# Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

***Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸***

ï»¿ï»¿

# Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 7.2 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

7.2. ÐŸÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‚ Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ðº Ð¿Ñ€Ñ‹Ð¶Ðºð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ñ„ÑƒÐ½ÐºÑ†Ð¸Ð¸ ÐŸ(h) Ð´Ð»Ñ• ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ð° Ñ‚Ñ€Ð¿ÐµÑ†ÐµÐ¸Ð´Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ•. ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ñƒ Ñ•Ð¾Ð¿Ñ€Ñ¶ÐµÐ½Ð½Ñƒ Ð³Ð»ÑƒÐ±Ð¸Ð½Ñƒ h" Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ð»ÐµÐ´Ñƒ‰Ñ‰Ð¸Ñ… Ð¸Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ñ… Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…: Q=-18 Ð¼3/Ñ•, b = 8 Ð¼, m = 1 Ð¸ h' = 0,4 Ð¼.

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚ÑŒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚ÑŒ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒñ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ñ ÐžÑƒÐ´ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°Ð¯Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°Ð¯Ð². Ð’ Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð½Ð½Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ñƒ Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ð¹ Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ• Ð¾Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾ Ñ•Ð¾Ð²Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ.

[Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ](#)