

## **РЕШЕНИЯ НА ТКА «ОРГАНИ ЗА КОНТРОЛ»\_2007**

**I.** Решението на ТКА "Органи за контрол" е съобразено с изискванията на БДС ISO TR 10013:2005 "Указания за разработване на документацията на система за управление на качеството".

Изисквания към съдържанието на документирана процедура за контрол:

### **УНИКАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

съгласно утвърдената система по качество

**ЗАГЛАВИЕ:** ПРОЦЕДУРА ЗА КОНТРОЛ НА (НОВИ И/ИЛИ В УПОТРЕБА/ЕКСПЛОАТАЦИЯ ОБЕКТИ/СЪОРЪЖЕНИЯ/ ПРОЦЕСИ/ПРОДУКТИ)

### **ЦЕЛ**

Задачи, които трябва да бъдат постигнати

### **ОБХВАТ**

Приложими процеси, параметри и нормативни актове за контрола

### **ОТГОВОРНОСТИ И ПЪЛНОМОЩИЯ**

на персонала и/или организационните функции и техните взаимоотношения

### **ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ**

1. Основни понятия и функции, обезпечаващи стандартността на метода за контрол. В случаите, когато органът за контрол извършва лабораторен вид аналитични изпитвания, те трябва да са в съответствие с изискванията на EN ISO/IEC 17025 и EA 4/02.
2. Технически средства, идентификация и изискванията към тях за постигане на целите на контрола.
3. Изисквания към броя, компетентността и професионалната квалификацията на персонала участващ в контрола.
4. Необходими условия за провеждането на контрола включително подготовка на обектите и/или извадките(пробите) представени за контрол.
5. Последователност за провеждането на контрола.
6. Изисквания за безопасност и здраве при провеждането на контрола:
  - Описание на опасностите, които могат да възникнат при контрола.
  - Изисквания към броя, квалификацията и необходимия инструктаж на лицата, извършващи контрола.
  - Правила и отговорности за осигуряване безопасното изпълнение на контрола.

### **ЗАПИСИ**

1. Ред и правила за документиране на резултатите от контрола.
2. Оценка на съответствието и съхраняване на резултатите от контрола.

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Формуляри, таблици и др. документи свързани с прилагането на процедурата.

### **ПРЕГЛЕД, УТВЪРЖДАВАНЕ И ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ**

1. Правила за поддържане в актуално състояние на процедурата в съответствие с изискванията.
2. Идентификация на измененията.

II. Във всички случаи, когато са публикувани нови, актуални стандарти и/или нормативни актове, имащи отношение към дейността на органите за контрол и в тях не са настъпили промени в методите за контрол и необходимите технически средства, не се налага разширяване

на обхвата на акредитация. Акредитираните органи за контрол представят в ИА "БСА" актуализирани документи от системата си за управление.

### **III. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КВАЛИФИКАЦИЯ:**

Отменено с решение от 01.03.2010г. (вижте решение от март 2010г.).

**IV.** В изпълнение на чл. 206 от Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводни линии, обн., ДВ, бр. 90 от 13.10.2004 г. и ДВ, бр. 91 от 14.10.2004 г. и с оглед на съпоставимост на резултатите от контрола на импеданса на контура "фаза-защитен проводник" в схеми TN с номинално фазно напрежение 220(230) V, ТКА предлага да се използват следните коефициенти на задействане:

1. За електрически уредби, вкл. вериги захранващи подвижни и преносими ел. потребители от клас I на защита срещу поражения от електрически ток, импеданса на контура "фаза-защитен проводник" да се оценява за максималнотокови защиты до 63 А вкл., при използване на следните коефициенти на действие (к):

- за стопяеми предпазители от 10 А до 25 А от всички времетокови характеристики  $k=7$ ;
- за стопяеми предпазители от 35 А, 40 А, 50 А и 63 А от всички времетокови характеристики  $k=10$ ;

2. За вериги, захранващи разпределителни, групови, етажни и други табла, защитавани от стопяеми предпазители, импеданса на контура "фаза-защитен проводник" да се оценява за предпазители от 25 А до 160 А вкл., от всички времетокови характеристики с  $k=5$ ;

3. За всички видове вериги, защитавани от автоматични триполюсни и еднополюсни прекъсвачи, импеданса на контура "фаза-защитен проводник" да се оценява за прекъсвачи от 6 до 63 А като (к) се приема в зависимост от тяхната времетокова характеристика както следва:

- за характеристика В:  $k=5$
- за характеристика С:  $k=10$
- за характеристика D:  $k=20$
- за характеристика К:  $k=14$
- за характеристика Z:  $k=3$

**V.** Приоритетните критични области при извършване на наблюдение на дейността по контрол на параметрите по електробезопасност:

1. съпротивление на изолация
2. импеданса на контура "фаза-защитен проводник"
3. съпротивление на защитни и мълниезащитни заземителни уредби
4. контрол на прекъсвачи за защитно изключване "FI прекъсвачи".
5. електрозащитни средства в експлоатация

**VI.** Критични области по отношение на провеждане на наблюдение на дейността на органи за контрол в област **"Химия и здравеопазване"**, са всички Обекти/съоръжения/процеси/методи и параметри на контрола, включени в заявления/акредитиран обхват, които влияят неблагоприятно върху сигурността и здравето на човека и околната среда.

**VII.** Органите за контрол, които измерват химични агенти с индикаторни тръбички трябва да декларират, че използват индикаторни тръбички със сертификат за качество.

Органите за контрол, които измерват химични агенти с индикаторни тръбички трябва да притежават необходимите технически средства при спазване на Политиката за проследимост на ИА "БСА".

**VIII.** Органите за контрол имат право да извършват контрол на химични агенти по експресен метод с индикаторни тръбички без същите да се упоменават в заповедта за акредитация.

**IX.** Да се допълни решението на ТКА по отношение на Изисквания към съдържанието на документирана процедура за контрол със следното: "Изискванията към документираните процедури за контрол без разрушаване трябва да отговарят на изискванията на т.8 и приложение F на EA-04/15, а съдържателната част от тях на специфицираните в съответните стандарти изисквания към документираните процедури за контрол, както следва:

1. За метода RT- БДС EN 1435, БДС EN 12517 и БДС EN 12681:
2. За метода UT- БДС EN 583-1 и БДС EN 10228-3:
3. За метода PT- БДС EN 571-1:
4. За метода VT- БДС EN 13018:
5. За метода MT- БДС EN ISO 9934-1 и БДС EN 10228-1."

**X.** По решенията на ТКА „Органи за контрол“ в областта машиностроене и строителство за калибриране, проверка, контрол на годността на техническите средства в областта на контрола без разрушаване от 2000г.:

За да се осигури съпоставимост на изискванията към българските органи за контрол с изискванията към същите органи за контрол в страните членки на ЕА и се гарантира конкурентноспособността на българските органи за контрол да се отмени решението на ТКА за списък на техническите средства в областта на контрола без разрушаване, групирани по методи за извършване на безразрушителен контрол и необходимостта от калибриране, проверка, контрол на годност на всяко едно от тях.

Да се приемат като изисквания съгласно решения на ТКА специфицираните във ЕА- 04/15 т.8 и приложения А,В,С,Д и Е изисквания за калибриране и проверка (верификация) на технически средства за изпитване без разрушаване и интервалите за тях съгласно официалния превод на последната версия на ЕА- 04/15.

**XI.** Приоритетни критични области при извършване на наблюдение на дейността на органите за контрол в област **„Машиностроене“** са следните области:

1. Контрол на метални съоръжения и конструкции чрез радиационни и ултразвукови методи за контрол;
2. Контрол на метални съоръжения и конструкции - дебелина на стена чрез ултразвукови методи за контрол;
3. Контрол на опасни товари по шосетата – радиоактивни, взривни, отровни, опаковки и др.;
4. Контрол на парни и водогрейни котли, съдове работещи под налягане, тръбопроводи с пара и гореща вода, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, асансьори, въжени линии и влекаре и ацетиленови уредби.

**XII.** Приоритетни критични области при извършване на наблюдение на дейността на органите за контрол в област **„Строителство“** са следните области.

– отпада поради неактуалност.

**Решенията са редактирани и потвърдени на 15.12.2015г.**