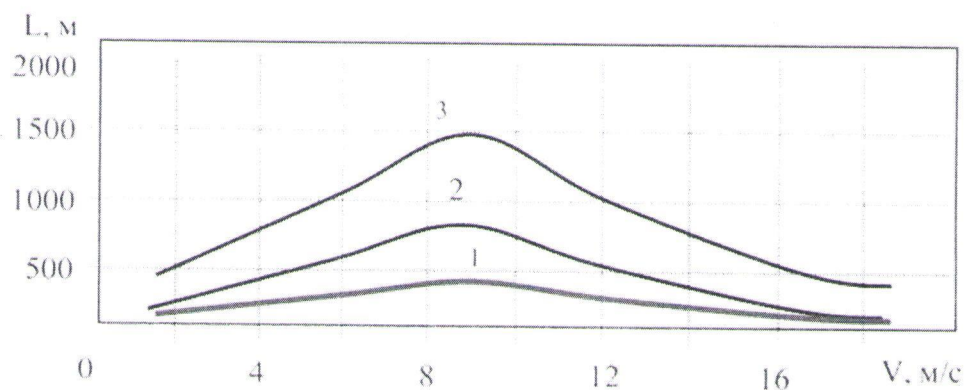
- умышленный поджог;
- аварии, повлекшие за собой разрушения и повреждения инженерных и энергетических систем;
- несоблюдение инструкций по эксплуатации оборудования персоналом;
- нарушение противопожарного режима и противопожарных мер при обращении с огнем; -курение не в отведенных местах и пользование открытым огнем;
- нарушение правил хранения, обращения и использования пожароопасных материалов.

В качестве поражающего фактора рассмотрено тепловое излучение горящих стройматериалов.

В качестве расчетного варианта выбран пожар в здании при умышленном поджоге. Параметры пожарной опасности объекта (плотность теплового потока, дальность переноса высокотемпературных частиц) приведены ниже.



Зависимость плотности теплового потока Q при горении зданий и сооружений



Дальность переноса высокотемпературных частиц в зависимости от скорости ветра и площади пожара (1-0,3; 2-0,8; 3-1,5 га)

Предельные параметры для возможного поражения людей при пожаре в здании

Вид травмы	Значения интенсивности теплового излучения, кВт/м ²	Расстояния от здания, на которых наблюдаются определенные степени травмирования, м
Ожоги III степени	49,0	10
Ожоги II степени	27,4	13
Ожоги I степени	9,6	16
Болевой порог (болезненные ощущения на коже и слизистых)	1,4	45

Вывод: смертельное поражение люди могут получить в пределах горящих помещений здания. Безопасное расстояние (удаленность от здания) при пожаре для людей составит 16 м. Дальность переноса высокотемпературных частиц (искр) не превысит 100 м. Данный сценарий окажет влияние на функционирование объекта.

Сценарий 2. Взрыв топливного бака автомобиля, находящегося на территории объекта (в непосредственной близости от объекта)

(Данный сценарий составлен с учетом РД 03-409-01. Методика оценки последствий аварий взрывов топливно-воздушных смесей)

В результате террористического акта с повреждением топливного бака и утечкой топлива или при проливе и воспламенении топлива при заправке автомобиля из канистры возможен взрыв топливного бака автомобиля.

Основные поражающие факторы:

- поражение тепловым излучением при воспламенении топлива;
- поражение воздушной ударной волной при взрыве топливовоздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях, связанных с разрушением топливных систем автотранспорта, рассчитаны для следующих условий:

- средняя емкость топливного бака легкового автомобиля 40 л (бензин);
- происходит полное разрушение емкости с уровнем заполнения 95 %.

Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений

Наименование степени	Характеристика степени разрушения зданий и сооружений
Полная	Разрушение и обрушение всех элементов зданий и сооружений, включая подвалы
Сильная	Разрушение части стен и перекрытий верхних этажей. Образование трещин в стенах, деформация перекрытий этажей
Средняя	Разрушение второстепенных элементов (крыш, перегородок, оконных и дверных заполнений). Перекрытия не разрушаются. Помещения пригодны для использования после расчистки от обломков и проведения ремонта
Слабая	Разрушение оконных и дверных заполнений и перегородок. Помещения полностью сохраняются и пригодны для использования после уборки мусора и заделки проемов

Исходные данные:

Наименование вещества	Бензин
Агрегатное состояние смеси	Газовое
Масса топлива в облаке, кг	40
Концентрация топлива в смеси, кг/м ³	0,14
Вид окружающего пространства	Средне-загроможденное пространство

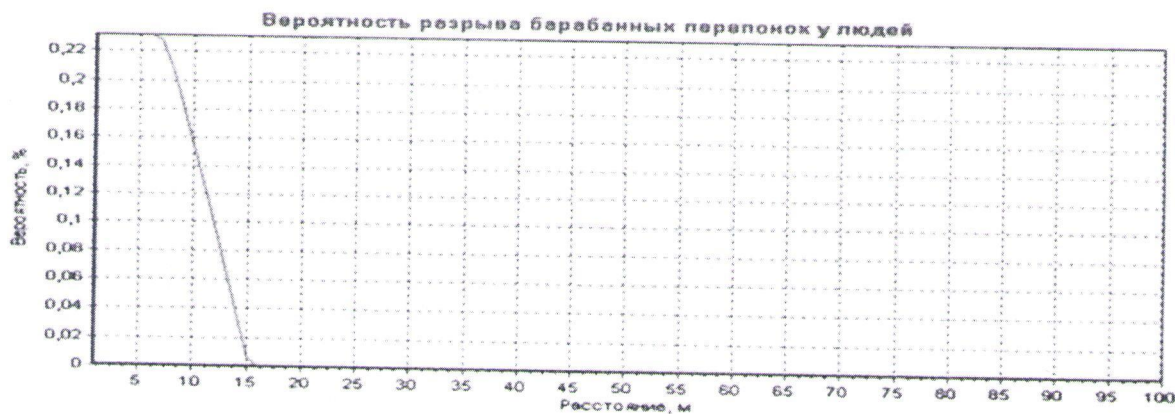
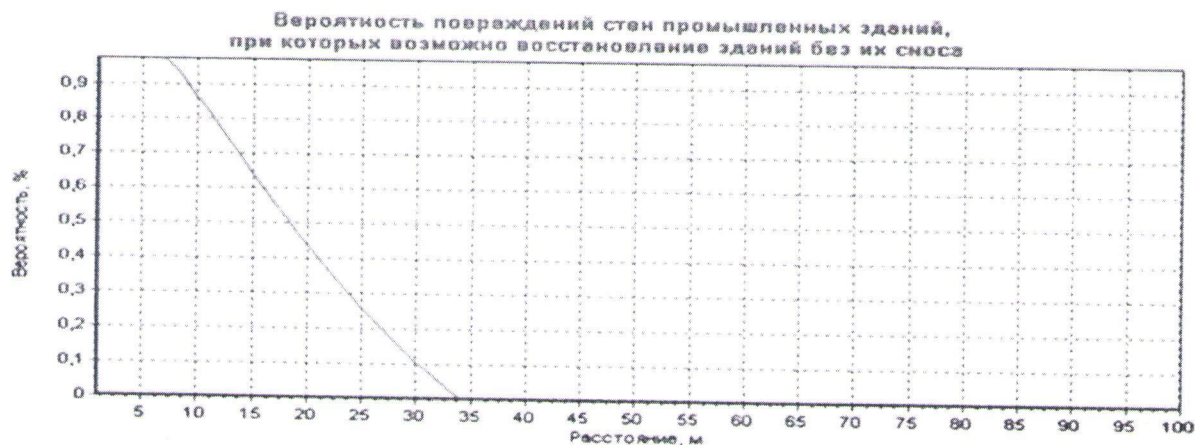
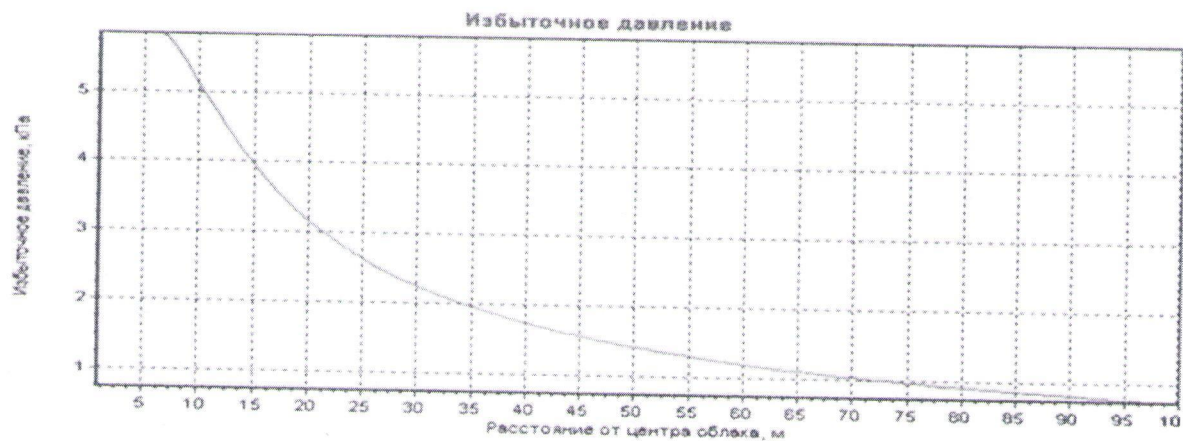
Результаты расчета:

Объем облака смеси, м ³	1428,6
Эффективный энергозапас смеси, МДж	704
Тип взрывного превращения	Дефлаграция
Скорость фронта пламени, м/с	200

Радиусы зон поражения при воздействии избыточного давления

Степень поражения	Избыточное давление, кПа	Радиус зоны, м
Полное разрушение зданий	100	0
Тяжелое и смертельное поражение людей	75	0

Тяжелые повреждения, здание подлежит сносу	70	0
Средние повреждения, возможно восстановление здания	28	0
Полное разрушение остекления	7	0
Нижний порог повреждения человека волной давления	5	11
Разбито 50% остекления	2,5	27



Вывод: при рассмотренном варианте взрыва топливного бака автомобиля, находящегося на территории объекта (в непосредственной близости от объекта), здание может получить слабые разрушения, люди, находящиеся в непосредственной близости, могут получить нижний порог повреждения волной давления. Данный сценарий окажет влияние на функционирование объекта.

Сценарий 3. Взрыв баллона с ацетиленом

(Данный сценарий составлен с учетом РБ Г-05-039-96. Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического действия)

Анализ несчастных случаев показал высокий уровень травматизма и гибели людей при выполнении различного рода ремонтных работ с использованием газосварки.

Пожары и взрывы на объектах, связанных с обращением баллонов с ацетиленом под давлением, характеризуются возможностью проявления в различном сочетании следующих опасных сценариев:

- теплового воздействия «пожара-вспышки»;
- воздействия волны сжатия взрыва;
- теплового воздействия огненного шара;
- теплового воздействия струйного факела горящего газа;
- осколков разорвавшегося баллона;

удушья, в результате уменьшения содержания кислорода в воздухе при скоплениях в нем газов в избыточном количестве.

Ацетилен (C_2H_2) - горючий взрывоопасный газ, нашедший широкое применение в промышленности. Широко применяется в сварочном производстве, т.к. при горении в технически чистом кислороде он дает наиболее высокую температуру пламени и выделяет наибольшее количество тепла. Ацетилен легче воздуха и кислорода. При содержании в воздухе от 2,8% до 80% ацетилена образуется взрывчатая смесь.

Баллоны для ацетилена

Баллоны, содержащие СУГ, обладают высокой пожарной опасностью, что подтверждается крупными инцидентами на объектах с их наличием. Из всех углеводородных газов наибольшую опасность представляет ацетилен.

Ацетилен для сварки поступает из генератора, в котором его получают, или из металлического баллона, заполненного пористой массой, пропитанной ацетоном. В баллонах ацетилен находится в смеси с ацетоном под давлением 1,5 МПа. Для безопасности баллон заполняют древесным углем, создающим систему капиллярных сосудов. В последнее время для заполнения емкости баллонов широко применяют литые пористые массы на основе силикатов, которые имеют преимущества. Емкость ацетиленовых баллонов может быть различной, но наиболее распространены баллоны емкостью 40 л. При открывании вентиля на баллоне ацетилен начинает выделяться из ацетона в виде газа. В баллон емкостью 40л заливается 13,2 кг ацетона (масса ацетилена в баллонах 7,4 кг).

Характеристики ацетиленового баллона со сварной облегченной оболочкой БСАЦ-40 и оболочкой по ГОСТ 949-73

№ п/п	Наименование параметра	Оболочка БСАЦ-40	Оболочка ГОСТ 949-73
1	Масса, кг	53,5	90,0

2	Объем, л	40,0	40,0
3	Длина (без вентиля), мм	1269	1370
4	Диаметр, мм	213	219
5	Толщина стенки, мм	Не более 4,0	Не менее 6,8
6	Рабочее давление, МПа	6,8	9,8-14,7
7	Вместимость по ацетилену, кг	7,4	7,4

Ацетиленовые баллоны могут взрываться при увеличении объема полого пространства в верхней части баллона. Это пространство увеличивается из-за оседания пористой массы в результате падения баллонов, ударов и сотрясений. Взрыв ацетиленового баллона может быть вызван нагреванием его свыше 30°, так как при этом значительно повышается давление ацетилена, а это может привести к взрывчатому распаду последнего. При использовании ацетиленовых баллонов в лежачем положении из них вместе с ацетиленом уносится много ацетона, а при плохой набивке баллона пористой массой ацетон, кроме того, вытекает из вентиля. Поэтому использовать ацетиленовые баллоны нужно только в вертикальном положении. Неплотное соединение редуктора с вентиляем приводит к утечке ацетилена в атмосферу, создавая опасность взрыва ацетилено-воздушной смеси в помещении и на рабочем месте.

Расчетный сценарий взрыва баллона с ацетиленом в одном из помещений

При взрыве ГВС различают две зоны действия: детонационной волны - в пределах облака ГВС; воздушной ударной волны — за пределами облака ГВС.

Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений

Наименование степени	Характеристика степени разрушения зданий и сооружений
Полная	Разрушение и обрушение всех элементов зданий и сооружений, включая подвалы
Сильная	Разрушение части стен и перекрытий верхних этажей. Образование трещин в стенах, деформация перекрытий этажей
Средняя	Разрушение второстепенных элементов (крыш, перегородок, оконных и дверных заполнений). Перекрытия не разрушаются. Помещения пригодны для использования после расчистки от обломков и проведения ремонта
Слабая	Разрушение оконных и дверных заполнений и перегородок. Помещения полностью сохраняются и пригодны для использования после уборки мусора и заделки проемов

Исходные данные:

Наименование вещества	Ацетилен
Агрегатное состояние смеси	Газовое
Масса топлива в облаке, кг	7,4
Концентрация топлива в смеси, кг/м ³	0,14
Вид окружающего пространства	Сильно-загроможденное пространство

Результаты расчета:

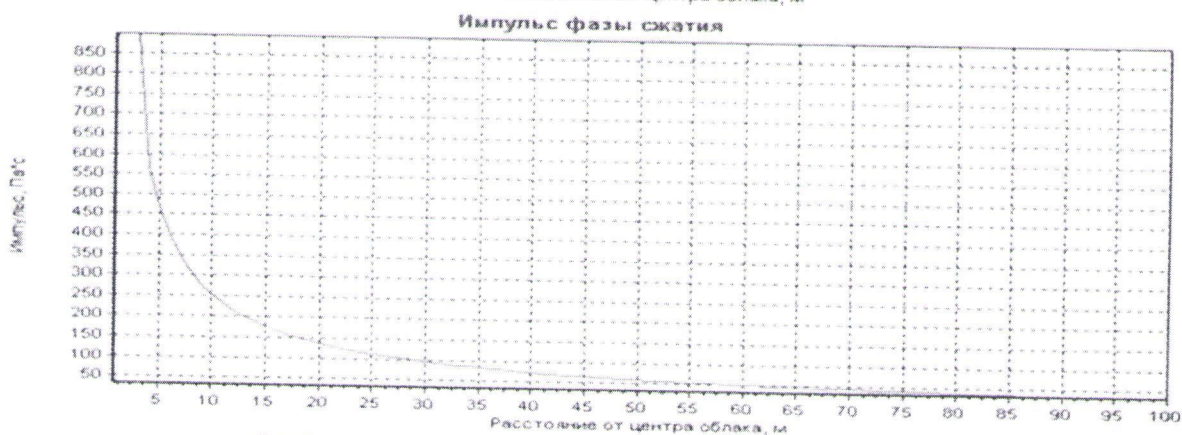
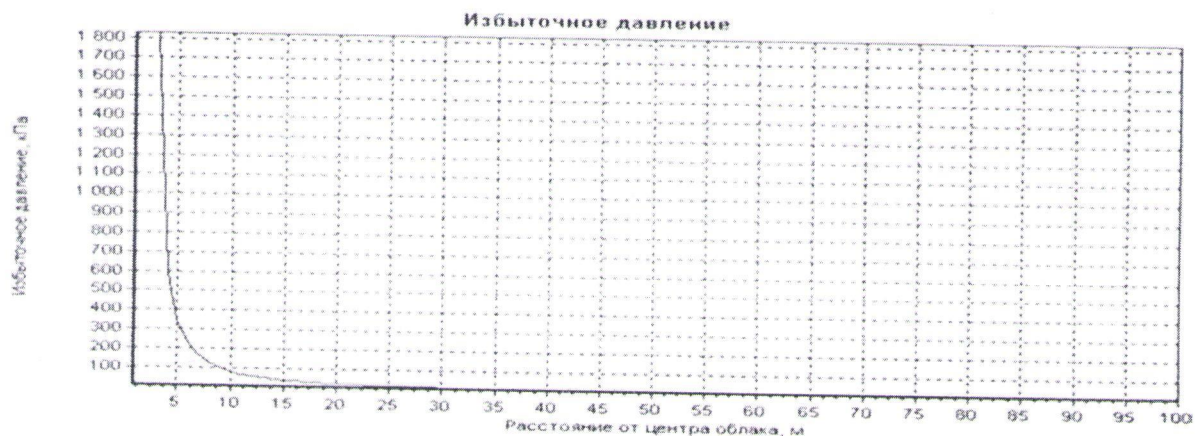
Объем облака смеси, м ³	82,2
Эффективный энергозапас смеси, МДж	460
Тип взрывного превращения	Детонация

Скорость фронта пламени, м/с

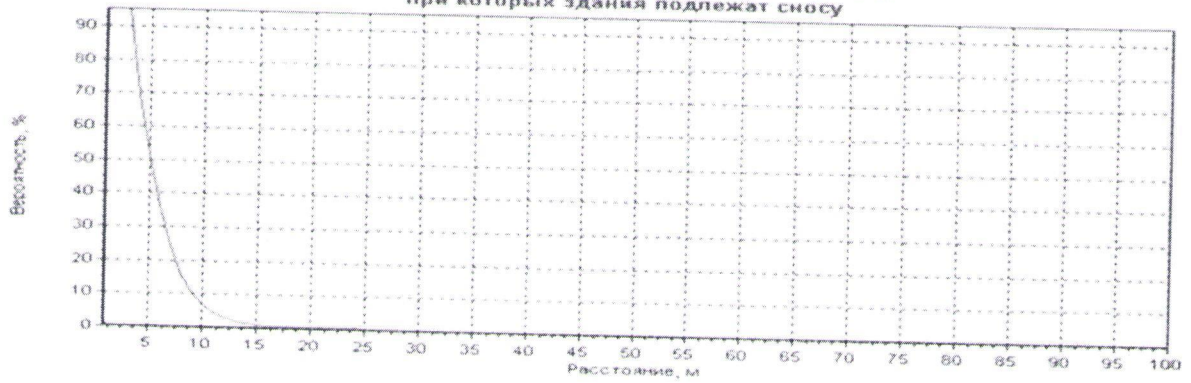
Более 500

Радиусы зон поражения при воздействии избыточного давления

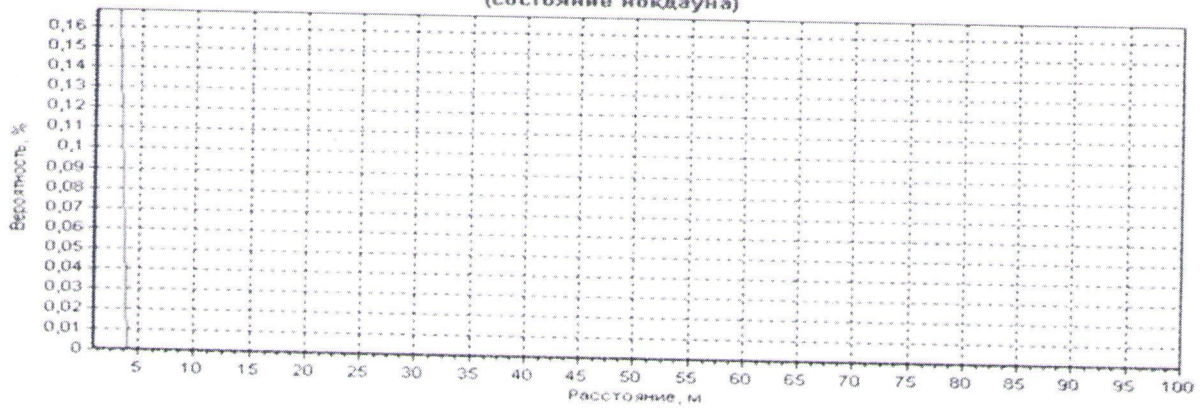
Степень поражения	Избыточное давление, кПа	Радиус зоны, м
Полное разрушение зданий	100	9
Тяжелое и смертельное поражение людей	75	11
Тяжелые повреждения, здание подлежит сносу	70	12
Средние повреждения, возможно восстановление здания	28	19
Полное разрушение остекления	7	52
Нижний порог повреждения человека волной давления	5	73
Разбито 50% остекления	2,5	100



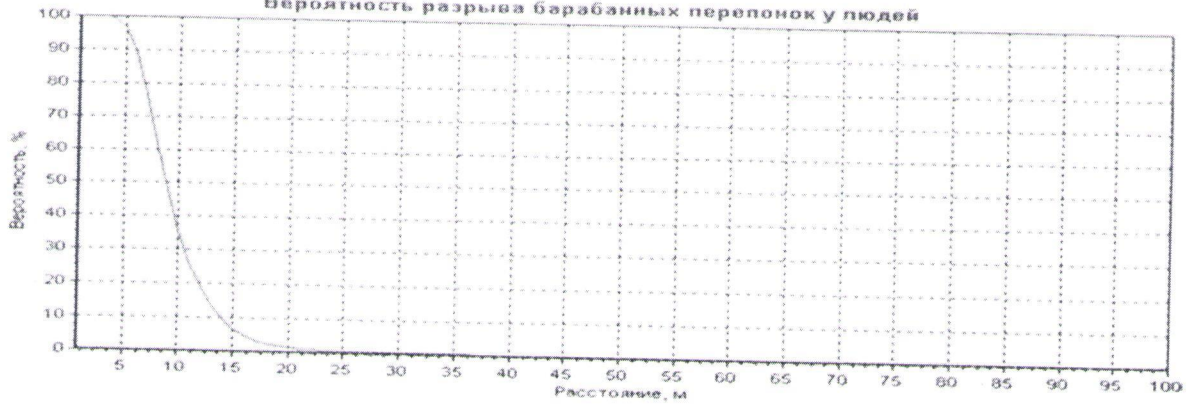
Вероятность разрушений промышленных зданий,
при которых здания подлежат сносу



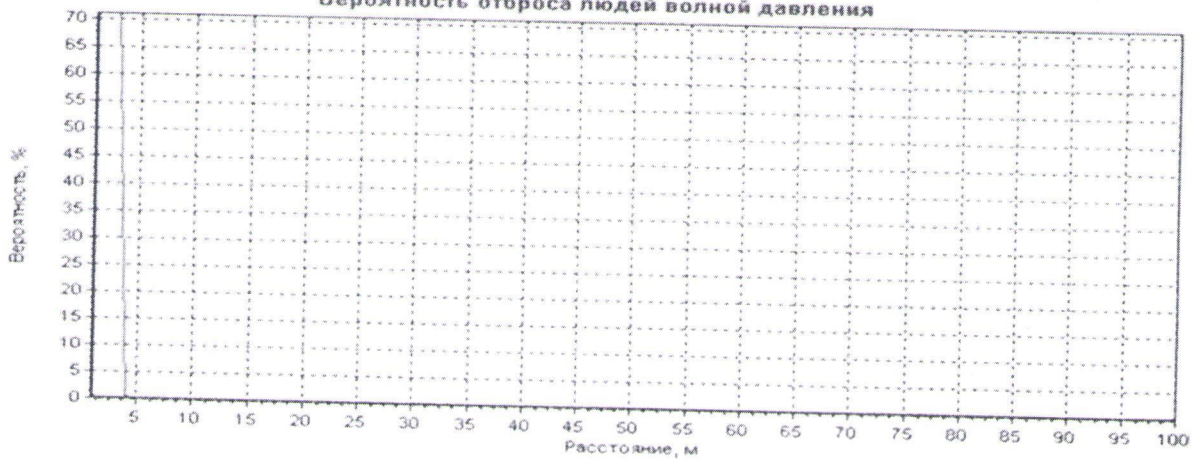
Вероятность длительной потери управляемости у людей
(состояние нокдауна)



Вероятность разрыва барабанных перепонок у людей



Вероятность отброса людей волной давления



Рассмотрим экспериментальные данные, полученные при изучении последствий взрывов емкостей, содержащих ацетилен под давлением. Параметры ударной волны, скорость, число, масса и дальность разлета осколков определялись и фиксировались с помощью специальных датчиков.

Результаты экспериментов приведены в таблице:

Начальное давление в баллоне, МПа	Давление в баллоне в момент взрыва, МПа	Давление на фронте ударной волны на расстоянии 7 м, 105Па	Начальная скорость разлета осколков, м/с	Максимальная дальность разлета осколков, м	Число осколков	Масса осколков, кг		Время от зажигания до взрыва, с
2,2	160	0,38	195	82	2	25	38,1	365
1,9	165	0,36	200	65	1*	-	63,5	376
1,8	160	0,37	193	69	1*	-	64,1	368
1,7	150	-	-	72	2	28	35,3	358
1,5	160	-	-	210	5	4,5	23	380
1,4	140	0,34	170	220	4	4,1	27,1	392
1,3	145	-	-	205	4	7,2	26,5	370
1,0	130	0,30	-	62	1*	-	63,4	368
0,5	70	-	-	68	2	24	39,2	365
0,05	50	-	-	-	1*	-	64,2	1100

*Осколок представляет собой разорванный и сильно деформированный баллон, не разрушенный на части

Эксперименты показали, что взрыв ацетиленовых баллонов происходит через 5,5- 6,5 мин после начала воздействия на них открытого огня.

Количество образующихся при деформации баллона осколков в серии опытов не превышало 4-5, при этом дальность разлета самого легкого осколка массой 4,1 кг составила 220 м. Максимальная начальная скорость разлета осколков достигала 200 м/с при величине начального давления в баллоне 1,9 МПа.

Вывод: при рассмотренном расчетном сценарии взрыва баллона с ацетиленом в здании объекта, люди, особенно находящиеся в помещении, где произошел взрыв баллона с ацетиленом, могут погибнуть и получить травмы различной степени тяжести от воздействия воздушной ударной волны, от разлета осколков и разрушения строительных конструкций при взрыве, ожоги различной степени. Радиус зоны тяжелого и смертельного поражения людей составит 11 м. Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

Сценарий 4. Взрыв террористического характера

Сценарий 4.1. Террористический акт со взрывом 2 кг взрывчатого вещества (тротила) внутри здания.

(Данный сценарий составлен с учетом: Методика оценки инженерной обстановки при взрыве здания, ГОСТ 12.3.047-12 «ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.», ПБ 09-540-03 «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»)

Исходные данные:

Наименование ВВ	Тротил (ТНТ)
Наименование подложки	Бетон
Удельная теплота взрыва ВВ, кДж/кг	4184
Масса вещества, кг	2
Коэффициент подложки	2

Зависимость поражающих факторов взрыва (избыточное давления и удельного импульса ударной волны взрыва) от расстояния.

Расстояние (м)	Избыточное давление, кПа	Удельный импульс, кПа*сек
R	dP	Imp
15	12,67	0,07
30	5,28	0,03
45	3,31	0,02
60	2,41	0,02
75	1,90	0,01
90	1,56	0,01
105	1,33	0,01
120	1,15	0,01
135	1,02	0,01
150	0,92	0,01

Зависимость вероятности летального исхода от расстояния.

Расстояние (м)	Вероятность летального исхода (%)
R	Ф
4,4	99,9
4,5	99,4
4,6	98,1
4,7	94,6
4,8	87,2
4,9	74,0
5,0	54,1
5,1	28,6
5,2	0,2
18,1	0,0

Вывод: при рассмотренном расчетном сценарии взрыва конденсированного взрывчатого вещества наружные стены здания могут получить средние степени разрушения. Разрушение здания в целом маловероятно. Зона безопасности для людей составит более 18,1 м. Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

Сценарий 4.2. Террористический акт со взрывом 5 кг взрывчатого вещества (тротила) внутри здания.

(Данный сценарий составлен с учетом: Методика оценки инженерной обстановки при взрыве здания, ГОСТ 12.3.047-12 «ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.», ПБ 09-540-03 «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»)

Исходные данные:

Наименование ВВ	Тротил (ТНТ)
Наименование подложки	Бетон
Удельная теплота взрыва ВВ, кДж/кг	4184
Масса вещества, кг	5
Коэффициент подложки	2

Зависимость поражающих факторов взрыва (избыточного давления и удельного импульса ударной волны взрыва) от расстояния.

Расстояние (м)	Избыточное давление, кПа	Удельный импульс, кПа*сек
R	dP	Imp
15	19,58	0,12
30	7,64	0,06
45	4,69	0,04
60	3,38	0,03
75	2,64	0,02
90	2,16	0,02
105	1,83	0,02
120	1,59	0,02
135	1,41	0,01
150	1,26	0,01
165	1,14	0,01
180	1,04	0,01
195	0,96	0,01

Зависимость вероятности летального исхода от расстояния.

Расстояние (м)	Вероятность летального исхода (%)
R	Ф
6,0	99,8
6,1	99,5
6,2	98,7
6,3	97,0
6,4	93,8
6,5	88,2
6,6	79,6
6,7	67,5
6,8	51,7

6,9	33,0
7,0	12,3
24,4	0,0

Вывод: при рассмотренном расчетном сценарии взрыва конденсированного взрывчатого вещества наружные стены здания могут получить средние разрушения. Разрушение здания в целом маловероятно. Зона безопасности для людей составит более 24 м. Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

Сценарий 4.3. Террористический акт со взрывом 50 кг взрывчатого вещества (тротила) в припаркованном рядом с объектом автомобиле (удаление 10-15 м).

(Данный сценарий составлен с учетом: Методика оценки инженерной обстановки при взрыве здания, ГОСТ 12.3.047-12 «ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.», ПБ 09-540-03 «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»)

Исходные данные:

Наименование конденсированного ВВ	Тротил (ТНТ)
Масса конденсированного ВВ, кг	50
Энергия взрыва, кДж/кг	4520
Условие размещения сосредоточенного заряда	На поверхности земли

Результаты расчета зон повреждения стен промышленных зданий, при которых возможно восстановление без их сноса, и гибели человека, открыто расположенных на местности

Характеристика зоны поражения	Вероятность поражения человека, $R_{пор}$	Глубина зоны, м
Зона безопасности	$R_{пор} \leq 0,01$	>72
Зона возможного слабого поражения	$0,01 < R_{пор} \leq 0,33$	72
Зона возможного среднего поражения	$0,33 < R_{пор} \leq 0,5$	34
Зона возможного сильного поражения	$0,5 < R_{пор} \leq 0,99$	28
Зона безусловного поражения	$R_{пор} > 0,99$	11

Радиусы избыточного давления

Давление, кгс/см ²	1	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.03
Радиус зоны, м	12	15	18	24	32	52	142

Результаты расчета зон полного разрушения зданий

Вероятность разрушения здания, $R_{раз}$	Глубина зоны, м
$R_{пор} \leq 0,01$	>72
$0,01 < R_{раз} \leq 0,33$	72
$0,33 < R_{раз} \leq 0,5$	34
$0,5 < R_{раз} \leq 0,99$	28
$R_{раз} > 0,99$	7

График зависимости давления (кгс/кв.см) от расстояния (м)
(удаления от места взрыва)



График зависимости давления (кПа) от расстояния



Вывод: при рассмотренном расчетном сценарии взрыва конденсированного взрывчатого вещества наружные стены здания могут получить средние разрушения. Разрушение здания в целом маловероятно. Зона безопасности для людей составит более 72 м. Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

Сценарий 5. Захват заложников на объекте

Захват заложников на территории объекта возможен в случае несоблюдения строгого контрольно-пропускного режима за входом посетителей на территорию объекта, либо за въездом автомашин на парковку.

Этому могут способствовать также следующие факты:

- неисправность систем видеонаблюдения;
- ослабление бдительности охранников из-за привыкаемости к монотонной работе;
- внезапное вторжение в здание объекта и прямой его захват из-за отсутствия у сотрудников охраны спецсредств для эффективного противодействия.

Вывод: Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

Сценарий 6. Террористические акты на транспорте вблизи объекта

Объект находится на удалении 286 м. от проезжей части улицы Ляпидевского, а также на удалении 1380 м. от железнодорожного полотна, по которым может производиться транспортировка взрывопожароопасных веществ и опасных химических веществ.

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций на транспортных магистралях, которые могут привести к возникновению поражающих факторов, рассмотрены следующие ситуации:

Сценарий 6.1. Выброс аммиака при разгерметизации автомобильной цистерны вследствие террористического акта на автодороге

(Данный сценарий составлен с учетом РД 52.04.253-90 Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте).

Исходные данные:

Название объекта	АЦ
Вещество	Аммиак
Количество, т.	8
Высота обвалования, м	0,5
Направление ветра по азимуту, град.	0
Скорость ветра, м/сек.	2
Состояние атмосферы	Инверсия

Результаты расчета:

Глубина заражения, км	1,23
Площадь возможного заражения, км ²	1,19
Площадь фактического заражения, км ²	0,16
Время самоиспарения, час	6,1

Вывод: в случае совершения террористического акта на автомобильном транспорте, (выброс аммиака) объект попадает в зону поражающих факторов. Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

Сценарий 6.2. Выброс аммиака при разгерметизации железнодорожной цистерны вследствие террористического акта на железной дороге

(Данный сценарий составлен с учетом РД 52.04.253-90 Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте)

Исходные данные:

Название объекта	Ж/д цистерна
Вещество	Аммиак
Количество, м ³	54
Высота обвалования, м.	0,5
Направление ветра по азимуту, град.	305
Скорость ветра, м/сек.	2
Состояние атмосферы	Инверсия

Результаты расчета:

Глубина заражения, км	2,51
Площадь возможного заражения, км ²	4,94
Площадь фактического заражения, км ²	0,67
Время самоиспарения, час	6,1

Вывод: в случае террористического акта на железнодорожном транспорте (пролив аммиака) объект попадает в зону поражающих факторов. Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

Сценарий 6.3. Выброс хлора при разгерметизации железнодорожной цистерны вследствие террористического акта на железной дороге

(Данный сценарий составлен с учетом РД 52.04.253-90 Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте)

Исходные данные:

Название объекта	Ж/д цистерна
Вещество	Хлор
Количество, м ³	46
Высота обвалования, м.	0,5
Направление ветра по азимуту, град.	305
Скорость ветра, м/сек.	2
Состояние атмосферы	Инверсия

Результаты расчета:

Глубина заражения, км	8,36
Площадь возможного заражения, км ²	54,88
Площадь фактического заражения, км ²	7,48
Время самоиспарения, час	6,7

Вывод: в случае террористического акта на железнодорожном транспорте (пролив хлора) объект попадает в зону поражающих факторов. Данный сценарий окажет воздействие на функционирование объекта.

V. Оценка социально-экономических последствий террористического акта на торговом объекте (территории)

№ п/п	Возможные людские потери, человек	Возможные нарушения инфраструктуры	Возможный экономический ущерб, рублей
Сценарий 1 Возникновение пожара (взрыва) в здании объекта (поджог)	До 2 чел.	Степень разрушения - Полное. Полное обрушение здания, от которого могут сохраниться только повреждённые (или не повреждённые) подвалы и незначительная часть прочных элементов. При полном разрушении образуется завал. Гибель людей.	до 2 млн.
Сценарий 2 Взрыв топливного бака автомобиля, находящегося на территории объекта (в непосредственной близости от объекта)	До 1 чел.	Степень разрушения - Слабое. Частичное разрушение внутренних перегородок, кровли, дверных и оконных коробок. Основные несущие конструкции сохраняются. Гибель людей.	до 100 тыс.
Сценарий 3 Взрыв баллона с ацетиленом	До 1 чел.	Степень разрушения - Слабое. Частичное разрушение внутренних перегородок, кровли, дверных и оконных коробок. Основные несущие конструкции сохраняются. Гибель людей.	до 100 тыс.
Сценарий 4.1 Террористический акт со взрывом 2 кг взрывчатого вещества (тротила) внутри здания	До 1 чел.	Степень разрушения – Среднее. Разрушение части несущих конструкций, большая их часть сохраняется и лишь частично деформируется. Может сохраняться часть ограждающих конструкций – стен, однако, при этом второстепенные и несущие конструкции могут быть частично разрушены. Гибель людей.	до 200 тыс.
Сценарий 4.2 Террористический акт со взрывом 5 кг взрывчатого вещества (тротила) внутри здания	До 3 чел.	Степень разрушения - Сильное. Разрушение большей части несущих конструкций. При этом могут сохраниться наиболее прочные элементы здания, каркасы, ядра жёсткости, частично стены и перекрытия нижних этажей. При сильном разрушении образуется завал. Гибель людей.	до 10 тыс.
Сценарий 4.3 Террористический акт со взрывом 50 кг взрывчатого вещества (тротила) в припаркованном рядом с объектом автомобиле (удаление 10-15 м)	До 1 чел.	Степень разрушения – Среднее. Разрушение части несущих конструкций, большая их часть сохраняется и лишь частично деформируется. Может сохраняться часть ограждающих конструкций – стен, однако, при этом второстепенные и несущие конструкции могут быть частично разрушены. Гибель людей.	до 1 млн.
Сценарий 5 Захват заложников на объекте	До 1 чел.	Локальные разрушения конструкций здания. Гибель заложников.	до 100 тыс.

Сценарий 6.1 Выброс аммиака при разгерметизации автомобильной цистерны вследствие террористического акта на автодороге	До 2 чел.	При химической аварии в ходе перевозки АХОВ автомобильным транспортом, время подхода зараженного АХОВ воздуха составит менее 10 минут и не позволяет провести эвакуационные мероприятия в полном объеме. Объект попадает в зону чрезвычайно опасного заражения. Гибель людей.	Произвести расчеты по количеству возможного экономического ущерба в данном сценарии не представляется возможным
Сценарий 6.2 Выброс аммиака при разгерметизации железнодорожной цистерны вследствие террористического акта на железной дороге	До 4 чел.	При химической аварии в ходе перевозки АХОВ железнодорожным транспортом, время подхода зараженного АХОВ воздуха составит менее 10 минут и не позволяет провести эвакуационные мероприятия в полном объеме. Объект попадает в зону чрезвычайно опасного заражения. Гибель людей.	Произвести расчеты по количеству возможного экономического ущерба в данном сценарии не представляется возможным
Сценарий 6.3 Выброс хлора при разгерметизации железнодорожной цистерны вследствие террористического акта на железной дороге	До 17 чел.	При химической аварии в ходе перевозки АХОВ железнодорожным транспортом, время подхода зараженного АХОВ воздуха составит 30 минут, это время позволяет оповестить людей об угрозе заражения и эвакуационные мероприятия. Объект попадает в зону чрезвычайно опасного заражения. Гибель людей.	Произвести расчеты по количеству возможного экономического ущерба в данном сценарии не представляется возможным
Заражения персонала объекта и обучающихся инфекционными заболеваниями вследствие террористического акта)	В случае направленного заражения, локализовать очаг будет практически невозможно. Эффективного средства отражения биологической атаки в настоящее время нет. Произвести расчеты по количеству пострадавших в данном сценарии не представляется возможным.	Потенциальная опасность заражения персонала объекта и обучающихся будет зависеть от видовой (типовой) принадлежности возбудителя инфекционного заболевания, своевременности выявления эпидемиологической обстановки и эффективности проведения всего комплекса противоэпидемических мероприятий. Гибель людей.	Произвести расчеты по количеству возможного экономического ущерба в данном сценарии не представляется возможным
Применение стрелкового оружия в здании вследствие террористического акта	До 3 чел.	Локальные разрушения конструкций здания. Гибель людей.	до 200 тыс.

Размер социальных и экономических потерь проведен в соответствии с «Единой межведомственной методикой оценки ущерба от чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и террористического характера, а также классификации и учета чрезвычайных ситуаций» разработанной ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) в 2004 году. Результаты расчетов являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от обстановки.

VI. Силы и средства, привлекаемые для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории).

1. Силы, привлекаемые для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории).

Физическая охрана объекта специализированными лицензированными организациями не осуществляется.

Ответственный за антитеррористическую безопасность - Директор Попова Ольга Александровна тел.: моб. 8-985-999-49-10, раб. 8(495)730□54-50. Приказ № 09 от 11.04.2019 г.

В помещении учебного центра установлена тревожная вызывная сигнализация.

2. Средства, привлекаемые для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории).

В помещении установлено 7 внутренних камер видеонаблюдения с выводом на мониторы администратора. Срок хранения видеoinформации составляет 30 дней.

Вход на объект осуществляется через домофон, после визуального и голосового контакта осуществляется пропуск на территорию объекта.

VII. Меры по инженерно-технической, физической защите и пожарной безопасности объекта (территории)

1. Меры по инженерно-технической, физической защите и пожарной безопасности объекта:

а) объектовые и локальные системы оповещения

На объекте установлена система локального оповещения (на базе «Астра»), состоящая из извещателя пожарного ручного, дымового, звукового и светового и световых табло «Выход», а также имеется резервный источник питания. Светозвуковое оповещение обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение обучающихся и персонала объекта;
- подача звуковых и световых сигналов во все помещения объекта оповещения;
- трансляцию текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматической трансляцией специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- автоматическое распределение сигналов в группе зон оповещения по зонам, в соответствии с очередностью оповещения.

Договор на ТО пожарной сигнализации № 361/05/А от 10.01.2019 с ООО «Протект пожарной безопасности» - генеральный директор Е.С. Каримова, тел.: 8(495) 786-06-58.

Связь администрации с ответственными специалистами, подразделениями или службами объекта организована с использованием сотовых каналов связи.

Связь с силовыми и правоохранительными органами, аварийно-спасательными службами организована по сотовым каналам связи.

б) наличие резервных источников электроснабжения, систем связи

Резервные источники электроснабжения, систем связи отсутствуют.

в) наличие технических систем обнаружения несанкционированного проникновения на объект (территорию)

В помещении установлено 7 внутренних камер видеонаблюдения с выводом на мониторы администратора. Срок хранения видеoinформации составляет 30 дней.

Вход на объект осуществляется через домофон, после визуального и голосового контакта осуществляется пропуск на территорию объекта. Система автоматической охранной сигнализации на объекте отсутствует.

Система контроля и управления доступом обеспечивает запрет на вход для посторонних лиц и разрешающую вход обучающимся.

г) наличие стационарных и ручных металлоискателей

На объекте стационарные и ручные металлоискатели отсутствуют.

д) наличие систем наружного освещения объекта (территории)

Системы охранного освещения нет. Вокруг здания объекта имеется периметриальное и архитектурно-художественное освещение.

е) наличие системы видеонаблюдения

В помещении установлено 7 внутренних камер видеонаблюдения с выводом на мониторы администратора. Срок хранения видеoinформации составляет 30 дней.

Вход на объект осуществляется через домофон, после визуального и голосового контакта осуществляется пропуск на территорию объекта. Устойчивость работы системы видеонаблюдения достигается: своевременным техническим обслуживанием системы видеонаблюдения, скрытым подключением видеокамер.

2. Меры по физической защите объекта (территории):

а) количество контрольно-пропускных пунктов (для прохода людей и проезда транспортных средств)

Вход на объект осуществляется через домофон, после визуального и голосового контакта осуществляется пропуск на территорию объекта. Устойчивость работы системы видеонаблюдения достигается: своевременным техническим обслуживанием системы видеонаблюдения, скрытым подключением видеокамер.

б) количество эвакуационных выходов (для выхода людей и выезда транспортных средств)

Количество эвакуационных выходов с территории – 1.

в) наличие на объекте (территории) электронной системы пропуска

Электронная система пропусков отсутствует, вход на территорию объекта осуществляется под контролем администратора посредством звонка на домофон, после визуального и голосового контакта осуществляется пропуск учеников и посетителей на территорию школы.

г) физическая охрана объекта (территории)

Физическая охрана объекта (территории) - отсутствует.

3. Наличие систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения объекта (территории)

	(характеристика)	;
б) наличие системы внутреннего противопожарного водопровода		;
	(характеристика)	;
в) наличие автоматической системы пожаротушения		;
	(тип, марка)	;
г) наличие системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре		;
	(тип, марка)	;
д) наличие первичных средств пожаротушения (огнетушителей)		

а) наличие автоматической пожарной сигнализации

Ответственный за обеспечение пожарной безопасности – Директора школы Попову Ольгу Александровну. Приказ № 15 от 13.03.2018.

Объект оборудован системой пожарной сигнализации (ПС) (Прибор «Астра»). Все системы находятся в рабочем состоянии. Первичные средства пожаротушения (ОП) расставлены в помещениях согласно нормам обеспечения объектов огнетушителями в количестве – 1 шт., а также имеется 1 пожарный крана и рукава. На объекте установлены дымовые («Астра», в количестве 8 шт.) и ручные («Астра», в количестве 1 шт.) извещатели. Система пожарной сигнализации подключена к резервному источнику питания (РИП-12 с АКБ – 7 А\ч).

На объекте установлена система локального, состоящая из оповещателей (сирены) и световых табло «Выход» в количестве 5 шт.

Договор на ТО пожарной сигнализации № 361/05/А от 10.01.2019 с ООО «Проект Пожарной Безопасности» - генеральный директор В.Н. Каримова Е.С.

Система оповещения и управления эвакуацией в рабочем состоянии, разработаны и утверждены поэтажные планы эвакуации, расположенные на

каждом этаже, пути эвакуации свободны для передвижения, оборудованы светящимися в темноте табличками и указателями; эвакуационные выходы не загромождены, оборудованы постоянно светящимися табличками «ВЫХОД» (в количестве 5 шт.), двери свободно открываются.

б) наличие системы внутреннего противопожарного водопровода

На Объекте имеется пожарный кран и рукава, кран подключен, находятся в рабочем состоянии.

в) наличие автоматической системы пожаротушения

Объект оборудован системой пожарной сигнализации (ПС) (Прибор «Астра»). Все системы находятся в рабочем состоянии. На объекте установлены дымовые (Астра, в количестве 8 шт.) и ручные (Астра, в количестве 1 шт.) извещатели. Система пожарной сигнализации подключена к резервному источнику питания (РИП-12 с АКБ – 7 А\ч). На объекте установлена система локального, состоящая из оповещателей (сирены) и световых табло «Выход» в количестве 5 шт.

Договор на ТО пожарной сигнализации № 361/05/А от 10.01.2019 с ООО «Проект Пожарной Безопасности» - генеральный директор В.Н. Каримова Е.С.

Система оповещения и управления эвакуацией в рабочем состоянии, разработаны и утверждены поэтажные планы эвакуации, расположенные на каждом этаже, пути эвакуации свободны для передвижения, оборудованы светящимися в темноте табличками и указателями; эвакуационные выходы не загромождены, оборудованы постоянно светящимися табличками «ВЫХОД» (в количестве 5 шт.), двери свободно открываются.

г) наличие системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре

Система оповещения и управления эвакуацией в рабочем состоянии, разработаны и утверждены поэтажные планы эвакуации, расположенные на каждом этаже, пути эвакуации свободны для передвижения, оборудованы светящимися в темноте табличками и указателями; эвакуационные выходы не загромождены, оборудованы постоянно светящимися табличками «ВЫХОД» (в количестве 5 шт.), двери свободно открываются.

а) наличие первичных средств пожаротушения (огнетушителей)

Первичные средства пожаротушения (ОП) расставлены в помещениях согласно нормам обеспечения объектов огнетушителями в количестве – 1 шт., а также имеется 1 пожарный крана и рукава.

VIII. Выводы и рекомендации.

Выводы о надежности охраны и способности противостоять попыткам совершения террористических актов и иных противоправных действий:

Общий уровень безопасности соответствует показателям объектов такого типа. Наибольшую опасность для обучающихся и персонала объекта представляет – пожар и взрыв террористического характера.

По результатам расчетов и оценке риска был определен вклад каждой составляющей в показатели опасности функционирования объекта определены показатели риска гибели и поражения людей при возможных аварийных ситуациях.

При предполагаемом характере угроз организационные мероприятия обеспечивают оперативное, эффективное и экономное использование сил и средств, для их предупреждения и устранения.

В целом объект соответствует требованиям безопасности и антитеррористической защищенности предъявляемыми территориальными органами безопасности, Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации или подразделениями вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Первоочередные, неотложные мероприятия, направленные на обеспечение антитеррористической защищенности, устранение выявленных недостатков:

1. В соответствии с п. 24 «е» Постановления, проводить с работниками объекта инструктажи и практические занятия по действиям при обнаружении на объекте посторонних лиц и подозрительных предметов, а также при угрозе совершения террористического акта.

2. В соответствии с п. 24 «з» Постановления, провести учения и тренировки по реализации планов обеспечения антитеррористической защищенности.

3. В соответствии с п. 24 «л» Постановления, разместить на объекте наглядные пособия, содержащие информацию о порядке действий работников, обучающихся и иных лиц, находящихся на объекте (территории), при обнаружении подозрительных лиц или предметов на объектах (территориях), поступлении информации об угрозе совершения или о совершении террористических актов на объектах (территориях), а также плана эвакуации при возникновении чрезвычайных ситуаций, номеров телефонов аварийно-спасательных служб, территориальных органов безопасности и

территориальных органов Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации (подразделений вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации);

4. Организовать и обеспечить мероприятия направленные на выявление и предотвращение несанкционированного проноса (провоза) и применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений.

5. Рекомендовано установить видеонаблюдение на входе в здание объекта (срок до 26.11.2020).

6. В соответствии с пп. в, п. 24 Требований необходимо обеспечить на объекте пропускной и внутриобъектовый режим силами лицензированной ЧОО, в соответствии с законодательством РФ (ФЗ РФ от 11.03.1992 № 2487-1 п.7 ст. 3 «О частной детективной деятельности в РФ»)

Требуемое финансирование обеспечения мероприятий по антитеррористической защищенности места массового пребывания людей:

Для обеспечения данных мероприятий в организации создать запас финансовых средств.

IX. Дополнительная информация с учетом особенностей объекта (территории)

1. Наличие локальных зон безопасности

На объекте локальные зоны безопасности отсутствуют. В 70 метрах северо-восточнее предусмотрена площадка (сквер) для сбора в случае возникновения ЧС или террористического акта.

2. План взаимодействия с территориальными органами безопасности, территориальными органами МВД России и территориальными органами Росгвардии по защите объекта (территории) от террористических угроз

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ ЗАПАДНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА

1. Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области. - **8(495) 249-58-65**
2. УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве - **102, 112, 8(499) 233-91-00, 8(499) 233-91-11**
3. МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве». - **8(499) 739-35-79**
4. Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве. - **101, 112, 8(495) 415-24-75**
5. Центральная диспетчерская служба ЖКХ, руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы Соловьев Александр Андреевич, адрес: Россия, Москва, Богоявленский переулок, 6с2 - **8(499) 281-73-67**
6. Специализированная часть по тушению крупных пожаров № 51, адрес: г. Москва, Смольная ул., 50, этаж 1 - **8(499) 458-03-29, 8(495) 624-19-46**

ВЫЗОВ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ С СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

оператор	Пожарная	Полиция	Скорая помощь
Tele2	010	020	030
Мегафон	101	102	103
МТС	101	102	103
Билайн	101	102	103
Скай-Линк	901	902	903

доложить обстановку, передать управление ее руководителю и обеспечить им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта (ЧС);

- доложить о происшествии и принятых мерах в орган местного самоуправления.

1.2. Персонал объекта обязан:

- По возможности незамедлительно покинуть объект, найти безопасное место;

- Сообщить о чрезвычайном происшествии по телефону:

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.:

8(495) 249-58-65.

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.:

102, 112, 8(499) 233 91-00, 8(499) 233 91-11.

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.:

8(499) 739-35-79.

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.:

101, 112, 8(495) 415-24-75.

- Особое внимание обращать на неестественное поведение неизвестных лиц, наличие у них каких-либо предметов, свертков и т.п.;

- при появлении вблизи объекта подозрительных лиц незамедлительно ставить в известность своих руководителей и работников охраны для последующего информирования территориальных органов МВД России, Федеральной службы войск национальной гвардии России и ФСБ России, охрану объекта.

II. Обязанности руководителя объекта, персонала и сотрудников охраны объекта при обнаружении на территории объекта или в непосредственной близости от него предмета, похожего на взрывное устройство, упаковки с химическим, биологически опасным веществом.

2.1. Руководитель объекта обязан:

- зафиксировать время обнаружения предмета, оценить обстановку и полученную информацию;

- отдать распоряжение о запрещении пользования радио и мобильной связью вблизи обнаруженного предмета, об отключении электроприборов и радиопередающих устройств;

- организовать оповещение (сообщить сведения об объекте и его адрес, что, где, когда обнаружено, от кого поступила информация):

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.:

8(495) 249-58-65.

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.:

102, 112, 8(499) 233 91-00, 8(499) 233 91-11.

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.:

8(499) 739-35-79.

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.:

101, 112, 8(495) 415-24-75.

- организовать оцепление места нахождения подозрительного предмета сотрудниками охраны (либо силами персонала), оградить и перекрыть доступ посторонних лиц к месту его обнаружения;

- при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство, на основных элементах технологического оборудования или вблизи их отдать распоряжение на вывод части или всего технологического оборудования из работы;

- до прибытия сотрудников силовых структур дать указание персоналу находиться на безопасном расстоянии от обнаруженного предмета, не приближаться к нему, не трогать, не вскрывать и не перемещать находку;

- отдать распоряжения сотрудникам о подготовке к эвакуации, о нераспространении сведений по сложившейся ситуации, соблюдении организованности, обратив внимание на недопущение паники и самостоятельных действий персонала;

- проверить выполнение отданных распоряжений;

- обеспечить возможность беспрепятственного подъезда к месту обнаружения предмета, похожего на взрывное устройство, автомашин сотрудников силовых структур, скорой медицинской помощи, МЧС и аварийных служб;

- обеспечить присутствие лиц, обнаруживших находку, до прибытия сотрудников силовых структур и фиксацию их установочных данных;

- отдать распоряжения о подготовке помещения или места для работы штаба антитеррористической операции, оповестить и собрать специалистов, способных быть проводниками или консультантами для прибывающих сил правоохранительных органов, подготовить документацию, необходимую при проведении антитеррористической операции (паспорт безопасности объекта и др.);

- с прибытием сотрудников силовых структур передать управление ее руководителю, предоставить руководителю группы поэтажный план объекта и указать место нахождения подозрительного предмета, далее действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых оперативной группой мероприятий;

- организовать встречу спецподразделений МВД России, Федеральной службы войск национальной гвардии России, ФСБ России, МЧС России и создать им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта (ЧС);

- приступить к эвакуации сотрудников и посетителей за территорию объекта, с учетом обхода места обнаружения подозрительного предмета;

- получив указание о возможности возвращения на рабочие места, возобновить режим повседневной работы сотрудников;

- доложить о происшествии и принятых мерах в орган местного самоуправления;
- дать указание на отключение горячей воды;
- организовать эвакуацию по удаленным маршрутам;
- производить непрерывное видео (по возможности) и визуальное наблюдение за периметром.

2.2. Персонал объекта обязан:

- при обнаружении подозрительного предмета (получении информации о заложенном взрывном устройстве, закладке упаковки с химически или биологически опасным веществом) немедленно сообщить руководителю объекта;

- осмотреть помещение и запомнить присутствующих в данный момент посетителей, персонал, их приметы, поведение, место нахождения;
- выключить электроприборы и радиопередающие устройства;
- незамедлительно покинуть помещение согласно плану эвакуации на безопасное расстояние;

- сообщить о обнаружении подозрительного предмета телефону (сообщить сведения об объекте и его адрес, что, где, когда обнаружено, от кого поступила информация):

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.:

8(495) 249-58-65.

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.:

102, 112, 8(499) 233 91-00, 8(499) 233 91-11.

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.:

8(499) 739-35-79.

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.:

101, 112, 8(495) 415-24-75.

- не прикасаться к обнаруженному подозрительному предмету, не нарушать его целостность (не открывать, не развязывать и т.п.), по возможности сфотографировать предмет;

- принять меры к закрытию и опечатыванию кассы и других помещений, где находятся материальные ценности.

III. Обязанности руководителя объекта и персонала объекта при попытке вооруженного проникновения на объект.

3.1. Руководитель объекта обязан:

- оценить реальность угрозы для персонала и всего объекта в целом;
- организовать доведение информации об объекте (адрес, с какого направления осуществляется вооруженное проникновение, состав вооруженной группы, от кого поступила информация, другие детали и обстоятельства) до:

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.:

8(495) 249-58-65.

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.:
102, 112, 8(499) 233-91-00, 8(499) 233 91-11.

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.:
8(499) 739-35-79.

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.:
101, 112, 8(495) 415-24-75.

- принять меры к пресечению возможной паники, в случае необходимости приступить к эвакуации сотрудников и персонала;

- по возможности максимальная эвакуации сотрудников и персонала;

- организовать встречу спецподразделений МВД России, Федеральной службы войск национальной гвардии России, ФСБ России, МЧС России, обеспечить им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта (ЧС);

- с прибытием сотрудников силовых структур передать управление ее руководителю и далее действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых мероприятий;

- доложить о происшествии и принятых мерах в орган местного самоуправления.

3.2. Персонал объекта обязан:

- по возможности покинуть объект;

- довести сообщение об угрозе (адрес, с какого направления осуществляется вооруженное проникновение, состав вооруженной группы, от кого поступила информация, другие детали и обстоятельства) до:

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.:
8(495) 249-58-65.

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.:
102, 112, 8(499) 233-91-00, 8(499) 233 91-11.

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.:
8(499) 739-35-79.

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.:
101, 112, 8(495) 415-24-75.

- принять меры к пресечению возможной паники;

- по возможности воспрепятствовать проникновению в здание (закрывать кабинет и т.п.);

- выполнять указания руководителя объекта.

4.1 Руководитель объекта обязан:

- а) дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге, по возможности произвести аудио или видео запись разговора;
- б) по ходу разговора отметить пол звонившего и особенности речи:
- голос (громкий, тихий, грубый, веселый, невнятный и т.д.);
 - темп речи (быстрый, медленный);
 - произношение (отчетливое, искаженное, с заиканием, шепелявое, с акцентом или диалектом);
 - манера речи (развязная, с издевкой, с нецензурными выражениями);
 - состояние (спокойное, возбужденное).
- в) в ходе разговора обязательно отметить:
- звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, музыка, звук телевизионной и радиоаппаратуры, голоса и др.);
 - тип звонка (городской или междугородный);
 - зафиксировать точное время начала разговора и его продолжительность;
 - по возможности в ходе разговора получить ответы на следующие вопросы:
- а) куда, кому, и по какому телефону звонит этот человек?
- б) какие требования он (она) выдвигает?
- в) выступает ли в роли посредника или представляет группу лиц?
- г) на каких условиях он (она) или они согласны отказаться от задуманного?
- д) как и когда с ним (ней) можно связаться?
- е) кому сообщить об этом звонке?
- добиться от звонящего максимально возможного промежутка времени для принятия решений или совершения каких-либо действий;
 - если возможно, еще в процессе разговора, сообщить в правоохранительные органы ФСБ России, МВД России, Федеральной службы войск национальной гвардии России, МЧС России, а если такой возможности нет – по окончании разговора;
 - если есть опасения, что телефон прослушивается преступниками - перезвонить с другого номера телефона.
 - отдать распоряжение на усиление охраны объекта, поиск подозрительных предметов в предполагаемых местах минирования;
 - отдать распоряжение на отключение горячей воды;
 - организовать эвакуацию персонала с угрожаемого участка (места) территории объекта, а при невозможности определения конкретного участка (места) - со всего объекта;
 - при реальной угрозе минирования основного технологического оборудования отдать распоряжение на вывод из работы части или всего технологического оборудования;
 - с прибытием группы территориального подразделения МВД России доложить обстановку, передать управление ее руководителю и далее

действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых группой мероприятий;

- отдать распоряжения о подготовке помещения или места для работы штаба антитеррористической операции, оповестить и собрать специалистов, способных быть проводниками или консультантами для прибывающих сил правоохранительных органов, подготовить документацию, необходимую при проведении антитеррористической операции (паспорт безопасности объекта и др.);

- организовать встречу спецподразделений МВД России, Федеральной службы войск национальной гвардии России, ФСБ России, МЧС России и обеспечить им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта (ЧС);

- доложить о происшедшем и принятых мерах в орган местного самоуправления.

4.2. Персонал объекта обязан:

а) дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге;

б) по ходу разговора отметить пол звонившего и особенности его (её)

речи:

- голос (громкий, тихий, грубый, веселый, невнятный и т.д.);

- темп речи (быстрый, медленный);

- произношение (отчетливое, искаженное, с заиканием, шепелявое, с акцентом или диалектом);

- манера речи (развязная, с издевкой, с нецензурными выражениями);

- состояние (спокойное, возбужденное).

в) в ходе разговора обязательно отметить:

- звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, музыка, звук телевизионной и радиоаппаратуры, голоса и др.);

- тип звонка (городской или междугородный);

- зафиксировать точное время начала разговора и его продолжительность;

- по возможности в ходе разговора получить ответы на следующие

вопросы:

а) куда, кому, и по какому телефону звонит этот человек?

б) какие требования он (она) выдвигает?

в) выступает ли в роли посредника или представляет группу лиц?

г) на каких условиях они согласны отказаться от задуманного?

д) как и когда с ним (ней) можно связаться?

е) кому сообщить об этом звонке?

- добиться от звонящего максимально возможного промежутка

- доложить руководству

- действовать в соответствии с указаниями руководителя объекта.

- добиться от звонящего максимально возможного промежутка
- доложить руководству
- действовать в соответствии с указаниями руководителя объекта.

У. Обязанности руководителя объекта и персонала при возникновении пожара на объекте или при срабатывании взрывного устройства.

5.1. Руководитель объекта обязан:

- организовать оповещение:

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.: **8(495) 249-58-65.**

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.: **102, 112, 8(499) 233 91-00, 8(499) 233 91-11.**

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.: **8(499) 739-35-79.**

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.: **101, 112, 8(495) 415-24-75.**

- задействовать систему оповещения людей при пожаре и осуществлять руководство тушением пожара до прибытия пожарных подразделений;
- организовать эвакуацию людей за территорию объекта, осуществить проверку наличия работников предприятия по имеющимся спискам;
- организовать отключение электросети, остановку систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- организовать встречу пожарных подразделений лицом, хорошо знающим расположение подъездных путей и водоснабжения;
- информировать начальника пожарного подразделения о наличии людей в здании;
- доложить о происшествии и принятых мерах в орган местного самоуправления.

5.2. Персонал объекта обязан:

- немедленно сообщить о происшествии руководителю объекта;
- отключить электрические приборы, при возгорании электропроводки - отключить электропитание на распределительном щите;
- приступить самому и привлечь других сотрудников объекта к тушению пожара первичными средствами пожаротушения;
- организовать эвакуацию персонала и посетителей;
- по команде руководителя объекта или при обострении обстановки приступить к эвакуации персонала и посетителей объекта из очага пожара;
- действовать в соответствии с указаниями руководителя объекта.

- сообщить о происшествии лично или через сотрудников охраны:

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.:
8(495) 249-58-65.

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.:
102, 112, 8(499) 233 91-00, 8(499) 233 91-11.

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.:
8(499) 739-35-79.

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.:
101, 112, 8(495) 415-24-75.

- при этом обязательно сообщить наименование объекта и его адрес, от кого поступила информация, требования лиц, захвативших заложников и место их нахождения;

- принять меры к пресечению возможной паники, в случае необходимости подготовить эвакуацию сотрудников, посетителей и т.д.;

- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и человеческим жертвам;

- при необходимости выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей. Не противоречить преступникам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной;

- инициативно не вступать в переговоры с террористами;

- принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, автомашин скорой медицинской помощи и МЧС России;

- отдать распоряжения о подготовке помещения или места для работы штаба контртеррористической операции, оповестить и собрать специалистов, способных быть проводниками или консультантами для прибывающих сил правоохранительных органов, подготовить документацию, необходимую при проведении контртеррористической операции (паспорт антитеррористической защищенности объекта, и др.);

- с прибытием оперативной группы МВД России, Федеральной службы войск национальной гвардии России, ФСБ России доложить обстановку, передать управление её руководителю и далее действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых оперативной группой мероприятий;

- организовать встречу спецподразделений МВД России, Федеральной службы войск национальной гвардии России, ФСБ России, МЧС России и обеспечить им условия для проведения мероприятий;

- доложить о происшествии и принятых мерах в орган местного самоуправления.

6.2. Персонал объекта обязан:

- запомнить приметы преступников, отличительные черты их лица, одежду, имена, клички, возможные шрамы и татуировки, особенности речи и

6.2. Персонал объекта обязан:

- запомнить приметы преступников, отличительные черты их лица, одежду, имена, клички, возможные шрамы и татуировки, особенности речи и манеры поведения, тематику разговоров, вооружение, средства передвижения и т.д.;

- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам;

- по своей инициативе не вступать в переговоры с террористами;

- спокойно переносить лишения, оскорбления и унижения, не смотреть в глаза преступникам, не вести себя вызывающе;

- при необходимости выполнять требования нападающих, действовать с максимальной задержкой, но без риска для жизни окружающих и своей собственной;

- на совершение любых действий спрашивать разрешение у преступников;

- при отсутствии угрозы себе и окружающим сообщить сотрудникам правоохранительных органов информацию о складывающейся ситуации и преступниках.

При проведении спецслужбами операции по освобождению от преступников руководитель подразделения и сотрудники обязаны неукоснительно соблюдать следующие требования:

- лечь на пол лицом вниз, голову закрыть руками и не двигаться;

- не бежать навстречу сотрудникам спецслужб или от них, так как они могут принять Вас за преступников;

- если есть возможность - держаться дальше от проемов дверей и окон;

- при ранении стараться не двигаться с целью уменьшения потери крови.

VII. Обязанности руководителя объекта и персонала при совершении на объекте террористического акта или возникновении ЧС.

7.1. Руководитель обязан:

- оценить обстановку;

- обеспечить своевременное оповещение персонала (согласно схеме оповещения);

- лично или через сотрудников охраны сообщить:

а) Отдел по ЗАО УФСБ РФ по Москве и Московской области, тел.: **8(495) 249-58-65.**

б) УВД по ЗАО ГУ МВД России по г. Москве, тел.: **102, 112, 8(499) 233-91-00, 8(499) 233 91-11.**

в) МОВО по ЗАО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве», тел.: **8(499) 739-35-79.**

г) Управление по ЗАО ГУ МЧС России по г. Москве, тел.:

- с прибытием оперативной группы МВД, Росгвардии, ФСБ доложить обстановку, передать управление ее руководителю и далее действовать по его указаниям, принимая все меры по обеспечению проводимых оперативной группой мероприятий;

- отдать распоряжения о подготовке помещения или места для работы штаба антитеррористической операции, оповестить и собрать специалистов, способных быть проводниками или консультантами для прибывающих сил правоохранительных органов, подготовить документацию, необходимую при проведении антитеррористической операции (паспорт антитеррористической защищенности объекта, паспорт безопасности и т.д.);

- организовать встречу спецподразделений МВД, Росгвардии, ФСБ, МЧС и обеспечить им условия для проведения мероприятий по предотвращению, локализации или ликвидации последствий террористического акта (ЧС).

7.2. Персонал объекта обязан:

- немедленно сообщить о случившемся руководителю объекта, сотрудникам службы охраны;

- отключить электрические приборы, при возгорании электропроводки – отключить электропитание на распределительном щите;

- по команде руководителя объекта или при обострении обстановки приступить к эвакуации персонала и посетителей объекта из здания

- в дальнейшем действовать в соответствии с указаниями руководителя объекта.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор центра



Попова О.А.

2020 г.

ПАМЯТКА

по действиям граждан при возникновении угрозы совершения или при совершении террористического акта в местах массового скопления людей

При возникновении угрозы совершения и совершении террористического акта, в местах массового скопления людей:

1. Незамедлительно сообщите администрации объекта, сотрудникам службы безопасности и органов внутренних дел об обнаружении подозрительных предметов, вещей, захвате заложников, возникновении задымления или пожара.
2. При объявлении эвакуации действуйте по указаниям администрации объекта, сотрудников службы безопасности и полиции.
3. Соблюдайте спокойствие, не создавайте паники.
4. После эвакуации находитесь вдали от объекта, на безопасном расстоянии (не менее 300 метров).

При обнаружении взрывного устройства (подозрительных предметов)

1. Немедленно сообщите об обнаруженном подозрительном предмете (приметах и направлении движения подозрительных лиц) в администрацию объекта, а также в дежурные службы территориальных органов МВД, Росгвардии, ФСБ и МЧС.
2. Не подходите к обнаруженному предмету, не трогайте его руками и не допускайте к нему других.
3. Исключите использование средств радиосвязи, мобильных телефонов, других радиосредств, способных вызвать срабатывание радиовзрывателя.
4. Дождитесь прибытия представителей правоохранительных органов.
5. Укажите место нахождения подозрительного предмета, приметы и направление движения подозрительных лиц.
6. **Помните!!! Обезвреживание взрывоопасного предмета на месте его обнаружения производится только специалистами МВД, Росгвардии, ФСБ и МЧС**

Признаки наличия взрывных устройств

1. Припаркованные длительное время вблизи жилых домов, торговых, культурных, детских учреждений бесхозные автомашины.
2. Присутствие на обнаруженном предмете проводов, небольшой антенны, изоляторы, специфический шум (тиканье часов, щелчки), наличие источников питания (батарейки).
3. Необычное размещение обнаруженного предмета.
4. Специфический, не свойственный окружающей обстановке, запах.
5. Бесхозные портфели, чемоданы, сумки, свертки, ящики, коробки.

Если Вас захватили в заложники

1. Возьмите себя в руки, успокойтесь, не паникуйте. Разговаривайте спокойным голосом.
2. Подготовьтесь физически и морально к возможному суровому испытанию.
3. Не выказывайте ненависть и пренебрежение к похитителям.
4. С самого начала (особенно в первый час) выполняйте все указания бандитов.
5. Не привлекайте внимания террористов своим поведением, не оказывайте активного сопротивления. Это может усугубить ваше положение.
6. Не пытайтесь бежать, если нет полной уверенности в успехе побега.
7. Заявите о своем плохом самочувствии.
8. Запомните как можно больше информации о террористах (количество, вооружение, как выглядят, особенности внешности, телосложения, акцента, тематика разговора, темперамент, манера поведения).
9. Постарайтесь определить место своего нахождения.
10. Сохраняйте умственную и физическую активность. Помните, правоохранительные органы делают все, чтобы вас вызволить.
11. Не пренебрегайте пищей. Это поможет сохранить силы и здоровье.
12. Расположитесь подальше от окон, дверей и самих террористов.
13. При штурме здания ложитесь на пол лицом вниз, сложив руки на затылке.
14. После освобождения не делайте скоропалительных заявлений.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор центра



Попова О.А.

2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по действиям сотрудников при угрозе проведения и осуществления теракта на потенциально опасных объектах с химическим, радиоактивным и биологическим заражением

1. Действия сотрудников при угрозе химического, радиоактивного и биологического заражения:

- закрывать окна, форточки и двери;
- включить радио, прослушать сообщение местных органов МЧС;
- сообщить об опасности;
- произвести герметизацию офисов;
- подготовить противогаз или простейшие средства защиты органов дыхания к использованию;
- подготовить двухпроцентный водный раствор лимонной (уксусной) кислоты от аммиака или двухпроцентный водный раствор пищевой соды от хлора для смачивания повязки.

2. Действия сотрудников при химическом заражении:

- незамедлительно надеть противогаз или ватно-марлевую повязку, смоченную соответствующим раствором;
 - выходить из зоны заражения перпендикулярно направлению движения ветра;
 - двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыли;
 - не прислоняться к зданиям и не касаться окружающих предметов;
 - не наступать на встречающиеся на пути капли жидкости или порошкообразные россыпи;
 - избегать перехода через низкие участки, тоннели и другие открытые заглубленные места, где наиболее вероятен застой отравляющих веществ к АХОВ;
 - не снимать средства индивидуальной защиты до особого распоряжения.
- Старайтесь по возможности оказать необходимую помощь пострадавшим, детям а также престарелым и инвалидам, для чего необходимо: вывести (вынести) пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой;

вывести (вынести) пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой;
при остановке дыхания, сделать искусственное дыхание;
дать выпить теплое молоко с питьевой содой;
при наличии принять кодеин по 1 табл. 2 раза в день;
при спазмах горла положить теплую грелку на область шеи;
при поражении кожи аммиаком обильно промыть ее, не менее 15 минут, водой или двухпроцентным водным раствором лимонной кислоты, при поражении хлором промыть двухпроцентным раствором питьевой соды; в глаза закапать 30% раствором альбуцида, в нос - теплое оливковое масло;
при продолжении удушья обратиться за помощью к медицинским работникам.

С выходом из зоны химического заражения, необходимо провести специальную обработку в следующей последовательности:

тщательно осмотрите себя и окружающих вас: нет ли капель АХОВ на открытых участках кожи или одежде;

при обнаружении капель снимите их ветошью, куском ткани или бумагой;

тщательно вытряхните верхнюю одежду, очистите обувь и средства защиты от пыли и грязи;

дома или на санитарно-обмывочном пункте смените одежду чистую и вымойтесь под теплым душем с мылом.

3. Действия населения при радиоактивном заражении

Порядок действий и правила поведения сотрудников в зараженном районе определяются органами МЧС, которые сообщают о характере радиационной обстановки и разъясняют, как необходимо действовать:

при умеренном заражении необходимо находиться в противорадиационном укрытии или офисе, предварительно загерметизировав его;

законопатить щели и трещины в дверных коробках ватой, тряпками, а в дальнейшем промазать замазкой или заклеить полосками плотной бумаги;

заклеить щели оконных рам несколькими слоями плотной бумаги;

закрыть вентиляционные решетки картоном или фанерой, используя для этого клейкую ленту;

если поблизости есть убежище или станция метро закрытого типа, укройтесь в них;

убрать продукты в холодильник; те, что не вошли в него, упаковать в полиэтиленовые или бумажные пакеты и положить в шкаф, плотно закрыв их;

сделать запас воды, налив их в бутылки, плотно закрыть пробками;

не выходить на улицу без крайней необходимости;

выходить только в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи (противогазы, респираторы, ватно-марлевые повязки);

в период выпадения радиоактивных осадков следует находиться в укрытиях (офисах), выход из них в это время ЗАПРЕЩЕН;

начать ежедневно в течении 7 дней принимать радиозащитное средство (йодистый калий по 0,125 гр.). Принимать 1 раз в день и запивать молоком или теплой водой;

если у Вас нет йодистого калия, изготовить простейшие защитные средства из спиртового 5% раствора йода. 3-5 капель йода на стакан воды для взрослого и 1-2 капли для ребенка на 100 гр. воды. Выпивать взрослому по стакану, а ребенку по 100 г в день после еды в течении семи дней;

длительность нахождения в укрытии или в офисе определяется органами МЧС, слушайте радио и следите за информацией.

Если Вы вышли из зоны заражения радиоактивными веществами, необходимо провести специальную обработку в следующей последовательности:

при возможности, сразу смените всю одежду, вымойтесь теплой водой под душем и наденьте новую одежду;

если такой возможности нет, то, оставаясь в средствах защиты органов дыхания и встав спиной к ветру, снимите с себя верхнюю одежду;

тщательно вытряхните ее, затем повесьте на веревку и обметите сверху вниз веником или щеткой, выбейте палкой;

обувь очистите от грязи и протрите куском ткани или пучком травы;

снимите противогаз (респиратор, повязку) и приступите к санитарной обработке;

тщательно вымойте руки водой с мылом, при этом хорошо обработайте ногти;

обмойте шею, далее - лицо и особенно ушные раковины, смываемая вода не должна попадать в глаза, нос и рот;

прополощите чистой водой рот и горло, промойте глаза.

4. Действия сотрудников при биологическом заражении

Оказавшись в зоне биологического (бактериологического) заражения строго выполняйте все указания противоэпидемиологических мероприятий и медицинских работников:

максимально сократите Ваши контакты с другими людьми;

без крайней необходимости не выходите из офиса;

выходить на улицу, работать на открытой местности или в местах, где возможен контакт с другими людьми, можно только в средствах индивидуальной защиты (противогаз, респиратор, повязка);

не уклоняйтесь от приема лечебно-профилактических средств, назначенных медицинской службой;

проводя ежедневную уборку офиса, обязательно используйте дезинфицирующие растворы;

тщательно соблюдайте меры личной и общественной гигиены, перед едой мойте руки с мылом;

используйте воду только из проверенных источников; нельзя пить сырую воду; продукты в пищу употреблять только после кипячения или прожаривания;

если кто-то заболел, примите меры к изоляции его от других до прибытия медицинского персонала;

при первых же признаках заболевания немедленно обращайтесь к врачу;

до проведения дезинфекции, санитарной обработки нельзя есть и пить, не курить, старайтесь не прикасаться к окружающим предметам.

Приложения:

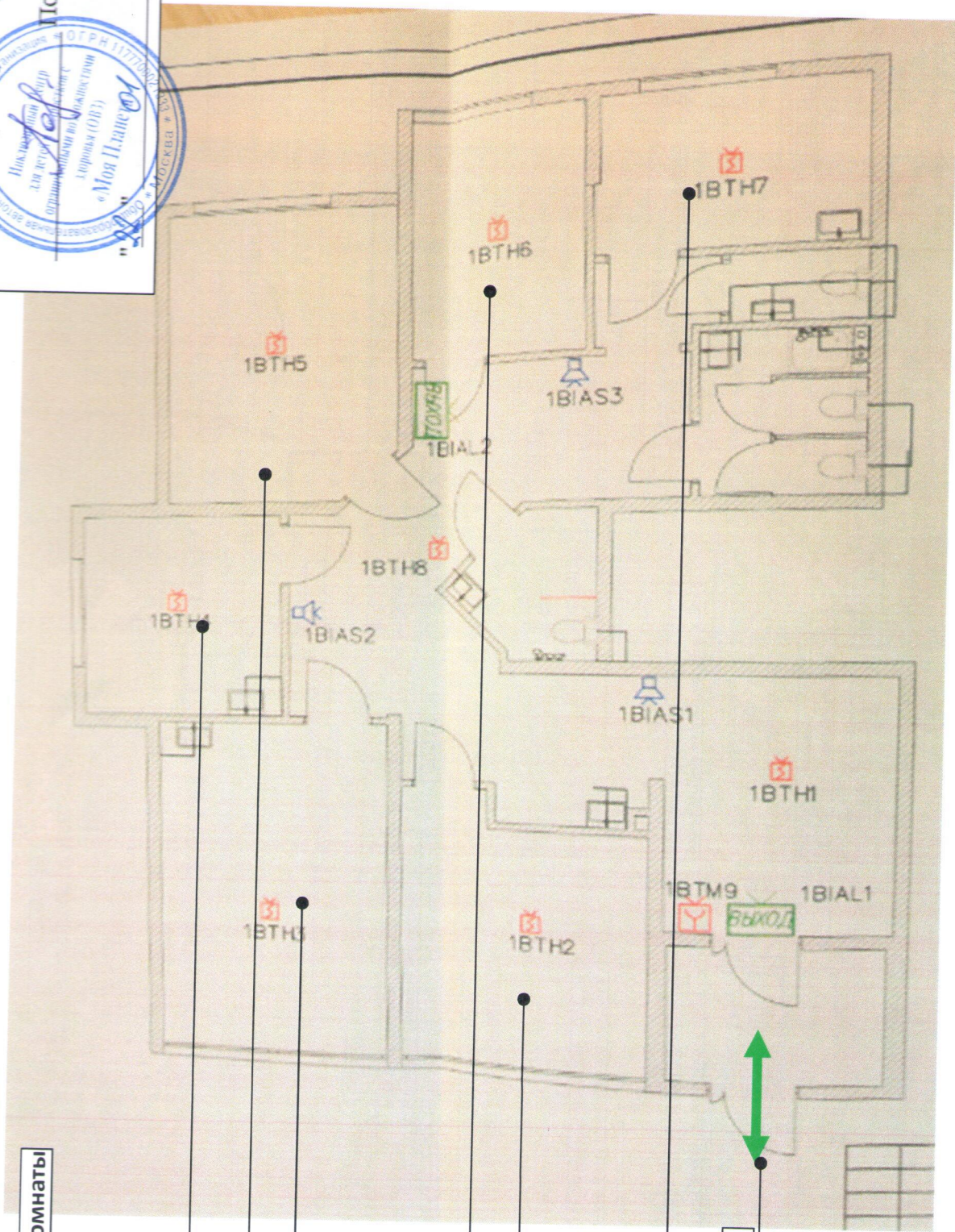
Приложение 1. поэтажный план (схема) объекта (территории) с обозначением критических элементов объекта.

Приложение 2. План (схема) охраны объекта (территории) с указанием контрольно-пропускных пунктов, постов охраны, инженерно-технических средств охраны.

Приложение 3. Акт обследования и категорирования объекта (территории).

Приложение 1. Пожарный план (схема) объекта (территории) с обозначением критических элементов объекта.

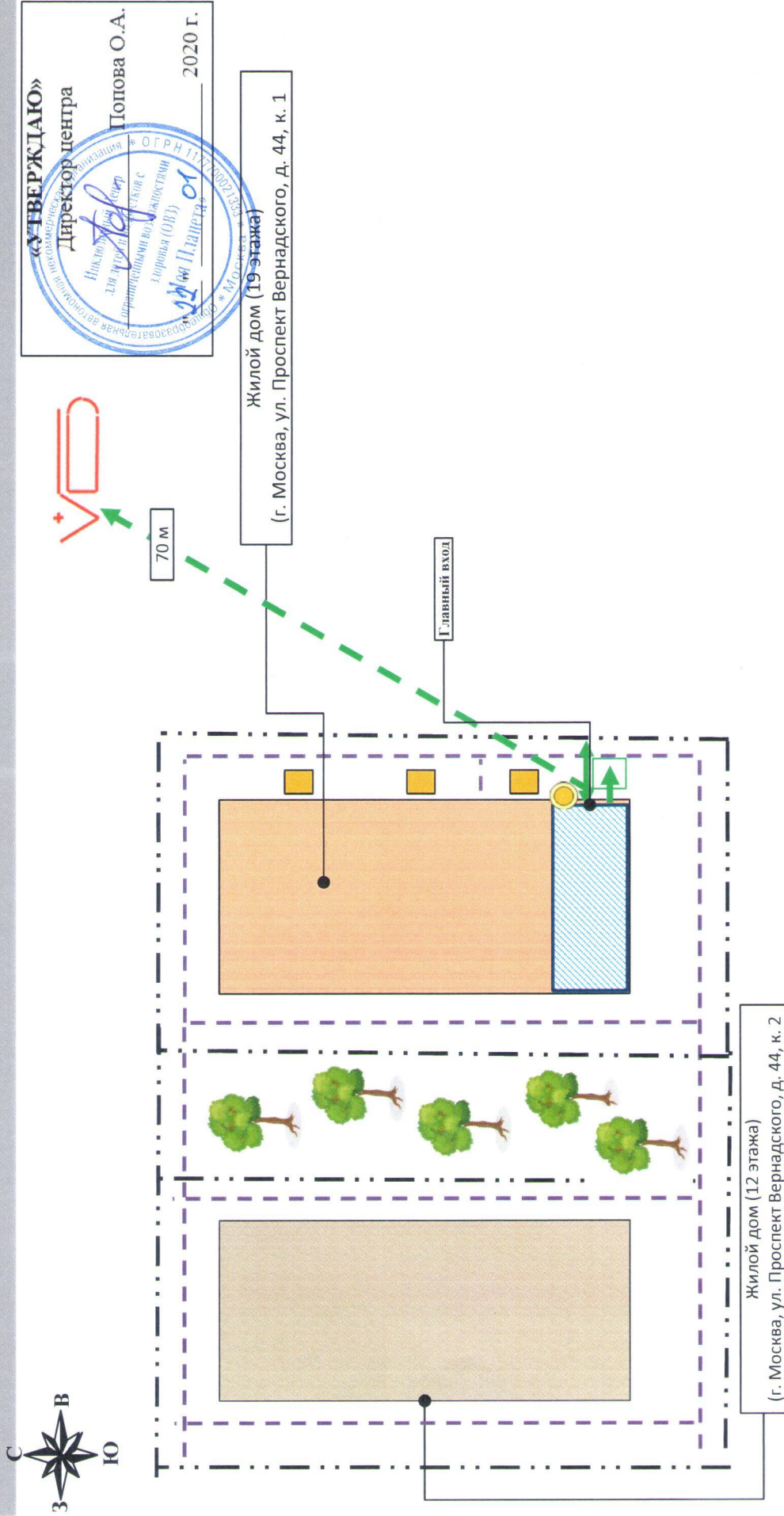
«УТВЕРЖДАЮ»
Директор центра
Попова О.А.
2020 г.



Классные комнаты

Вход/выход

Приложение 2. План (схема) охраны объекта (территории) с указанием контрольно-пропускных пунктов, постов охраны, инженерно-технических средств охраны.

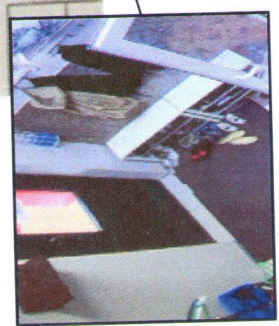
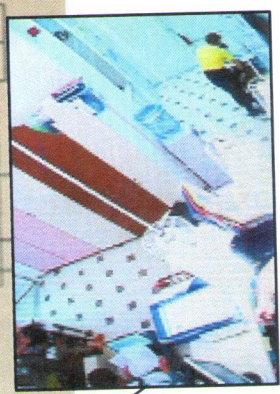
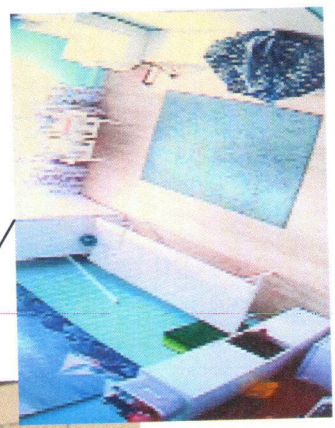
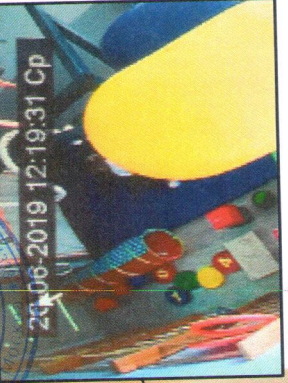


Условные обозначения:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | - Объект; | | - Входы, эвакуационные и аварийные (прочие) выходы; |
| | - Освещение; | | - Входы (спуски) наружные в подвальные помещения; |
| | - Входы, эвакуационные и аварийные (прочие) выходы; | | - жилой дом ул. Проспект Вернадского, д. 44, к. 1 |
| | - ТБО; | | - Маршрут движения пешеходов; |
| | | | - Маршрут движения транспорта; |

Приложение 2. План (схема) охраны объекта (территории)
г. Москва, ул. Проспект Вернадского, д. 44, корп. 1

«СТВЕРЖДАЮ»
Директор центра
Исполнительный директор
для детей и подростков
отдел «Медицина»
Лырова О.А.
«30» Мая 2020 г.



Департамент образования и науки
Города Москвы
АНО «Моя планета»,
ООО «Учебный центр Моя планета»
(119454, проспект Вернадского, д. 44, к.1.)

Для служебного пользования
(пометка или гриф)
Экз. № 1

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по
обследованию и категорированию
объектов, директор АНО
«Моя планета»

_____ Попова О.А.
«22» _____ 01 2020 г.

АКТ

обследования и категорирования торгового объекта
АНО «Моя планета», ООО «Учебный центр Моя планета»
(119454, проспект Вернадского, д. 44, к.1.)

Состав межведомственной комиссии по обследованию и категорированию
объекта:

Председатель комиссии: Попова Ольга Александровна,
директор АНО «Моя планета».

Члены комиссии:

(должность, Ф.И.О.)

(Представитель территориального органа безопасности по согласованию, должность, Ф.И.О.)

(Представитель Федеральной службы войск национальной гвардии по согласованию, должность, Ф.И.О.)

(Представитель Министерства РФ по делам ГО и ЧС по согласованию, должность, Ф.И.О.)

Основание:

- постановление Правительства РФ от 2 августа 2019 г. № 1006 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)»;
- приказ директора АНО «Моя планета» О.А. Попова _____.

Комиссия по обследованию и категорированию объекта (территории) в период с _____ 2019 г. по _____ 2019 г. изучила состояние антитеррористической защищенности объекта (территории), конструктивные и технические характеристики объекта (территории), организацию его функционирования, действующие меры по обеспечению безопасного функционирования объекта (территории), и установила следующее:

1. Общие сведения:

1.1. Адрес места расположения объекта: 119454, г. Москва, Улица Проспект Вернадского, дом 44, корп.1.

1.2. Информация о собственнике/правообладателе: помещение в собственности. В Единый государственный реестр недвижимости помещение внесено 31.10.2107, кадастровый номер – 77:07:0013006:22590.

1.3. Краткая информация: Учебный центр расположен на первом этаже 19-этажного жилого дома с отдельным входом.

Количество входов – 1. Входная группа оборудована дверьми, представляющими собой металлический профиль и оборудованной электромагнитным замком, видеодомофоном с выводом видеоизображения на стойку администратора.

Количество учебных аудиторий – 6.

Количество оконных проемов – 6*3 кв.м. (защищены электромеханическими рольставнями), высота от земли 1,2 м.

1.4. Основное функциональное назначение: 85.13. – Образование общее. Лицензия отсутствует.

1.5. Режим работы (функционирования):

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
С 09:00	С 09:00	С 09:00	С 09:00	С 09:00	С 09:00	выходной
До 21:00	До 21:00	До 21:00	До 21:00	До 21:00	До 21:00	

1.6. Площадь занимаемой территории и площадь здания: здание – 201,7 кв.м.

1.7. Расчетное количество возможного одновременного пребывания людей:

- количество персонала – 9 человек, максимальное единовременное пребывание персонала на объекте – 10 человек, с учетом графика работы.

- количество учащихся: 5 человек, максимальное единовременное пребывание учащихся на объекте – 7 человек;

- количество посетителей – 3 человека, максимальное количество посетителей на объекте – 7 человек;

- вместимость коридора – 3 человека;

- вместимость учебных аудиторий – 10 человек.

Общее количество возможного одновременного пребывания людей на объекте – 24 человека.

1.8. Балансовая стоимость объекта:

- стоимость движимого имущества – 500000 руб.;

- стоимость недвижимого имущества – 2500000 руб.

Общая балансовая стоимость объекта составляет – 3 000 000 руб.

Подписи членов комиссии:

2. Инженерно-технические средства охраны объекта:

2.1. Система видеонаблюдения: имеется 7 внутренних камер.

2.2. Система оповещения и управления эвакуацией: в наличии, имеются схемы эвакуации объекта, а также таблички «ВЫХОД» со стрелками, указывающими направление движения. Над дверями эвакуационных выходов размещены светящиеся, не зависимо от электропитания, таблички «ВЫХОД».

2.3. Система освещения: имеется, люминесцентные лампы. Наружное освещение – городское.

2.4. Система экстренного вызова нарядов полиции: КТС с выводом на ПЦО ОБП МОВД (УВО) по АО ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве».

2.5. Охранная сигнализация: отсутствует.

2.6. Пожарная сигнализация: объект оборудован системой пожарной сигнализации (прибор «Астра»).

2.7. Средства телефонной связи: в наличии, городская телефонная сеть. Телефонный аппарат расположен на стойке администратора.

2.8. Периметральное ограждение: отсутствует.

2.9. Наличие иных инженерно-технических средств охраны: отсутствуют.

3. Организация физической охраны объекта (территории):

3.1. физическая охрана: отсутствует.

4. Степень угрозы и возможные последствия совершения террористического акта:

4.1. Количество совершенных актов на объекте (территории): за последние 12 месяцев не совершались.

4.2. Количество предотвращенных террористических актов на объекте (территории): нет.

4.3. Прогнозируемое количество погибших/пострадавших при совершении террористического акта: до 12 человек.

4.4. Прогнозируемый размер ущерба, причиненный в результате совершения террористического акта: до 3 000 000 руб.

4.5. Наличие критических и потенциально опасных участков:

4.5.1. Критические элементы: отсутствуют.

4.5.2. Потенциально опасные участки:

- учебные аудитории (угроза захвата заложников, угроза взрыва, угроза поражения опасными веществами при максимально одновременном сбросе учащихся, персонала, посетителей);

- входная группа (угроза взрыва, угроза поджога – вред здоровью/гибель людей при эвакуации).

4.5.3. Уязвимые места: оконные конструкции первого этажа (угроза проникновения путем отжатия оконной рамы), дверные конструкции входной группы (угроза проникновения путем сконцентрированного воздействия острого предмета на стеклянное полотно двери).

Подписи членов комиссии:

5. Выводы и предложения межведомственной комиссии:

5.1. По результатам обследования объекту присвоена ЧЕТВЕРТАЯ категория.

5.2. Комиссия предлагает:

5.2.1. В соответствии с п. 24 «е» Постановления, проводить с работниками объекта инструктажи и практические занятия по действиям при обнаружении на объекте посторонних лиц и подозрительных предметов, а также при угрозе совершения террористического акта.

5.2.3. В соответствии с п. 24 «з» Постановления, провести учения и тренировки по реализации планов обеспечения антитеррористической защищенности.

5.2.4. В соответствии с п. 24 «л» Постановления, разместить на объекте наглядные пособия, содержащие информацию о порядке действий работников, обучающихся и иных лиц, находящихся на объекте (территории), при обнаружении подозрительных лиц или предметов на объектах (территориях), поступлении информации об угрозе совершения или о совершении террористических актов на объектах (территориях), а также плана эвакуации при возникновении чрезвычайных ситуаций, номеров телефонов аварийно-спасательных служб, территориальных органов безопасности и территориальных органов Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации (подразделений вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации);

5.2.5. Организовать и обеспечить мероприятия направленные на выявление и предотвращение несанкционированного проноса (привоza) и применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений.

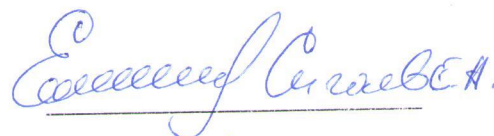
Рекомендовано: усилить видеонаблюдение на входе в здание (срок до 20.11.2020г.)

Члены комиссии:

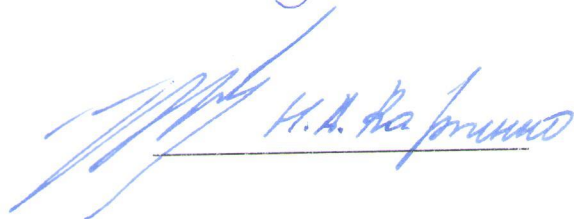
представитель Отдела по ЗАО
УФСБ РФ по г. Москве и Московской области



представитель МОВО по ЗАО
ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве»



представитель Управления по ЗАО
Главного управления МЧС России по г. Москве



Руководитель объекта (территории)



Лендова О.А.

(инициалы, фамилия)

Паспорт безопасности актуализирован " __ " _____ 20__ г.

Причина актуализации: _____

Руководитель объекта (территории)

(подпись) (инициалы, фамилия)

)
Г.

Прислано, пронумеровано и скреплено
металлическим скреплением () листов



Темнова А.