

# ООО «СПЕЦИНЖСТРОЙ»

ОГРН 1167847487444, ИНН 7806258664, КПП 770301001, тел.: +7 (499) 113-08-80, e-mail: info@specingstroy.ru 123001, г. Москва, вн.тер.г.  
муниципальный округ Пресненский, ул. Садовая-Кудринская, д. 25, помещ. 2/4

**Заказчик ПАО "Россети Московский регион"**

**«Строительство ПС 220/20 кВ Мельниково»**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных  
законодательными и иными нормативными правовыми  
актами Российской Федерации**

**Мероприятия по противодействию террористическим актам**

**Шифр: 6350-25-МПТА**

**Том 13.3**

*Москва 2025 г.*

# ООО «СПЕЦИНЖСТРОЙ»

ОГРН 1167847487444, ИНН 7806258664, КПП 770301001, тел.: +7 (499) 113-08-80, e-mail: info@specingstroy.ru 123001, г. Москва,  
вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, ул. Садовая-Кудринская, д. 25, помещ. 2/4

Заказчик ПАО "Россети Московский регион"

«Строительство ПС 220/20 кВ Мельниково»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных  
законодательными и иными нормативными правовыми  
актами Российской Федерации

Мероприятия по противодействию террористическим актам

Шифр: 6350-25-МПТА

Том 13.3

Генеральный директор:

А.Н. Черняев

Главный инженер проекта:  
Регистрационный номер ПОПРИЗ:

С.С. Мельников  
ПИ-161380



Москва 2025 г.

Выписка из реестра СРО: СРО-П-029-25092009

Заказчик: ООО «СПЕЦИНЖСТРОЙ»

«Строительство ПС 220/20 кВ Мельниково»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными  
нормативными правовыми актами Российской Федерации

Мероприятия по противодействию террористическим актам

6350-25-МПТА

Том 13.3

Выписка из реестра СРО: СРО-П-029-25092009

Заказчик: ООО «СПЕЦИНЖСТРОЙ»

«Строительство ПС 220/20 кВ Мельниково»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными  
нормативными правовыми актами Российской Федерации

Мероприятия по противодействию террористическим актам

6350-25-МПТА

Том 13.3

Генеральный директор

Главный инженер проекта  
Регистрационный номер НОПРИЗ:

 А.С. Клименко  
Р.А. Морев  
П-159282





Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
6350-25-МПТА-С	Содержание тома 13.3	Стр. 2
6350-25-МПТА-СП	Состав проекта	Выдается отдельным томом
6350-25-МПТА-ГИП	Справка ГИПа	Стр. 3
6350-25-МПТА.ТЧ	Текстовая часть	Стр. 4-22
	Приложения:	
Приложение А	Письмо ПАО «Россети Московский регион» ИСХ.№ РМР/250/4359 от 02.10.2025г.	Стр. 1

Согласовано		

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2023/02-01-МПТА-С		
Изм	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Содержание тома 13.3		
Разраб.		Пиманович			15.06.23			
Проверил		Воронин			15.06.23			
Редоровский		Кузьмин			15.06.23			
ГИП		Морев			15.06.23			
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						П		
						1		
						СП-ИННОВАЦИЯ		

Согласовано						2023/02-01-МПТА-ГИП	Справка главного инженера проекта	Стадия	Лист	Листов
Взам. инв.№										
Подп. и дата										
Инв. № подл.										
	Изм	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
	Разраб.		Морев			15.06.23				
	Проверил		Воронин			15.06.23				
	Н. контр.		Кузтмин			15.06.23				
	ГИП		Морев			15.06.23				



## Содержание

Содержание тома .....	2
Справка главного инженера проекта.....	3
<b>Содержание 4</b>	
1 Исходные данные для разработки раздела .....	5
2 Краткая характеристика объекта .....	5
3 Классификация объектов .....	7
4 Требования к проектированию объектов общественного назначения .....	8
5 Проектные решения о антитеррористической защищенности объекта .....	9
5.1 Перечень проектных решений, направленных на обеспечение надежной охраны (обороны) объекта на период эксплуатации .....	9
5.2 Перечень проектных решений, направленных на обеспечение надежной охраны (обороны) объекта .....	9
5.2.1 Подсистема охранного видеонаблюдения (СОВ) .....	9
5.2.2 Система периметральной охранной сигнализации (СПОС) .....	10
5.2.3 Система охранного освещения .....	11
6 Общие обязанности персонала по противодействию терроризму .....	13
6.1 Порядок действий при обнаружении подозрительных предметов.....	13
7 Организационные мероприятия при угрозе террористических актов .....	15
8 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации технических систем и средств защиты от угроз террористического характера .....	19
Перечень сокращений .....	20
Список использованных источников.....	21
Таблица регистрации изменений .....	22





Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Ин. № подл.

2023/02-01-МПТА.ТЧ

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Шиманович			15.06.23
Проверил		Воронин			
Н. контр.		Кузьмин			15.06.23
ГИП		Морев			15.06.23

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	23

**СП-ИННОВАЦИЯ**

## 1 Исходные данные для разработки раздела

Раздел «Мероприятия по противодействию террористическим актам» разработан на основании:

- Технического задания на разработку проекта;
- Федерального закона от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ;
- Свода правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

Раздел содержит перечень, предусмотренных проектом мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности зданий и сооружений, которые позволят обеспечить подготовку к работе и устойчивое функционирование проектируемого объекта.

В разделе использованы термины и определения, которые установлены государственными стандартами и правилами, относящимися к предупреждению чрезвычайных ситуаций, защите населения и территории от террористических проявлений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						2023/02-01-МПТА.ТЧ		Лист
								2
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			



## 2 Краткая характеристика объекта

Проектируемая ПС 220/20 кВ «Мельниково» расположена на территории существующей ПС 220 кВ «Молжаниновка», в Северном административном округе г. Москвы по адресу: Новосходненское шоссе, д.80.

Выдача мощности подстанции предусматривается на напряжении 20 кВ по фидерам для электроснабжения потребителей жилищной застройки района Молжаниновский (Северный административный округ) города Москвы и промышленной зоны «Пром Сити Москва-Север».

### Характеристика земельного участка

Участок, на котором размещается проектируемый блок контейнер для размещения ДГУ, расположен на территории существующей ПС 220 кВ «Молжаниновка». Участок с юга примыкает к существующей площадке с асфальтобетонным покрытием, с остальных сторон к существующему газону на территории ПС.

Проектом предусматривается размещение на территории существующей подстанции блок-контейнера для размещения дизельгенераторной установки, как резерва собственных нужд. Доступ к контейнеру осуществляется с существующих проездов на территории ПС.

Проектируемый блок контейнер для размещения ДГУ расположен на земельном участке существующей ПС. Кадастровый номер 77:09:0006007:1687. Участок имеет виды разрешенного использования 3.1.1. Предоставление коммунальных услуг. 6.7. Энергетика. Размещение проектируемого ДГУ соответствует этим видам разрешенного использования.

Общая площадь земельного участка составляет 13400 м<sup>2</sup>. Площадь в границах производства работ 45 м<sup>2</sup>.

### Компоновочные решения:

Здание ПС 220 кВ «Молжаниновка» № 876 выполнено с учетом развития и расширения на перспективу. Компоновка здания реализована на принципе симметричности расположения основного оборудования с размещением помещений общего использования для обеих очередей (помещения ТСН, релейный щит, аппаратная, автоматические узлы пожаротушения) в общем объеме здания.

В качестве РУ 220 кВ используется КРУЭ, расположенное на втором этаже (двухсветное помещение). В зале КРУЭ 220 кВ предусмотрен кран мостовой опорный однобалочный электрический грузоподъемностью 3,2 тонны.

Для обслуживания кранов в зале КРУЭ 220, в камерах силовых трансформаторов предусмотрены площадки для обслуживания кранов.

Понижающие трансформаторы типа ТРДЦН-160 МВА 220/10/10 кВ установлены в трансформаторных камерах, где вместе с ними располагается оборудование подключения кабельных связей: кабельные муфты и ОПН 220 кВ, токопроводы и ОПН 10 кВ. Камеры

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>В качестве РУ 220 кВ используется КРУЭ, расположенное на втором этаже (двухсветное помещение). В зале КРУЭ 220 кВ предусмотрен кран мостовой опорный однобалочный электрический грузоподъемностью 3,2 тонны.</p> <p>Для обслуживания кранов в зале КРУЭ 220, в камерах силовых трансформаторов предусмотрены площадки для обслуживания кранов.</p> <p>Понижающие трансформаторы типа ТРДЦН-160 МВА 220/10/10 кВ установлены в трансформаторных камерах, где вместе с ними располагается оборудование подключения кабельных связей: кабельные муфты и ОПН 220 кВ, токопроводы и ОПН 10 кВ. Камеры</p>								
			2023/02-01-МПТА.ТЧ						Лист		
									3		
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата						

оборудованы системами пожаротушения и вентиляции, электрическими грузоподъемными механизмами. Подключение трансформаторов к сборным шинам 10 кВ осуществляется токопроводами.

Помещения ячеек сборных шин вспомогательных КРУ 10 кВ располагаются рядом с камерами трансформаторов на третьем этаже. Под ними на первом и втором этажах находятся камеры токоограничивающих реакторов. КРУ 10 кВ, предназначенные для снабжения потребителей, располагаются в двух помещениях на первом этаже.

Сухие трансформаторы собственных нужд мощностью 1 МВА установлены на 1 этаже с выкаткой непосредственно наружу.

Для компенсации емкостных токов замыкания на землю на 1 этаже установлены восемь дугогасящих агрегатов трансформаторного типа с масляным заполнением (ДГР). При аварийном сливе масла в камерах дугогасящих агрегатов предусматриваются маслоприемники с маслоотводами. Отвод масла выполняется в маслосборник.

На второй половине первого этажа расположены камеры трансформаторов ТСДЛН-16000/20/10.

На втором и третьем этажах симметрично расположены камеры токоограничивающих реакторов, помещения ячеек вспомогательного КРУ 10 кВ, помещения венткамер. Зал релейного щита, аккумуляторные, помещения ЩПТ и ЩСН, зал КРУЭ 220 кВ сразу предусмотрены в размерах, необходимых для установки оборудования при расширении ПС.

Обслуживание проектируемого объекта будет производиться выездными ремонтными бригадами.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						2023/02-01-МПТА.ТЧ		Лист
								4
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

### 3 Классификация объектов

Антитеррористическая защищенность объектов обеспечивается посредством установления в проектной документации на объект капитального строительства значений параметров объекта, отвечающих установленным в законодательстве требованиям антитеррористической защищенности.

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.

Рассматриваемый объект относится к 3 классу (низкая значимость) в виду того, что возможный сценарий аварий, возможных на территории объекта не выходит за его границы и не приобретает региональный или межмуниципальный масштаб.

В соответствии с требованиями статьи 5 Федерального закона от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» для объектов с не присвоенной категорией, принять категорию опасности – низкая.

ПОУ объекта заносятся в Перечень Паспорта АТЗ объекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
							2023/02-01-МПТА.ТЧ		Лист	
									5	
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

4 Требования к проектированию объектов общественного назначения

Требования к проектированию объектов общественного назначения, должны обеспечить антитеррористическую защищенность объектов, направленную на:

- предотвращение несанкционированного доступа на объект общественного назначения физических лиц, транспортных средств и грузов;
- обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов.

Основные требования к оснащению охраняемых объектов техническими средствами приняты в соответствии СП 132.13330.2011.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

2023/02-01-МПТА.ТЧ

Лист
6

## 5 Проектные решения о антитеррористической защищенности объекта

## 5.1 Перечень проектных решений, направленных на обеспечение надежной охраны (обороны) объекта на период эксплуатации

Проектом предусматривается оснащение проектируемого объекта Комплексом технических средств безопасности.

Для Комплекса технических средств безопасности проектируемого объекта и реализации положений СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009», а также СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» приняты проектные решения.

## 5.2 Перечень проектных решений, направленных на обеспечение надежной охраны (обороны) объекта

В целях предупреждения террористических акций на охраняемых объектах оптимальным решением защиты объекта является комплексный подход, сочетающий вопросы оперативного, режимного, технического и физического характера. Все составные части комплексной защиты составляют единое целое, и изменение одной из частей влечет за собой изменение в других частях и в организации безопасности объекта в целом.

Для предотвращения несанкционированного доступа посторонних лиц на объекты инфраструктуры проектируемого объекта предусматривается система безопасности.

Охранный комплекс состоит из 3-х подсистем:

- система охранного видеонаблюдения (СОВ);
- система охранного освещения периметра (СОО);
- система периметральной охранной сигнализации (СПОС).

Территория проектируемого объекта частично ограждена ж/б забором сплошного заполнения высотой 2 м с доведением высоты до 2,5 м посредством установки козырька из колючей проволоки.

Въезд на территорию автотранспорта осуществляется через металлические ворота шириной 3,5 м.

### 5.2.1 Подсистема охранного видеонаблюдения (СОВ)

По итогу обследования ПС 220 кВ «Молжаниновка», а также полученного в качестве исходных данных разработанного ранее раздела ПД (Том 5.7.3 «Инженерно-технические

Взам. инв. №	заполнения высотой 2 м с доведением высоты до 2,5 м посредством установки козырька из колючей проволоки.							
	Въезд на территорию автотранспорта осуществляется через металлические ворота шириной 3,5 м.							
Подп. и дата	<b>5.2.1 Подсистема охранного видеонаблюдения (СОВ)</b>							
	По итогу обследования ПС 220 кВ «Молжаниновка», а также полученного в качестве исходных данных разработанного ранее раздела ПД (Том 5.7.3 «Инженерно-технические							
Инв. № подл.							2023/02-01-МПТА.ТЧ	Лист
	Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

средства охраны», шифр 817-01-01-ETD7-3), получившего положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» (Заключение № 749-17/ГГЭ-6786/02 от 13.07.2017) установлено, что на подстанции уже предусмотрена и функционирует подсистема охранного видеонаблюдения (СОВ). Технические решения раздела 817-01-01-ETD7-3 отвечают современным требованиям и работоспособны, разработка в рамках титула «Строительство ПС 220/20 кВ Мельниково», согласно письма ПАО «Россети Московский регион» ИСХ.№ РМР/250/4359 от 02.10.2025г., дополнительных мероприятий не требуется.

Подсистема охранного видеонаблюдения предназначена для визуального контроля прилегающей территории, получения, обработки, хранения и воспроизведения визуальной информации о событиях, с фиксацией происходящих событий в архив, отображения служебной информации на мониторе, расположенном в помещении охраны и повышения эффективности службы безопасности.

Подсистема охранного освещения периметра интегрирована с подсистемой периметральной охранной сигнализации (СПОС). В качестве вспомогательной структуры обеспечивает необходимый уровень освещенности зон визуального контроля уличных видеокамер, управляющие команды на включение получает периметровых извещателей системы СПОС.

Подсистема периметральной охранной сигнализации предназначена для обнаружения не санкционированного проникновения во внутреннюю зону ограждения объекта и формирование сигналов тревоги в соответствии с заданными алгоритмами с их последующей передачей в помещение охраны.

Система охранного видеонаблюдения (далее - СОВ), система периметральной охранной сигнализации (далее - СПОС), система охранного освещения (далее - СОО) должны быть объединены в единый программно-аппаратный комплекс, работающий под управлением специализированного программного обеспечения.

### 5.2.2 Система периметральной охранной сигнализации (СПОС)

По итогу обследования ПС 220 кВ «Молжаниновка», а также полученного в качестве исходных данных разработанного ранее раздела ПД (Том 5.7.3 «Инженерно-технические средства охраны», шифр 817-01-01-ETD7-3), получившего положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» (Заключение № 749-17/ГГЭ-6786/02 от 13.07.2017) установлено, что на подстанции уже предусмотрена и функционирует система периметральной охранной сигнализации (СПОС). Технические решения раздела 817-01-01-ETD7-3 отвечают современным требованиям и работоспособны, разработка в рамках титула «Строительство ПС

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023/02-01-МПТА.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023/02-01-МПТА.ТЧ	8



Охранное освещение разбито на участки. Включение светильников охранного освещения производится автоматически при срабатывании соответствующих участков СПОС. Ручное управление охранным освещением предусмотрено со шкафа управления, расположенного в здании проходной.

Минимальная освещенность полосы охраняемой зоны на уровне составляет не менее 0,5 лк для.

Светодиодные светильники охранного освещения по защищенности имеют класс защиты не ниже IP56.

Электропитание СОО выполнено отдельно от сети рабочего освещения подстанции и подключаться к отдельной группе коммутационных аппаратов двух секций ЩСН через устройства АВР, с применением разделительного трансформатора (изоляция подключаемого оборудования от контура заземления подстанции).

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023/02-01-МПТА.ТЧ	Лист
							10
Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №			



## 6 Общие обязанности персонала по противодействию терроризму

В течение рабочего дня каждый сотрудник учреждения обязан:

1. Для предотвращения установки взрывчатых веществ в процессе работы акцентировать особое внимание на лицах, имеющих различные сумки, свертки, пакеты и т. п., проявляющих подозрительную настороженность и беспокойство, пытающихся передать эти вещи другим гражданам или избавиться от них различным способом.

2. В процессе работы осуществлять постоянный контакт со службой безопасности учреждения, службой охраны в части выявления граждан, вызывающих подозрение, информации об их поведении.

3. Уделять особое внимание тщательному осмотру мест возможной установки взрывных устройств (места общего пользования, под столами, креслами, на подоконниках...).

Помнить, что наиболее возможными, подходящими для различных небольших взрывчатых веществ являются: цветы, крупные букеты или корзины с цветами, упаковки, различного рода сувениры, игрушки, видеокассеты.

4. При обнаружении на объекте посторонних предметов, имеющих нестандартную форму, масляные пятна, выпуклые детали, неоднородности содержимого, запах миндаля или гуталина, в которых видны или прощупываются провода, и металлическая фольга немедленно с помощью тревожной сигнализации оповестить дежурную часть милиции, передать информацию дежурному милиционеру лично, либо через граждан. Передача информации должна быть четкой и ясной, с перечислением имеющихся фактов. Категорически запрещается осуществлять какие-либо действия с обнаруженным подозрительным предметом.

5. Принять меры к охране обнаруженного устройства, удалению посторонних посетителей на безопасное расстояние. При эвакуации брать с собой вещи первой необходимости: документы, ценности. Не допускать паники, действовать хладнокровно».);

6. Проводить по радиотрансляционной сети железнодорожных транспортных организаций и другими способами информационно-разъяснительная работа среди пассажиров: о поведении в случае угрозы акта терроризма и т. д.

### 6.1 Порядок действий при обнаружении подозрительных предметов

При обнаружении подозрительных предметов, следует соблюдать следующие меры безопасности:

- не курить;
- не пользоваться электрозажигалками и другими источниками огня или искровоспроизводящими предметами;
- не трогать руками и не касаться с помощью других предметов;

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023/02-01-МПТА.ТЧ			11

- не трясти, не бросать, не сгибать, не открывать;
- место обнаружения предмета немедленно покинуть, обеспечив охрану;
- оповестить окружение (сотрудников, членов семьи, других людей);
- незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы;
- помните: внешний вид предмета может скрывать его настоящее назначение. В качестве камуфляжа для взрывных устройств используются обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т.д;
- не подходить к взрывным устройствам и подозрительным предметам ближе расстояния, приведенным ниже по тексту.

Рекомендуемые расстояния удаления и оцепления при обнаружении взрывного устройства (ВУ) или предмета, похожего на ВУ:

- граната РГД-5 – 50 м;
- граната Ф-1 – 200 м;
- тротилловая шашка массой 200 г – 45 м;
- тротилловая шашка массой 400 г – 55 м;
- пивная банка 0,33 л – 60 м;
- дипломат (кейс) – 230 м;
- дорожный чемодан – 350 м;
- а/машина класса «Жигули» – 460 м;
- а/машина класса «Волга» – 580 м;
- микроавтобус – 920 м;
- грузовая машина (фургон) – 1240 м.

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023/02-01-МПТА.ТЧ			12

## 7 Организационные мероприятия при угрозе террористических актов

### Рекомендации руководителю объекта по действиям в экстремальных ситуациях.

Учитывая возможность совершения террористических актов на территории комплекса (в дальнейшем объекта), перед его руководителем встает задача как по обеспечению его безопасности, так и по выработке и выполнению плана действий в случае поступления сообщений, содержащих угрозы террористического характера.

Цель данных рекомендаций - помочь руководителю объекта правильно ориентироваться и действовать в экстремальных и чрезвычайных ситуациях, а также обеспечить условия, способствующие расследованию преступлений правоохрнительными органами.

Руководителю надлежит совместно с правоохрнительными органами (ФСБ, МВД, МЧС России) в обязательном порядке разработать инструкции и планы действий на случай возникновения следующих чрезвычайных ситуаций.

#### А) Обнаружение предмета, подозрительного на взрывное устройство.

В последнее время на объектах участились случаи обнаружения предметов, подозрительных на взрывные устройства.

В качестве мер, предупредительного характера рекомендуется следующее:

- ужесточение пропускного режима при входе и въезде на территорию объекта, установка систем сигнализации, аудио и видеозаписи;
- осуществление ежедневных обходов территории предприятия и осмотр мест сосредоточения опасных веществ на предмет своевременного выявления взрывных устройств или предметов, подозрительных на них;
- периодическая комиссионная проверка складских помещений;
- проведение более тщательного подбора и проверки кадров;
- организация и проведение совместно с сотрудниками правоохрнительных органов инструктажей и практических занятий по действиям при чрезвычайных происшествиях.

При заключении договоров на сдачу помещений в аренду в обязательном порядке включать пункты, дающие право администрации предприятия при необходимости осуществлять проверку сдаваемых помещений по своему усмотрению.

В случае обнаружения подозрительного предмета:

Незамедлительно сообщите о случившемся в правоохрнительные органы по телефонам территориальных подразделений ФСБ, МВД и МЧС России.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	<p>происшествиях.</p> <p>При заключении договоров на сдачу помещений в аренду в обязательном порядке включать пункты, дающие право администрации предприятия при необходимости осуществлять проверку сдаваемых помещений по своему усмотрению.</p> <p>В случае обнаружения подозрительного предмета:</p> <p>Незамедлительно сообщите о случившемся в правоохранительные органы по телефонам территориальных подразделений ФСБ, МВД и МЧС России.</p>						
			<p>2023/02-01-МПТА.ТЧ</p>						Лист
									13
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

До прибытия оперативно-следственной группы, дайте указание сотрудникам находиться на безопасном расстоянии от обнаруженного предмета в соответствии с инструкцией обнаружение предмета, подозрительного на взрывное устройство.

В случае необходимости приступите к эвакуации людей в соответствии с Планами эвакуации.

Помните - в соответствии с законодательством руководитель несет персональную ответственность за жизнь и здоровье своих сотрудников.

Обеспечьте возможность беспрепятственного подъезда к месту обнаружения автомашин правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, пожарной охраны, МЧС, служб эксплуатации

Обеспечьте присутствие лиц, обнаруживших находку, до прибытия оперативно-следственной группы и фиксацию их установочных данных.

Во всех случаях, дайте указание не приближаться, не трогать, не вскрывать и не перемещать находку. Зафиксируйте время ее обнаружения.

Помните: внешний вид предмета может скрывать его настоящее назначение. В качестве камуфляжа для взрывных устройств используются обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т.п.

Не предпринимайте самостоятельно никаких действий со взрывными устройствами или предметами, подозрительными на взрывное устройство — это может привести к их взрыву, многочисленным жертвам и разрушениям!

#### **Б) Поступление угрозы по телефону.**

В настоящее время телефон является основным каналом поступления сообщений, содержащих информацию о заложенных взрывных устройствах, о захвате людей в заложники, вымогательстве и шантаже.

Не оставляйте без внимания ни одного подобного сигнала. Обеспечьте своевременную передачу полученной информации в правоохранительные органы.

Значительную помощь правоохранительным органам при проведении оперативно-розыскных мероприятий по данным фактам окажут следующие действия предупредительного характера:

Проведение инструктажей персонала о порядке действий при приеме телефонных сообщений с угрозами террористического характера в соответствии с инструкцией поступление угрозы по телефону.

Оснащение телефонов объекта, указанных в официальных справочниках, автоматическими определителями номера (АОН) и звукозаписывающей аппаратурой.

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2023/02-01-МПТА.ТЧ						
			Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

### В) Поступление угрозы в письменной форме.

Угрозы в письменной форме могут поступить к Вам на объект, как по почтовому каналу, так и в результате обнаружения различного рода анонимных материалов (записок, надписей, информации, записанной на электронном носителе и т.д.).

Обеспечьте четкое соблюдение персоналом объекта правил обращения с анонимными материалами, изложенных в инструкции: Поступление угрозы в письменной форме

Примите меры к сохранности и своевременной передачи в правоохранительные органы полученных материалов.

### Г) Захват заложников

Любой объект может стать местом захвата или удержания заложников. При этом преступники могут добиваться достижения своих политических целей или получения выкупа. Как правило, при подобных ситуациях в роли посредника при переговорах террористы обычно используют руководителей объектов.

Во всех случаях жизнь людей становится предметом торга и находится в постоянной опасности. Захват всегда происходит неожиданно. Вместе с тем, выполнение мер предупредительного характера (ужесточение пропускного режима при входе на территорию объекта, установка систем сигнализации, аудио и видеозаписи, проведение более тщательного подбора и проверки кадров, организация и проведение совместно с сотрудниками правоохранительных органов инструктажей и практических занятий по действиям при чрезвычайных происшествиях) поможет снизить вероятность захвата людей на Вашем объекте.

При захвате людей в заложники необходимо:

- о сложившейся на объекте ситуации незамедлительно сообщить в правоохранительные органы;
- инициативно не вступать в переговоры с террористами;
- принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, автомашин скорой медицинской помощи, МЧС;
- по прибытии сотрудников спецподразделений ФСБ-МВД оказать им помощь в получении интересующей их информации;
- при необходимости, выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей. Не противоречить преступникам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной;
- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам.

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023/02-01-МПТА.ТЧ			15

*Памятка о действиях при угрозах террористического характера*

Помнить, что каждый гражданин обязан оказывать содействие правоохранительным органам в предупреждении, выявлении и пресечении террористической деятельности.

При обнаружении подозрительного предмета (который может оказаться взрывным устройством), получении письменного сообщения или сообщения по телефону с угрозой террористического характера немедленно сообщить об этом руководителю объекта, а при его отсутствии его заместителю и в полицию (тел. 02) или в отделение ФСБ.

Не предпринимать никаких действий с взрывчатыми устройствами или подозрительными предметами — это может привести к взрыву, человеческим жертвам и разрушениям.

При получении по телефону сообщения, содержащего угрозу надо постараться дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге, отметить точное время начала разговора и его продолжительность, запомнить особенности манеры речи звонившего. Все это сообщить в полицию (тел. 02) или отделения ФСБ.

При получении угрозы в письменном виде - надо обращаться с полученным документом предельно осторожно: поместить в полиэтиленовый пакет все - сам документ, конверт, все вложения и упаковку. Постараться не оставлять на документе отпечатков своих пальцев. Сообщить о случившемся в милицию или орган ФСБ и дальше действовать по их указанию.

Оказавшись в заложниках, сохранить выдержку и самообладание, не пререкаться с террористами, выполнять все их требования, на все действия спрашивать разрешение. При возможности (если есть мобильный телефон) сообщить о случившемся и о своем местонахождении родственникам или в полицию.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023/02-01-МПТА.ТЧ			16

## 8 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации технических систем и средств защиты от угроз террористического характера

Требования к обеспечению безопасной эксплуатации технических систем и средств защиты от угроз террористического характера отражены в Разделе ТБЭ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								2023/02-01-МПТА.ТЧ	Лист
											17
			Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Перечень сокращений

ИТСО	Инженерно-технические средства охраны
КТП	Комплектная трансформаторная подстанция
КТС	Комплекс технических средств
КПП	Контрольно-пропускной пункт
РСЧС	Единая государственная система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
РУ	Распределительное устройство
ТА	Террористический акт
ЧС	Чрезвычайная ситуация

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						2023/02-01-МПТА.ТЧ
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	



**Список использованных источников**

1. ФЗ № 130 «О борьбе с терроризмом» от 25 июля 1998 года. Редакция от 07 августа 2000 года. №122-ФЗ, от 21 ноября 2002 года. № 144-ФЗ;

2. ФЗ № 35 «О противодействии терроризму» от 06 марта 2006 года. Редакция от 27 июля 2006 года. № 153-ФЗ;

3. Указ Президента Российской Федерации, принятый 13 сентября 2004 года. №1167 «О неотложных мерах по повышению эффективности борьбы с терроризмом».

4. Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

5. Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

6. Федеральный закон от 29.12.2004 № 191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» (последняя редакция);

7. Постановление правительства РФ № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;

8. Постановление правительства №73 от 15 февраля 2011 г. «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам».

9. СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;

10. Государственному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий».

11. РД 78.36.003-2002 МВД РФ «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;

12. РД 78.36.006-2005 МВД РФ «Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укрепленности для оборудования объектов»;

13. ГОСТ Р 50775-95 (МЭК 839-1-1-88) «Системы тревожной сигнализации. Общие требования».

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

## Таблица регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						2023/02-01-МПТА.ТЧ					Лист	
											20	
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата							

от 02.10.2025

на \_\_\_\_\_

№ RMP/250/4359

от \_\_\_\_\_

Публичное акционерное общество  
«Россети Московский регион»

Российская Федерация,  
115114, г. Москва, 2-й Павелецкий проезд, д. 3, стр. 2  
+7 (495) 662 4070, +7 (495) 363 4070  
client@rossetimr.ru, www.rossetimr.ru

Руководителю проектов  
ООО СПЕЦИНЖСТРОЙ

Н.А. Губкину

Заместителю директора  
департамента капитального  
строительства высоковольтных  
объектов ПАО «Россети  
Московский регион»

П.С. Бурмасову

О рассмотрении ПД  
по титулу I-343881 "Строительство ПС  
220/20 кВ Мельниково"

Уважаемый Николай Алексеевич!

Рассмотрев электронную версию проектной документации «6350-25-ИОС5.5 Подраздел 5.5. Сети связи Часть 5. Инженерно-технические средства охраны» по титулу: **I-343881 "Строительство ПС 220/20 кВ Мельниково"**, сообщая о наличии замечаний технических служб ПАО «Россети Московский регион» к представленной документации.

п/п	Замечания к документации	Ссылка на НТД	Выдал замечание
1	Не согласовано. Требуется исключить раздел, т.к. все необходимые ИТСО имеются на ПС "Молжаниновка".	Не требуется	Московские высоковольтные сети Отдел безопасности персонала и объектов Чирков Андрей Валентинович Начальник отдела <a href="mailto:ChirkovAV@ROSSETIMR.RU">ChirkovAV@ROSSETIMR.RU</a>

Заместитель главного инженера по  
инновациям и реновации сетей

Г.С. Сиденко

Исп. А.А. Романов  
(495)662-40-70 17-71