

Н.Н.МУРАШКО, канд.техн.наук, доц.(БрПИ)
В.М.НОВИКОВ, канд.техн.наук, доц.(БрПИ)
В.И.МИСИЖ, инж. (Облгаз, г.Гродно)

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СТРУЙНЫХ КОМП. КОМП. КОМП.
ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА**

В последние годы разработан ряд струйных комплексов для оздоровления воздушного бассейна крупных городов / I - 4 /.

Широкое внедрение научных разработок дог.тие годы сдерживалось несовершенством несущей конструкции струйных комплексов.

На кафедре строительных конструкций разработана оригинальная легкая конструкция водосливов с круглым ребром, подвешенных на вантах к стояку, представляющему собой трубопровод большого диаметра, собранный на фланцах и установленный вертикально. Конструкция струйного комплекса мобильна и может собираться бригадой монтажников в течение 2-3 смен. Для монтажа струйных комплексов высотой до 30 м не требуется сложная грузоподъемная техника. Металлоемкость конструкции за счет использования вентовой подвески снизилась в 1,5 раза. Строительство струйного комплекса для оздоровления воздушного бассейна намечается в г.Гродно.

Использование передовой технологии сборки струйных комплексов и оригинальной легкой конструкции позволило снизить сметную стоимость струйного комплекса с 60 тыс. до 30 тыс.рублей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Новиков В.М., Мисижк В.И. Струйный комплекс для оздоровления воздушного бассейна крупных городов. Инф.лист., 1989, № 89-21, Гродно.
2. Новиков В.М., Мисижк В.И. Струйный комплекс для защиты от пожара емкостей с газом, расположенных на одной площадке. Инф. лист. 1989, № 89-24, Гродно.
3. Новиков В.М. А.с.1600792 (СССР). Устройство для образования противопожарной водяной завесы. /Бюл.Изоб. - 1990 - № 39.
4. Новиков В.М., Мисижк В.И. Струйный комплекс для защиты от пожара емкостей с газом. Инф.лист., 1989, № 89-23, Гродно.