

Тема: «Сведения о критических элементах объекта (территории) согласно требований паспорта безопасности. Ложные сообщения о наличии террористической угрозы любого вида». (Неугодова Елена Алексеевна ЧОП «Стронго», Хайбулов Растам Юсупович «Щит»).

Развернутый ответ по теме 2: в настоящее время безопасность является одной из самых важных задач, как для государственных организаций, так и для частных лиц. В связи с этим все большее внимание уделяется разработке и внедрению системы оценки рисков и планированию мер по обеспечению безопасности объектов. Одним из ключевых инструментов в этом процессе является паспорт безопасности, который содержит информацию о критических элементах объекта (территории) и требованиях по их защите.

Паспорт безопасности представляет собой документ, который содержит комплексную информацию о потенциально опасных факторах, возможных угрозах и способах защиты объекта от них. Он составляется на основе анализа рисков и учитывает все особенности конкретного объекта или территории. В паспорте указывается список критических элементов, которые необходимо особо защищать, а также требования к уровню безопасности каждого из них.

Критические элементы могут быть различными в зависимости от типа объекта или территории. Например, для промышленного предприятия это могут быть основные производственные узлы или системы, которые при отказе могут привести к серьезным последствиям. Для государственных организаций – информационные системы и базы данных с конфиденциальной информацией. Для территорий – населенные пункты, транспортная инфраструктура и другие объекты, важные с точки зрения безопасности людей.

Введение в проблематику: паспорт безопасности и его значение:

Паспорт безопасности – это документ, содержащий сведения о критических элементах объекта или территории, которые могут представлять угрозу для безопасности. Эти сведения необходимы для определения потенциальных рисков и разработки соответствующих мер по их предотвращению.

Значение паспорта безопасности заключается в том, что он позволяет выявить слабые места и уязвимости объекта или территории. Это помогает организациям и ответственным лицам разработать эффективные планы защиты, а также принять необходимые меры по обеспечению безопасности.

Сведения о критических элементах объекта или территории включают такие факторы, как инфраструктура, коммуникации, системы энергоснабжения, системы связи, а также наличие определенной информации или материалов. Анализ этих элементов позволяет выявить потенциальные источники угроз и определить возможные последствия для безопасности.

Важно отметить, что информация, содержащаяся в паспорте безопасности, является конфиденциальной и подлежит защите. Поэтому доступ к ней должен быть ограничен только

уполномоченным лицам, которые обязаны соблюдать требования по обеспечению безопасности и сохранности этой информации

Анализ критических элементов объекта (территории): определение и классификация

Анализ критических элементов объекта (территории) является важной частью процесса разработки паспорта безопасности. Он помогает определить и классифицировать те элементы, которые могут представлять риск для безопасности объекта или территории.

Определение критических элементов включает идентификацию всех физических, химических, биологических или технических компонентов объекта или территории, которые могут вызвать нарушение безопасности. Это могут быть такие элементы, как электрическая система, газовая инфраструктура, хранение опасных материалов или охранная система.

Классификация критических элементов основывается на степени их важности для безопасности объекта или территории. Некоторые элементы могут быть отнесены к основным категориям рисков (например, огонь, взрывоопасность), а другие могут считаться менее значимыми (например, потенциальные небольшие утечки).

Анализ критических элементов позволяет лучше понять потенциальные угрозы и риски для безопасности объекта или территории. Это позволяет разработчикам паспорта безопасности принять соответствующие меры по предотвращению и управлению этими рисками

Идентификация и описание критических элементов объекта (территории) согласно требованиям паспорта безопасности

Идентификация и описание критических элементов объекта (территории) является неотъемлемой частью разработки паспорта безопасности. Данный подраздел содержит детальную информацию о ключевых компонентах, которые могут представлять опасность или риски для безопасности объекта.

В процессе идентификации критических элементов проводится анализ всех составляющих объекта с целью выявления уязвимых мест и потенциальных проблемных зон. Это могут быть такие элементы, как электрическая система, водоснабжение, газоснабжение, системы отопления и вентиляции, коммуникационные линии и т.д.

При описании критических элементов основное внимание уделяется характеристикам каждого компонента. Например, для электрической системы указывается ее мощность, наличие запасного источника питания, степень защищенности от перегрузок или короткого замыкания. Для системы водоснабжения описывается объем резервуаров, наличие автоматического контроля за качеством воды и т.п.

Важным аспектом является определение потенциальных угроз и рисков, связанных с каждым критическим элементом. Например, возможность возникновения пожара в электрической системе или аварии на газопроводе

Риски и угрозы, связанные с критическими элементами объекта (территории)

Критические элементы объекта (территории) являются важными частями, нарушение или повреждение которых может привести к серьезным последствиям. Различные риски и угрозы могут возникать в связи с этими элементами, что требует особого внимания и мер предосторожности.

Один из основных рисков - природные катастрофы, такие как землетрясения, наводнения или лесные пожары. Они могут повредить или разрушить критические элементы объекта (территории), что приведет к нарушению его функционирования или даже потере жизней.

Технические аварии также являются значительной угрозой для критических элементов объекта (территории). Неправильное функционирование оборудования, отказ систем безопасности или ошибки персонала могут вызвать серьезные последствия, включая инциденты с пожарами, выбросами опасных веществ или потерей электроснабжения.

Угрозы со стороны террористической деятельности необходимо также учитывать при оценке безопасности критических элементов. Возможные цели для террористических атак могут включать энергетические системы, транспортную инфраструктуру или объекты с большим скоплением людей

Рекомендации по управлению и обеспечению безопасности критических элементов объекта (территории)

Управление и обеспечение безопасности критических элементов объекта (территории) является важной задачей, требующей специальных рекомендаций. Первоначально необходимо провести анализ всех критических элементов и их потенциальных угроз. Далее следует разработать эффективную систему мониторинга и контроля за состоянием данных элементов.

Важным аспектом управления безопасностью является разработка планов предотвращения и минимизации возможных рисков. Они должны содержать детальные инструкции о том, как обезопасить каждый критический элемент от возможных угроз или последствий аварийной ситуации.

Для обеспечения безопасности критических элементов объекта (территории) также рекомендуется создать команду экспертов по безопасности, которая будет отслеживать изменения среды и принимать соответствующие меры. Важно обучить персонал работе с системами предупреждения и противодействия чрезвычайным ситуациям.

В заключение, регулярное тестирование систем безопасности поможет выявить возможные недостатки и улучшить работу критических элементов. Контроль за соблюдением всех рекомендаций по управлению и обеспечению безопасности должен быть постоянным процессом, чтобы минимизировать возможные риски и гарантировать надежную защиту объекта (территории).

Тема 2: Сведения о критических элементах объекта (территории, согласно требований паспорта безопасности)

Развернутый ответ по Теме 2 В процессе обследования и категорирования объекта(территории) выявляются потенциально опасные участки и критические элементы объекта(территории), и учитываются согласно требований паспорта безопасности от 10.11.2022г. за № 2034 (новое постановление). Настоящее постановление вступает в силу с 1го сентября 2023г и действует до 31 августа 2029г, об утверждении правил разработки формы паспорта безопасности критически важного объекте

В качестве ПОУ (потенциально опасные участки) рассматриваются зоны наибольшего скопления людей на объекте(коридоры, залы и зоны ожидания и т.д.)

Критические элементы объекта (КЭО) (критические элементы объекта)-это такие элементы объекта (территории), совершение теракта на которых, может привести к прекращению функционирования объекта (территории) в целом, его повреждению или аварии на нем.

В качестве критических элементов объекта (территории) рассматриваются:

- зоны, конструктивные и технологические элементы объекта (территории), в том числе зданий, инженерных сооружений и коммуникаций;

- элементы систем, узлы оборудования или устройств потенциально опасных установок на объекте (территории)

- места использования или хранения опасных веществ и материалов на объекте(территории);, другие системы, элементы и коммуникации объекта(территории), необходимость физической защиты которых выявлена в процессе анализа их уязвимости.

Наличие ПОУ и КЭО на объекте определяет количество пострадавших и материальный ущерб, которые могут возникнуть при совершении терактов, и влияет на определение КАТЕГОРИИ объекта(территории) по степени потенциальной опасности

К критическим элементам объекта (территории) относятся:

- а) здания (строения, сооружения) и помещения для хранения токсичных веществ и препаратов;
- б) склады, хранилища, инженерные сооружения и коммуникации, а также их конструктивные и технологические элементы, разрушение (повреждение) которых, в результате террористического акта может привести к нарушению нормального функционирования объекта (территории) - (прекращению обеспечения водой, газом, теплом, электроэнергией, выходу из строя систем канализации и очистки сточных вод).

Антитеррористическая защищенность объектов (территории) обеспечивается путем осуществления мероприятий в целях:

- а) воспрепятствования неправомерному проникновению на объекты (территории), которое достигается путем организации и обеспечения пропускного и внутриобъектового режимов, контроля их функционирования.
- б) выявления потенциальных нарушителей и признаков подготовки, или свершения террористического акта;
- в) пресечения попыток совершения террористических актов на объектах (территориях);
- г) организации охраны и оснащения объектов (территории) современными ИТ средствами и системами.

Выявление потенциальных нарушителей обеспечивается путем:

- а) периодической проверки зданий (строений, сооружений), а так же потенциально опасных участков и критических элементов объектов (территорий), систем подземных коммуникаций, стоянок автотранспорта с целью выявления признаков подготовки или совершения террористического акта;

б) организации санкционированного допуска граждан и автотранспортных средств на объекты.

в) сбора, обобщения и анализа выявленных фактов скрытого наблюдения, фото и видеосъемки объектов (территорий) неизвестными лицами, провокаций сотрудников охраны объектов (территорий) на неправомерные действия, проникновения посторонних лиц на объекты (территории), безпричинного размещения посторонними лицами перед зданиями (строениями, сооружениями) или вблизи объектов (территорий) вещей и транспортных средств;

г) своевременного информирования правоохранительных органов о фактах незаконного приобретения работниками объекта оружия, деталей для изготовления самодельных взрывных устройств, а так же о местах их хранения.

Возможные места и способы проникновения террористов на объект (территорию) закрытия; -

Главный вход в здание: разбойное нападение на охранников;

Оконные конструкции первого этажа: проникновение путем отжатия оконной рамы.

Ограждение объекта (территории): перелазание через ограждение.

Наиболее вероятные средства поражения, которые могут применить террористы при совершение террористического акта можно отнести: переносные взрывные устройства, дымовые шашки нейтрального дыма и ядовито-дымные шашки, отравляющие вещества типа хлорпикрина, хлорацетофенона и др., пожароопасные вещества, средства техногенного воздействия на систему электроснабжения. А также огнестрельное и холодное оружие.

Предполагаемые модели действий нарушителей – подрыв, захват заложников, покушение и убийство, вывод из строя системы.

Средства, привлекаемые для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории)

а) Камеры наружного видеонаблюдения – уличные.

б) Камеры внутреннего видеонаблюдения – поэтажно, залы, холл.

в) Охранно-пожарная сигнализация - СИРИУС - 1 этаж

г) Тревожная кнопка (КТС)-1 этаж

д) Система оповещения – 1 этаж.

Перечень критических элементов объекта (территории)(при наличии)

№ п/п	Наименование критического элемента	Количество работников, обучающихся и иных лиц, находящихся на КЭ (человек)	Характер террористической угрозы	Возможные последствия
1	Пост охраны	1 чел.	1 Подрыв	1 Уничтожение оборудования.
2	Учебные кабинеты	До 120 чел.	взрывного устройства;	Умеренные разрушения строительных конструкций.
3	Сотрудники	До 40 чел.	2 Техническое воздействие 3 Применение стрелкового оружия.	2 Вывод из строя средства связи , СПС, СОУЭ, РСО. 3 Расстрел охранников. Гибель до 2х человек. Материальный ущерб до 4 млн.руб.

Итого: 5