

Для решения этой проблемы необходимо:

- 1) обобщить работы по типизации и унификации конструкций с целью создания каталогов стандартных конструкций;
- 2) разработать технологические и организационные вопросы с целью повышения фактической серийности изготовления конструкций;
- 3) обобщить статистические материалы для определения подготовительно-заключительного и оперативного времени для различных отраслей промышленности и определить коэффициенты серийности для различных отраслей промышленности и сварных конструкций;
- 4) изучить влияние серийности на трудоемкость и стоимость монтажа конструкций.

В заключение следует остановиться на вопросе о разработке принципов специализации заводов и цехов сварных конструкций.

В настоящее время специализация осуществлена только по отраслям промышленности и не в полном объеме. Так, некоторые конструкции машиностроительной промышленности изготавливаются заводами строительных конструкций.

Специализация заводов и цехов сварных конструкций должна решаться с учетом их территориального расположения, удаленности от металлургических заводов-поставщиков металла и областей потребления конструкций.

Исследованиям экономики производства сварных конструкций необходимо уделить больше внимания и привлечь к разработке этого вопроса ведущие

научно-исследовательские организации.