



БИЗНЕС ПЛАН

БИС/ТК 107

Временни съоръжения за строителството

1 БИЗНЕС СРЕДА НА БИС/ТК 107

1.1 Описание на бизнес средата

Следващите политически, икономически, технически, регулаторни, правни, обществени и международни фактори описват бизнес средата на индустриалните сектори, продукти, материали, дисциплини и практики, свързани с обхвата на БИС/ТК 107, и как те могат значително да повлияят на съответните процеси за разработване на стандарти и на съдържанието на стандартите.

Временните съоръжения за строителството (ВСС) се използват във всички отрасли на индустрията, включително във всички видове строителни работи и поддръжка на сгради. Поради непрекъснатото техническо развитие на техните механични и физични свойства, те се прилагат от прости конструкции в жилищното строителство до сложни мостови системи. По този начин разработването, изчислението, изпитването и производството на това оборудване е от съществено значение за всички отрасли на индустрията и по-специално в строителния сектор. ВСС имат дългогодишна традиция в различни страни.

ВСС представляват неразделна част от целия строително-инвестиционен процес. ВСС подобряват значително безопасността на труда в строителния сектор.

Чрез дейността си по стандартизация БИС/ТК 107 отговаря на потребностите на бизнеса от непрекъснато усъвършенстване на конструкциите, на производствените технологии и използването на съвременни материали за ВСС.

Областта на действие на БИС/ТК 107 е стандартизация на временните съоръжения за строителството, включваща:

- Скелета;
- Тръби и съединения;
- Мобилни работни платформи;
- Осигурителни мрежи;
- Телескопични подпори;
- Системи за укрепване на изкопи;
- Ковражни конструкции;
- Подпорни кули;
- Изисквания за изпълнение и методи за проектиране.

БИС/ТК 107 е огледален на европейския технически комитет CEN/TC 53 „Временни съоръжения за строителство“ [Temporary works equipment].

1.2 Количествени индикатори на бизнес средата

На европейско ниво ВСС съставлява приблизително 10 до 15% от годишния оборот в целия строителен сектор.

Стандарти за "скеле" са цитирани в Наредба № РД-02-20-3 от 2 декември 2020 г. за техническите изисквания за проектиране, монтаж, контрол, приемане и експлоатация на скелета.

2 ПОЛЗИ, ОЧАКВАНИ ОТ ДЕЙНОСТТА НА БИС/ТК 107

Чрез разработването и въвеждането на европейски стандарти БИС/ТК 107 допринася за подобрения в годността, дълготрайността, стабилността, безопасността и други съществени характеристики на ВСС чрез:

- Подобряване качеството на ВСС;
- Допълнително осигуряване на съоръженията с постоянен контрол;
- По-добра производителност и по-добра оценка от страна на клиента;
- По-добри характеристики на продуктите, които допринасят за подобряване здравето на заетите в бранша лица, и гарантират по-безопасни условия на труд;
- Проектиране с изчисления на гранично състояние;
- Методи за оценка чрез изпитвания и статистически анализ на резултатите;
- Дефиниране на системи за управление на качеството.

3 УЧАСТИЕ В ДЕЙНОСТТА НА БИС/ТК 107

Членуването в Българския институт за стандартизация е доброволно. Членове на БИС могат да бъдат юридически лица, които желаят да подкрепят дейността по националната стандартизация и са съгласни да спазват устава на БИС. В работата на БИС/ТК 107 вземат участие упълномощени представители на членовете на БИС, които ги представляват по всички въпроси, свързани с дейността по стандартизация.

Най-важните групи, представени в БИС/ТК 107, са :

- Производители на временни съоръжения за строителство;
- Проектанти, работещи в областта на инвестиционното проектиране;
- Държавни институции – министерства, агенции, дирекции и др. подобни;
- Търговци и дистрибутори на временни съоръжения за строителството;
- Висши учебни заведения.

4 ЦЕЛИ НА БИС/ТК 107 И СТРАТЕГИИ ЗА ТЯХНОТО ПОСТИГАНЕ

4.1 Определяне на целите на БИС/ТК 107

Основни цели на БИС/ТК 107 са участието при разработване и актуализация на европейски стандарти в областта на временните съоръжения за строителството, съвместно с техническия комитет на CEN/TC 53 „Временни съоръжения за строителството“, както и изготвяне на работна програма, отговаряща на потребностите на бранша с цел:

- улесняване на трансграничната търговия с ВСС чрез разработване на общи стандарти;
- подобряване нивото на безопасност на ВСС и изискванията за тяхната употреба, включително и задължителното предоставяне на подробна информация за потребителя.

Допълнителна задача ще бъде периодичното преразглеждане на вече съществуващи стандарти от обхвата на БИС/ТК 107, като се вземат предвид новите и усъвършенствани разработки в тези системи.

4.2 Идентифициране на стратегиите за постигане целите на БИС/ТК 107

Важно условие за постигане на целите на БИС/ТК 107 е активното му участие в работата на европейския CEN/TC 53. Освен сътрудничество със съответните европейски технически комитети е необходимо да се работи по превода на български език на стандартите от обхвата на комитета. Приоритет се дава на терминологичните стандарти и техническите спецификации, които дават рамката за оценяване на съответствието и методите за изпитване. Необходимо е и хармонизиране на проектирането на ВСС чрез адаптиране на съответните разпоредби от еврокодовете.

4.3 Аспекти на околната среда

Работата на БИС/ТК 107 се фокусира върху внедряването на стандарти, свързани с европейския строителен сектор, както и други сектори на промишлеността, в които се използват материали без вредни характеристики. Използването на тези продукти включва екологични аспекти по отношение на запазване на суровините и енергията, като по този начин свежда до минимум нуждата от места за изхвърляне на отпадъци и подобрява възможностите за ефективно рециклиране. Продуктите, обхванати от БИС/ТК 107 не се враждат и не са част от сгради и конструкции. Те са предназначени за многократна употреба с дълъг експлоатационен живот.

5 ФАКТОРИ, ВЛИЯЕЩИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА РАБОТНАТА ПРОГРАМА НА БИС/ТК 107

Поради временния характер на оборудването в обхвата на БИС/ТК 107, стандартите не са обхванати от Регламента за хармонизиране на строителните продукти. Другият основен фактор е липсата на Европейска директива за ВСС.

Основен фактор, влияещ негативно на дейността както при съгласуването, така и при превода на български език на европейските стандарти, е недостатъчният експертен ресурс и ограниченият брой на членовете на техническия комитет.