



Държавна комисия по сигурността на информацията

# ФИЗИЧЕСКА СИГУРНОСТ



## Нормативна уредба

- Закон за защита на класифицираната информация (обнародван, ДВ, бр. 45 от 30.04.2002 г., последно изм. и доп. бр. 81 от 2016 г.)
- Наредба за системата от мерки, способности и средства за физическата сигурност на класифицираната информация и за условията и реда за тяхното използване (ПМС № 52/04.03.2003 г.)



## Нормативна уредба

- Методика за изграждане и оценка на средствата и системите за сигурност на класифицираната информация (приета на заседание на ДКСИ с протокол № 165/30.06.2004 г. и изменена с решение на ДКСИ № 55-I/21.07.2015 г.)
- Задължителни указания на ДКСИ за разкриване, функциониране и закриване на регистратури за класифицирана информация (приети с решение на ДКСИ №19/20.03.2008 г. и изменени с решение на ДКСИ № 55-I/28.07.2016 г.)



## Видове мерки съгласно ЗЗКИ

1. Организационни /наредби, инструкции и вътрешни правила за организиране защитата на КИ/
2. Физически /физическа охрана, пропускателен режим и др./
3. Технически /изграждане на алармени системи против проникване, видеонаблюдение, пожарогасителни, пожароизвестителни системи и др./



## Видове мерки съгласно НСМССФСКИУРТИ

1. Общи /определяне и изграждане на зоните за сигурност /
2. Конкретни /определяне и изграждане на периметъра, поставяне на защитно осветление, АСПП, контрол на физическия достъп, защита от подслушване и наблюдение, сили за реагиране и пожароизвестителна или пожарогасителна системи и др./
3. Специални /при транспортиране на материали, съдържащи КИ, които поради своето естеството или размери не могат да бъдат пренасяни по общия ред, предвиден в ППЗЗКИ/



## Изисквания към зоните

- ясно определен охраняван периметър, на който всички входи и изходи се контролират
- система на контрол на достъпа, позволяваща влизането само на лица, притежаващи РДКИ до съответното ниво и при спазване на принципа “необходимост да се знае”
- хоризонтална и вертикална планировка на помещенията в зоните



## Изисквания към зоните

- оборудване с алармена система против проникване
- определяне нивото на класификация и категорията на съхраняваната информация, до която има физически достъп
- осигуряване на придружител за всички останали лица



## Видове зони за сигурност

- Зона за сигурност клас I
- Зона за сигурност клас II





## Административна зона

1. Видимо определен периметър
2. Осигурен пропускателен режим на входа и изхода на периметъра

В административната зона може да се създава, обработва, съхранява или предоставя единствено класифицирана информация с ниво на класификация “За служебно ползване”



## Конкретни мерки

- определяне и изграждане на периметъра
- защитно осветление
- АСПП
- контрол на физическия достъп
- защита срещу подслушване
- защита срещу визуално наблюдение
- визуално наблюдение
- сили за реагиране
- пожарогасителна или пожароизвестителна система



## Специални мерки

1. Подготвяне на материалния носител за пренасяне
2. Поставяне на материалния носител в контейнер
3. Надеждно запечатване на контейнерите
4. Изготвяне план за транспортирането на материала след извършен „Анализ на риска“



## Мерките за физическа сигурност имат за цел

- предотвратяване на нерегламентиран достъп или на опит за нерегламентиран достъп до КИ
- предотвратяване, пресичане и установяване на действия, които поставят под съмнение надеждността на служителите



## Мерките за физическа сигурност имат за цел

- групиране на служителите съобразно издаденото им разрешение за достъп до КИ
- своевременно установяване и противодействие при нарушаване или при опит за нарушаване на мерките за физическа сигурност



## Обособяване на технически осигурени зони

- Прилагане на всички мерки за физическа защита срещу подслушване, наблюдение и прихващане на КИ по радиочестотен или електромагнитен път
- Допълнителни мерки:
  - контрол на физическия достъп
  - технически и физически проверки
  - проверка за наличие на подслушвателни устройства



Държавна комисия по сигурността на информацията

## Проверка за комплексна оценка на физическата защита на технически зони

Проверката за комплексна оценка на физическата защита срещу нерегламентирано прихващане на класифицираната информация се извършва след писмено искане от ръководителя на организационната единица

Проверяващият орган по чл. 20 от ЗСРС (ДАТО, ДАНС, ДАР и СВР) дава предписание за състоянието на проверяваната зона



## Контрол на ключовете и шифровите комбинации на касите

1. Използване и съхранение на ключовете за каси
2. Използване на шифрови комбинации. Те се променят:
  - при първоначално използване;
  - в случай на смяна на някое от лицата;
  - в случай на нерегламентиран достъп или опит за такъв;
  - през период не по-дълъг от 12 месеца;
  - след извършен ремонт на касата или на заключващия ѝ механизъм.

Съхранение на ключовете и шифровите комбинации - само зоните за сигурност.





# Способи за предотвратяване на заплахите за физическа сигурност

1. Анализирание на риска

2. Планиране за осигуряване на физическата сигурност



## Процесът по анализа включва

- определяне на обекта подложен на риск
- установяване степента на застрашеност и уязвимост на обекта от нерегламентиран достъп до класифицирана информация
- анализ на съществуващите мерки за физическа защита
- изграждане и усъвършенстване на системата от мерки за физическа защита



Държавна комисия по сигурността на информацията

## Процесът по анализа включва

- определяне стойността на мерките
- избор на вариант за осъществяване на физическа защита
- описание на остатъчна заплаха и нейното допустимо проявление
- периодични проверки, преразглеждане и преоценка



## Планиране за осигуряване на физическата сигурност

Съставя се при спазване на принципа “защита в дълбочина” и има за цел:

- определяне на охраняваната територия и предотвратяване на нерегламентиран достъп до нея
- регистриране на нерегламентиран достъп или опит за такъв и сигнализиране на силите за реагиране
- забавяне и ограничаване на нарушителя до задържането му



# Планирането за осигуряване на физическата сигурност

Отчита особеностите на обекта и включва:

- целта на физическата защита
- всички параметри на обектите, които изискват физическа защита
- определяне на зоните за сигурност
- посочване на конкретните мерки за физическа сигурност и органите, отговорни за планирането и прилагането на мерките
- периодични проверки и контрол по изпълнението на плана



## Етапи на изграждане на средствата и системите за сигурност

- изработване на техническо задание и определяне на изпълнител
- изготвяне на технически проект от кандидатите за изпълнители на технически проект
- изграждане и сертифициране на системите за сигурност



## Етапи на изграждане на средствата и системите за сигурност

- проверка за изпълнение на изискванията за защита на класифицираната информация
- получаване на удостоверение (сертификат) за всяко отделно средство и система с определена идентификация (производствен номер)
- последващ контрол за изпълнение на изискванията за физическа сигурност