



Открытое акционерное общество  
"РАО Энергетические системы Востока"

УДК 351.759.6

ТЕРМИНЫ ОРГАНИЗАЦИИ

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОСНАЩЕНИЯ  
ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ  
СРЕДСТВАМИ ОХРАНЫ**

**Часть 3**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПЛАНИРОВАНИЯ, ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ХОЛДИНГА  
ОАО «РАО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ВОСТОКА»**

**ТМ ИТСО 153-34.2-003-2014**

Хабаровск 2014

## Предисловие

Установленные в настоящем документе термины и их определения расположены в систематизированном по алфавиту порядке, и отражают систему понятий в области антитеррористической защищенности и безопасности объектов, организационно входящих в состав ОАО «РАО Энергетические системы Востока».

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин согласно источнику, включенному в библиографию настоящего документа.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в технических документах и литературе.

После каждого термина и его определения в квадратных скобках приведено сокращенное наименование правовых нормативных документов – источников, перечисленных в библиографическом списке настоящего документа.

## Сведения о документе

РАЗРАБОТАН	Закрытым акционерным обществом «А-секьюрити»
ВНЕСЕН	Дирекцией по режиму ОАО «РАО Энергетические системы Востока»
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН ДЕЙСТВИЕ	Приказом ОАО «РАО Энергетические системы Востока» от . .2014 № . . Согласован с
ВВОДИТСЯ ВПЕРВЫЕ	

## Оглавление

1	Область применения .....	2
2	Нормативные ссылки.....	3
3	Термины и определения.....	5
	АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....	5
	АВАРИЯ.....	5
	АВАРИЯ ТЕХНОГЕННАЯ .....	5
	АВАРИЯ (УПРАВЛЕНИЕ АВАРИЕЙ) .....	5
	АКТ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА.....	5
	АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ.....	6
	АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ И КРИТИЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК.....	6
	АНАЛИЗ РИСКА .....	6
	АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКА.....	6
	АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТИ.....	6
	АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ ОБЪЕКТА .....	7
	АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ (ОБЕСПЕЧЕНИЕ).....	7
	БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА .....	7
	БЕЗОПАСНОСТЬ ГТС .....	7
	БЕЗОПАСНОСТЬ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ .....	7
	БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОТИВОКРИМИНАЛЬНАЯ .....	8
	БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	8
	БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
	БЕЗОПАСНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЪЕКТА.....	8
	ВЗРЫВ .....	8
	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО .....	9
	ВЗЫВОПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ .....	9
	ВНЕШНЯЯ УГРОЗА.....	9
	ВНЕШНИЙ НАРУШИТЕЛЬ.....	9
	ВНУТРЕННЯЯ ЗОНА .....	9
	ВНУТРЕННЯЯ УГРОЗА.....	9
	ВТОРЖЕНИЕ .....	10
	ГИДРОУЗЕЛ .....	10
	ГИДРОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ (ГЭС) .....	10
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОХРАНА .....	11
	ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА.....	11
	ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГТС.....	11
	ДОКУМЕНТАЦИЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ.....	11
	ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ .....	11
	ДОКУМЕНТАЦИЯ РАБОЧАЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ ...	12
	ЗАЩИТА .....	12
	ЗАЩИТА ОБЪЕКТА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ .....	12
	ЗАЩИТА ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА .....	12

### III

ЗАЩИТНАЯ МЕРА .....	12
ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ .....	12
ЗАЩИЩЕННАЯ ЗОНА .....	13
ЗАЩИЩЕННОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ .....	13
ЗАЩИТА ИНЖЕНЕРНАЯ .....	13
ЗАЩИЩЕННЫЕ МЕСТА .....	13
ЗОНА ДОСТУПА .....	13
ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ .....	14
ЗОНА ПОРАЖЕНИЯ .....	14
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИТСЗ) .....	14
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ (ИТСО) .....	14
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ УКРЕПЛЕННОСТЬ ОБЪЕКТА .....	15
ИНЦИДЕНТ .....	15
ИНЦИДЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	15
ИСТОЧНИК ОПАСНОСТИ .....	15
КАТАСТРОФА .....	16
КАТЕГОРИЯ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА .....	16
КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ .....	16
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАЩИЩАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ .....	16
КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ПО ЗНАЧИМОСТИ .....	17
КОНТРТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ .....	17
КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ .....	17
КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ ОБЪЕКТА .....	17
КРИТЕРИИ БЕЗОПАСНОСТИ ГТС .....	17
КРИТЕРИИ РИСКА .....	18
КРИТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБЪЕКТА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА .....	18
ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ .....	18
МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА .....	19
МЕРА ЗАЩИТНАЯ .....	19
МЕРА ЗАЩИТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ .....	19
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....	19
МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ .....	19
МЕРЫ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ .....	19
МОДЕЛЬ НАРУШИТЕЛЯ .....	19
НАРУШИТЕЛЬ .....	19
НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ НАРУШИТЕЛЯ .....	20
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТА .....	20
ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ .....	20
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК .....	20
ОБЩАЯ ОЦЕНКА РИСКА .....	20
ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ .....	21
ОБЪЕКТ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЙ .....	21

ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА .....	21
ОБЪЕКТ ОСОБО ВАЖНЫЙ .....	21
ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ .....	21
ОБЪЕКТЫ ТЭК .....	21
ОБЫЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ .....	22
ОПАСНОСТЬ КРИМИНАЛЬНАЯ .....	22
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА .....	22
ОСОБО ВАЖНЫЙ ОБЪЕКТ .....	22
ОСОБО ВАЖНАЯ ЗОНА .....	22
ОТКАЗ (ВИД ОТКАЗА) .....	22
ОТКАЗ (ТЯЖЕСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ ОТКАЗА) .....	22
ОТКАЗ (КАТЕГОРИЯ ТЯЖЕСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ ОТКАЗОВ) .....	22
ОТКАЗ КРИТИЧЕСКИЙ .....	23
ОТКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО .....	23
ОХВАТ ДИАГНОСТИКОЙ .....	23
ОХРАНЯЕМАЯ ЗОНА .....	23
ОХРАННОЕ МЕРОПРИЯТИЕ .....	23
ОХРАНЯЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ТЭК .....	23
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ .....	23
ОЦЕНКА РИСКА .....	24
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ПОРАЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИ ДИВЕРСИОННЫХ АКТАХ, АВАРИЯХ И КАТАСТРОФАХ .....	24
ПОДСИСТЕМА СБОРА ТРЕВОЖНЫХ ИЗВЕЩЕНИЙ ВНУТРИОБЪЕКТОВАЯ РАДИОКАНАЛЬНАЯ .....	24
ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ .....	24
ПОДСТАНЦИИ .....	24
ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ .....	25
ПРИНЯТИЕ РИСКА .....	25
ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ .....	26
ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕРРОРИЗМУ .....	26
ПРОПУСКНОЙ РЕЖИМ .....	26
ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВО .....	26
ПРОЦЕСС АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ РИСКА .....	26
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ОХРАННОЙ (ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ) СИГНАЛИЗАЦИИ .....	26
ПУЛЬТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО НАБЛЮДЕНИЯ .....	27
ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ .....	27
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ) УСТРОЙСТВО .....	27
РЕЖИМ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ОХРАННОЙ (ОХРАННО- ПОЖАРНОЙ) СИГНАЛИЗАЦИИ ДЕЖУРНЫЙ .....	27
РИСК .....	27
РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ .....	28
РИСК ДОПУСТИМЫЙ .....	28

РИСК ПРИЕМЛЕМЫЙ.....	28
РИСК (УЧЕТ РИСКА).....	29
РУБЕЖ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.....	29
СВЯЗАННОЕ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	29
СИГНАЛИЗАЦИЯ ОХРАННАЯ (ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ).....	29
СИГНАЛИЗАЦИЯ ТРЕВОЖНО-ВЫЗЫВНАЯ.....	29
СИЛОВОЕ РЕАГИРОВАНИЕ .....	30
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ.....	30
СИСТЕМА ИНТЕГРИРОВАНИЯ.....	30
СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ .....	30
СИСТЕМА ИНТЕГРИРОВАННАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ.....	31
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД).....	31
СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ.....	31
СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ.....	31
СИСТЕМА ОХРАННАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ.....	32
СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ .....	32
СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.....	32
СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ О ПРОНИКНОВЕНИИ И ПОЖАРЕ ..	33
СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ .....	33
СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И ПРОТИВОКРИМИНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	33
СИСТЕМА ОХРАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ .....	33
СИСТЕМА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ .....	33
СИСТЕМА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК .....	33
СИТУАЦИЯ ОПАСНАЯ.....	34
СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ .....	34
СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ.....	34
СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНЖЕНЕРНЫЕ.....	34
СУБЪЕКТЫ ОХРАНЫ .....	34
СЦЕНАРИЙ.....	34
СЦЕНАРИЙ ВЗРЫВНОЙ АВАРИИ.....	35
ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ .....	35
ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ .....	35
ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ.....	35
ТЕРРОРИЗМ .....	35
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА .....	35
ТЕХНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ОХРАНЫ .....	36
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ.....	36
ТРЕБОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК И ТРЕБОВАНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК.....	36
УГРОЗА.....	36
УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ.....	36
УГРОЗА КРИМИНАЛЬНАЯ.....	36

УГРОЗА ТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ.....	37
УГРОЗА ЗАХВАТА .....	37
УГРОЗА ВЗРЫВА.....	37
УГРОЗА РАЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ПОПЫТКИ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ (ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ) .....	37
УГРОЗА ПОРАЖЕНИЯ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ.....	37
УГРОЗА БЛОКИРОВАНИЯ .....	37
УГРОЗА ХИЩЕНИЯ.....	37
УГРОЗА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	38
УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ОБЪЕКТА осуществляют .....	38
УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ОБЪЕКТА включает в себя .....	38
УРОВЕНЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТА ОТ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ УГРОЗ .....	38
УЩЕРБ.....	38
УЩЕРБ ОТ ПРЕСТУПНОГО ПОСЯГАТЕЛЬСТВА.....	39
УЯЗВИМОСТЬ .....	39
УЯЗВИМОЕ МЕСТО .....	39
ФИЗИЧЕСКИЙ БАРЬЕР .....	39
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ (ЧС).....	39
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ на ГТС .....	39
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ ЛОКАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА .....	40
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА.....	40
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА .....	40
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА.....	40
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА .....	40
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА .....	41
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.....	41
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ.....	41
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ.....	41
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ.....	41
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧА.....	42
ЭЛЕМЕНТ.....	42
ЭЛЕМЕНТ КРИТИЧНЫЙ .....	42
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА.....	42
ЭНЕРГОРАЙОН .....	42
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ .....	42
Библиография.....	43

## **Введение**

Термины и определения Холдинга ОАО «РАО Энергетические системы Востока» «Техническая политика в области оснащения объектов энергетики инженерно-техническими средствами охраны. Термины и определения для организации планирования, выполнения работ и эксплуатации инженерно-технических средств охраны объектов Холдинга ОАО «РАО Энергетические системы Востока» (далее – Термины) разработаны в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по теме «Разработка технической политики Холдинга ОАО «РАО Энергетические системы Востока» в области оснащения объектов энергетики инженерно-техническими средствами охраны».

Настоящие Термины являются нормативным техническим документом, объединяющим в едином документе термины и их определения в области оснащения объектов энергетики, организационно входящих в состав Холдинга ОАО «РАО Энергетические системы Востока» инженерно-техническими средствами охраны.



## **1 Область применения**

1.1 Настоящие Термины предназначены для использования при организации планирования, выполнения работ и эксплуатации объектов, организационно входящих в состав Холдинга ОАО «РАО Энергетические системы Востока».

1.2 Термины сгруппированы в единый терминологический словарь и включают в себя все необходимые для практического использования понятия, заимствованные из правовых, нормативно-технических и нормативно-методических документов Российской Федерации и международных организаций.

1.3 Настоящие Термины являются обязательными для применения при подготовки организационно-распорядительных и нормативно-технических и других документов в ходе организации и выполнения работ (оказания услуг) в области оснащения объектов энергетики Холдинга ОАО «РАО Энергетические системы Востока» инженерно-техническими средствами охраны по договорам со структурными подразделениями Холдинга ОАО «РАО Энергетические системы Востока» и входящими в его состав ДЗО (ВЗО) в порядке присоединения к настоящим Терминам, или если это обязательство включено в заключаемый между сторонами договор.

1.4 При вводе в действие новых правовых нормативных документов, технических и организационных регламентов, методических документов, термины и определения в которых отличаются от приведенных в настоящих Терминах, следует пользоваться вновь введенными в указанных документах до внесения в настоящие Термины соответствующих изменений.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящих Терминах использованы нормативные ссылки на следующие технические регламенты, стандарты и руководящие документы:

1. ГОСТ 12.1.010-76. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования
2. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
3. ГОСТ 19431-84 Энергетика и электрификация. Термины и определения
4. ГОСТ 21027-75 Системы энергетические. Термины и определения
5. ГОСТ 22.0.05-97 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения
6. ГОСТ 24291-90 Электрическая часть электростанции и электрической сети. Термины и определения
7. ГОСТ 27.310-95 Надежность в технике. Анализ видов, последствий и критических отказов. Основные положения
8. ГОСТ 34.003-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Термины и определения
9. ГОСТ 34.201-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем
10. ГОСТ ЕН 1070-2003 Безопасность оборудования. Термины и определения
11. ГОСТ Р 12.3.047-98 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля
12. ГОСТ Р 22.0.02-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий
13. ГОСТ Р 22.0.08-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Взрывы. Термины и определения
14. ГОСТ Р 22.0.10-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях. Условные обозначения
15. ГОСТ Р 22.1.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения
16. ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений
17. ГОСТ Р 22.10.01-2001 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка ущерба. Термины и определения
18. ГОСТ Р 51705.1-2001 Системы качества. Управление качеством

- пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования
19. ГОСТ Р 51897-2002 Менеджмент риска. Термины и определения
  20. ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 1. Концепция и модели менеджмента безопасности информационных и телекоммуникационных технологий)
  21. ГОСТ Р МЭК 60204-1-99 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования
  22. Руководящий документ РД 03-418-01 Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов
  23. Руководящий документ РД 78.36.003-2002 МВД России. Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств
  24. ISO/NC 12100-1:1992 Безопасность в машиностроении. Базовые принципы разработки. Часть 1 Базовая терминология, методика
  25. Руководство ИСО/МЭК 51:1999 Аспекты безопасности
  26. Свод правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»
  27. «Временные Нормы и Правила проектирования многофункциональных высотных зданий и зданий-комплексов», приложение 1 МГСН 4.19-2005
  28. ISO 8421-6:1987 Защита от пожара. Словарь. Часть 6. Эвакуация и спасательные средства
  29. ISO 8421-3:1989 Защита от пожара. Словарь. Часть 3. Обнаружение огня и подача сигнала
  30. МЭК 61508-4:1998 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью. Часть 4. Термины и аббревиатуры. Серии изданий по безопасности NS-R-1 МАГАТЭ, Вена, 1997-2006; NS-R-2 МАГАТЭ, Вена, 1997-2006; № 115 МАГАТЭ, Вена, 1997-2006

**П р и м е ч а н и е** – При пользовании национальным Стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования, стандартов – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### **3 Термины и определения**

#### **АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

Освещение на путях эвакуации, имеющее электропитание от автономных источников, функционирующих при пожаре, аварии и других чрезвычайных ситуациях, включаемое автоматически при срабатывании соответствующей сигнализации или вручную, если сигнализации нет или она не сработала.

[384-ФЗ (ст.2)]

#### **АВАРИЯ**

Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

Примечание. Крупная авария, как правило, с человеческими жертвами, является катастрофой.

[ГОСТ Р 22.1.12-2005]

#### **АВАРИЯ ТЕХНОГЕННАЯ**

Разрушение конструкции здания и (или) его части, и (или) его инженерных систем, и (или) технических устройств, применяемых в уникальном или высотном здании, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, обращающихся в уникальном или высотном здании.

[РД 03-418-01]

#### **АВАРИЯ (УПРАВЛЕНИЕ АВАРИЕЙ)**

##### **ACCIDENT MANAGEMENT**

Принятие комплекса мер во время развития последовательности событий запроектной аварии:

- с целью предотвращения эскалации данного события в тяжелую аварию;
- с целью смягчения последствий тяжелой аварии;
- с целью достижения долгосрочного безопасного стабильного состояния.

[МЭК 61508-4:1998]

#### **АКТ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА**

##### **АНВ**

Противоправное действие (бездействие), в том числе террористический акт или покушение на его совершение, угрожающее безопасному функционированию объекта ТЭК. [256-ФЗ]

## **АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ**

Выявление нежелательных событий, влекущих за собой реализацию опасности, анализ механизма возникновения таких событий и масштаба их величины, способного оказать поражающее действие.  
[ГОСТ Р 12.3.047-98]

## **АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ И КРИТИЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК АОККТ**

### **HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINTS «НАССР»**

Система АОККТ насчитывает семь принципов:

- 1) проведение анализа опасных факторов;
- 2) определение критических точек контроля (КТК);
- 3) установление критических пределов для каждой КТК;
- 4) установление процедур мониторинга;
- 5) разработка корректирующих действий;
- 6) установление процедур учета и ведения документации;
- 7) установление процедур проверки.

[ГОСТ Р 51705.1-2001]

## **АНАЛИЗ РИСКА RISK ANALYSIS**

Систематическое использование информации для выявления опасности и количественной оценки риска.

Примечание. Этот метод направлен на системную идентификацию и оценку опасностей и рисков, а также на рекомендацию мер по их уменьшению.

[ГОСТ Р 51898-2002, ИСО/ТС 14798-2003]

Систематический процесс определения величины риска.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

## **АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКА**

Процесс определения области применения, идентификации опасности и предварительной оценки последствий, оценки величины риска, независимая проверка результатов анализа, документальное обоснование, корректировка результатов анализа с учетом последних данных.

[ГОСТ Р 51901-2002]

## **АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТИ VULNERABILITY ASSESSMENT**

Организованный руководством объекта процесс выявления уязвимых мест, определения угроз, вероятных способов их осуществления и моделей нарушителей.

[456-ПП]

Процедура идентификации и вычисления характеристик уязвимости системы.

Система может быть как физическим объектом (например, тепловая электростанция) или большая организационная структура.

Процедура оценки обычно включает следующие шаги:

Каталогизация составных частей и ресурсов системы.

а) ранжирование и численная оценка важности всех ресурсов и частей;

б) определение уязвимости и потенциальных угроз для каждого ресурса;

в) рекомендации по снижению или полному исключению серьезных уязвимостей для наиболее ценных ресурсов.

[РБОХ]

### **АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ ОБЪЕКТА**

Состояние здания (сооружения), при котором обеспечивается безопасность его функционирования посредством применения инженерно-технических и режимных мер, направленных на предотвращение совершения террористического акта.

[СП 132.13330.2011]

### **АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ (ОБЕСПЕЧЕНИЕ)**

Реализация совокупности проектных решений, организационно-технических и специальных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности здания (сооружения) с целью предотвращения совершения террористического акта и (или) минимизацию его последствий.

[СП 132.13330.2011]

### **БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

Состояние защищенности объектов ТЭК от актов незаконного вмешательства.

[256-ФЗ]

### **БЕЗОПАСНОСТЬ ГТС**

Свойство ГТС, позволяющее обеспечить защиту жизни, здоровья и законных интересов людей, окружающей среды и хозяйственных объектов.

[117-ФЗ]

### **БЕЗОПАСНОСТЬ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ**

Состояние защищенности физического лица или объекта от террористических угроз.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОТИВОКРИМИНАЛЬНАЯ**

Состояние защищенности объекта, характеризующееся отсутствием недопустимого риска или угроз различного типа, обеспечиваемое комплексом защитных мер.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

Состояние защищенности технической системы, характеризующееся отсутствием недопустимого риска.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений.

[ГОСТ Р 22.1.12-2005, СлВППТ]

## **БЕЗОПАСНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЪЕКТА**

Отсутствие на объекте аварий и катастроф, когда объект находится в исправном, работоспособном и неработоспособном состоянии. Аварийное состояние объекта через событие катастрофа может перерасти в катастрофическое. Причины отказов, определяющих безопасность, надежность и живучесть:

- ошибки, допущенные при конструировании и разработке эксплуатационной документации, т.е. ошибки, заложенные на этапах жизненного цикла до серийного производства и повторяемые на всех изготовленных и эксплуатируемых объектах;
- ошибки, возникающие при производстве, ремонте, техническом обслуживании, которые влияют на работу отдельных образцов или партий, или на все изготовленные объекты (ошибки технологической документации);
- нарушение правил и норм персоналом, что отражается на тех изделиях, при эксплуатации которых они допущены;
- естественные процессы старения и износа техники;
- воздействие внешних факторов, превышающих (живучесть) или не превышающих (надежность) установленные эксплуатационной документацией нормы.

[СИП РИА]

## **ВЗРЫВ**

Быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов.

[123-ФЗ (ст.2)]

Быстропротекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется ударная волна, способная привести или приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации.

[ГОСТ 22.0.05-97]

Процесс выделения энергии за короткий промежуток времени, связанный с мгновенным физико-химическим изменением состояния вещества, приводящим к возникновению скачка давления или ударной волны, сопровождающийся образованием сжатых газов или паров, способных производить работу.

[ГОСТ Р 22.0.08-96]

### **ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО**

Химическое соединение или смесь веществ, способные в определенных условиях к крайне быстрому самораспространяющемуся химическому превращению с выделением тепла и образованием большого количества газообразных продуктов.

[ГОСТ Р 22.0.08-96]

### **ВЗЫВОПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Меры, предотвращающие возможность возникновения взрыва.

[ГОСТ 12.1.010-76]

### **ВНЕШНЯЯ УГРОЗА**

Угроза, исходящая от внешнего нарушителя.

[456-ПП]

### **ВНЕШНИЙ НАРУШИТЕЛЬ**

Нарушитель из числа лиц, не имеющих права доступа в охраняемые зоны.

[456-ПП]

### **ВНУТРЕННЯЯ ЗОНА**

Зона, расположенная в защищенной зоне, доступ в которую ограничивается и контролируется, окруженная физическими барьерами, постоянно находящимися под охраной и наблюдением.

[456-ПП]

### **ВНУТРЕННЯЯ УГРОЗА**

Угроза, исходящая от внутреннего нарушителя.

[456-ПП]



## **ВТОРЖЕНИЕ**

Несанкционированное проникновение на охраняемую или контролируемую территорию, зону или объект [МЭК 61508-4:1998].

## **ГИДРОУЗЕЛ**

Комплекс гидротехнических сооружений, объединенных по расположению и условиям их совместной работы. Гидроузлы (Г) делятся на энергетические, воднотранспортные, водозаборные и др.; чаще всего бывают комплексные, одновременно выполняющие несколько функций. Различают Г. низконапорные (напор - разность уровней воды верхнего и нижнего бьефа — не превышает 10 м), устраиваемые на равнинных реках, преимущественно в пределах их русла; средненапорные (напор 10-40 м) — на равнинных и предгорных участках рек; высоконапорные (напор более 40 м) — главным образом на реках в горных районах. Сооружения, входящие в состав Г, подразделяются на основные (общие — плотины, водосбросы, сооружения для удаления льда, шуги и наносов, регуляционные и др.; специальные — ГЭС, судоходные шлюзы, судоподъемники, рыбоходы и пр.) и вспомогательные (жилые, административно - хозяйственные и другие здания, склады, мастерские, электрические распределительные устройства, водопровод и т.д.).

[ЭСл]

## **ГИДРОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ (ГЭС)**

Электростанция, вырабатывающая электрическую энергию в результате преобразования энергии водного потока. ГЭС состоит из гидротехнических сооружений, обеспечивающих нужный напор воды, и гидроагрегатов, преобразующих энергию воды в электрическую энергию. Основное энергетическое оборудование размещают в здании ГЭС: в машинном зале — гидроагрегаты, вспомогательное оборудование, устройства автоматического управления и контроля; на центральном посту управления — пульт оператора-диспетчера или автооператор ГЭС. На высоконапорных ГЭС (более 60 м) устанавливают ковшовые турбины и радиально-осевые турбины, на средненапорных (от 60 до 25 м) — поворотно-лопастные турбины и радиально-осевые турбины, на низконапорных (до 25 м) — поворотно-лопастные турбины.

Основные схемы ГЭС: плотинная (с искусственным подпором уровня реки за счет плотины) и деривационная (с отводом воды из русла реки по специальному водоводу — деривации — к месту с большой разностью уровней). В зависимости от особенностей выполнения гидротехнических сооружений различают русловые ГЭС, приплотинные ГЭС, деривационные ГЭС. Широкое распространение получили совмещенные ГЭС.

[ЭСл]

Электростанция, преобразующая механическую энергию воды в электрическую энергию  
[ГОСТ 19431-84]

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОХРАНА**

Деятельность по обеспечению безопасности <sup>1)</sup> объектов государственной охраны и защите <sup>2)</sup> охраняемых объектов, ... осуществляемая на основе совокупности правовых, организационных, охранных, режимных, оперативно-розыскных, технических, информационных и иных мер.

<sup>1)</sup> объекты государственной охраны - лица, подлежащие государственной охране в соответствии с настоящим Федеральным законом

<sup>2)</sup> охраняемые объекты - здания, строения, сооружения, прилегающие к ним земельные участки (водные объекты), территории (акватории), защита которых осуществляется органами государственной охраны в целях обеспечения безопасности объектов государственной охраны.  
[57-ФЗ]

## **ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА SAFETY DECLARATION OF INDUSTRIAL ENTERPRISE.**

Документ, содержащий перечень и показатели опасности возникновения возможных аварий, катастроф, проявления угроз жизни и (или) здоровью работающего персонала и (или) населения прилегающих к объекту территорий.  
[675-ПП]

## **ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГТС**

Документ, в котором обосновывается безопасность ГТС и определяются меры по обеспечению безопасности ГТС с учетом его класса.  
[117-ФЗ]

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ**

Комплекс взаимоувязанных документов, в котором полностью описаны все решения по созданию и функционированию системы, а также документов, подтверждающих соответствие системы требованиям технического задания и готовность ее к эксплуатации (функционированию).  
[ГОСТ 34.201-89]

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ**

Часть документации на Автоматизированную систему (АС), разрабатываемая для выполнения строительных и монтажных работ, связанных с созданием АС.

[ГОСТ 34.201-89]

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ РАБОЧАЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ**

Часть документации на Автоматизированную систему (АС), необходимая для изготовления, строительства, монтажа и наладки АС в целом, а также входящих в систему программно-технических, программно-методических комплексов и компонентов технического, программного и информационного обеспечения.

[ГОСТ 34.201-89]

## **ЗАЩИТА**

Меры безопасности с использованием предохранительных устройств и приспособлений для защиты людей от опасностей, которые не могут быть исключены или уменьшены в достаточной степени во время конструирования.

[ГОСТ Р МЭК 60204-1-99]

## **ЗАЩИТА ОБЪЕКТА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ**

Совокупность мер, направленных на предотвращение возникновения преднамеренного противоправного уничтожения или нанесения ущерба объекту.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **ЗАЩИТА ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА**

Совокупность мероприятий по охране и обороне охраняемого объекта.

[57-ФЗ]

## **ЗАЩИТНАЯ МЕРА**

### **SAFEGUARD**

Мера, используемая для уменьшения риска.

Примечание. Защитные меры включают в себя уменьшение риска за счет безопасной конструкции изделия, применение защитных устройств и индивидуального защитного оборудования, информацию по безопасному использованию и монтажу оборудования и обучению обслуживающего персонала.

[ГОСТ Р 51898-2002, ГОСТ Р ИСО/ТС 14798-2003]

Сложившаяся практика, процедура или механизм обработки риска.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

## **ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ**

Инженерное сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах, либо

стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения.

[ГОСТ Р 22.0.02 – 94, ГОСТ Р 22.1.12-2005]

### **ЗАЩИЩЕННАЯ ЗОНА**

#### **PROTECTED AREA**

Зона, в которой в достаточной степени обеспечивается огнестойкое ограждение от остальных участков и из которой имеются альтернативные пути эвакуации [ISO 8421-6:1987].

Территория объекта, доступ в которую ограничивается и контролируется, окруженная физическими барьерами, постоянно находящимися под охраной и наблюдением.

[456-ПП]

### **ЗАЩИЩЕННОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Состояние, при котором предотвращают, преодолевают или предельно снижают негативные последствия возникновения потенциальных опасностей в чрезвычайных ситуациях для населения, объектов народного хозяйства и окружающей природной среды.

[ГОСТ Р 22.0.02-94]

### **ЗАЩИТА ИНЖЕНЕРНАЯ**

Комплекс сооружений, направленных на защиту людей, здания или сооружения, территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения, от воздействия опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, угроз террористического характера, а также на предупреждение и (или) уменьшение последствий воздействия опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия угроз террористического характера.

[384-ФЗ (ст.2)]

### **ЗАЩИЩЕННЫЕ МЕСТА**

#### **PROTECTED (OR MONITORED) PREMISES**

Учреждение или часть учреждения, оснащенное одной или несколькими автоматическими системами обнаружения и/или тушения пожара.

[ISO 8421-3:1989]

### **ЗОНА ДОСТУПА**

Охраняемая часть группы помещений (этажей) высотного здания, оборудованная физическими барьерами и другими средствами комплексного обеспечения безопасности.

[МГСН 4.19-2005]

## **ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ**

Территория (район), который считается безопасным при возникновении чрезвычайных ситуаций и куда могут быть направлены люди и материальные ценности при авариях и катастрофах.

[Стандарт 26 ЦНИИ – 2005]

## **ЗОНА ПОРАЖЕНИЯ**

Пространство (площадь, объем) вокруг центра (эпицентра) взрыва (разрыва) боеприпаса (газопровода, цистерны со взрывоопасными веществами и т.п.), в пределах которого обеспечивается поражение цели (людей, оборудования, путепроводов и др.). Является характеристикой поражающего действия боеприпасов (ракет, снарядов, бомб и т.п.), при котором не требуется прямое попадание в цель. Обычно определяется зона комбинированного поражения, являющаяся результатом воздействия различных поражающих факторов боеприпасов (например, для обычных средств поражения – действие осколков) и ударной волны. Зона поражения подразделяется на зону достоверного поражения, в пределах которой поражение цели является достоверным фактом, и зону вероятного поражения, в пределах которой поражение цели – событие случайное.

[СлВППТ]

## **ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИТСЗ)**

Технические средства (преграды, барьеры, инженерные конструкции), препятствующие своими физическими свойствами несанкционированному проникновению на объект и (или) в охраняемую зону (на часть территории, в здание, строение, сооружение, помещение).

[57-ФЗ, 458-ПП]

## **ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ (ИТСО)**

Технические средства охраны (ТСО) и инженерно-технические средства защиты (ИТСЗ) объекта, предназначенные для предотвращения и (или) выявления несанкционированных действий в отношении объекта.

[57-ФЗ]

Технические средства охраны и инженерно-технические средства защиты объекта, предназначенные для предотвращения и (или) выявления несанкционированных действий в отношении объекта.

К инженерно-техническим средствам охраны относятся:

- а) инженерно-технические средства защиты: инженерные заграждения;
- б) инженерные средства и сооружения: контрольно-пропускные пункты; помещения для размещения подразделений охраны;
- в) технические средства охраны: система охранной сигнализации;
- г) система охранная телевизионная;
- д) система контроля и управления доступом;

- е) система сбора и обработки информации, включающая подсистему связи и передачи извещений к пультам централизованного наблюдения;
- ж) технические средства досмотра;
- з) вспомогательные системы: система охранного освещения;
- и) система оповещения о тревоге, чрезвычайной ситуации и др.;
- к) система электропитания;
- л) система оперативной связи подразделений охраны.

[458-ПП]

### **ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ УКРЕПЛЕННОСТЬ ОБЪЕКТА**

Совокупность мероприятий, направленных на усиление конструктивных элементов зданий, помещений и охраняемых территорий, обеспечивающих необходимое противодействие несанкционированному проникновению в охраняемую зону, взлому и другим преступным посягательствам.

[РД 78.36.003-2002]

### **ИНЦИДЕНТ**

Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на потенциально опасном производственном объекте.

[116-ФЗ]

### **ИНЦИДЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

#### **INFORMATION SECURITY INCIDENT**

Любое непредвиденное или нежелательное событие, которое может нарушить деятельность или информационную безопасность.

Примечание. Инцидентами информационной безопасности являются:

- а) утрата услуг, оборудования или устройств;
- б) системные сбои или перегрузки;
- в) ошибки пользователей;
- г) несоблюдение политик или рекомендаций;
- д) нарушение физических мер защиты;
- е) неконтролируемые изменения систем;
- ж) сбои программного обеспечения и отказы технических средств;
- з) нарушение правил доступа.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

### **ИСТОЧНИК ОПАСНОСТИ**

Явление, процесс или объект, которые могут послужить причиной возникновения ущерба.

[ГОСТ Р 22.10.01-2001]

## **КАТАСТРОФА**

Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушения, либо уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей среды.

[ГОСТ Р 22.0.10-96]

## **КАТЕГОРИЯ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА**

Комплексная оценка объекта, учитывающая его экономическую или иную (например, культурную) значимость, в зависимости от характера и концентрации сосредоточенных ценностей, последствий от возможных преступных посягательств на них, сложности обеспечения требуемой охраны.

[РД 78.36.003-2002]

## **КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ**

К низкой категории опасности относится объект, на котором в результате совершения акта незаконного вмешательства возникает чрезвычайная ситуация муниципального характера.

К средней категории опасности относится объект, на котором в результате совершения акта незаконного вмешательства возникает чрезвычайная ситуация межмуниципального или регионального характера.

К высокой категории опасности относится объект, на котором в результате совершения акта незаконного вмешательства возникает чрезвычайная ситуация межрегионального или федерального характера.

[459-ПП]

## **КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАЩИЩАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ**

В зависимости от значимости и концентрации материальных, художественных, исторических, культурных и культовых ценностей, размещенных на объекте, последствий от возможных преступных посягательств на них, все объекты, их помещения и территории подразделяются на две группы (категории): А и Б. Ввиду большого разнообразия разнородных объектов в каждой группе, они дополнительно подразделяются на две подгруппы каждая: АI и АII, БI и БII. Объекты подгрупп АI и АII - это объекты особо важные, повышенной опасности и жизнеобеспечения, противоправные действия (кража, грабеж, разбой, терроризм и другие) на которых, в соответствии с уголовным законодательством Российской Федерации могут привести к крупному, особо крупному экономическому или социальному ущербу государству, обществу, предприятию, экологии или иному владельцу имущества. Объекты подгрупп БI и БII - это объекты, хищения на которых в соответствии с уголовным законодательством Российской

Федерации могут привести к ущербу в размере до 500 минимальных размеров оплаты труда и свыше 500 соответственно.

[РД 78.36.003-2002]

### **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ПО ЗНАЧИМОСТИ**

В зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу в случае реализации террористических угроз, все объекты подразделяются на следующие классы:

Класс 1 - (высокая значимость) - ущерб в результате реализации террористических угроз приобретет федеральный или межрегиональный масштаб;

Класс 2 - (средняя значимость) - ущерб в результате реализации террористических угроз приобретет региональный или межмуниципальный масштаб;

Класс 3 - (низкая значимость) - ущерб в результате реализации террористических угроз приобретет муниципальный или локальный масштаб.

[СП 132.13330.2011]

### **КОНТРТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ**

Комплекс специальных, оперативно-боевых, войсковых и иных мероприятий с применением боевой техники, оружия и специальных средств по пресечению террористического акта, обезвреживанию террористов, обеспечению безопасности физических лиц, организаций и учреждений, а также по минимизации последствий террористического акта.

[35-ФЗ]

### **КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ**

специально оборудованное место для осуществления контроля и управления проходом людей и проездом транспортных средств в порядке, установленном пропускным режимом.

[458-ПП]

### **КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ ОБЪЕКТА**

Специально оборудованное место на объекте для осуществления контроля в установленном порядке за проходом людей и проездом транспортных средств на территорию объекта.

[СП 132.13330.2011]

### **КРИТЕРИИ БЕЗОПАСНОСТИ ГТС**

Предельные значения количественных и качественных показателей состояния ГТС и условий его эксплуатации, соответствующие допустимому уровню риска аварии ГТС и утвержденные в



установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственный надзор за безопасностью ГТС.

[117-ФЗ]

## **КРИТЕРИИ РИСКА**

### **RISK CRITERIA**

Правила, по которым оценивают значимость риска. Критерии риска могут включать в себя сопутствующие стоимость и выгоды, законодательные и обязательные требования, социально-экономические и экологические аспекты, озабоченность причастных сторон, приоритеты и другие затраты на оценку.

[ГОСТ Р 51897-2002]

## **КРИТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБЪЕКТА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

потенциально опасные элементы (участки) объекта топливно-энергетического комплекса, совершение акта незаконного вмешательства, в отношении которых приведет к прекращению нормального функционирования объекта топливно-энергетического комплекса, его повреждению или к аварии на объекте топливно-энергетического комплекса.

[256-ФЗ]

## **ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**

### **ЛЭП**

Электроустановка, состоящая из проводов, кабелей, изолирующих элементов и несущих конструкций, предназначенная для передачи электрической энергии между двумя пунктами энергосистемы с возможным промежуточным отбором

#### **1. Воздушная линия электропередачи**

##### **ВЛ**

Линия электропередачи, провода которой поддерживаются над землей с помощью опор, изоляторов

#### **2. Кабельная линия электропередачи**

##### **КЛ**

Линия электропередачи, выполненная одним или несколькими кабелями, уложенными непосредственно в землю, кабельные каналы, трубы, на кабельные конструкции

[ГОСТ 24291-90]

Электрическая линия, выходящая за пределы электростанции или подстанции и предназначенная для передачи электрической энергии на расстояние

[ГОСТ 19431-84]

## **МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА RISK MANAGEMENT**

Полный процесс идентификации, контроля, устранения или уменьшения последствий опасных событий, которые могут оказывать влияние на ресурсы информационно-телекоммуникационных технологий.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

## **МЕРА ЗАЩИТНАЯ**

Мера, используемая для уменьшения риска или угроз различного типа. [ГОСТ Р 52551-2006]

## **МЕРА ЗАЩИТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ**

Мера, используемая для уменьшения риска или угроз различного типа путем применения технических средств охраны.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **SAFETY MEASURE**

Средства, которые позволяют устранить опасность или снизить риск.

[ISO/NC 12100-1:1992, ISO 14121:1999]

## **МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **SAFETY MEASURE**

Действия по устранению опасности или снижению риска.

[ГОСТ ЕН 1070-2003]

## **МЕРЫ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ**

Предупреждение, выявление и пресечение преступных и иных противоправных посягательств на объекты государственной охраны и охраняемые объекты.

[57-ФЗ]

## **МОДЕЛЬ НАРУШИТЕЛЯ**

Совокупность сведений о численности, оснащенности, подготовленности, осведомленности и тактике действий нарушителей, их мотивации и преследуемых ими целях, которые используются при выработке требований к системе физической защиты и оценке ее эффективности.

[456-ПП]

## **НАРУШИТЕЛЬ**

Лицо, пытающееся проникнуть или проникшее в помещение (на территорию), защищенное системой охранной или охранно-пожарной сигнализации, без разрешения ответственного лица, пользователя, владельца.

[458-ПП, РД 78.36.003-2002]

Лицо, совершившее или пытающееся совершить несанкционированное действие, а также лицо, оказывающее ему содействие в этом.

[456-ПП]

### **НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ НАРУШИТЕЛЯ**

Применение системы физической защиты по отношению к нарушителю, в результате чего он лишается возможности продолжать несанкционированные действия.

[456-ПП]

Применение системы физической защиты по отношению к нарушителю, в результате чего он лишается возможности продолжать противоправные действия в отношении объекта.

[458-ПП]

### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТА**

Осуществляется путем определения угроз совершения актов незаконного вмешательства и предупреждения таких угроз, категорирования объектов, разработки и реализации мер по созданию системы физической защиты.

[458-ПП]

### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ**

Реализация совокупности проектных решений, организационно-технических и специальных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности здания (сооружения) с целью предотвращения совершения террористического акта и (или) минимизацию его последствий.

[СП 132.13330.2011]

### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК**

осуществляется на основе единой системы планирования и реализации комплекса технических и организационных мер, направленных на:

- предотвращение несанкционированного проникновения на охраняемые объекты топливно-энергетического комплекса;
- своевременное обнаружение;
- пресечение любых посягательств на целостность и безопасность охраняемых объектов топливно-энергетического комплекса, в том числе актов незаконного вмешательства.

[256-ФЗ]

### **ОБЩАЯ ОЦЕНКА РИСКА**

#### **TOTAL RISK ASSESSMENT**

Полный процесс анализа риска и оценки риска.

[ИСО/МЭК 51]

## **ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ**

Здание, сооружение, помещение, процесс технологическая установка, вещество, материал, транспортное средство, изделия, а также их элементы и совокупности. В состав объекта защиты входит и человек.  
[ГОСТ 12.1.004-91]

## **ОБЪЕКТ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЙ**

Объект, нарушение или прекращение функционирования которого приводит к потере управления экономикой страны, субъекта или административно-территориальной единицы, её необратимому негативному изменению, разрушению или существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения, проживающего на этой территории, на длительный период времени. [ГОСТ Р 52551-2006]

## **ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА**

Природный, техногенный или природно - техногенный объект или его часть, в пределах которого по определенной программе осуществляются регулярные наблюдения за окружающей средой с целью контроля ее состояния, анализа происходящих в ней процессов, выполняемых для своевременного выявления и прогнозирования их изменений и оценки.  
[ГОСТ 22.1.02-2005]

## **ОБЪЕКТ ОСОБО ВАЖНЫЙ**

Техногенный, природный, природно-техногенный объект, подверженный риску криминальных угроз нанесения неприемлемого ущерба самому объекту, природе и обществу, а также подверженный угрозам возникновения чрезвычайных обстоятельств.  
[ГОСТ Р 52551-2006]

## **ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ**

### **ASSET**

Материальный (имущество независимо от форм собственности) или нематериальный (жизнь или здоровье человека, функционирование здания как элемента системы государственного управления, здравоохранения, культуры; символическое значение здания, репутация собственника здания, состояние окружающей среды) объект, требующий защиты от разрушения или потери способности функционировать в условиях чрезвычайной ситуации в высотном или уникальном здании.  
[РБОХ]

## **ОБЪЕКТЫ ТЭК**

Объекты электроэнергетики (применительно для целей данного документа).  
[256-ФЗ]

**ОБЫЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ**

Все неядерные средства поражения, основанные на принципе использования кинетической энергии и энергии взрыва.

[Стандарт 26 ЦНИИ - 2005]

**ОПАСНОСТЬ КРИМИНАЛЬНАЯ**

Состояние, характеризующееся присутствием угроз различного типа или недопустимого риска возникновения ущерба.

[ГОСТ Р 52551-2006]

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА****RISK ASSESSMENT**

Общий процесс, включающий анализ и оценку рисков.

[Руководство ИСО/МЭК 51:1999]

**ОСОБО ВАЖНЫЙ ОБЪЕКТ**

Объект, значимость которого определяется органами государственной власти Российской Федерации или местного самоуправления с целью определения мер по защите интересов государства, юридических и физических лиц от преступных посягательств и предотвращения ущерба, который может быть нанесен природе и обществу, а также от возникновения чрезвычайной ситуации.

[РД 78.36.003-2002]

**ОСОБО ВАЖНАЯ ЗОНА**

Зона, расположенная во внутренней зоне, доступ в которую ограничивается и контролируется, окруженная физическими барьерами, постоянно находящимися под охраной и наблюдением.

[456-ПП]

**ОТКАЗ (ВИД ОТКАЗА)**

Совокупность возможных или наблюдаемых отказов элемента и/или системы, объединенных в некоторую классификационную группу по общности одного или нескольких признаков (причины, механизм возникновения, внешние проявления и другие признаки, кроме последствий отказа).

[ГОСТ 27.310-95]

**ОТКАЗ (ТЯЖЕСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ ОТКАЗА)**

Качественная или количественная оценка вероятного (наблюдаемого) ущерба от отказа элемента и/или системы.

[ГОСТ 27.310-95]

**ОТКАЗ (КАТЕГОРИЯ ТЯЖЕСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ ОТКАЗОВ)**

Классификационная группа отказов по тяжести их последствий, характеризующаяся определенным, установленным до проведения анализа сочетанием качественных и/или количественных учитываемых

составляющих ожидаемого (вероятного) отказа или нанесенного отказом ущерба.

[ГОСТ 27.310-95]

### **ОТКАЗ КРИТИЧЕСКИЙ**

Отказ системы или ее элемента, тяжесть последствий которого в пределах данного анализа признана недопустимой и требует принятия специальных мер по снижению вероятности данного отказа и/или возможного ущерба, связанного с его возникновением.

[ГОСТ 27.310-95]

### **ОТКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО**

#### **ОРУ**

Электрическое распределительное устройство, оборудование которого расположено на открытом воздухе

[ГОСТ 24291-90]

### **ОХВАТ ДИАГНОСТИКОЙ**

Мера, предпринимаемая для относительного уменьшения вероятности опасных отказов здания или сооружения, его конструкций, систем, аппаратуры, элементов, связанная с выполнением автоматических диагностических проверок.

[МЭК 61508-4:1998]

### **ОХРАНЯЕМАЯ ЗОНА**

Защищенная, внутренняя или особо важная зона.

[456-ПП]

### **ОХРАННОЕ МЕРОПРИЯТИЕ**

Совокупность действий, направленных на обеспечение безопасности объекта государственной охраны.

[57-ФЗ]

### **ОХРАНЯЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ТЭК**

Здания, строения, сооружения, иные объекты ТЭК, а также прилегающие к ним территории и акватории в пределах границ, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

[256-ФЗ]

### **ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ**

Определение соответствия состояния ГТС и квалификации работников эксплуатирующей организации нормам и правилам, утвержденным в порядке, определенном настоящим Федеральным законом.

## **ОЦЕНКА РИСКА RISK ASSESSMENT**

Идентификация опасности и возможных ее источников, исследование механизма их возникновения, оценка вероятности возникновения идентифицированных опасных событий и их последствий.

[ГОСТ Р 22.1.02-95]

Процесс, объединяющий идентификацию риска, анализ риска и оценивание риска.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

## **ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ПОРАЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИ ДИВЕРСИОННЫХ АКТАХ, АВАРИЯХ И КАТАСТРОФАХ**

Определение последствий ущерба, причиненного населению, объектам и имуществу в результате диверсионных актов, аварий и катастроф.

[Стандарт 26 ЦНИИ - 2005]

## **ПОДСИСТЕМА СБОРА ТРЕВОЖНЫХ ИЗВЕЩЕНИЙ ВНУТРИОБЪЕКТОВАЯ РАДИОКАНАЛЬНАЯ**

Объектовая радиосистема тревожной сигнализации, предназначенная для защиты территории, зданий и помещений объекта от проникновения нарушителя.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**

Документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.

[184-ФЗ]

Комплекс документов по результатам оценки соответствия объектов защиты (продукции), организаций, осуществляющих подтверждение соответствия процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, требованиям пожарной безопасности, установленным федеральными законами о технических регламентах, нормативными документами по пожарной безопасности и условиям договоров.

[123-ФЗ (ст.144)]

## **ПОДСТАНЦИИ**

### **1. Открытая подстанция**

Электрическая подстанция, оборудование которой расположено на открытом воздухе

### **2. Закрытая подстанция**

Электрическая подстанция, оборудование которой расположено в здании

### **3. Встроенная подстанция**

Электрическая подстанция, занимающая часть здания

### **4. Газоизолированная подстанция**

Электрическая подстанция, оборудование которой заключено в металлический кожух, заполненный изолирующим газом

### **5. Опорная подстанция**

Электрическая подстанция, с которой дистанционно управляются другие подстанции электрической сети и контролируется их работа

### **6. Трансформаторная подстанция**

#### **ТП**

Электрическая подстанция, предназначенная для преобразования электрической энергии одного напряжения в энергию другого напряжения с помощью трансформаторов

### **7. Преобразовательная подстанция**

Электрическая подстанция, предназначенная для преобразования рода тока или его частоты

### **8. Выпрямительная подстанция**

Преобразовательная подстанция, предназначенная для преобразования переменного тока в постоянный

### **9. Мачтовая (трансформаторная) подстанция**

Открытая трансформаторная подстанция, оборудование которой установлено на одной или нескольких опорах линии электропередачи, не требующая наземных ограждений

[ГОСТ 27.310-95]

## **ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ**

объекты ТЭК, а также гидротехнические и иные сооружения, аварии на которых, в том числе в результате совершения акта незаконного вмешательства, могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций с опасными социально-экономическими последствиями.

[256-ФЗ]

## **ПРИНЯТИЕ РИСКА**

### **RISK ACCEPTANCE**

Управленческое решение принять некоторый (существующий или планируемый) уровень риска, не предпринимать мер по его снижению, обычно по техническим или стоимостным причинам.

[ИСО/МЭК 51:1999]



## **ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ**

Часть документации на автоматизированные системы, разрабатываемая для выполнения строительных и монтажных работ, связанных с созданием автоматизированные системы. [ГОСТ 34.201-89]

## **ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕРРОРИЗМУ**

Деятельность органов государственной власти и органов местного самоуправления по:

а)предупреждению терроризма, в том числе по выявлению и последующему устранению причин и условий, способствующих совершению террористических актов (профилактика терроризма);

б)выявлению, предупреждению, пресечению, раскрытию и расследованию террористического акта (борьба с терроризмом);

в)минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.

[35-ФЗ]

## **ПРОПУСКНОЙ РЕЖИМ**

Совокупность организационных и технических мероприятий, установленных правил, направленных на недопущение бесконтрольного прохода людей и проезда транспортных средств, а также перемещения предметов, материалов и документов через контрольно-пропускные пункты (посты) в охраняемые зоны, здания, сооружения, помещения и обратно.

[456-ПП]

## **ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВО**

Заграждение, предназначенное для принудительной остановки транспортного средства.

[456-ПП]

## **ПРОЦЕСС АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ РИСКА**

Определение области применения, идентификация опасности и предварительная оценка последствий, оценка величины риска, независимая проверка результатов анализа, документальное обоснование, корректировка результатов анализа с учетом последних данных.

[ГОСТ Р 51901-2002]

## **ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ОХРАННОЙ (ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ) СИГНАЛИЗАЦИИ**

Техническое средство охранной (охранно-пожарной) сигнализации, позволяющее извне осуществлять управление режимом работы системы.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **ПУЛЬТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО НАБЛЮДЕНИЯ ПЦН**

Самостоятельное техническое средство (совокупность технических средств) или составная часть системы передачи извещений, устанавливаемая в пункте централизованной охраны (пункте установки ПЦН) для приема от пультовых оконечных устройств или ретранслятора (ов) извещений о проникновении на охраняемые объекты и/или пожаре на них, служебных и контрольно-диагностических извещений, обработки, отображения, регистрации полученной информации и представления её в заданном виде для дальнейшей обработки, а также (при наличии обратного канала) для передачи через пультовое оконечное устройство на ретранслятор(ы) и объектовые оконечные устройства команд телеуправления.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**

Специально оборудованное помещение (место), которое оснащено инженерно-техническими средствами и из которого специально назначенный персонал физической защиты в полном объеме или частично осуществляет управление инженерно-техническими средствами физической защиты в штатных и чрезвычайных ситуациях.

[456-ПП]

## **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ) УСТРОЙСТВО РУ**

Электроустановка, предназначенная для приема и распределения электрической энергии на одном напряжении и содержащая коммутационные аппараты и соединяющие их сборные шины [секции шин], устройства управления и защиты

[ГОСТ 24291-90]

## **РЕЖИМ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ОХРАННОЙ (ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ) СИГНАЛИЗАЦИИ ДЕЖУРНЫЙ**

Нормальное состояния технического средства охранной (охранно-пожарной) сигнализации, при котором оно способно выполнять свои заданные целевые функции.

[ГОСТ Р 52551-2006]

## **РИСК**

Вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда.

[184-ФЗ]

Комбинация вероятностей и степени тяжести возможных травм или другого вреда здоровью в опасной ситуации.

[ГОСТ ИСО/ТО 12100-1-2001]

Вероятность причинения вреда жизни, здоровью физических лиц, окружающей среде, в том числе жизни и здоровью животных или растений, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, с учетом тяжести этого вреда.

[ГОСТ Р ИСО/ТС 14798-2003]

Сочетание вероятности причинения повреждения и серьезности этого повреждения.

[ISO 12100-1:2003, ISO/IEC Guide 50:2002]

Вероятность причинения вреда жизни или здоровью человека, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда.

[ГОСТ Р 52549-2006, ГОСТ Р 52551-2006]

Потенциальная опасность нанесения ущерба организации и в результате реализации некоторой угрозы с использованием уязвимостей актива или группы активов.

Примечание. Определяется как сочетание вероятности события и его последствий.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

Вероятность причинения вреда жизни, здоровью физических лиц, окружающей среде, в том числе животным или растениям, имуществу физических и юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу с учетом тяжести этого вреда.

[458-ПП]

## **РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**

Вероятность или частота возникновения источника чрезвычайной ситуации, определяемая соответствующими показателями риска.

[ГОСТ Р 22.0.02-94]

## **РИСК ДОПУСТИМЫЙ**

Риск, который в данной ситуации считают приемлемым при существующих общественных ценностях.

[ГОСТ Р 51898-2002, ГОСТ Р ИСО/ТС 14798-2003]

Риск, приемлемый для потребителя.

[ГОСТ Р 52549-2006]

## **РИСК ПРИЕМЛЕМЫЙ**

Риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических соображений. Риск эксплуатации высотного или

уникального здания является приемлемым, если выгода, получаемая от эксплуатации здания больше потерь, возможных при реализации опасности (угрозы) и общество готово пойти на этот риск.

[РД 03-418-0]

### **РИСК (УЧЕТ РИСКА)**

#### **RISK-INFORMED**

Принятие во внимание величины выявляемого риска в процессе принятия решений (Risk-informed decision making process), регулирования (Risk-informed regulations), инспекции (Risk-informed inspection) и прочей деятельности в области безопасности. Предполагает проведение комплексной процедуры численного анализа целью определения интегральной величины риска, как характеристики потенциального ущерба здоровью и собственности, а также безопасности. Часто используется для избегания излишнего консерватизма детерминистических методов анализа.

[ISO 14121-1:2007]

### **РУБЕЖ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

Шлейф сигнализации, совокупность шлейфов или лучей (для сигнализации, использующей передачу извещений по радиоканалу), контролирующих охраняемые зоны, территории, здания или помещения (периметр, объем или площадь последних, непосредственно ценности или подходы к ним) на пути возможного движения нарушителя к материальным ценностям, при преодолении которых выдается соответствующее извещение о проникновении.

[ГОСТ Р 52551-2006]

### **СВЯЗАННОЕ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Программное обеспечение, которое используется связанной с безопасностью системой для реализации функции или функций безопасности.

[МЭК 61508-4:1998]

### **СИГНАЛИЗАЦИЯ ОХРАННАЯ (ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ)**

Система получения, обработки, передачи и представления в заданном виде потребителям при помощи технических средств информации о проникновении на охраняемые объекты (и о пожаре на них).

[ГОСТ Р 52551-2006]

### **СИГНАЛИЗАЦИЯ ТРЕВОЖНО-ВЫЗЫВНАЯ**

Система экстренного вызова подразделений охраны.

[456-ПП]

## **СИЛОВОЕ РЕАГИРОВАНИЕ**

мероприятия и действия, в том числе с применением физической силы и (или) оружия и специальных средств, подразделения охраны по нейтрализации противоправных действий нарушителя в отношении охраняемого объекта.

[458-ПП]

## **СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ**

### **SAFETY SYSTEM**

Система, важная для безопасности, ограничивающая последствия ожидаемых при эксплуатации событий и проектных аварий. Программно-технический комплекс, предназначенный для решения задач предупреждения чрезвычайных ситуаций, в том числе вызванных террористическими актами, пожарной безопасности, взрывобезопасности, охраны и оповещения людей о чрезвычайных ситуациях.

[МЭК 61508-4:1998]

Система безопасности образуют органы законодательной, исполнительной и судебной властей, государственные, общественные и иные организации и объединения, граждане, принимающие участие в обеспечении безопасности в соответствии с законом, а также законодательство, регламентирующее отношения в сфере безопасности. **Создание органов обеспечения безопасности, не установленных законом Российской Федерации, не допускается.**

[35-ФЗ]

Программно-технический комплекс, предназначенный для решения задач предупреждения чрезвычайных ситуаций, в том числе вызванных террористическими актами, пожарной безопасности, взрывобезопасности, охраны и оповещения людей о чрезвычайных ситуациях.

[ГОСТ Р 22.1.12-2005]

## **СИСТЕМА ИНТЕГРИРОВАНИЯ**

Система, объединяющая и совместно использующая информационные ресурсы подсистем и одну общую базу данных, и при этом, в отличие от автономных систем, позволяет работать с каждым ресурсом в отдельности [ГОСТ Р 52551-2006].

## **СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ**

Система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций.

[ГОСТ 34.003-90]

**СИСТЕМА ИНТЕГРИРОВАННАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ**

Совокупность двух или более взаимоувязанных автоматизированных систем (АС), в которой функционирование одной из них зависит от результатов функционирования другой (других) так, что эту совокупность можно рассматривать как единую АС.

[ГОСТ 34.003-90]

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД)**

Совокупность средств контроля и управления, обладающих технической, информационной, программной и эксплуатационной совместимостью.

[ГОСТ Р 51241-98]

Система обеспечения санкционированного входа в здание и в зоны ограниченного доступа и выхода из них путем идентификации личности по комбинации различных признаков: вещественный код (виганд-карточки, ключи touch-memory и другие устройства), запоминаемый код (клавиатуры, кодонаборные панели и другие устройства), биометрические признаки (отпечатки пальцев, сетчатка глаз и другие признаки)); предотвращения несанкционированного прохода в помещения и зоны ограниченного доступа объекта.

[РД 78.36.003-2002]

Совокупность средств контроля и управления, обладающих технической, информационной, программной и эксплуатационной совместимостью.

[458-ПП]

**СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ**

Комплекс средств оповещения, выполняющий функцию одновременного доведения до большого числа потребителей речевых сообщений, звуковых и/или световых сигналов.

[ГОСТ Р 52551-2006]

Система на охраняемом объекте и его территории созданная для оперативного информирования людей о возникшей или приближающейся внештатной ситуации (аварии, пожаре, стихийном бедствии, нападении, террористическом акте) и координации их действий.

[РД 78.36.003-2002]

**СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ****СОТ**

Телевизионная система замкнутого типа, предназначенная для получения телевизионных изображений (со звуковым сопровождением или без него), служебной информации и извещений о тревоге с охраняемого объекта.

[ГОСТ Р 51558-2000]

Система для обеспечения передачи визуальной информации о состоянии охраняемых зон, помещений, периметра и территории объекта в помещение охраны. Применение охранного телевидения позволяет в случае получения извещения о тревоге определить характер нарушения, место нарушения, направление движения нарушителя и определить оптимальные меры противодействия. Кроме того, система охранного телевидения позволяет проводить наблюдение охраняемых зон объекта.

[РД 78.36.003-2002]

### **СИСТЕМА ОХРАННАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ**

Телевизионная система замкнутого типа, предназначенная для получения телевизионных изображений с объекта в целях обеспечения его защиты.

[458-ПП]

### **СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

Совокупность совместно действующих технических средств обнаружения появления признаков нарушителя на охраняемых объектах, передачи, сбора, обработки и представления информации в заданном виде.

[ГОСТ Р 50775-95]

Совокупность совместно действующих технических средств обнаружения проникновения (попытки проникновения) на охраняемый объект, сбора, обработки, передачи и представления в заданном виде информации о проникновении (попытки проникновения) и другой служебной информации.

[РД 78.36.003-2002]

Совокупность средств обнаружения, тревожно-вызывной сигнализации, системы сбора, отображения и обработки информации.

[456-ПП]

Совокупность совместно действующих технических средств для обнаружения появления признаков нарушителя на объекте, передачи, сбора, обработки и представления информации в заданном виде.

[458-ПП]

### **СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**

Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи и приема по каналам связи информации о состоянии охраняемого объекта, а также для передачи и приема команд дистанционного контроля и управления.

[ГОСТ Р 52551-2006]

**СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ О ПРОНИКНОВЕНИИ И ПОЖАРЕ**

Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и для приема в пункте централизованной охраны извещений о проникновении на охраняемые объекты и (или) пожаре на них, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления.

[ГОСТ Р 52551-2006]

**СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ**

Программно-аппаратный комплекс радиоканального или проводного типа, обеспечивающий передачу информационных сообщений с технических средств охраны и их прием на пульт централизованного наблюдения, обработку информации, а также выдачу сигналов управления техническим средствам.

[458-ПП]

**СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И ПРОТИВОКРИМИНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Системы, включающие в себя технические средства, обеспечивающие безопасность объекта или субъекта от террористических криминальных угроз.

[ГОСТ Р 52551-2006]

**СИСТЕМА ОХРАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

Совокупность средств освещения, позволяющих обеспечить видимость нарушителя и необходимый уровень освещенности для системы охранного телевидения в ночное время.

[СП 132.13330.2011]

**СИСТЕМА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**

совокупность направленных на предотвращение актов незаконного вмешательства организационных, административных и правовых мер, инженерно-технических средств охраны и действий подразделений охраны, имеющих в своем распоряжении гражданское, служебное оружие и специальные средства. Система физической защиты включает в себя:

- 1) персонал физической защиты;
- 2) комплекс организационных, административных и правовых мероприятий;
- 3) инженерно-технические средства охраны.

[458-ПП]

**СИСТЕМА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК**

Представляет собой совокупность направленных на предотвращение актов незаконного вмешательства организационных, административных и правовых мер, инженерно-технических средств охраны и действий



подразделений охраны, имеющих в своем распоряжении гражданское, служебное оружие и специальные средства.

[256-ФЗ]

### **СИТУАЦИЯ ОПАСНАЯ**

Совокупность обстоятельств, при которых люди, имущество или окружающая среда подвергаются опасности с определенной степенью риска.

[ГОСТ Р 52551-2006]

### **СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ**

Структурное подразделение объекта, предназначенное для организации и контроля выполнения мероприятий по осуществлению физической защиты, а также для выполнения других специальных функций.

[456-ПП]

### **СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ**

Устройства, предназначенные для автоматической подачи сигнала тревоги в случае несанкционированного действия.

[456-ПП]

### **СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНЖЕНЕРНЫЕ**

Технические средства (преграды, барьеры, инженерные конструкции), препятствующие своими физическими свойствами несанкционированному проникновению на объект и/или в охраняемую зону (на часть территории, в здание, строение, сооружение, помещение).

[ГОСТ Р 52551-2006]

### **СУБЪЕКТЫ ОХРАНЫ**

Персонал охраняемого объекта (владельцы, работники, администрация) и его посетители, сотрудники службы охраны и безопасности (охранники, инженерно-технические специалисты), совместно участвующие в функционировании системы охраны и безопасности объекта.

[ГОСТ Р 52551-2006]

### **СЦЕНАРИЙ**

#### **SCENARIO**

Качественное описание отдельной последовательности (цепочки), связывающей возникающие опасные явления в результате инициирующего события и приводящей к определенному типу опасного воздействия, влияющего на жизнедеятельность людей и/или собственность.

## **СЦЕНАРИЙ ВЗРЫВНОЙ АВАРИИ**

Предполагаемая последовательность развития событий и явлений, приводящая к реализации взрыва.

[Стандарт 26 ЦНИИ - 2005]

## **ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ**

### **ТЭС**

Электрическая станция, вырабатывающая электрическую энергию в результате преобразования тепловой энергии, выделяющейся при сжигании органического топлива. ТЭС работают на твёрдом, жидком, газообразном и смешанном топливе (угле, мазуте, природном газе, реже буром угле, торфе, горючих сланцах, дровах). Основные типы: паротурбинные, газотурбинные и дизельные.

[БСЭ]

Электростанция, преобразующая химическую энергию топлива в электрическую энергию или электрическую энергию и тепло

[ГОСТ 19431-84]

## **ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ**

### **ТЭЦ**

Тепловая электростанция, вырабатывающая не только электроэнергию, но и тепло (в виде пара и горячей воды).

[БСЭ]

## **ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ**

Совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях воздействия на принятие решения органами власти или международными организациями, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях.

[153-ФЗ, 35-ФЗ]

## **ТЕРРОРИЗМ**

Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий.

[35-ФЗ]

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА**

Совокупность обязательных для применения технических решений, выбранных на основании утвержденных принципов, критериев, процессов и инструментов, позволяющая обеспечить плановое изменение Технической системы (объединения производственных и

технологических комплексов) компании в соответствии со стратегическими целями

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ОХРАНЫ**

Конструктивно законченное, выполняющее самостоятельные функции устройство, входящее в состав систем охранной, тревожной сигнализации, контроля и управления доступом, охранного телевидения, освещения, оповещения и других систем, предназначенных для охраны объекта.

[РД 78.36.003-2002]

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ**

совокупность автоматизированных систем, осуществляющих технический контроль за безопасностью на объекте, а также вспомогательные и обеспечивающие функции.

[458-ПП]

### **ТРЕБОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК И ТРЕБОВАНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК**

Правила, которые обязательны для выполнения и соблюдение которых обеспечивает безопасность объектов топливно-энергетического комплекса и антитеррористическую защищенность объектов топливно-энергетического комплекса.

[256-ФЗ]

### **УГРОЗА**

Потенциальная причина инцидента, который может нанести ущерб системе или организации.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

### **УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ**

Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства. Реальная и потенциальная угроза объектам безопасности, исходящая от внутренних и внешних источников опасности, определяет содержание деятельности по обеспечению внутренней и внешней безопасности.

[390-ФЗ]

### **УГРОЗА КРИМИНАЛЬНАЯ**

Совокупность условий и факторов, создающих опасность преднамеренного противоправного нанесения ущерба объекту и имуществу, здоровью и жизни физического лица, хищение материальной и интеллектуальной собственности.

[ГОСТ Р 52551-2006]

**УГРОЗА ТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ**

Совокупность условий и факторов, создающих опасность преднамеренного противоправного уничтожения или нанесения ущерба объекту, гибели людей, причинения им значительного имущественного ущерба с применением холодного, огнестрельного оружия, взрывчатых веществ либо наступления иных общественно опасных последствий.

[ГОСТ Р 52551-2006]

**УГРОЗА ЗАХВАТА**

Возможность захвата объекта топливно-энергетического комплекса, установления над объектом топливно-энергетического комплекса контроля силой или угрозой применения силы, или путем любой другой формы запугивания.

[861-ПП]

**УГРОЗА ВЗРЫВА**

Возможность разрушения объекта топливно-энергетического комплекса или нанесения объекту топливно-энергетического комплекса, здоровью персонала и другим лицам повреждений путем взрыва (обстрела).

[861-ПП]

**УГРОЗА РАЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ПОПЫТКИ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ВЗРЫВНЫХ  
УСТРОЙСТВ (ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ)**

Возможность размещения или совершения действий в целях размещения каким бы то ни было способом на объекте топливно-энергетического комплекса взрывных устройств (взрывчатых веществ), которые могут разрушить объект топливно-энергетического комплекса, нанести ему повреждения.

[861-ПП]

**УГРОЗА ПОРАЖЕНИЯ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ**

Возможность загрязнения объекта топливно-энергетического комплекса опасными химическими, радиоактивными или биологическими агентами, угрожающими жизни или здоровью персонала и других лиц.

[861-ПП]

**УГРОЗА БЛОКИРОВАНИЯ**

Возможность создания препятствия, ограничивающего функционирование объекта топливно-энергетического комплекса, угрожающего жизни или здоровью персонала и других лиц.

[861-ПП]

**УГРОЗА ХИЩЕНИЯ**

Возможность совершения хищения элементов объекта топливно-энергетического комплекса, которое может привести к нарушению

технологического процесса, влекущему аварию на объекте топливно-энергетического комплекса с угрозой жизни и здоровью персонала и других лиц, а также возникновению чрезвычайных ситуаций с опасными социально-экономическими последствиями.

[861-ПП]

### **УГРОЗА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

Несанкционированные действия техническими способами в отношении систем электропитания, управления или защиты технологических процессов (включая дистанционное) объекта в целях вывода их из строя, а также хищение секретной или конфиденциальной информации, использование которой может облегчить организацию несанкционированных действий в отношении объекта.

[861-ПП]

**УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ОБЪЕКТА** осуществляют физические и юридические лица <владельцы> (через службу безопасности) ... во взаимодействии с руководством подразделений всех задействованных видов охраны.

**УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ ОБЪЕКТА** включает в себя осуществление следующих мер:

- а) реализация мер по обеспечению безопасности на объекте;
- б) анализ и оценка угроз безопасности объекта, состояния его защищенности, результатов деятельности подразделений охраны и контроля выполнения возложенных на них задач;
- в) руководство разработкой системы обеспечения безопасности и защиты объекта;
- г) организация комплексных и целевых проверок состояния защиты объекта;
- д) организация взаимодействия с диспетчерскими службами объекта, местными, региональными правоохранительными органами и органами исполнительной власти по вопросам обеспечения защиты объекта.

[458-ПП]

### **УРОВЕНЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТА ОТ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ УГРОЗ**

Комплексный показатель, характеризующий используемые защитные меры конкретного объекта.

[ГОСТ Р 52551-2006]

### **УЩЕРБ**

#### **DAMAGE, HARM**

Нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

[ГОСТ Р 51898-2002, ГОСТ Р ИСО/ТС 14798-2003]

Величина, характеризующая ожидаемые потери (убытки) жизнедеятельности человека, материальные потери собственности, вред окружающей среде или комбинация их.

[Зеленая Книга ТНО]

Физическое повреждение и/или вред для здоровья, либо собственности.

[ISO 14121:1999]

### **УЩЕРБ ОТ ПРЕСТУПНОГО ПОСЯГАТЕЛЬСТВА**

Экономические, экологические или социальные последствия (убытки, потери) от преступного посягательства на охраняемый объект.

[РД 78.36.003-2002]

### **УЯЗВИМОСТЬ**

#### **VULNERABILITY**

Слабость одного или нескольких активов, которая может быть использована одной или несколькими угрозами.

[ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006]

### **УЯЗВИМОЕ МЕСТО**

Участок территории или периметра объекта, потенциально (с наибольшей вероятностью) подверженный несанкционированным действиям нарушителя в отношении этого объекта.

[458-ПП]

### **ФИЗИЧЕСКИЙ БАРЬЕР**

Преграды и технические средства, препятствующие проникновению нарушителя в охраняемые зоны или к уязвимым местам высотного здания. [МГСН 4.19-2005]

### **ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ (ЧС)**

Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

[68-ФЗ]

### **ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ на ГТС**

Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии ГТС, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или ущерб окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

[117-ФЗ]

**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ ЛОКАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА**

ЧС, в результате которой территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей (далее - зона чрезвычайной ситуации), не выходит за пределы территории объекта; при этом количество людей, погибших или получивших ущерб здоровью (далее - количество пострадавших), составляет не более 10 человек, либо размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь (далее - размер материального ущерба) составляет не более 100 тыс. рублей.

[304-ПП]

**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА**

Чрезвычайная ситуация (ЧС), в результате которой зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения; при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей, а также данная ЧС не может быть отнесена к ЧС локального характера.

[304-ПП]

**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА**

Чрезвычайная ситуация (ЧС), в результате которой зона ЧС затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию. При этом количество пострадавших составляет не более 50 человек, либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей.

[304-ПП]

**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА**

Чрезвычайная ситуация (ЧС), в результате которой зона ЧС не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации; при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек, либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей.

[304-ПП]

**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА**

Чрезвычайная ситуация (ЧС), в результате которой зона ЧС затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации; при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек, либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей.

[304-ПП]

**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА**

Ситуация, в результате которой количество пострадавших составляет свыше 500 человек, либо размер материального ущерба составляет свыше 500 млн.

рублей.

[304-ПП]

**ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ****ЩУ**

Совокупность пультов и панелей с устройствами управления, контроля, сигнализации и защиты электростанции [подстанции], расположенных в одном помещении.

[ГОСТ 27.310-95]

**ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ**

Энергоустановка или группа энергоустановок для производства электрической энергии или электрической энергии и тепла.

[ГОСТ 27.310-95]

Энергоустановка, предназначенная для производства электрической энергии, содержащая строительную часть, оборудование для преобразования энергии и необходимое вспомогательное оборудование.

[ГОСТ 24291-90]

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ**

Энергоустановка, предназначенная для приема, преобразования и распределения электрической энергии, состоящая из трансформаторов или других преобразователей электрической энергии, устройств управления, распределительных и вспомогательных устройств.

[ГОСТ 24291-90]

Электроустановка, предназначенная для преобразования и распределения электрической энергии.

[ГОСТ 19431-84]

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ**

Совокупность подстанций, распределительных устройств и соединяющих их линий электропередачи, предназначенная для передачи и распределения электрической энергии.

[ГОСТ 24291-90]

Совокупность подстанций, распределительных устройств и соединяющих их электрических линий, размещенных на территории района, населенного пункта, потребителя электрической энергии.

[ГОСТ 19431-84]



**ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧА**

Совокупность линий электропередачи и подстанций, предназначенная для передачи электрической энергии из одного района энергосистемы в другой.

[ГОСТ 24291-90]

**ЭЛЕМЕНТ**

Составная часть технического объекта, рассматриваемая при проведении анализа как единое целое, не подлежащее дальнейшему разукрупнению.

[ГОСТ 27.310-95]

**ЭЛЕМЕНТ КРИТИЧНЫЙ**

Элемент системы, отказ которого может быть критическим.

[ГОСТ 27.310-95]

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

Совокупность электростанций, электрических и тепловых сетей, соединенных между собой и связанных общностью режима в непрерывном процессе производства, преобразования и распределения электрической энергии и тепла при общем управлении этим режимом.

[ГОСТ 21027-75]

**ЭНЕРГОРАЙОН**

Совокупность объектов энергосистемы, расположенных на части обслуживаемой ею территории.

[ГОСТ 21027-75]

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ**

Свойство автоматизированной системы, характеризующее степень достижения целей, поставленных при ее создании.

[ГОСТ 34.003-90]

## Библиография

- [1] Указ Президента Российской Федерации от 16.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму» (116-У)
- [2] Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2009 № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» (537-У)
- [3] Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации (Утверждена Президентом Российской Федерации 5 октября 2009 года) (КПТ)
- [4] Федеральный закон Российской Федерации от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности» (390-ФЗ)
- [5] Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (68-ФЗ)
- [6] Федеральный закон Российской Федерации от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (35-ФЗ)
- [7] Федеральный закон Российской Федерации от 27.12. 2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (184-ФЗ)
- [8] Федеральный закон Российской Федерации 1996 года № 57-ФЗ «О государственной охране» (в редакции 2011 года) (57-ФЗ)
- [9] Федеральный закон Российской Федерации 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (в редакции на 30.12.2012) (117-ФЗ)
- [10] Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (123-ФЗ)
- [11] Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (384-ФЗ)
- [12] Федеральный закон Российской Федерации 2011 года № 256-ФЗ «О безопасности объектов ТЭК» (в редакции №2 от 02.07.2013) (256-ФЗ)
- [13] Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (116-ФЗ)
- [14] Постановление Правительства Российской Федерации от 19.07.2007 № 456 «Об утверждении правил физической защиты

ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов» (456-ПП)

[15] Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (304-ПП)

[16] Постановление Правительства Российской Федерации 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (87-ПП)

[17] Постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК» (458-ПП)

[18] Постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 459 «Об утверждении Положения об исходных данных для проведения категорирования объектов ТЭК, порядке его проведения и критериях категорирования» (459-ПП)

[19] Постановление Правительства Российской Федерации от 01.07.1995 № 675 «О декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации» (675-ПП)

[20] Постановление Правительства Российской Федерации от 02.10.2013 № 861 «Об утверждении Правил информирования субъектами ТЭК об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах ТЭК» (861-ПП)

[21] ГОСТ 12.1.010-76. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования (ГОСТ 12.1.010)

[22] ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования (ГОСТ 12.1.004-91)

[23] ГОСТ 19431-84 Энергетика и электрификация. Термины и определения (ГОСТ 19431)

[24] ГОСТ 21027-75 Системы энергетические. Термины и определения (ГОСТ 21027)

[25] ГОСТ 24291-90 Электрическая часть электростанции и электрической сети. Термины и определения (ГОСТ 24291)

[26] ГОСТ 22.0.05-97 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения (ГОСТ

22.0.05-97)

[27] ГОСТ 27.002-89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения (ГОСТ 27.002)

[28] ГОСТ 27.310-95 «Надежность в технике. Анализ видов, последствий и критических отказов. Основные положения» (ГОСТ 27.310-95)

[29] ГОСТ 34.003-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Термины и определения (ГОСТ 34.003-90)

[30] ГОСТ 34.201-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем (ГОСТ 34.201-89)

[31] ГОСТ ЕН 1070-2003 Безопасность оборудования. Термины и определения (ГОСТ ЕН 1070-2003)

[32] ГОСТ Р 12.3.047-98 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля (ГОСТ Р 12.3.047-98)

[33] ГОСТ Р 22.0.02-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий (ГОСТ Р 22.0.02-94)

[34] ГОСТ Р 22.0.08-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Взрывы. Термины и определения (ГОСТ Р 22.0.08-96)

[35] ГОСТ Р 22.0.10-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях. Условные обозначения (ГОСТ Р 22.0.10-96)

[36] ГОСТ Р 22.1.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения (ГОСТ Р 22.1.02-95)

[37] ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (ГОСТ Р 22.1.12-2005)

[38] ГОСТ Р 22.10.01-2001 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка ущерба. Термины и определения (ГОСТ Р 22.10.01-2001)

[39] ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4:1989) Системы тревожной сигнализации (ГОСТ Р 50776)

[40] ГОСТ Р 51705.1-2001 Системы качества. Управление качеством

пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования (ГОСТ Р 51705.1-2001)

[41] ГОСТ Р 51897-2002 Менеджмент риска. Термины и определения (ГОСТ Р 51897-2002)

[42] ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 1. Концепция и модели менеджмента безопасности информационных и телекоммуникационных технологий (ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-20)

[43] ГОСТ Р МЭК 60204-1-99 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования (ГОСТ Р МЭК 60204-1-99)

[44] Руководящий документ РД 03-418-01 Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов (РД 03-418-01)

[45] Руководящий документ РД 78.36.003-2002 МВД России. Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств (РД 78.36.003-2002)

[46] ISO/NC 12100-1:1992 Безопасность в машиностроении. Базовые принципы разработки. Часть 1 Базовая терминология, методика (ISO/NC 12100-1:1992)

[47] Руководство ИСО/МЭК 51:1999 Аспекты безопасности (ИСО/МЭК 51:1999)

[48] Руководство по Безопасности Объектов Химической Индустрии США, Американский Совет Производителей Химической продукции (РБОХ)

[49] Издание «Безопасность и надежность» секции «Инженерные проблемы стабильности и конверсии» Российской инженерной академии. М.: СИП РИА, 2003 (СИП РИА)

[50] Свод правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» (СП 132.13330.2011)

[51] «Временные Нормы и Правила проектирования многофункциональных высотных зданий и зданий-комплексов», приложение 1 МГСН 4.19-2005

- [52] ISO 8421-6:1987 Защита от пожара. Словарь. Часть 6. Эвакуация и спасательные средства (ISO 8421-6:1987)
- [53] ISO 8421-3:1989 Защита от пожара. Словарь. Часть 3. Обнаружение огня и подача сигнала (ISO 8421-3:1989)
- [54] МЭК 61508-4:1998 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью. Часть 4. Термины и аббревиатуры. Серии изданий по безопасности NS-R-1 МАГАТЭ, Вена, 1997-2006; NS-R-2 МАГАТЭ, Вена, 1997-2006; № 115 МАГАТЭ, Вена, 1997-2006 (МЭК 61508-4:1998)
- [55] Правила устройства электроустановок. Издание 7 (ПУЭ)
- [56] Энциклопедический словарь военно-строительного комплекса Минобороны России. М.: Патриот, 2004. – 688 с. (ЭСл)

## Лист регистрации изменений

[illegible]