

УЗЛЫ НАСЛОННЫХ СТРОПИЛ

Опираие стропильных ног на прогон

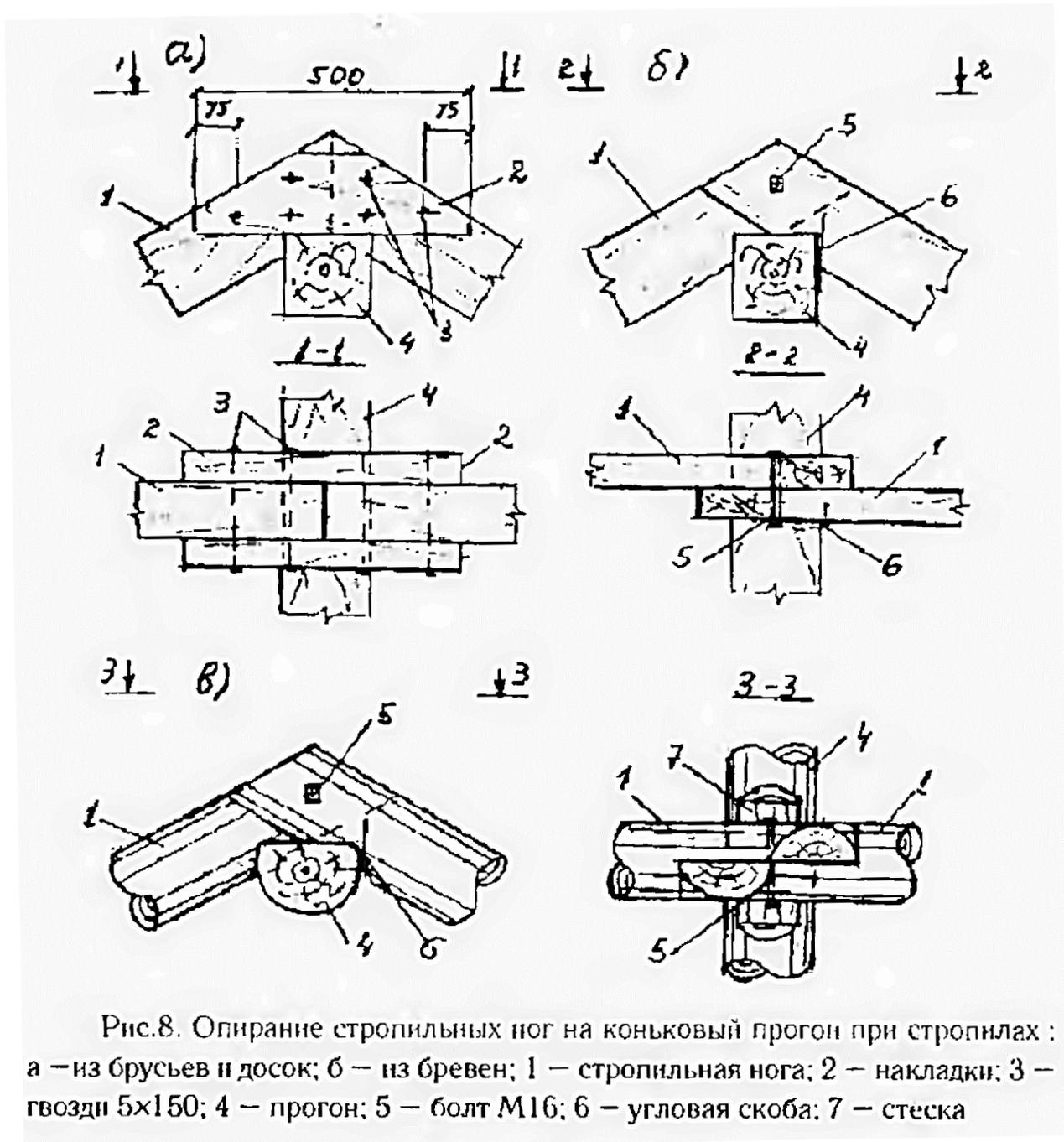


Рис.8. Опираие стропильных ног на коньковый прогон при стропилах :
 а — из брусьев и досок; б — из бревен; 1 — стропильная нога; 2 — накладки; 3 —
 гвозди 5x150; 4 — прогон; 5 — болт М16; 6 — угловая скоба; 7 — стеска

Опираие стропильной ноги на промежуточный прогон

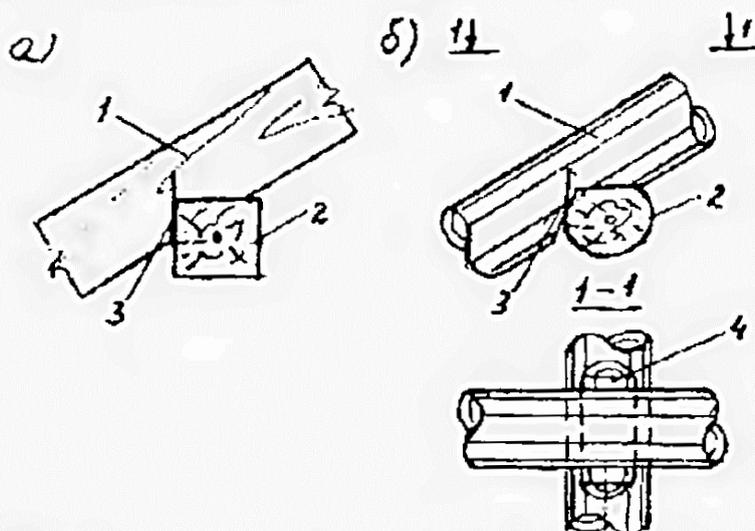


Рис.9. Опираие стропильной ноги на промежуточный прогон при стропилах: а — из брусев и досок; б — из бревен; 1 — стропильная нога; 2 — прогон; 3 — угловая скоба; 4 — стеска

Опираие стропильной ноги на подкос

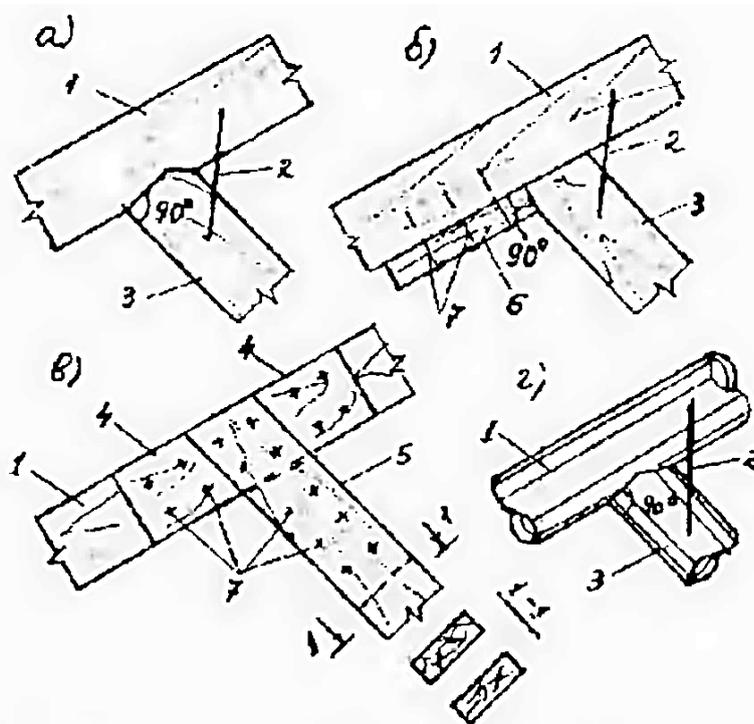


Рис.10. Опираие стропильной ноги на подкос при стропилах: а — из брусев с врубкой; б — тоже без врубки; в — из досок; г — из бревен; 1 — стропильная нога; 2 — прямая скоба; 3 — подкос; 4 — накладки; 5 — прокладка; 6 — упорная планка; 7 — гвозди 5х150

Крепление ригеля к стропильной ноге

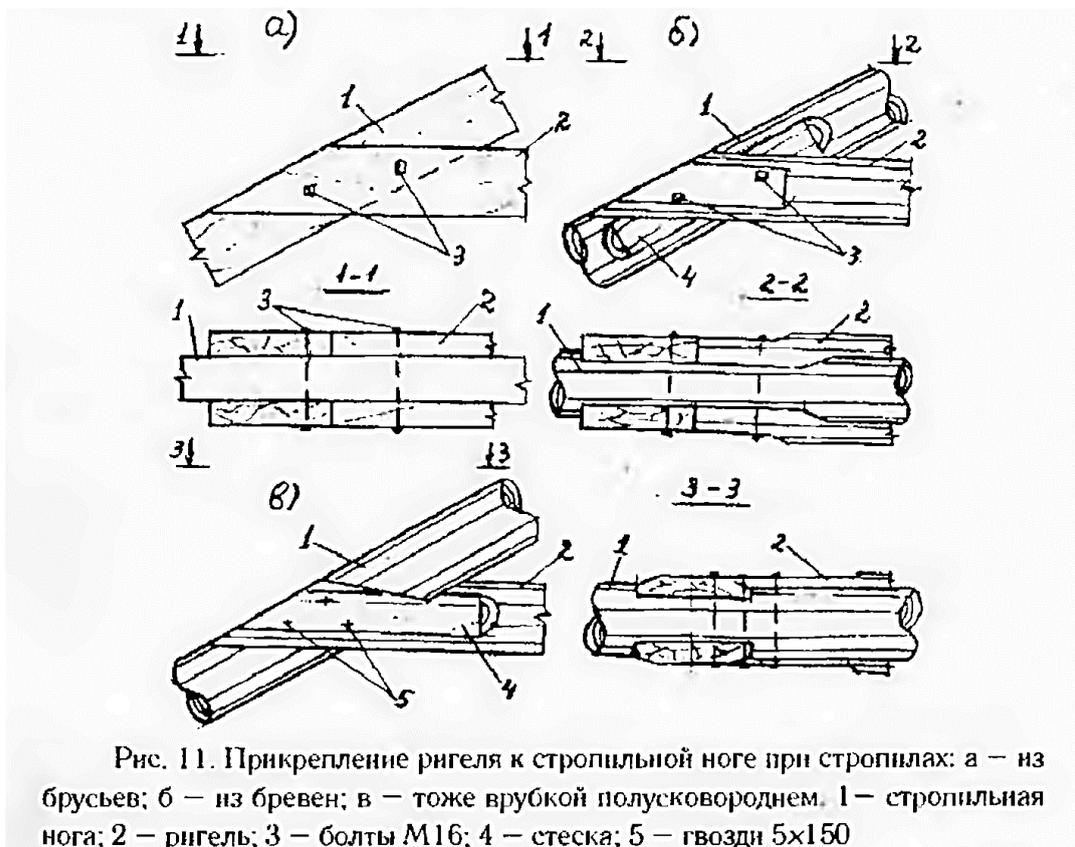


Рис. 11. Прикрепление ригеля к стропильной ноге при стропилах: а – из брусев; б – из бревен; в – тоже врубкой полусковороднем. 1 – стропильная нога; 2 – ригель; 3 – болты М16; 4 – стеска; 5 – гвозди 5x150

Стык стропильных ног без прогона

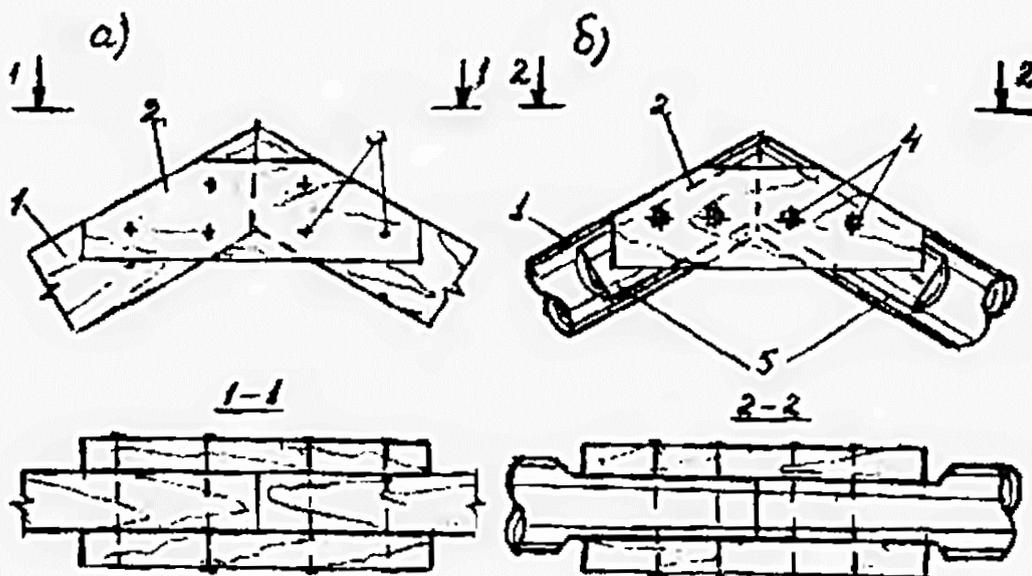


Рис. 12. Стык стропильных ног в коньке при отсутствии конькового прогона и стропилах: а – из брусев и досок; б – из бревен; 1 – стропильная нога; 2 – накладка; 3 – гвозди 5x150; 4 – болт М16; 5 – стеска

Опиране прогона

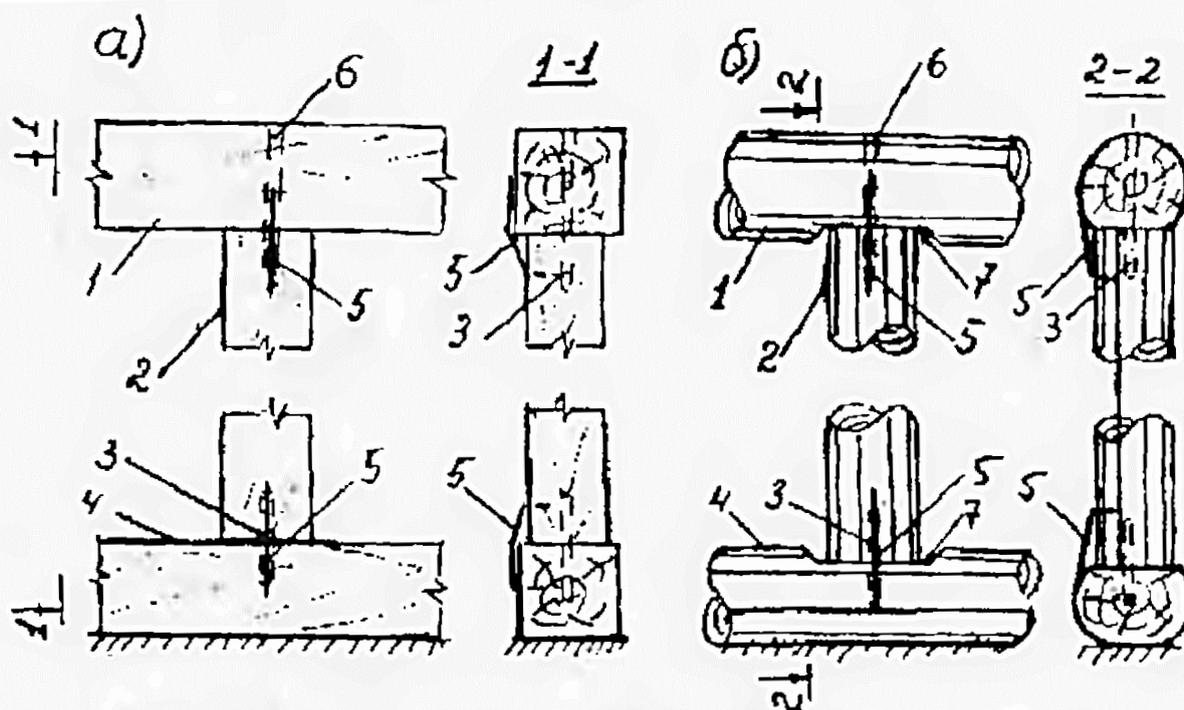


Рис. 13 Опиране прогона на стойку и стойки на лежень при стропилах:
а — из брусьев; б — из бревен; 1 — прогон; 2 — стойка; 3 — стальной штырь
 $\varnothing 16$ длиной 150 мм; 4 — лежень; 5 — прямая скоба; 6 — часть скважины,
заполненная антисептической пастой; 7 — стеска