

Сокращение продолжительности производственного цикла увеличит съём конструкций с единицы площади цеха (завода) и повысит производительность труда на предприятии. Однако теоретически этот вопрос не разработан. В настоящее время рабочий период (трудоемкость изготовления) составляет лишь 10-15% продолжительности производственного цикла. Следовательно, резервы его сокращения весьма велики.

[Рассчитать ипотеку](#) просто- воспользуйтесь специальным калькулятором, и Вы будете точно знать свой ежемесячный платеж.

Совершенно не изучен производственный цикл при монтаже конструкций. Сокращение его непосредственно связано с досрочным вводом в эксплуатацию сооружений и, следовательно, дополнительным получением продукции. Так, сокращение срока строительства доменной печи на две недели дает возможность получить дополнительно десятки тысяч тонн чугуна.

Важным вопросом экономики конструкций является изучение влияния серийности на снижение трудоемкости и стоимости изготовления и монтажа.

В связи с этим во всех отраслях промышленности проводятся большие работы по типизации и унификации машин и конструкций с целью увеличения их повторяемости при изготовлении и монтаже. Переход от единичного и мелкосерийного производства к крупносерийному и массовому приводит к снижению издержек производства на единицу продукции и повышению производительности труда. Однако теоретические и технико-экономические основы влияния серийности на указанные выше показатели сварных конструкций изучены совершенно недостаточно.

В последние годы сделана попытка разработать основы учета влияния серийности на снижение трудоемкости изготовления строительных конструкций.