

ИЗМЕНЕНИЕ № 2 СТЬ 1081-97

**ШПАЛЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ
ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ**
Технические условия

**ШПАЛЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЯ З ПАПЯРЭДНЕ НАПРУЖАНАЙ АРМАТУРАЙ
ДЛЯ ЧЫГУНАК З ШЫРЫНЁЙ КАЛЯІ 1520 ММ**
Тэхнічныя ўмовы

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 14.05.2008 г. № 25

Дата введения 2008-08-01

Раздел 1. Последний абзац исключить.

Раздел 2. Заменить слова: «нормативные документы» на «стандарты»; исключить ссылку: «ОП 464.02 ТУ Анкера безболтового скрепления СБ-65. Технические условия»; дополнить примечанием:

«Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверять действие ТНПА по Перечню технических нормативных правовых актов по строительству, действующих на территории Республики Беларусь, каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 3.1. Второй и третий абзацы изложить в новой редакции:

«– первый типоразмер (1Ш) – шпалы с углубленными в бетоне подрельсовыми площадками и упорными бетонными кромками для применения клемно-болтовых рельсовых креплений (типа КБ), армированные напрягаемой арматурой из проволоки периодического профиля;

– второй типоразмер (2Ш) – шпалы с упорными металлическими анкерами, расположенными на подрельсовых площадках, для применения безболтовых типов рельсовых креплений (типа СБ) и армированные стержневой напрягаемой арматурой».

Пункт 4.2.2 изложить в новой редакции:

«4.2.2 Фактическая прочность бетона (передаточная, отпускная и в проектном возрасте) должна быть не ниже требуемой по ГОСТ 18105 в зависимости от нормируемой прочности бетона, указанной в настоящем стандарте и рабочих чертежах, и от показателя фактической однородности прочности бетона».

Пункт 4.2.10. Заменить значение: 2 % на ± 2 %.

Пункт 4.2.15 изложить в новой редакции:

«4.2.15 Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры должна соответствовать установленной в рабочих чертежах».

Пункт 4.2.16 изложить в новой редакции:

«4.2.16 Значения действительных отклонений толщины защитного слоя бетона до верхнего ряда рабочей арматуры не должны превышать предельные, указанные в таблице 4».

Пункт 4.2.17. Таблицу 5 изложить в новой редакции:

«Таблица 5

В миллиметрах

Вид поверхности шпалы	Предельные размеры							
	Раковин				Околы бетона, ребер			
	Глубина		Диаметр (наибольший размер)		Глубина		Длина по ребру	
	Первого сорта	Второго сорта	Первого сорта	Второго сорта	Первого сорта	Второго сорта	Первого сорта	Второго сорта
Подрельсовые площадки	5	10	10*	15*	15	20	30	60
Упорные кромки подрельсовых площадок	5	10	10**	15**	10	10	15	30
Верхняя поверхность средней части шпалы:								
1Ш	5	10	10	15	10***	10***	30***	60***
2Ш	5	10	10	15	10***	10***	30***	60***
Прочие участки верхней поверхности	5	10	10	20	15	20	Не регламентируется	Не регламентируется
Боковые и торцевые поверхности	15	25	60	90	30	60	То же	То же
<p>* Не более трех раковин на одной площадке. ** Не более одной раковины. *** Размеры околов и их глубина относятся к ребрам, примыкающим к подошве шпалы.</p>								
<p>Примечания 1 Допускается наличие на продольных кромках подрельсовых площадок отпечатков от сварных швов между несъемными подрельсовыми плитами и формой. 2 Допускается наличие на торцах шпал отпечатков элементов жесткости диафрагм глубиной не более 5 мм.</p>								

Пункт 4.2.20 изложить в новой редакции:

«4.2.20 Качество нижней поверхности шпалы должно соответствовать категории А7 по ГОСТ 13015.0».

Пункт 4.3.2 изложить в новой редакции:

«4.3.2 Для регулирования свойств бетона и снижения энергозатрат рекомендуется применять химические добавки, удовлетворяющие требованиям СТБ 1112 и ТНПА на конкретный вид добавки. Применение добавок (электролитов) не допускается».

Пункт 4.3.8 изложить в новой редакции:

«4.3.8 Форма и размеры закладных шайб должны соответствовать установленным в рабочих чертежах».

Пункт 4.3.9 изложить в новой редакции:

«4.3.9 Тип рельсового скрепления шпал должен соответствовать установленному в рабочих чертежах».

Пункт 4.4.6 исключить.

Пункт 5.3. Таблица 6. Графа «Вид испытаний и наименование показателей». Пункт 2.1.5 изложить в новой редакции: «2.1.5 Толщина защитного слоя бетона над верхним рядом рабочей арматуры».

Пункт 6.1 изложить в новой редакции:

«6.1 Определение прочности бетона шпал (передаточной, отпускной и в проектном возрасте) производят в соответствии с требованиями ГОСТ 18105 по результатам испытаний контрольных образцов бетона согласно ГОСТ 10180 либо неразрушающими методами по ГОСТ 17624, ГОСТ 22690».