

Целью испытаний было: определение несущей способности, жесткости и нагрузкой для ферм 5А. Испытания показали, что ферма соответствует требованиям ГОСТ 8824-58, предъяв-1 ленным к фермам 5-й нагрузки. Новые фермы, , имели лучшие показатели в отношении прочности, жесткости и по сравнению со старыми, состоящими из отдельных элементов.

Изготовление ферм многоярусным способом в 4 раза увеличило производительность пролета по выпуску ферм на той же производственной площади.

Освоение новой технологии создало для завода возможность выпуска ферм с лучшей несущей способностью и лучшей. Себестоимость 1-го кубометра ферм снизилась на 20 руб. 13 коп. Съём готовой продукции с 1 м2 производственной площади по сравнению с ранее существующим способом производства увеличился в 4 раза.

Переход на новую технологию позволил решить вопрос полного обеспечения объектов Главприокскстроя фермами пролетом 18 ж на одном заводе. В результате внедрения новой технологии выпуск ферм увеличился до 150 шт. в месяц вместо 34 ферм по старой технологии.

Обыкновенная арматурная проволока (класс В-I) обладает по сравнению с арматурной сталью класса повышенным временным сопротивлением разрыву, использовать которое в железобетонных конструкциях не удастся без дополнительных конструктивных мероприятий (сварки пересечений проволоки или применения проволоки периодического профиля). Так, в случае применения обыкновенной арматурной про-

Вволоки в вязаных арматурных изделиях расчетное сопротивление принимается (СНиП II-B.1-62) равным расчетному сопротивлению.