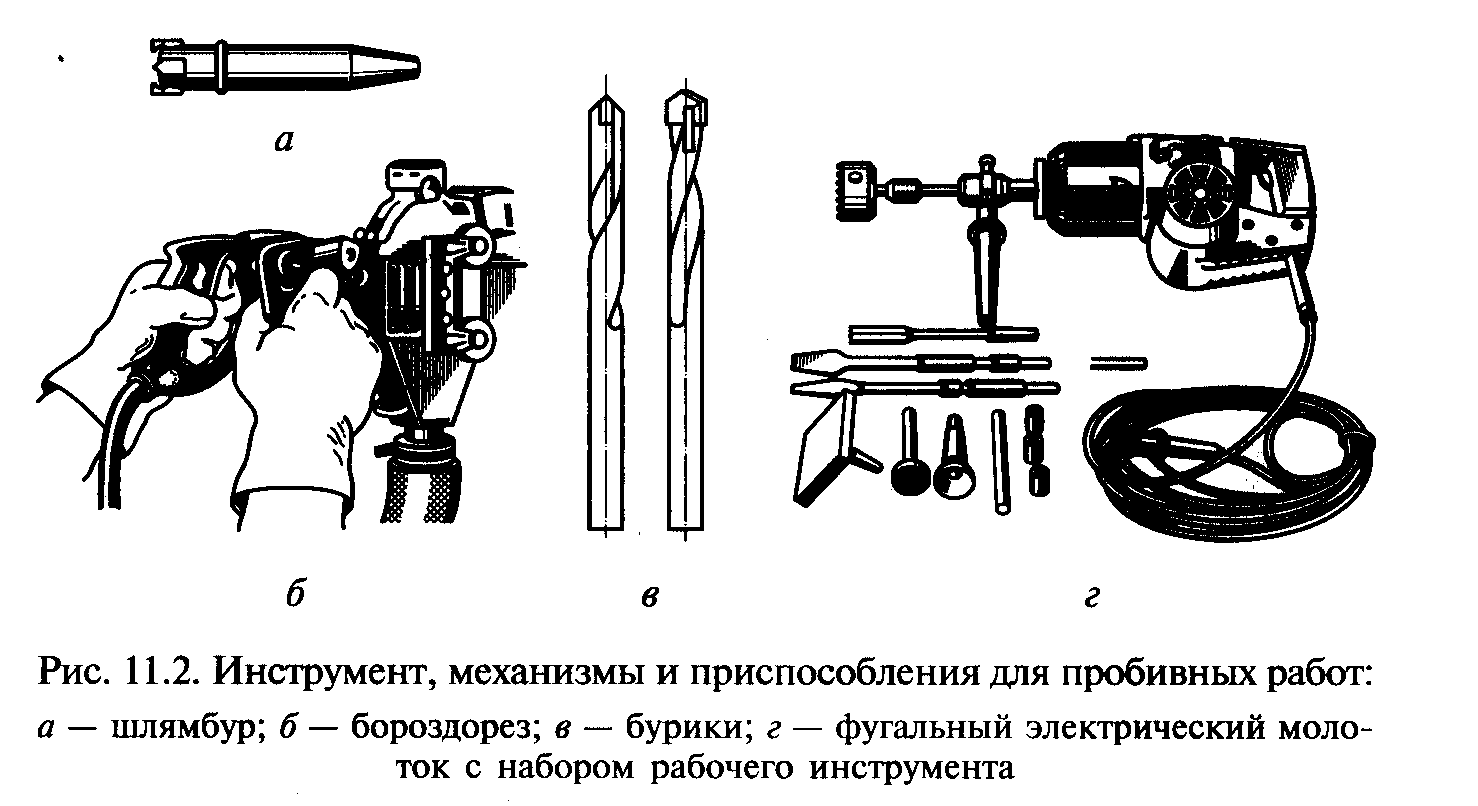
Урок 139. Специальные инструменты и приспособления для монтажа проводов и кабелей.

Работы по монтажу проводов и кабелей выполняют с помощью различных инструментов и приспособлений, что позволяет повысить производительность электромонтажных работ.

При монтаже проводов и кабелей применяют бороздофрезы, механизмы для обработки труб, электромонтажные прессы, различные клещи и пиротехнические механизмы и монтажные пистолеты, инвентарные приспособления.

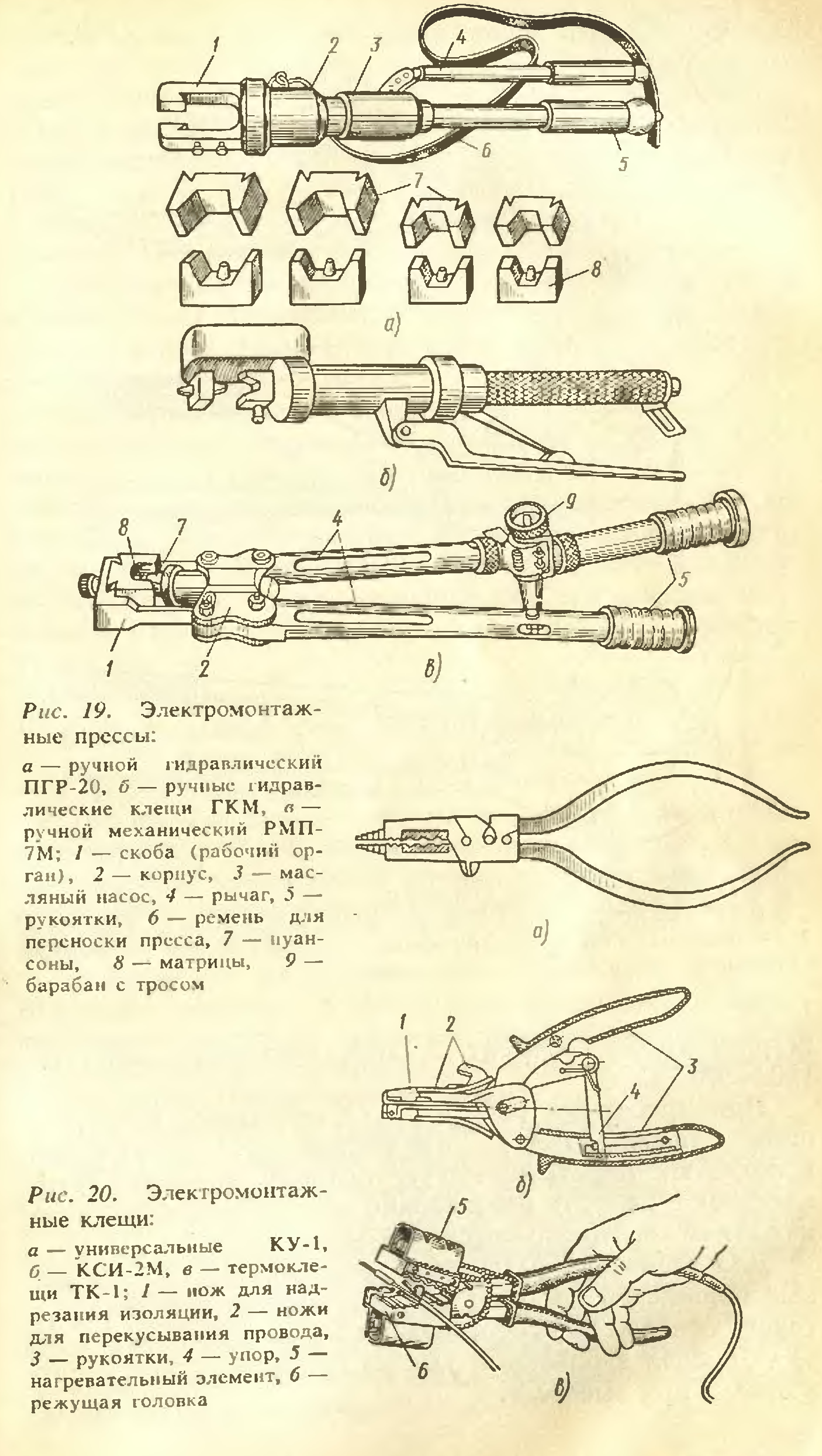
Для выполнения отверстий в кирпичных, бетонных и железобетонных основаниях при монтаже проводов и кабелей применяют электрический, пневматический и пиротехнический инструмент, указанный на рис.11.2

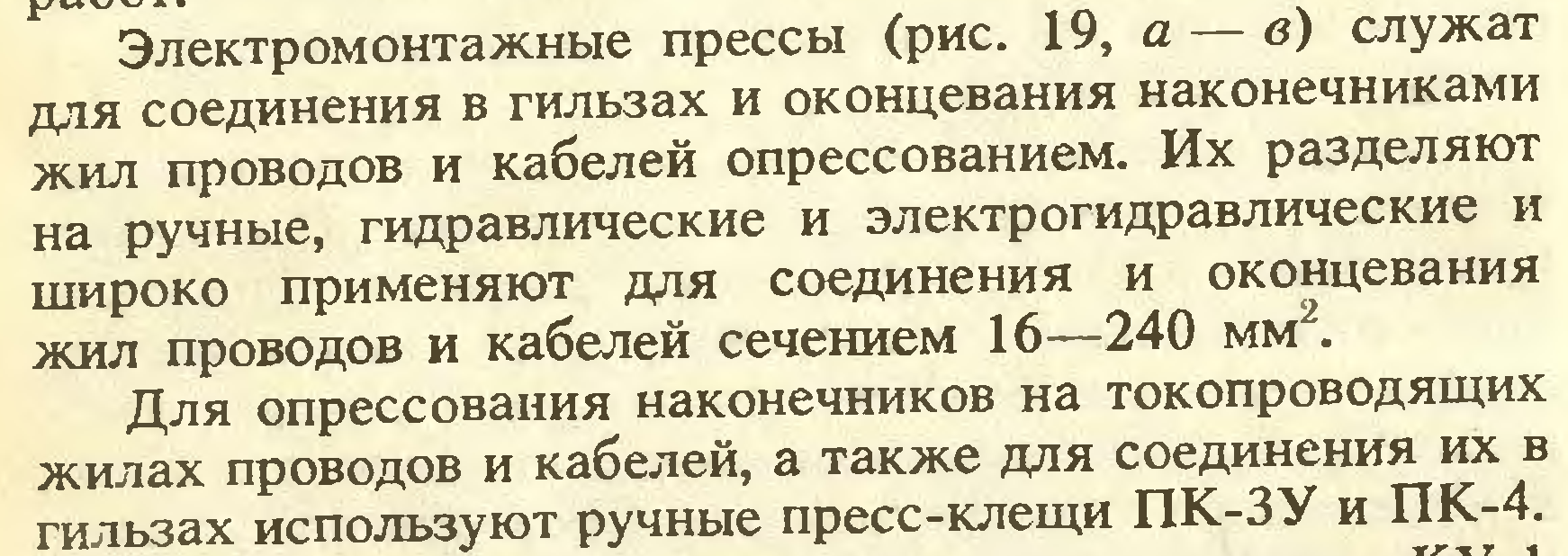


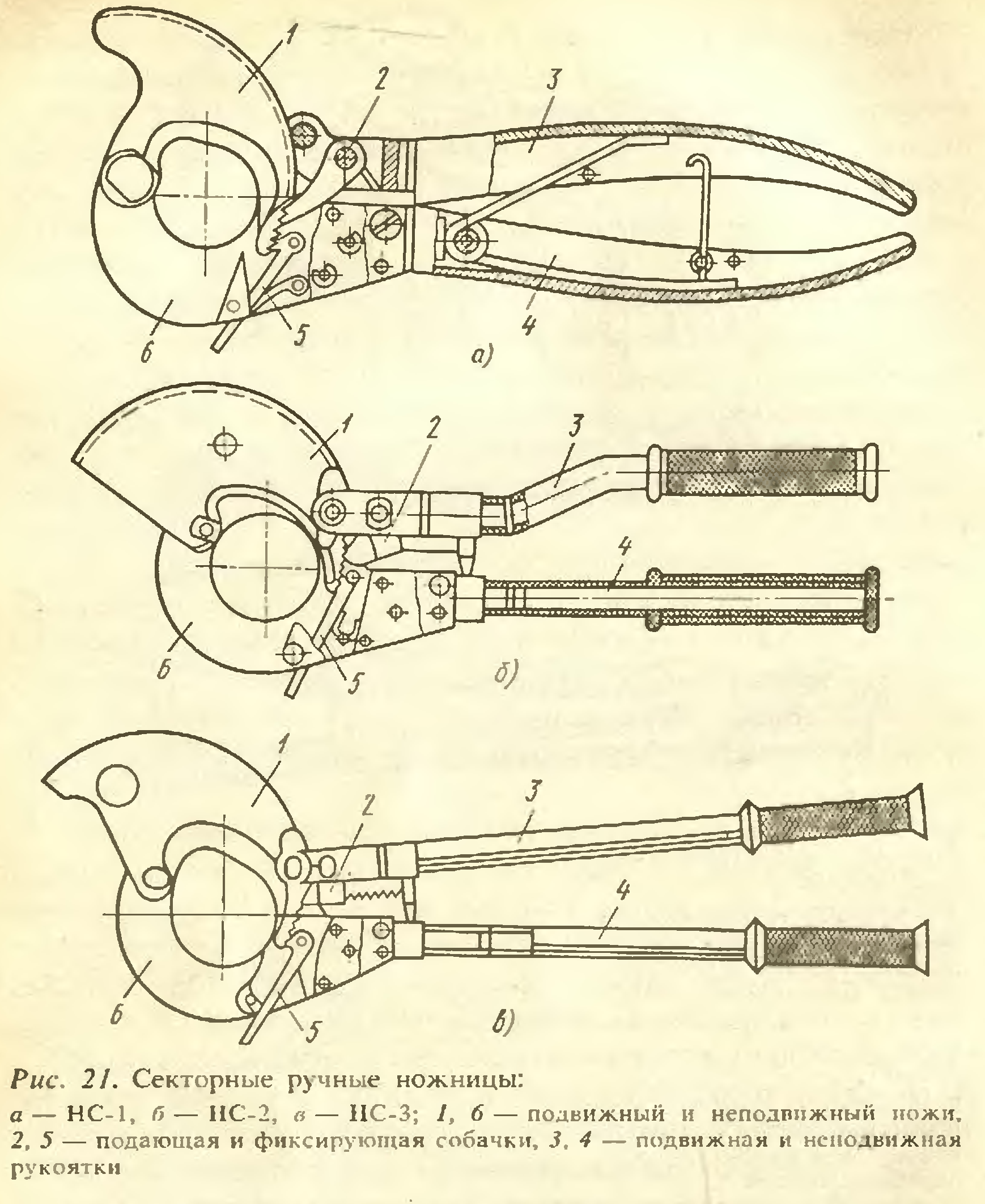
Бороздофреза представляет собой режущий механизм, используемый для образования борозд в строительных конструкциях при необходимости прокладки в них проводов и кабелей.

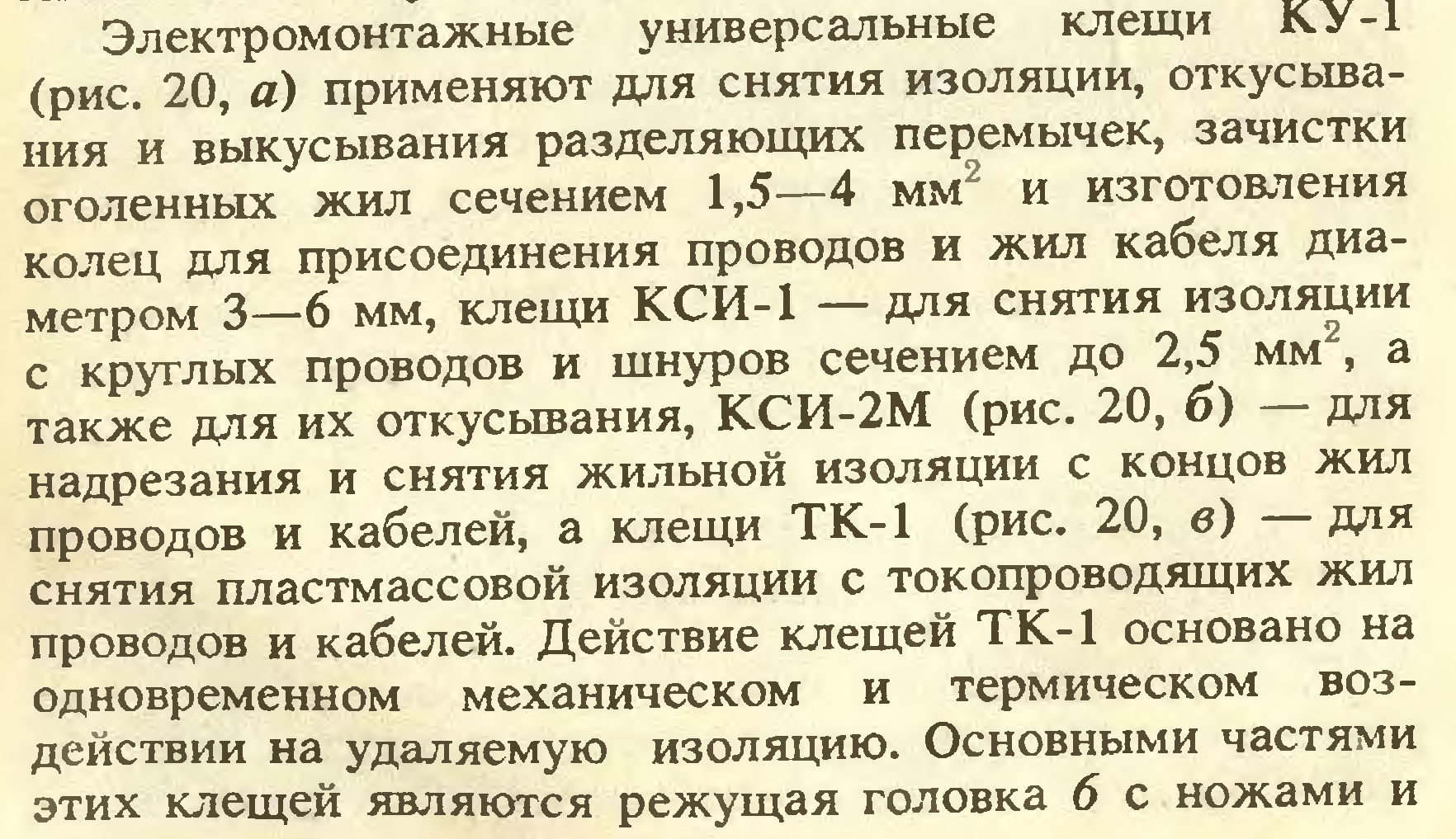
Для обработки труб служат трубогибы и труборезы.

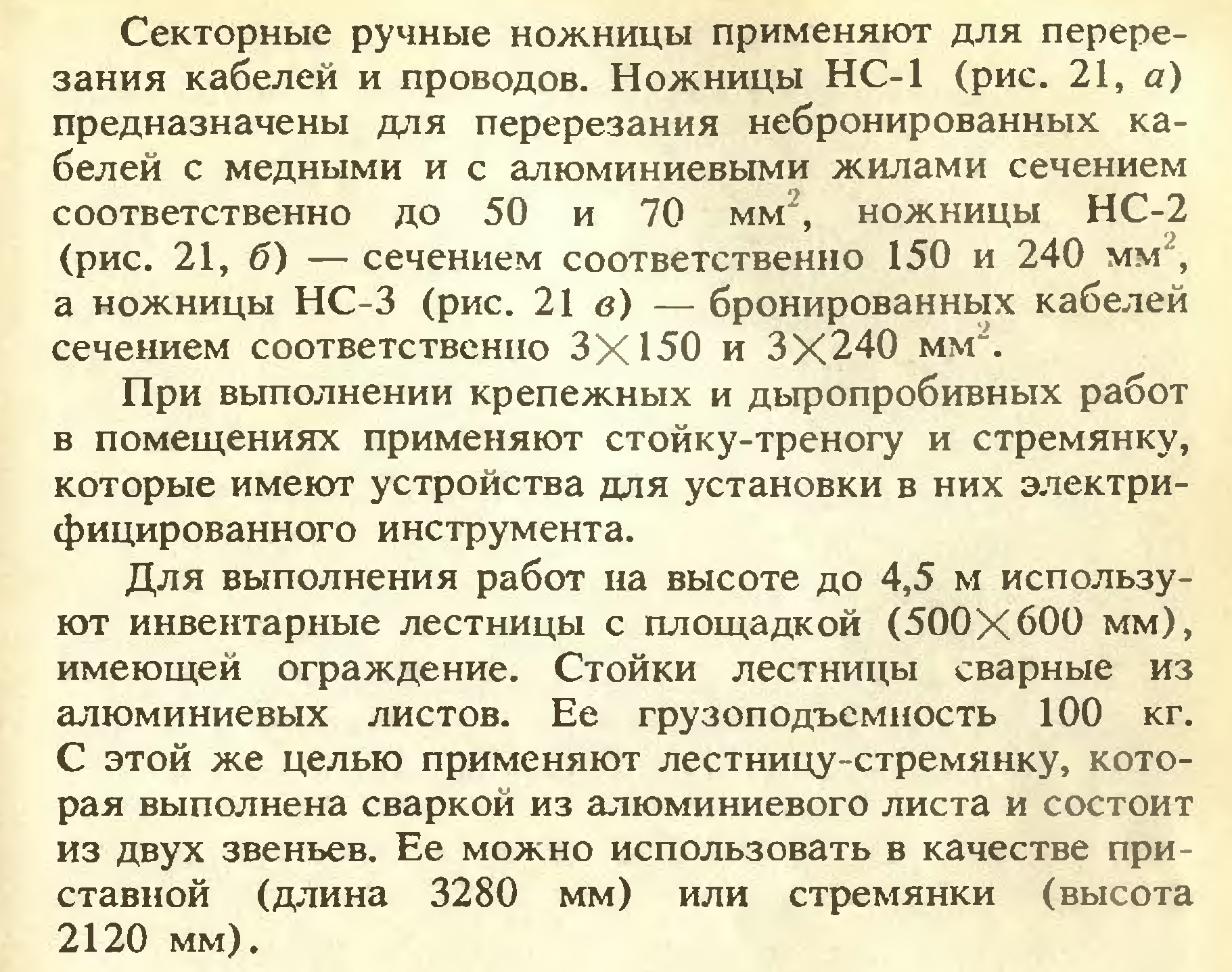
Ручной трубогиб используют для изгибания труб до 25мм с небольшим объемом трубозаготовительных работ, а гидравлический трубогиб – для изгибания труб до 50 мм с большим объемом трубозаготовительных работ.











Задание: изучить материал урока и ответить на вопросы.

Вопросы:

1. Перечислить инструменты и приспособления, применяемые для монтажа проводов и кабелей.
2. Для чего применяют бороздофрезы?
3. Где применяются электромонтажные прессы?
4. Для чего применяют электромонтажные универсальные клещи КУ-1?
5. Где применяются секторные ручные ножницы?
6. Как выполняются электромонтажные работы на высоте?
7. Какой инструмент используют для пробивных работ при монтаже проводов и кабелей?