

Охотник массой $m = 144$ кг стоит на лыжах на горизонтальной снежной поверхности. Длина одной лыжи $l = 1,2$ м, её ширина $a = 15$ см. Охотник снимает лыжи и ступает на снег. Если общая площадь подошв обуви охотника $S = 360$ см², то без учёта массы обеих лыж изменение давления Δp охотника на снег равно ... кПа.