

Учебная дисциплина: МДК.03.01. Технологический процесс демонтажа, разборки, ремонта арматуры и трубопроводов на судах

22.04.2020г.

1 курс группа 109/110

Задание:

1. Законспектировать учебный материал по теме: Набивка труб песком
Объем - 1 час

Срок выполнения задания 27 апреля 2020г.

Тема урока: Набивка труб песком

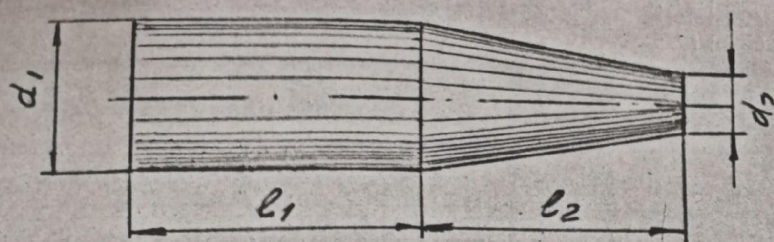


РИС. 13. Пробки для глушения труб.

Трубы диаметром до 30 мм допускается заглушить путем сплющивания их концов. Величина сплющивания концов трубы должна быть не более $1,5 d$ н.

Уплотнение песка в трубе производится либо специальными вибраторами, закрепленными на трубе хомутами, либо вручную молотками. Для медных труб применять нужно деревянные молотки, чтобы не помять трубу.

Чем лучше набита труба, тем лучше качество погиба.

Плотность набивки песком определяется прекращением усадки песка и более высоким звуком от удара молотком.

Уровень уплотненного в трубе песка должен быть ниже ее верхнего края примерно на величину диаметра трубы.

Деревянные пробки на концах трубы должны быть плотно заколочены и выступать на величину примерно равную l_1 /смотри таблицу № 3/.

Выжигание пробок после гибки не допускается.

Песок для набивки труб должен использоваться не более 3-4 раз. Применение песка, загрязненного углем, маслом, древесиной и т.п., не разрешается.

